

# MiniDisc Deck

---

Bedienungsanleitung \_\_\_\_\_ **DE**

Gebruiksaanwijzing \_\_\_\_\_ **NL**

Manual de instruções \_\_\_\_\_ **PT**

Istruzioni per l'uso \_\_\_\_\_ **IT**

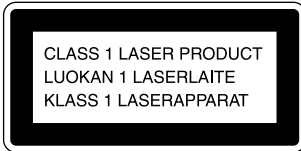


*MDS-JE530*

## WARNUNG

Um Feuer- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten grundsätzlich einem Fachmann.

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Produkt der Laser-Klasse 1. Die Aufschrift CLASS 1 LASER PRODUCT befindet sich außen an der Geräterückwand.



Im Inneren des Geräts befindet sich folgender Achtungsaufkleber.



DER VERKÄUFER DIESES GERÄTES ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIRECTE UND FOLGESCHÄDEN JEDLICHER ART UND TRÄGT KEINE VERANTWORTUNG FÜR VERLUSTE ODER UNKOSTEN, DIE AUF EIN DEFEKTES PRODUKT ODER DEN GEBRAUCH EINES PRODUKTES ZURÜCKZUFÜHREN SIND.



## Herzlichen Glückwunsch!

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Sony MiniDisc-Decks. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

## Zur vorliegenden Anleitung

Der Inhalt dieser Anleitung bezieht sich auf das MiniDisc-Deck MDS-JE530.

### Systematik

- Die Anleitung bezieht sich auf die Bedienungselemente am Deck. Wahlweise können auch die gleichnamigen bzw., bei abweichender Markierung, die in Klammern angegebenen Tasten der mitgelieferten Fernbedienung benutzt werden.  
Beispiel: AMS nach rechts drehen (oder ►► mehrmals drücken).
- Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:
  -  Funktion nur über Fernbedienung steuerbar.
  -  Nützliche Tips und Zusatzinformationen.

# INHALTSVERZEICHNIS

---

## Vorbereitungen 4

- Vor Anschlußbeginn 4
- Anschluß der Audio-Komponenten 5

---

## Anordnung und Funktion der Teile 8

- Bedienungselemente an der Frontplatte 8
- Bedienungselemente an der Fernbedienung 10
- Anzeigen im Display 11

---

## Aufnahmebetrieb 14

- Anmerkungen zur Aufnahme 14
- Aufnahme auf eine MD 15
- Einstellen des Aufnahmepegels 17
- Tips zur Aufnahme 17
- Setzen von Titelnummern während der Aufnahme (Titelmarkierung) 19
- Aufnahmebetrieb mit 6-Sekunden-Aufnahmevorlaufspeicher (Time Machine Recording) 20
- Synchro-Aufnahme mit einer beliebigen Audio-Komponente (Music Synchro-Aufnahme) 21
- Synchro-Aufnahme mit einem Sony CD-Spieler (CD Synchro-Aufnahme) 21

---

## Wiedergabebetrieb 23

- Wiedergabe einer MD 23
- Wiedergabe eines bestimmten Titels 24
- Aufsuchen eines bestimmten Punktes in einem Titel 25
- Wiederholte Wiedergabe von Titeln 26
- Wiedergabe von Titeln in zufälliger Reihenfolge (Shuffle Play) 27
- Programmwiedergabe (Program Play) 27
- Tips zum Überspielen von MDs auf Cassetten 29

---

## Editieren bespielter MDs 30

- Löschen von Titeln 31
- Unterteilen von Titeln 33
- Verknüpfen von Titeln 34
- Verschieben von Titeln 35
- Etikettieren eines Titels oder einer MD 35
- Annullieren der letzten Bearbeitung 39

---

## Sonstige Funktionen 40

- Ändern der Tonhöhe (Pitch Control-Funktion) 40
- Ein- und Ausblenden 41
- Einschlafen mit Musik (Sleep Timer) 42
- Verwendung eines Timers 43

---

## Zusatzinformationen 45

- Vorsichtsmaßnahmen 45
- Handhabung von MDs 46
- Systembedingte Beschränkungen 46
- Störungssuche 47
- Technische Daten 48
- Display-Meldungen 49
- Editiermenü-Tabelle 50
- Einrichtungsmenü-Tabelle 50
- Selbstdiagnose-Funktion 51
- Index 52

DE

# Vorbereitungen

Dieses Kapitel enthält Informationen über das mitgelieferte Zubehör, Hinweise zum Anschluß an eine Stereoanlage und Vorgehensweisen zum Anschluß verschiedener Audio-Komponenten an das MD-Deck. Bitte lesen Sie dieses Kapitel sorgfältig durch, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse an das Deck vornehmen.


## Vor Anschlußbeginn

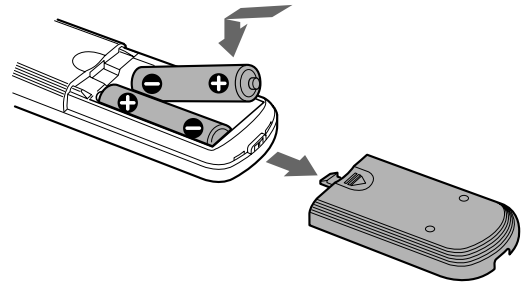
### Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Die folgenden Teile sind im Lieferumfang dieses MD-Decks enthalten:

- Audiokabel (2)
- Optokabel (1)
- Fernbedienung RM-D29M (1)
- R6-Batterien (Größe AA) (2)

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) so in das Batteriefach ein, daß die Pole + und – korrekt auf die Markierungen ausgerichtet sind. Richten Sie die Fernbedienung zum Gebrauch auf den Infrarotsensor  am Deck.



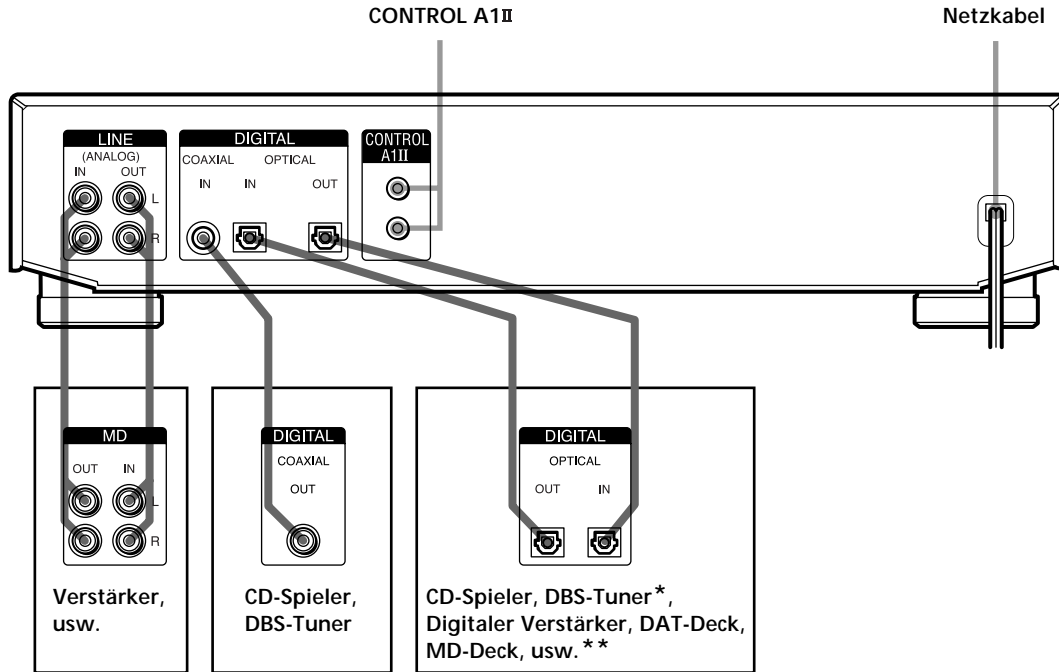
### Lebensdauer der Batterien

Bei normalem Betrieb halten die Batterien etwa sechs Monate. Wenn das Deck nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, wechseln Sie beide Batterien gegen neue aus.

### Anmerkungen

- Legen Sie die Fernbedienung nicht an heißen oder feuchten Plätzen ab.
- Achten Sie insbesondere beim Auswechseln der Batterien darauf, daß keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung gelangen.
- Verwenden Sie keine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Achten Sie darauf, daß der Infrarotsensor keinem direkten Sonnenlicht oder anderen Lichtquellen ausgesetzt ist, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, um mögliche Beschädigung durch Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.

# Anschluß der Audio-Komponenten

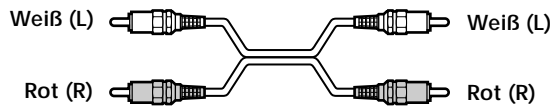


\* Digitalgerät mit nur einer Buchse DIGITAL OUT  
 \*\*Digitalgerät mit Buchsen DIGITAL IN und OUT

## Benötigte Kabel

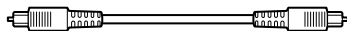
### Audiokabel (2) (mitgeliefert)

Achten Sie beim Anschließen eines Audiokabels auf die farbige Kennzeichnung der Stecker und Buchsen: Weiß (linker Kanal) an Weiß, und Rot (rechter Kanal) an Rot.

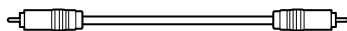


### Optokabel (2) (nur eines mitgeliefert)

- Entfernen Sie beim Anschließen eines Optokabels die Schutzkappen von den Buchsen, und führen Sie die Stecker gerade ein, bis sie einrasten.
- Optokabel dürfen nicht geknickt oder zusammengebunden werden.



### Koax-Digitalkabel (1) (nicht mitgeliefert)



## Beim Anschluß der Geräte zu beachtende Punkte

- Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Schließen Sie die Netzkabel erst an, nachdem alle übrigen Anschlüsse ausgeführt worden sind.
- Achten Sie auf einwandfreien Sitz der Stecker, um Brummen und Rauschen zu vermeiden.

## Buchsen für den Anschluß von Audio-Komponenten

Komponenten	Buchsen
Verstärker	LINE (ANALOG) IN/OUT
CD-Spieler oder DBS-Tuner	DIGITAL COAXIAL IN oder DIGITAL OPTICAL IN
Digitalverstärker, DAT-Decks oder weiteres MD-Deck	DIGITAL OPTICAL IN/OUT

## Anschluß des Netzkabels

Schließen Sie das Netzkabel des Decks an eine Netzsteckdose an.

### Anmerkung

Wenn Sie einen Timer verwenden, schließen Sie das Netzkabel an einen Netzausgang des Timers an.

## Steuersystem CONTROL A1II

Dieses MD-Deck ist mit dem Steuersystem CONTROL A1II kompatibel.

Das Steuersystem CONTROL A1II wurde entwickelt, um die Bedienung von Audioanlagen aus getrennten Sony-Komponenten zu vereinfachen. Die CONTROL A1II-Anschlüsse gestatten die Übertragung von Steuersignalen, die automatischen Betrieb und Steuerfunktionen ermöglichen, wie man sie sonst nur bei integrierten Anlagen findet.

Gegenwärtig bieten CONTROL A1II-Verbindungen zwischen einem Sony MD-Deck, CD-Spieler, Verstärker (Receiver) und Cassettendeck automatische Funktionswahl und synchronisierte Aufnahme.

In der Zukunft wird der CONTROL A1II-Anschluß als Multifunktionsbus fungieren, der die Steuerung verschiedener Funktionen für jede Komponente ermöglicht.

### Anmerkung

Das Steuersystem CONTROL A1II ist so ausgelegt, daß bei einem späteren Upgrade zur Handhabung neuer Funktionen volle Aufwärtskompatibilität gewährleistet ist. In diesem Fall werden ältere Komponenten allerdings nicht mit den neuen Funktionen kompatibel sein.

## Kompatibilität mit CONTROL A1II und CONTROL A1

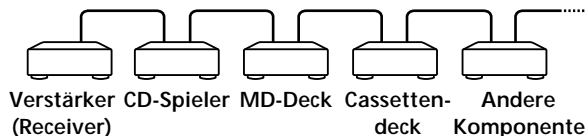
Das Steuersystem CONTROL A1 ist von CONTROL A1II abgelöst worden, das jetzt das Standardsystem im SONY 300-Disc-CD-Wechsler und in anderen neuen Sony Komponenten darstellt. Komponenten mit CONTROL A1-Buchsen sind mit CONTROL A1II-Komponenten kompatibel und können miteinander verbunden werden. Die Mehrzahl der mit dem Steuersystem CONTROL A1 verfügbaren Funktionen stehen grundsätzlich auch weiterhin mit dem Steuersystem CONTROL A1II zur Verfügung. Bei Anschlüssen zwischen Komponenten mit CONTROL A1-Buchsen und Komponenten mit CONTROL A1II-Buchsen kann jedoch die Anzahl der steuerbaren Funktionen je nach der betreffenden Komponente begrenzt sein. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der jeweiligen Komponente.

## Anschluß des Steuersystems CONTROL A1II

Verbinden Sie die Buchsen CONTROL A1II an der Rückwand jeder Komponente in Reihenschaltung mit monauralen (2P) Ministecker-Kabeln. Bis zu zehn mit CONTROL A1II kompatible Komponenten können in beliebiger Reihenfolge angeschlossen werden. Die Kette kann jedoch nur jeweils eine Komponente eines bestimmten Typs enthalten (z.B. 1 CD-Spieler, 1 MD-Deck, 1 Cassettendeck und 1 Receiver).

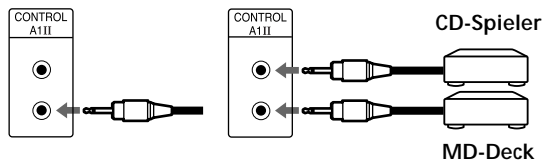
(Bei bestimmten Modellen ist es jedoch möglich, mehr als nur einen CD-Spieler oder ein MD-Deck anzuschließen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der jeweiligen Komponente.)

Beispiel



Da im Steuersystem CONTROL A1II die Steuersignale in beide Richtungen fließen, wird nicht zwischen Ein- und Ausgangsbuchsen unterschieden. Wenn eine Komponente mehr als eine CONTROL A1II-Buchse besitzt, können Sie eine beliebige Buchse verwenden oder unterschiedliche Komponenten an jede Buchse anschließen.

#### Buchsen und Anschlußbeispiele



#### CONTROL A1-Buchsen und Anschlüsse

Anschlüsse zwischen CONTROL A1- und CONTROL A1II-Buchsen sind möglich. Einzelheiten zu bestimmten Anschlüssen oder Einrichtungsoptionen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der betreffenden Komponente(n).

#### Verbindungskabel

Bei einigen CONTROL A1II-kompatiblen Komponenten ist ein Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie in diesem Fall das Verbindungskabel für den Anschluß.

Wenn Sie ein Kabel im Fachhandel kaufen, verwenden Sie ein widerstandsfreies monaurales (2P) Ministeckerkabel von weniger als 2 m Länge (z.B. Sony RK-G69HG).

## Grundfunktionen des Steuersystems CONTROL A1II

### Automatische Funktionswahl

Wenn Sie CONTROL A1II-kompatible Sony-Komponenten mit CONTROL A1II-Kabeln (nicht mitgeliefert) verbinden, schaltet der Funktionswähler am Verstärker (oder Receiver) automatisch auf den korrekten Eingang um, wenn die Wiedergabetaste einer der angeschlossenen Komponenten gedrückt wird. (Wird ▷ (Wiedergabetaste) am MD-Deck während der Wiedergabe einer CD gedrückt, wird der Funktionswähler am Verstärker von CD auf MD umgeschaltet.)

#### Anmerkungen

- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die Komponenten entsprechend den Bezeichnungen der Funktionstasten an die Eingänge des Verstärkers (oder Receivers) angeschlossen werden. Bestimmte Receiver gestatten eine Umbenennung der Funktionstasten. Schlagen Sie in diesem Fall in der Bedienungsanleitung des betreffenden Receivers nach.
- Schalten Sie während der Aufnahme keine andere Komponente außer der Aufnahmequelle auf Wiedergabe, weil sonst die automatische Funktionswahl aktiviert wird.

### Synchronisierte Aufnahme

Diese Funktion ermöglicht die Durchführung synchronisierter Aufnahmen zwischen dem MD-Deck und der angewählten Quellenkomponente.

- 1 Stellen Sie den Signalquellenwähler am Verstärker (oder Receiver) auf die Quellenkomponente ein.
- 2 Schalten Sie die Quellenkomponente auf Pause (die Anzeigen ▷ und ■■ müssen gemeinsam aufleuchten).
- 3 Schalten Sie das Deck auf Aufnahme-Pause.
- 4 Drücken Sie ■■ am Deck.  
Der Pausenzustand der Quellenkomponente wird aufgehoben, und kurz darauf beginnt die Aufnahme. Sobald die Wiedergabe der Quellenkomponente endet, wird die Aufnahme gestoppt.

#### Anmerkungen

- Schalten Sie nicht mehr als eine Komponente auf Pause.
- Dieses MD-Deck ist mit einer speziellen Synchro-Aufnahmefunktion ausgestattet, die das Steuersystem CONTROL A1II benutzt (siehe "CD Synchro-Aufnahme von einem über ein Control A1II-Kabel angeschlossenen Sony CD-Spieler" auf Seite 22).

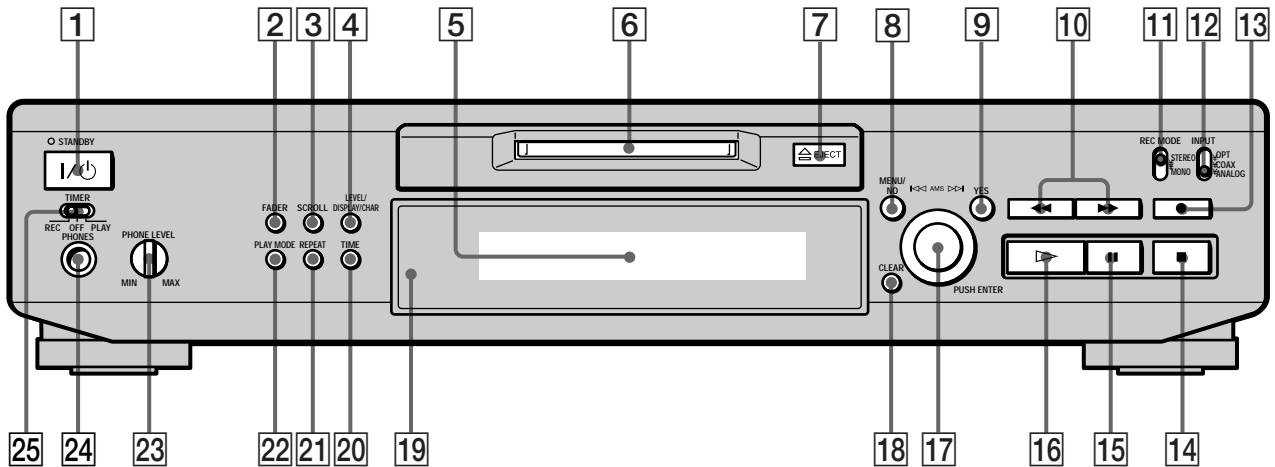
# Anordnung und Funktion der Teile

Dieses Kapitel beschreibt die Anordnung und Funktion der verschiedenen Tasten und Regler an der Frontplatte und der mitgelieferten Fernbedienung. Weitere Einzelheiten finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten. Darüber hinaus gibt es Aufschluß über die Informationen im Display.

## Bedienungselemente an der Frontplatte

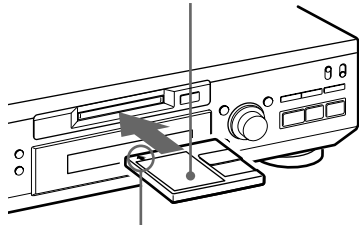
- 1** **Netztaste I/⏻ (15, 23, 47, 49)**  
Drücken Sie diese Taste zum Einschalten des Decks. Wird das Deck eingeschaltet, erlischt die Anzeige STANDBY. Durch erneutes Drücken der Taste wird das Deck ausgeschaltet und die Anzeige zum Aufleuchten gebracht.
- 2** **Taste FADER (41, 42)**  
Dient zur Durchführung von Ein-/Ausblendung bei Wiedergabe/Aufnahme.
- 3** **Taste SCROLL (13)**  
Dient zum Scrollen eines Titel- oder MD-Namens.
- 4** **Taste LEVEL/DISPLAY/CHAR (12, 13, 17, 28, 36)**
  - Dient zum Einstellen des Aufnahmepegels während Aufnahme-Pause.
  - Dient zum Anzeigen der Disc-Information oder des Programminhalts im Stoppzustand des Decks.
  - Dient zum Anzeigen von Informationen über den aufgenommenen Titel während der Aufnahme.
  - Dient zum Anzeigen von Informationen über den laufenden Titel während der Wiedergabe.
  - Dient zur Wahl der einzugebenden Zeichenart während des Editierens einer MD.
- 5** **Display (11-13, 17, 36, 40)**  
Zeigt verschiedene Informationen an.





**6 MD-Schlitz (15, 23)**

Hier wird die MD eingeschoben, wie unten gezeigt.  
Mit der Etikettenseite nach oben



Mit dem Pfeil zum Deck gerichtet

**7 Auswerftaste  $\triangleleft$  EJECT (16, 17, 23)**

Dient zum Auswerfen der MD.

**8 Taste MENU/NO (18, 19, 27, 29-42, 50)**

Dient zum Anzeigen von "Edit Menu" oder "Setup Menu".

**9 Taste YES (18, 19, 27-42)**

Dient zur Ausführung der gewählten Operation.

**10 Tasten  $\leftarrow/\rightarrow$  (25, 27, 28, 30, 32, 33, 36)**

Dienen zum Aufsuchen eines Punkts in einem Titel, zum Ändern des Inhalts eines Programms, oder zum Ändern eines eingegebenen Zeichens.

**11 Aufnahmemodus-Wahlschalter REC MODE (15)**

Dient zum Einstellen des Aufnahmemodus auf STEREO oder MONO.

**12 Eingangswahlschalter INPUT (14, 15, 17, 18, 47)**

Dient zur Wahl der Eingangsbuchse der aufzunehmenden Signalquelle.

**13 Aufnahmetaste REC  $\bullet$  (16, 17, 19, 22, 39)**

Dient zum Aufnehmen auf die MD, Mithören des Eingangssignals, oder Markieren von Titelnummern.

**14 Stopptaste  $\blacksquare$  (16, 23, 43)**

Dient zum Stoppen der Wiedergabe oder Aufnahme, oder zum Abbrechen der gewählten Operation.

**15 Pausetaste  $\parallel$  (7, 16, 22, 23)**

Dient zum Unterbrechen der Wiedergabe oder Aufnahme. Zum Fortsetzen der Wiedergabe oder Aufnahme erneut drücken.

**16 Wiedergabetaste  $\triangleright$  (7, 16, 22-24, 27, 28, 43)**

Dient zum Starten der Wiedergabe.

**17 AMS-Knopf (16-20, 23, 24, 27-42)**

Dient zum Ansteuern von Titeln, Einstellen des Aufnahmepegels, Anwählen der einzugebenden Zeichen, oder Anfahren eines Menüpunkts.

**18 Löschtaste CLEAR (27, 28, 36, 51)**

Dient zum Annullieren einer Wahl.

**19 Fernbedienungssensor (4)**

Die Fernbedienung wird zur Steuerung des Decks auf diesen Sensor (FR) gerichtet.

**20 Restzeit-Anzeigetaste TIME (12, 13, 17, 22)**

Dient zum Anzeigen der Restzeit.

**21 Wiederholungstaste REPEAT (26)**

Dient zum wiederholten Abspielen von Titeln.

**22 Wiedergabemodus-Wahltaste PLAY MODE (27, 28, 43)**

Dient zur Wahl von Shuffle Play oder Program Play.

**23 Kopfhörer-Pegelregler PHONE LEVEL (23)**

Dient zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke.

**24 Kopfhörerbuchse PHONES (23)**

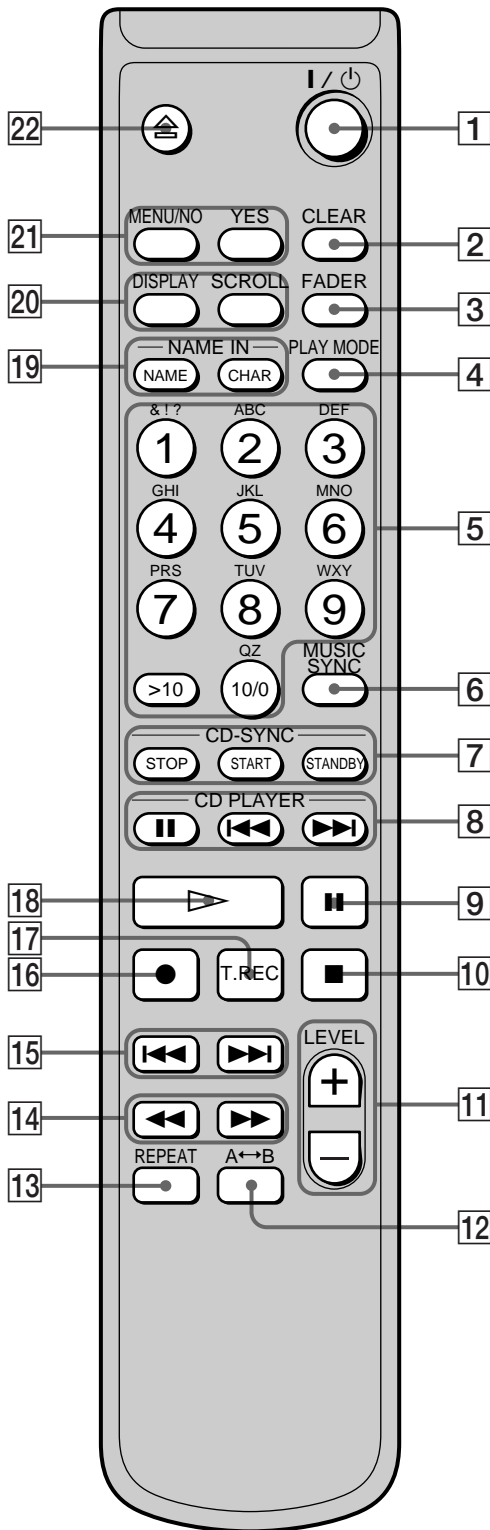
Dient zum Anschluß eines Kopfhörers.

**25 Timer-Wahlschalter TIMER (43)**

Dient zur Wahl des Timers für Aufnahme (REC) oder Wiedergabe (PLAY). In der Stellung OFF ist die Timer-Funktion abgeschaltet.

# Bedienungselemente an der Fernbedienung

Anordnung und Funktion der Teile

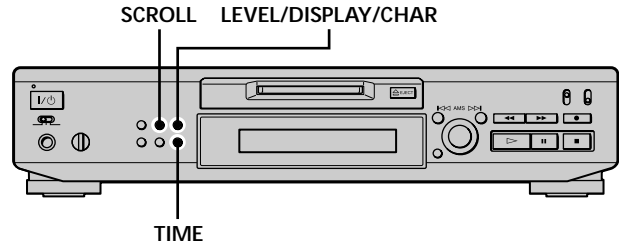


- 1** **Netztaste I/⏻ (15, 23, 47, 49)**  
Drücken Sie diese Taste zum Einschalten des Decks. Wird das Deck eingeschaltet, erlischt die Anzeige STANDBY am Deck. Durch erneutes Drücken der Taste wird das Deck ausgeschaltet und die Anzeige zum Aufleuchten gebracht.
- 2** **Löschtaste CLEAR (27, 28, 36-38, 51)**  
Dient zum Annullieren einer Wahl.
- 3** **Taste FADER (41, 42)**  
Dient zur Durchführung von Ein-/Ausblendung bei Wiedergabe/Aufnahme.
- 4** **Wiedergabemodus-Wahltaste PLAY MODE (27, 28, 43)**  
Dient zur Wahl von Shuffle Play oder Program Play.
- 5** **Buchstaben-/Zifferntasten (25, 27, 37)**  
Dienen zur Eingabe von Buchstaben oder Zahlen.
- 6** **Taste MUSIC SYNC (21, 39)**  
Dient zum Starten von Music Synchro-Aufnahme.
- 7** **Taste CD-SYNC STOP (22)**  
Dient zum Stoppen von CD Synchro-Aufnahme.  
**Taste CD-SYNC START (21, 22)**  
Dient zum Starten von CD Synchro-Aufnahme.  
**Taste CD-SYNC STANDBY (21, 22)**  
Dient zum Aktivieren der Bereitschaft für CD Synchro-Aufnahme.
- 8** **Taste CD PLAYER II (22)**  
Dient zum Unterbrechen der CD-Wiedergabe. Zum Fortsetzen der CD-Wiedergabe erneut drücken.  
**Tasten CD PLAYER I◀◀/▶▶ (22)**  
Dienen zum Ansteuern von Titeln auf einer CD.
- 9** **Pausetaste II (16, 23)**  
Dient zum Unterbrechen der Wiedergabe oder Aufnahme. Zum Fortsetzen der Wiedergabe oder Aufnahme erneut drücken.
- 10** **Stoptaste ■ (16, 23, 43)**  
Dient zum Stoppen der Wiedergabe oder Aufnahme, oder zum Abbrechen der gewählten Operation.
- 11** **Tasten LEVEL +/- (17, 24)**  
Dienen zum Einstellen des Aufnahmepegels.

- 12** Taste **A↔B** (26)  
Dient zur Wahl von Repeat A-B Play.
- 13** Taste **REPEAT** (26)  
Dient zum wiederholten Abspielen von Titeln.
- 14** Tasten **◀◀/▶▶** (25-28, 32, 33, 36, 37)  
Dienen zum Aufsuchen eines Punkts in einem Titel, zum Ändern des Inhalts eines Programms, oder zum Verschieben des Cursors nach rechts.
- 15** Tasten **◀◀/▶▶** (16-19, 23, 24, 27-29, 31-35, 37-42)  
Dienen zum Ansteuern von Titeln, Einstellen des Aufnahmepegels, oder Anfahren eines Menüpunkts.
- 16** Aufnahme­metaste **●** (16, 17, 19, 39)  
Dient zum Aufnehmen auf die MD, Mithören des Eingangssignals, oder Markieren von Titelnummern.
- 17** Taste **T.REC** (20)  
Dient zum Starten von Time Machine Recording.
- 18** Wiedergabetaste **▷** (16, 23, 24, 27, 28)  
Dient zum Starten der Wiedergabe.
- 19** Taste **NAME** (37, 38)  
Dient zum Eingeben oder Ändern eines Titel- oder MD-Namens.  
Taste **CHAR** (37)  
Dient zur Wahl der einzugebenden Zeichenart.
- 20** Taste **DISPLAY** (12, 13, 17, 28)  
Dient zur Wahl der im Display anzuzeigenden Informationen.  
Taste **SCROLL** (13)  
Dient zum Scrollen eines Titel- oder MD-Namens.
- 21** Taste **MENU/NO** (18, 19, 27, 29, 31-42, 50)  
Dient zum Anzeigen von "Edit Menu" oder "Setup Menu".  
Taste **YES** (18, 19, 27-42)  
Dient zur Ausführung der gewählten Operation.
- 22** Auswerftaste **⇄** (16, 17, 23)  
Dient zum Auswerfen der MD.

## Anzeigen im Display

Das Display zeigt Informationen über die MD oder den laufenden Titel an. Dieser Abschnitt beschreibt die Informationen, die im jeweiligen Deckzustand angezeigt werden.

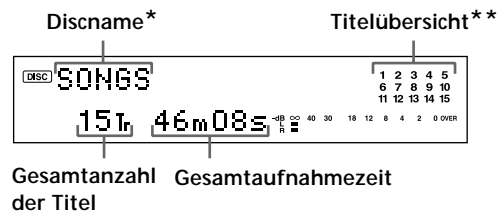


### Anmerkung

Das für die einzelnen Deckzustände (Wiedergabe, Aufnahme, usw.) gewählte Anzeigeformat erscheint, sobald das Deck den Zustand erreicht und Sie **LEVEL/DISPLAY/CHAR** (bzw. **DISPLAY**) oder **TIME** drücken, bis Sie das Format ändern (Näheres dazu in den folgenden Abschnitten). Wird jedoch das Netzkabel abgezogen, werden alle Anzeigen beim nächsten Einschalten des Decks auf ihre Vorgaben (d.h. die Werkseinstellungen) zurückgestellt.

### Beim Einschieben einer MD

Die folgende Anzeige erscheint.



Gesamtanzahl der Titel      Gesamtaufnahmezeit

\* Während der Wiedergabe wird der Titelname anstelle des Discnamens angezeigt. Wenn die MD oder der laufende Titel keinen Namen hat, erscheint "No Name".

\*\*Die Titelübersicht zeigt alle Titelnummern an, und zwar mit Gitter, wenn es sich um eine vorbespielte MD handelt, und ohne Gitter, wenn es sich um eine bespielbare MD handelt. Wenn mehr als 15 Titel vorhanden sind, erscheint ▶ rechts neben der Nummer 15 in der Titelübersicht.

# Anzeigen im Display

Anordnung und Funktion der Teile

## Im Stoppzustand des Decks

Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (bzw. DISPLAY) mehrmals, um die Anzeige weiterzuschalten. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

Gesamtanzahl der Titel und Gesamtaufnahmezeit (Normalanzeige)

↓ Drücken

Inhalt eines Programms (nur wenn "PROGRAM" aufleuchtet)

↓ Drücken

Eingangssignalpegel

↓ Drücken

Tonhöhenanzeige

Drücken

💡 Die restliche Aufnahmezeit der MD kann überprüft werden Drücken Sie TIME. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

Gesamtanzahl der Titel und Gesamtaufnahmezeit (Normalanzeige)

↓ Drücken

Gesamtanzahl der Titel und restliche Aufnahmezeit auf der MD (nur beispielbare MDs)\*

Drücken

\* Erscheint nicht bei vorbespielten Discs.

## Während der Aufnahme

Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (bzw. DISPLAY) mehrmals, um die Anzeige weiterzuschalten. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

Titelnummer und Aufnahmezeit des laufenden Titels (Normalanzeige)

↓ Drücken

Eingangssignalpegel

↓ Drücken

Samplingfrequenzanzeige

Drücken

"FS -- kHz" erscheint während der Anlogsignaleingabe.

💡 Die restliche Aufnahmezeit auf der MD kann überprüft werden Drücken Sie TIME. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

Titelnummer und Aufnahmezeit des laufenden Titels (Normalanzeige)

↓ Drücken

Titelnummer und restliche Aufnahmezeit auf der MD

Drücken

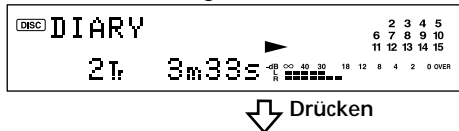
💡 Die Peak Hold-Funktion speichert den höchsten Eingangssignalpegel der Spitzenpegelanzeige

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand oder bei Wiedergabe des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
  - 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "P.Hold Off" (Werksvorgabe) erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
  - 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) zur Wahl von "P.Hold On", und drücken Sie dann AMS oder YES.
  - 4 Drücken Sie MENU/NO.
- Zum Abschalten der Peak Hold-Funktion wählen Sie "P.Hold Off" im obigen Schritt 3.

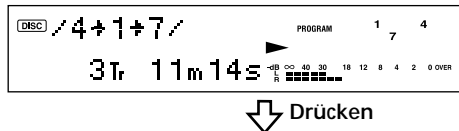
### Während der Wiedergabe

Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (bzw. DISPLAY) mehrmals, um die Anzeige weiterzuschalten. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

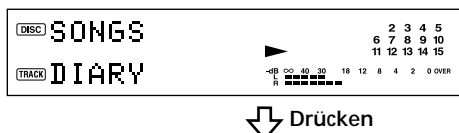
Titelnummer und Spielzeit des laufenden Titels (Normalanzeige)



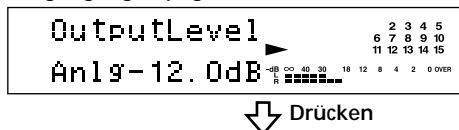
Inhalt eines Programms (nur wenn "PROGRAM" aufleuchtet)



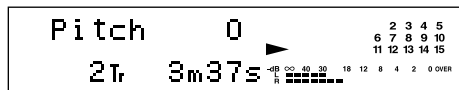
Discname und Titelname



Ausgangssignalpegel



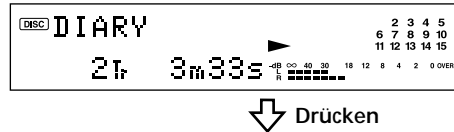
Tonhöhenanzeige



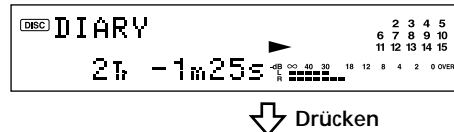
💡 Die Restspielzeit kann überprüft werden

Drücken Sie TIME. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

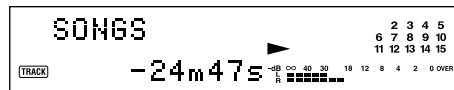
Titelnummer und Spielzeit des laufenden Titels (Normalanzeige)



Titelnummer und Restzeit des laufenden Titels



Restzeit aller aufgezeichneten Titel



💡 Der Titelname kann während der Wiedergabe jederzeit überprüft werden

Drücken Sie SCROLL.

Der Titelname erscheint im Durchlauf. Mit jedem weiteren Drücken der Taste kann der Durchlauf des Titelnamens abwechselnd angehalten und fortgesetzt werden.

# Aufnahmebetrieb

Dieses Kapitel beschreibt die verschiedenen Aufnahmeverfahren auf eine MD, das Setzen von Titelnummern sowie die Durchführung von Synchro-Aufnahmen mit anderen Komponenten.

## Anmerkungen zur Aufnahme

### Anzeigen während der Aufnahme

#### Wenn "Protected" und "C11" abwechselnd im Display erscheinen

Der Schreibschutzschieber der MD ist offen, und die MD ist schreibgeschützt. Um die MD wieder bespielbar zu machen, schließen Sie den Schreibschutzschieber. Einzelheiten unter "Zum Schutz der MD gegen versehentliches Löschen" auf Seite 16.

#### Wenn "Din Unlock" und "C71" abwechselnd im Display erscheinen

- Die mit dem Eingangswahlschalter INPUT angewählte Digitalkomponente ist nicht richtig angeschlossen. Überprüfen Sie den Anschluß.
- Die angewählte Digitalkomponente ist nicht eingeschaltet. Schalten Sie die Komponente ein.

#### Wenn "Cannot Copy" im Display erscheint

Das MD-Deck arbeitet mit dem Serial Copy Management System. Eine MD, die über einen der Digitaleingänge bespielt wurde, kann nicht über den Digitalausgang auf eine andere MD oder ein DAT-Band kopiert werden. Einzelheiten unter "Leitfaden zum Serial Copy Management System" auf Seite 15.

#### Wenn "TRACK" im Display blinkt

Das MD-Deck überschreibt einen vorhandenen Titel (siehe "Aufnahme auf eine MD" auf Seite 15). Die Anzeige hört auf zu blinken, wenn das Ende des bespielten Teils erreicht wird.

### Anzeigen nach der Aufnahme

#### Wenn "TOC" im Display aufleuchtet

Die Aufnahme ist beendet, aber das Aufnahmeergebnis ist noch nicht in das TOC (Inhaltsverzeichnis) auf der MD übernommen worden. Falls das Netzkabel abgezogen wird, während diese Anzeige sichtbar ist, geht die Aufnahme verloren. Das TOC wird erst aktualisiert, wenn die MD ausgeworfen oder das MD-Deck ausgeschaltet wird.

#### Wenn "TOC Writing" im Display blinkt

Das Deck aktualisiert gerade das TOC. Solange diese Anzeige blinkt, darf weder das Netzkabel abgezogen noch das Deck bewegt werden.

# Aufnahme auf eine MD

## Automatische Abtastfrequenz-Umwandlung während der Aufnahme

Der eingebaute Abtastratenwandler wandelt die Abtastfrequenzen verschiedener Digitalquellen automatisch in die vom MD-Deck verwendeten 44,1 kHz um. Dadurch ist es möglich, mit 32 oder 48 kHz arbeitende Digitalquellen, wie z.B. DAT oder Satellitensendungen sowie CDs und andere MDs, aufzunehmen.

## Leitfaden zum Serial Copy Management System

Digitale Audio-Komponenten, wie CD-Spieler, MD-Decks und DAT-Decks, ermöglichen das Kopieren von Musikstücken mit höherer Qualität, da diese digitalen Geräte Musik als digitales Signal verarbeiten. Um urheberrechtlich geschützte Musikquellen vor unerlaubter Vervielfältigung zu schützen, ist dieses Deck mit dem Serial Copy Management System ausgestattet, das ein einmaliges Kopieren einer digital aufgezeichneten Signalquelle über eine digitale Verbindung gestattet.

**Sie können nur eine Kopie der ersten Generation\* über eine digitale Verbindung erstellen.**

Kopien können wie folgt erstellt werden:

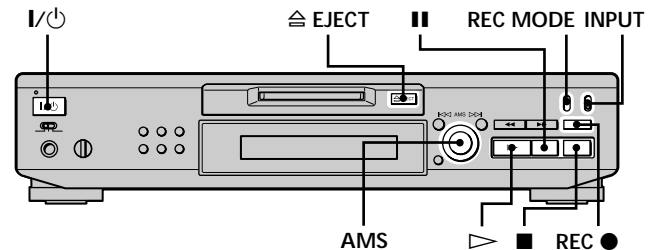
- Sie können eine Kopie eines im Handel erhältlichen digitalen Tonträgers (z.B. CD oder MD) anfertigen, aber von dieser Kopie der ersten Generation kann keine zweite Kopie angefertigt werden.
- Sie können eine Kopie eines Digitalsignals von einem digital aufgezeichneten analogen Tonträger (z.B. von einer Schallplatte oder einer Tonband-Cassette) oder von einem digitalen Satellitenfunkprogramm anfertigen, aber von dieser Kopie der ersten Generation kann keine zweite Kopie angefertigt werden.

\* Unter Kopie der ersten Generation versteht man die erste Aufnahme einer digitalen Audioquelle über einen der Digitaleingänge des Decks. Wenn Sie beispielsweise von einem an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen CD-Spieler aufnehmen, machen Sie eine Kopie der ersten Generation.

### Anmerkung

Die Beschränkungen des Serial Copy Management System gelten nicht für Aufnahmen über Analog-Analog-Verbindungen.

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienungsschritte für normale Aufnahme. Falls die MD bereits Aufnahmematerial enthält, startet das MD-Deck die neue Aufnahme automatisch ab dem Ende des bespielten Abschnitts.



Aufnahmebetrieb

- 1 Schalten Sie den Verstärker und die Signalquelle ein, und wählen Sie die Signalquelle am Verstärker an.
- 2 Drücken Sie I/POWER zum Einschalten des Decks. Die Anzeige STANDBY erlischt.
- 3 Legen Sie eine bespielbare MD ein.
- 4 Stellen Sie INPUT auf die Position, die der Eingangsbuchse entspricht, an der die Signalquelle angeschlossen ist.

Eingangsbuchse	Position von INPUT
DIGITAL OPTICAL IN	OPT
DIGITAL COAXIAL IN	COAX
LINE (ANALOG) IN	ANALOG

- 5 Stellen Sie REC MODE auf den gewünschten Aufnahmemodus ein.

Aufnahmemodus	Position von REC MODE
Stereo-Ton	STEREO
Mono-Ton	MONO

## Aufnahme auf eine MD

- 6** Suchen Sie gegebenenfalls den Punkt auf der MD auf, ab dem die Aufnahme beginnen soll. Wenn Sie auf eine neue MD aufnehmen oder die Aufnahme ab dem Ende des bespielten Abschnitts starten wollen, gehen Sie zu Schritt 7.

### Zum Überschreiben eines vorhandenen Titels

Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des zu überschreibenden Titels angezeigt wird.

### Zum Überschreiben ab einem bestimmten Punkt eines Titels

Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des zu überschreibenden Titels angezeigt wird, und drücken Sie dann ▷ zum Starten der Wiedergabe. Drücken Sie || an dem Punkt, ab dem die Aufnahme beginnen soll.

- 7** Drücken Sie REC ●.  
Das Deck schaltet auf Aufnahme-Pause.
- 8** Stellen Sie gegebenenfalls den Aufnahmepegel ein.  
Einzelheiten hierzu unter "Einstellen des Aufnahmepegels" auf Seite 17.
- 9** Drücken Sie ▷ oder ||.  
Die Aufnahme beginnt.
- 10** Starten Sie die Wiedergabe der Signalquelle.

### Während der Aufnahme mögliche Operationen

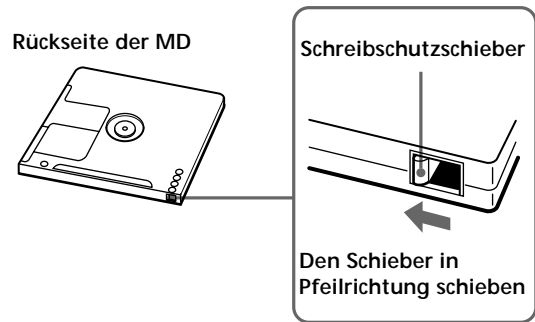
Operation	Bedienung
Stoppen der Aufnahme	■
Unterbrechen der Aufnahme	
Fortsetzen der Aufnahme nach einer Unterbrechung	▷ oder
Auswerfen der MD	⊞ EJECT nach Stoppen der Aufnahme

### Bei einer Unterbrechung der Aufnahme

Die Titelnnummer wird um eins erhöht. Wird beispielsweise während der Aufzeichnung von Titel 4 auf Pause geschaltet, erhält man beim Fortsetzen der Aufnahme die Titelnnummer 5.

### Zum Schutz der MD gegen versehentliches Löschen

Um eine MD gegen Aufnahme zu sperren, schieben Sie den Schreibschutzschieber in Pfeilrichtung (siehe Abbildung unten), so daß die Öffnung offen ist. Um wieder aufnehmen zu können, schließen Sie die Öffnung mit dem Schieber.



💡 **Zum Abspielen der soeben aufgenommenen Titel**  
Drücken Sie ▷ unmittelbar nach dem Stoppen der Aufnahme. Daraufhin startet das Deck die Wiedergabe ab dem ersten Titel des soeben aufgenommenen Tonmaterials.

💡 **Um nach der Aufnahme die Wiedergabe ab dem ersten Titel der MD zu starten**  
1 Drücken Sie ■ nach dem Stoppen der Aufnahme erneut.  
2 Drücken Sie ▷.  
Daraufhin startet das Deck die Wiedergabe ab dem ersten Titel der MD.

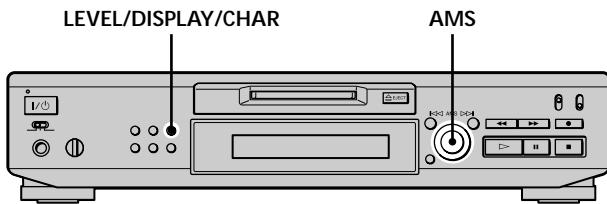
### Anmerkungen

- Wird REC MODE während der Aufnahme oder Aufnahme-Pause umgeschaltet, wird die Aufnahme gestoppt.
- Im Mono-Modus kann doppelt so lange aufgenommen werden, wie im Stereo-Modus.
- Das Mithörsignal während der Aufnahme wird trotz Einstellung von REC MODE auf MONO nicht monaural.
- Bei Wahl von Shuffle Play (Seite 27) oder Program Play (Seite 27) kann vorhandenes Tonmaterial nicht überschrieben werden. In diesem Fall erscheint "Impossible" im Display.



# Einstellen des Aufnahmepegels

Der Aufnahmepegel kann sowohl für analoge als auch digitale Aufnahme eingestellt werden.



- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 7 unter "Aufnahme auf eine MD" auf den Seiten 15 und 16 aus.
- 2 Geben Sie den Abschnitt der Signalquelle wieder, der den höchsten Signalpegel aufweist.
- 3 Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (oder DISPLAY) mehrmals, bis der Eingangssignalpegel angezeigt wird.
- 4 Während Sie den Ton abhören, stellen Sie den Aufnahmepegel durch Drehen von AMS (oder mehrmaliges Drücken von  $\lll/\ggg$ ) auf den höchstmöglichen Pegel ein, ohne daß die beiden Anzeigen am rechten Ende der Spitzenpegelmesser aufleuchten.



Diese Anzeigen dürfen nicht aufleuchten

- 5 Stoppen Sie die Wiedergabe der Signalquelle.
- 6 Zum Starten der Aufnahme fahren Sie ab Schritt 9 unter "Aufnahme auf eine MD" auf Seite 16 fort.

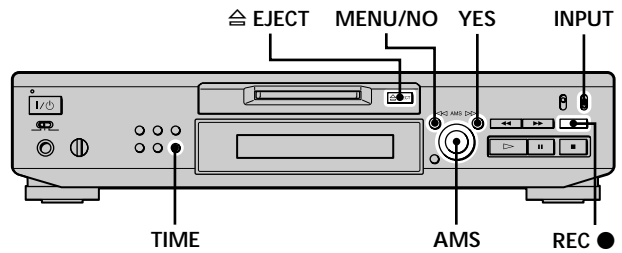
Der Aufnahmepegel kann auch mit der Fernbedienung eingestellt werden . Drücken Sie LEVEL +/- mehrmals während der Aufnahme oder Aufnahme-Pause.

Der Aufnahmepegel kann auch mit Setup Menu eingestellt werden. Wählen Sie "Ain", "Coax" oder "Opt" im Setup Menu während der Aufnahme oder Aufnahme-Pause. Der Aufnahmepegel kann ungeachtet der mit dem Eingangswahlschalter INPUT angewählten Signalquelle eingestellt werden.

### Anmerkung

Die Lautstärke kann nur bis auf +12,0 dB (für Analogaufnahme) bzw. +18,0 dB (für Digitalaufnahme) erhöht werden. Falls der Ausgangspegel der angeschlossenen Komponente niedrig ist, kann daher der maximale Aufnahmepegel möglicherweise nicht erreicht werden.

# Tips zur Aufnahme



## Ermittlung der restlichen Aufnahmezeit der MD

Drücken Sie TIME mehrmals.

Betriebszustand	Angezeigte Information
Stoppzustand	Gesamtaufnahmezeit $\leftrightarrow$ Restliche Aufnahmezeit der MD
Aufnahme	Aufnahmezeit des laufenden Titels $\leftrightarrow$ Restliche Aufnahmezeit der MD

Einzelheiten auf Seite 12.

## Mithören des Eingangssignals (Input Monitor)

Das angewählte Eingangssignal kann mitgehört werden, selbst wenn es nicht aufgenommen wird.

- 1 Drücken Sie  $\triangle$  EJECT zum Auswerfen der MD.
- 2 Stellen Sie INPUT auf die Position, die dem Eingang des mitzuhörenden Signals entspricht.
- 3 Drücken Sie REC  $\bullet$ .

### Bei Einstellung von INPUT auf ANALOG

Das in die Buchsen LINE (ANALOG) IN eingespeiste Signal wird nach erfolgter A/D-Umwandlung an die Buchse DIGITAL OUT, und dann nach erfolgter D/A-Umwandlung an die Buchsen LINE (ANALOG) OUT ausgegeben. In diesem Fall erscheint "AD - DA" im Display.

## Tips zur Aufnahme

### Bei Einstellung von INPUT auf OPT oder COAX

Das in die Buchse DIGITAL IN eingespeiste Signal wird nach Durchlaufen des Abtastratenwandlers an die Buchse DIGITAL OUT, und dann nach erfolgter D/A-Umwandlung an die Buchsen LINE (ANALOG) OUT und PHONES ausgegeben. In diesem Fall erscheint "- DA" im Display.

### Automatisches Löschen von Leerabschnitten (Smart Space/Auto Cut)

Das Deck kann so eingestellt werden, daß Leerabschnitte, die bei Unterbrechung des Signals während der Aufnahme entstehen, automatisch gelöscht werden. Die verwendete Funktion (Smart Space oder Auto Cut) hängt von der Länge der Unterbrechung ab, wie unten beschrieben.

#### Smart Space

Wird das Signal für weniger als 30 Sekunden unterbrochen, ersetzt Smart Space den Leerabschnitt durch eine Leerstelle von etwa drei Sekunden, und setzt dann die Aufnahme fort. Während dieser Zeit erscheint "Smart Space" im Display.

#### Auto Cut

Wird das Signal für etwa 30 Sekunden unterbrochen, ersetzt Auto Cut den Leerabschnitt durch eine Leerstelle von etwa drei Sekunden, und schaltet dann auf Aufnahme-Pause. Während dieser Zeit erscheint "Auto Cut" im Display.

Die Funktionen Smart Space und Auto Cut können nach dem folgenden Verfahren ein- oder ausgeschaltet werden.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "S.Space On" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.

- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Operation	Einstellung
Einschalten von Smart Space und Auto Cut	S.Space On (Werksvorgabe)
Ausschalten von Smart Space und Auto Cut	S.Space Off

- 4 Drücken Sie MENU/NO.

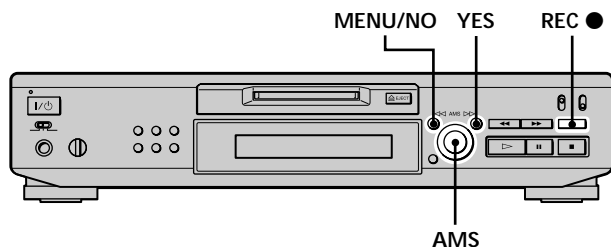
#### Anmerkungen

- Wird eine Aufnahme ohne Signaleingabe gestartet, werden Smart Space und Auto Cut ungeachtet der Einstellung nicht aktiviert.
- Smart Space hat keinen Einfluß auf die Reihenfolge der aufgezeichneten Titelnummern, selbst wenn ein Leerabschnitt mitten in einem Titel liegt.
- Auto Cut wird gemeinsam mit Smart Space automatisch ein- oder ausgeschaltet.
- Wenn das Deck ausgeschaltet oder das Netzkabel abgezogen wird, speichert das Deck die letzte Einstellung ("S.Space On" oder "S.Space Off") und ruft diese beim nächsten Einschalten des Decks wieder auf.

# Setzen von Titelnummern während der Aufnahme

## (Titelmarkierung)

Titelnummern können während der Aufnahme entweder manuell oder automatisch gesetzt werden. Durch das Setzen von Titelnummern an bestimmten Punkten ist es möglich, diese Punkte später bequem anzufahren oder die MD leicht zu editieren.



### Manuelles Setzen von Titelnummern (Manuelle Titelmarkierung)

Drücken Sie REC ● während der Aufnahme an dem Punkt, an dem Sie eine Titelnummer setzen wollen.

### Automatisches Setzen von Titelnummern (Automatische Titelmarkierung)

Bei Aufnahme von einem an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen CD-Spieler oder MD-Deck setzt das Deck die Titelnummern in derselben Reihenfolge wie auf der Signalquelle. Wenn Sie von anderen Signalquellen aufnehmen, die an die Buchse DIGITAL IN oder die Buchsen LINE (ANALOG) IN angeschlossen sind, gehen Sie folgendermaßen vor, um Titelnummern automatisch zu setzen.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "T.Mark Lsyn" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.

- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Operation	Einstellung
Einschalten der automatischen Titelmarkierung	T.Mark Lsyn (Werksvorgabe)
Ausschalten der automatischen Titelmarkierung	T.Mark Off

- 4 Drücken Sie MENU/NO.  
Das Deck setzt eine Titelnummer, sobald der Eingangssignalpegel für die Dauer von mindestens 1,5 Sekunden auf oder unter -50 dB (Schwellenpegel für automatische Titelmarkierung) abfällt.

### Zum Ändern des Schwellenpegels für automatische Titelmarkierung

Um den Schwellenpegel für automatische Titelmarkierung zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "LS(T)" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) zum Einstellen des Pegels, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Der Pegel kann in 2-dB-Schritten auf einen beliebigen Wert zwischen -72 dB und 0 dB eingestellt werden.
- 4 Drücken Sie MENU/NO.

## Setzen von Titelnummern während der Aufnahme (Titelmarkierung)



Zusatzinformationen zur automatischen Titelmarkierung

- Wenn Sie von einem an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen CD-Spieler oder MD-Deck aufnehmen, kann es in den folgenden Fällen vorkommen, daß das gesamte Tonmaterial als ein einziger Titel aufgenommen wird:
  - Wenn Sie denselben Titel zwei oder mehrere Male fortlaufend mit Einzeltitel-Wiederholung aufnehmen.
  - Wenn Sie zwei oder mehr Titel mit derselben Titelnummer von verschiedenen CDs oder MDs fortlaufend aufnehmen.
  - Wenn Sie Titel von bestimmten CD- oder Multi-Disc-Spielern aufnehmen.
- Wenn es sich bei der Signalquelle um eine MD handelt, kann es außerdem vorkommen, daß für Titel von weniger als vier Sekunden Länge keine Titelnummer gesetzt wird.
- Wenn Sie mit der Einstellung "T.Mark Off" von einer an die Buchsen LINE (ANALOG) IN angeschlossenen Komponente oder von einem an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen DAT-Deck oder DBS-Tuner aufnehmen, kann es vorkommen, daß das gesamte Tonmaterial als ein einziger Titel aufgenommen wird.
- Wenn Sie von einem an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen DAT-Deck oder DBS-Tuner aufnehmen, setzt das Deck eine Titelnummer, sobald sich die Abtastfrequenz des Eingangssignals ändert, ohne Rücksicht auf die Einstellung des Titelmarkierungsparameters ("T.Mark Lsyn" oder "T.Mark Off").



Titelnummern können auch noch nachträglich gesetzt werden

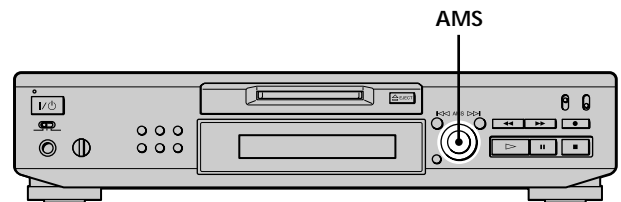
Siehe "Unterteilen von Titeln" auf Seite 33.

### Anmerkung

Wenn Sie das Deck ausschalten oder das Netzkabel abziehen, speichert das Deck die letzte Einstellung ("T.Mark Lsyn" oder "T.Mark Off" und den Schwellenpegel) und ruft diese beim nächsten Einschalten des Decks wieder auf.

## Aufnahmebetrieb mit 6-Sekunden-Aufnahmevorlaufspeicher (Time Machine Recording)

Jedesmal, wenn sich das Deck im Aufnahme-Pause-Zustand befindet, werden die jeweils letzten sechs Sekunden der Audiodaten im Pufferspeicher des Decks abgelegt. Wenn Sie die Aufnahme durch Drücken von AMS (oder T.REC) starten, werden zuerst die im Pufferspeicher abgelegten Daten ausgelesen. Auf diese Weise verhindert die Time Machine Recording-Funktion, daß Sie bei Aufnahme von Live-Sendungen eines UKW- oder Satellitenprogramms den Anfang der Sendung verpassen.



- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 7 unter "Aufnahme auf eine MD" auf den Seiten 15 und 16 aus. Das Deck schaltet auf Aufnahme-Pause.
- 2 Starten Sie die Wiedergabe der Signalquelle.
- 3 Drücken Sie AMS (oder T.REC) an dem Punkt, an dem die Aufnahme beginnen soll. Das Deck startet die Aufnahme mit den im Pufferspeicher abgelegten Daten von sechs Sekunden, und setzt dann die Aufnahme über den Pufferspeicher fort.

### Zum Abschalten von Time Machine Recording

Drücken Sie ■.

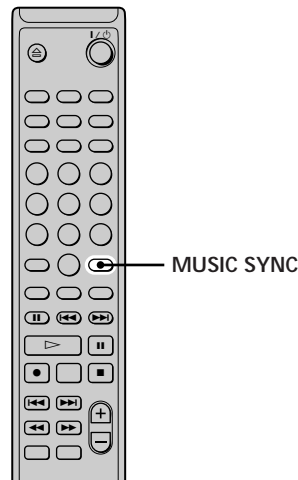
### Anmerkung

Die Datenablage im Pufferspeicher beginnt, sobald das Deck auf Aufnahme-Pause geschaltet wird. Wird die Aufnahme weniger als sechs Sekunden nach dem Umschalten auf Aufnahme-Pause gestartet, werden folglich Daten von weniger als sechs Sekunden vom Pufferspeicher ausgelesen. Das gleiche trifft auch zu, wenn die Signalquelle zum Startzeitpunkt der Aufnahme weniger als sechs Sekunden auf Wiedergabe geschaltet war.

## Synchro-Aufnahme mit einer beliebigen Audio-Komponente

### (Music Synchro-Aufnahme)

Die Music Synchro-Aufnahmefunktion ermöglicht die automatische Synchronisierung der Aufnahme auf das MD-Deck mit der Wiedergabe der angewählten Signalquelle. Die Track Marking-Funktion ist jedoch je nach Signalquelle unterschiedlich. Einzelheiten unter "Setzen von Titelnummern während der Aufnahme" auf Seite 19.



- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 6 unter "Aufnahme auf eine MD" auf den Seiten 15 und 16 aus.
- 2 Drücken Sie MUSIC SYNC.  
Das Deck schaltet auf Aufnahme-Pause.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe der Signalquelle.  
Die Aufnahme beginnt automatisch.

#### Zum Abschalten der Music Synchro-Aufnahmefunktion

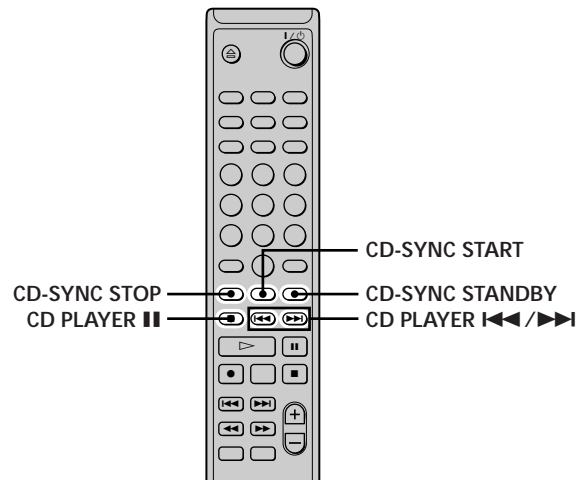
Drücken Sie .

#### Anmerkung


Während der Music Synchro-Aufnahme arbeiten Smart Space und Auto Cut ungeachtet ihrer Einstellung ("S.Space On" oder "S.Space Off").

## Synchro-Aufnahme mit einem Sony CD-Spieler (CD Synchro-Aufnahme)

Wenn das Deck an einen CD-Spieler oder eine Hi-Fi-Komponentenanlage von Sony angeschlossen ist, können Sie den Inhalt von CDs mit Hilfe der Fernbedienung des Decks bequem auf MDs kopieren. Da dieselbe Fernbedienung sowohl das MD-Deck als auch den CD-Spieler bzw. den CD-Spieler-Teil der Komponentenanlage steuert, sollten MD-Deck und CD-Spieler möglichst dicht beieinander aufgestellt werden.



- 1 Schalten Sie Verstärker und CD-Spieler ein, und wählen Sie CD am Verstärker.
- 2 Führen Sie die Schritte 2 bis 6 unter "Aufnahme auf eine MD" auf den Seiten 15 und 16 aus.
- 3 Legen Sie eine CD in den CD-Spieler ein, und wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus (Shuffle Play, Program Play usw.) am CD-Spieler.
- 4 Drücken Sie CD-SYNC STANDBY.  
Der CD-Spieler wird auf Wiedergabe-Bereitschaft, und das MD-Deck auf Aufnahme-Bereitschaft geschaltet.
- 5 Drücken Sie CD-SYNC START.  
Dadurch wird am Deck die Aufnahme und am CD-Spieler die Wiedergabe gestartet.  
Die Titelnummer und die verstrichene Spielzeit des jeweiligen Titels werden im Display angezeigt.




**Falls der CD-Spieler nicht mit der Wiedergabe beginnt**  
Manche CD-Spieler reagieren eventuell nicht auf das Drücken von CD-SYNC START. Drücken Sie statt dessen  an der Fernbedienung des CD-Spielers zum Starten der Wiedergabe.


## Synchro-Aufnahme mit einem Sony CD-Spieler (CD Synchro-Aufnahme)

### Während der CD-Synchro-Aufnahme mögliche Operationen


Operation	Bedienung
Stoppen der Aufnahme	CD-SYNC STOP
Unterbrechen der Aufnahme	CD-SYNC STANDBY oder CD PLAYER <b>II</b>
Anfahren des nächsten aufzunehmenden Titels während Aufnahme-Pause	CD PLAYER <b>I◀◀/▶▶I</b>
Fortsetzen der Aufnahme nach einer Unterbrechung	CD-SYNC START oder CD PLAYER <b>II</b>
Überprüfen der restlichen Aufnahmezeit der MD	TIME am Deck (Seite 12)



 Die Fernbedienung des CD-Spielers kann während der CD Synchro-Aufnahme benutzt werden


Taste	Zustand des Decks	Zustand des CD-Spielers
	Aufnahme	Wiedergabe
	Aufnahme-Pause	Stopp
	Aufnahme-Pause	Pause

 Während der CD Synchro-Aufnahme werden Titelnummern wie folgt gesetzt:



- Ist der CD-Spieler an die Buchse DIGITAL IN angeschlossen, werden die Titelnummern automatisch in derselben Reihenfolge wie auf der CD gesetzt.
- Ist der CD-Spieler an die Buchsen LINE (ANALOG) IN angeschlossen, werden die Titelnummern automatisch gesetzt, wenn "T.Mark Lsyn" gewählt worden ist (Seite 19).
- Wird die Aufnahme nach einer Aufnahme-Pause fortgesetzt, wird automatisch eine neue Titelnummer gesetzt, ohne Rücksicht auf die Einstellung des Titelmarkierungsparameters ("T.Mark Lsyn" oder "T.Mark Off").


 CDs können während der CD Synchro-Aufnahme gewechselt werden

- 1 Drücken Sie  an der Fernbedienung des CD-Spielers.
- 2 Wechseln Sie die CD.
- 3 Drücken Sie  an der Fernbedienung des CD-Spielers. Die Aufnahme wird fortgesetzt.

 Synchro-Aufnahme ist auch mit einem Sony Video-CD-Spieler möglich

Durch Umprogrammieren der Fernbedienung des MD-Decks können Sie nach dem obigen Verfahren Synchro-Aufnahme mit einem Sony Video-CD-Spieler durchführen.

Drücken Sie die Zifferntaste 2, während Sie  an der Fernbedienung des MD-Decks drücken. Sie können nun das MD-Deck und den Video-CD-Spieler mit der Fernbedienung steuern. Um wieder den CD-Spieler zu steuern, drücken Sie die Zifferntaste 2, während Sie  an der Fernbedienung des MD-Decks drücken.




 Während der CD-Synchro-Aufnahme kopiert das Deck CD-Textdaten (CD-Text und Discnamen) unverändert auf die MD (Disc Memo Copy-Funktion)

Die Disc Memo Copy-Funktion ist wirksam, wenn Sie eine CD-Synchro-Aufnahme von einem Sony CD-Spieler machen, der über ein Control A1II-Steuerkabel (nicht mitgeliefert) mit dem MD-Deck verbunden ist.

### Anmerkungen

- Wenn Sie CD Synchro-Aufnahme mit einem CD-Spieler mit Moduswahlschalter durchführen, stellen Sie den Wahlschalter auf CD1.
- Wenn Sie Titel von bestimmten CD- oder Multi-Disc-Spielern aufnehmen, wird eventuell das ganze Tonmaterial als ein einziger Titel aufgenommen.
- Bei äußerst kurzen CD-Titeln ist die Disc Memo Copy-Funktion möglicherweise nicht wirksam.
- Textdaten werden bei manchen CDs möglicherweise nicht kopiert.

### CD Synchro-Aufnahme von einem über ein Control A1II-Kabel (nicht mitgeliefert) angeschlossenen Sony CD-Spieler

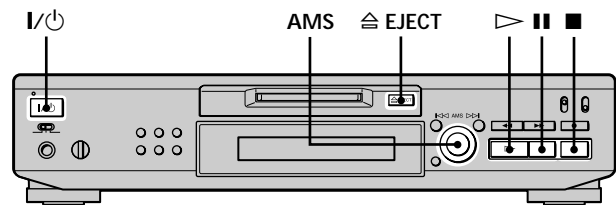
- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Synchro-Aufnahme mit einem Sony CD-Spieler" auf Seite 21 aus.
- 2 Schalten Sie den CD-Spieler auf Wiedergabe-Pause.
- 3 Drücken Sie REC  am Deck. Das MD-Deck schaltet auf Aufnahme-Pause.
- 4 Drücken Sie  oder  am Deck. Dadurch wird am Deck die Aufnahme und am CD-Spieler die Wiedergabe gestartet. Sobald die Wiedergabe der CD beendet ist, wird die Aufnahme gestoppt.

# Wiedergabebetrieb

Dieses Kapitel beschreibt die verschiedenen Verfahren zur Wiedergabe von MDs.

## Wiedergabe einer MD

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienungsschritte für Normalwiedergabe.



- 1 Schalten Sie den Verstärker ein, und wählen Sie MD am Verstärker.
- 2 Drücken Sie I/⏻ zum Einschalten des Decks. Die Anzeige STANDBY erlischt.
- 3 Legen Sie eine MD ein.
- 4 Suchen Sie gegebenenfalls durch Drehen von AMS (oder mehrmaliges Drücken von >>>I) den Titel auf, ab dem die Wiedergabe beginnen soll. Wenn Sie die Wiedergabe ab dem ersten Titel starten wollen, gehen Sie zu Schritt 5.
- 5 Drücken Sie ▷.
- 6 Stellen Sie die Lautstärke am Verstärker ein.

### Während der Wiedergabe mögliche Operationen

Operation	Bedienung
Stoppen der Wiedergabe	■
Unterbrechen der Wiedergabe	
Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Unterbrechung	▷ oder
Sprung zu einem nachfolgenden Titel	AMS nach rechts drehen (oder >>>I mehrmals drücken)
Sprung zum Anfang des laufenden oder eines vorhergehenden Titels	AMS nach links drehen (oder <<< mehrmals drücken)
Auswerfen der MD	⊞ EJECT nach Stoppen der Wiedergabe

#### 💡 Zur Wiedergabe über Kopfhörer

Schließen Sie den Kopfhörer an die Buchse PHONES an. Stellen Sie die Lautstärke mit PHONE LEVEL ein.

## Wiedergabe einer MD

- 💡 Der an die Buchsen LINE (ANALOG) OUT und PHONES ausgegebene analoge Signalpegel kann eingestellt werden
- 1 Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (oder DISPLAY) während der Wiedergabe mehrmals, bis die Anzeige zur Einstellung des Line-Ausgangspegels erscheint.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie LEVEL +/- mehrmals) zum Einstellen des Ausgangssignalpegels.

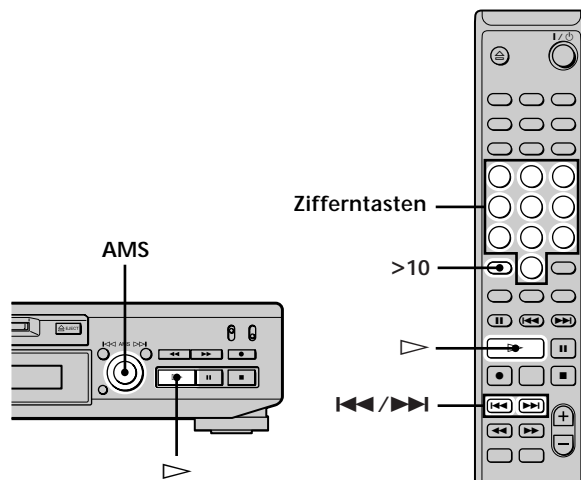
- 💡 Der analoge Ausgangspegel kann auch mit Setup Menu eingestellt werden
- Wählen Sie während der Wiedergabe "Aout" im Setup Menu.

### Anmerkung

Wird die MD ausgeworfen oder das Deck ausgeschaltet, wird der Ausgangspegel auf die Werksvorgabe (0,0 dB) zurückgestellt.

## Wiedergabe eines bestimmten Titels

Benutzen Sie eines der folgenden Verfahren, um während der Wiedergabe oder im Stoppzustand des Decks einen gewünschten Titel rasch anzusteuern.



### Aufsuchen eines Titels mit AMS\*

Ansteuerfunktion	Bedienung:
Nächster oder nachfolgender Titel während der Wiedergabe	AMS nach rechts drehen (oder ►►I mehrmals drücken).
Vorhergehender Titel während der Wiedergabe	AMS nach links drehen (oder ◀◀I mehrmals drücken).
Anfang des laufenden Titels während der Wiedergabe	AMS nach links drehen (oder ◀◀I einmal drücken).
Bestimmter Titel im Stoppzustand	AMS drehen (oder ◀◀I/►►I mehrmals drücken), bis die gewünschte Titelnummer im Display blinkt, dann AMS oder ▷I drücken.

\* Automatic Music Sensor

- 💡 Schnelles Ansteuern des letzten Titels auf der MD  
Drehen Sie AMS im Stoppzustand des Decks nach links (oder drücken Sie ◀◀I einmal).

- 💡 Wenn ein Titel im Stopp- oder Pausezustand des Decks angesteuert wird  
Das Deck wird am Anfang des angesteuerten Titels auf Stopp oder Pause geschaltet.



### Direktzugriff auf einen Titel durch Eingabe der Titelnummer


Geben Sie die Nummer des gewünschten Titels durch Drücken der Zifferntasten ein.

#### Zur Eingabe einer Titelnummer über 10

- 1 Drücken Sie >10.
- 2 Geben Sie die entsprechenden Ziffern ein. Um 0 einzugeben, drücken Sie 10/0.

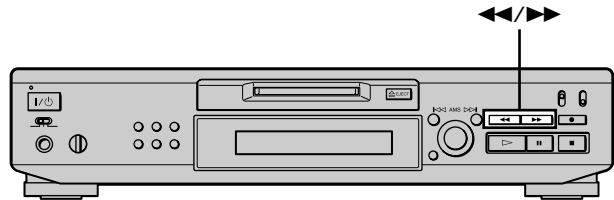
Beispiele:

- Zur Eingabe der Titelnummer 30 drücken Sie >10, dann 3 und 10/0.
- Zur Eingabe der Titelnummer 108 drücken Sie >10 zweimal, dann 1, 10/0 und 8.

 Wenn eine Titelnummer im Stopp- oder Pausezustand des Decks eingegeben wird  
Das Deck wird am Anfang des Titels auf Stopp oder Pause geschaltet.

## Aufsuchen eines bestimmten Punktes in einem Titel

Sie können einen bestimmten Punkt in einem Titel während der Wiedergabe oder Wiedergabe-Pause aufsuchen.



### Aufsuchen eines Punktes mit Mithörkontrolle


Halten Sie ◀▶ während der Wiedergabe gedrückt.  
Ein intermittierender Wiedergabeton ist zu hören, während die Disc vorwärts oder rückwärts abgetastet wird. Wenn der gewünschte Punkt erreicht ist, lassen Sie die Taste los.

Anmerkungen

- Falls bei gedrückter Taste ▶▶ das Ende der Disc erreicht wird, schaltet das Deck auf Stopp.
- Titel von nur wenigen Sekunden Länge sind möglicherweise zu kurz für Mithörkontrolle. Spielen Sie die MD bei solchen Titeln mit Normalgeschwindigkeit ab.

### Aufsuchen eines Punktes mittels Zeitanzeige

Halten Sie ◀▶ während der Wiedergabe-Pause gedrückt.  
Die verstrichene Spielzeit des Titels wird im Display angezeigt. Wenn der gewünschte Punkt erreicht ist, lassen Sie die Taste los. Bei dieser Methode erfolgt keine Tonwiedergabe.

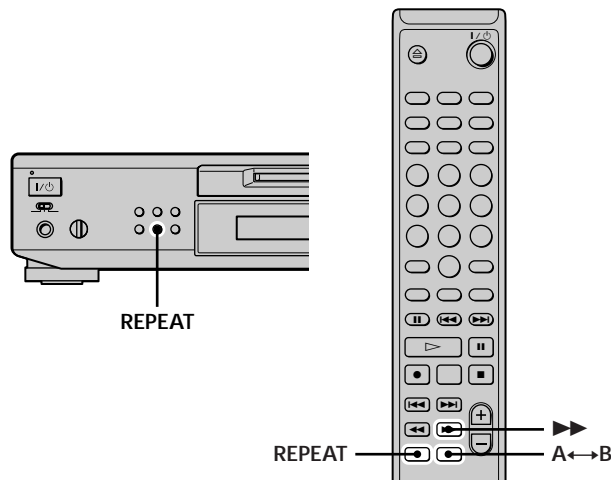
 Wenn "- Over -" im Display erscheint

Das Ende der Disc wurde erreicht, während Sie ▶▶ gedrückt gehalten haben. Gehen Sie zurück, indem Sie AMS nach links drehen (bzw. ◀◀ drücken) oder ◀▶ drücken.

# Wiederholte Wiedergabe von Titeln

Sie können eine ganze MD wiederholt abspielen. Verwenden Sie diese Funktion in Verbindung mit Shuffle Play (Seite 27), um alle Titel in zufälliger Reihenfolge zu wiederholen, oder mit Program Play (Seite 27), um alle Titel in einem Programm zu wiederholen. Sie können auch einen bestimmten Titel oder einen Abschnitt innerhalb eines Titels wiederholen.

Wiedergabebetrieb



## Anmerkung

Wenn das Deck ausgeschaltet oder das Netzkabel abgezogen wird, speichert das Deck die letzte Einstellung der Wiederholfunktion ("Repeat All" oder "Repeat 1") und ruft diese beim nächsten Einschalten des Decks wieder auf.

## Wiederholen aller Titel auf der MD (Repeat All Play)

Drücken Sie REPEAT mehrmals, bis "Repeat All" im Display erscheint.

Wenn Sie eine MD abspielen, wiederholt das Deck die Titel wie folgt:

Wiedergabemodus	Wiederholbetrieb
Normalwiedergabe (Seite 23)	Alle Titel in normaler Reihenfolge
Shuffle Play (Seite 27)	Alle Titel in zufälliger Reihenfolge
Program Play (Seite 27)	Alle Titel im Programm der Reihe nach

## Zum Abschalten von Repeat All Play

Drücken Sie ■.

## Zum Fortsetzen der Normalwiedergabe

Drücken Sie REPEAT mehrmals, bis "Repeat Off" im Display erscheint.

## Wiederholen des laufenden Titels (Repeat 1 Play)

Drücken Sie REPEAT während der Wiedergabe des zu wiederholenden Titels mehrmals, bis "Repeat 1" im Display erscheint.

Repeat 1 Play beginnt.

## Zum Abschalten von Repeat 1 Play

Drücken Sie ■.

## Zum Fortsetzen der Normalwiedergabe

Drücken Sie REPEAT mehrmals, bis "Repeat Off" im Display erscheint.

## Wiederholen eines bestimmten Abschnitts innerhalb eines Titels (Repeat A-B Play)

Mit dieser Funktion können Sie einen gewünschten Abschnitt innerhalb eines Titels wiederholt abspielen. Beachten Sie dabei, daß der Abschnitt innerhalb eines einzelnen Titels liegen muß.

- 1 Drücken Sie A↔B während der Wiedergabe am Anfangspunkt (Punkt A) des zu wiederholenden Abschnitts.  
"REPEAT A-" leuchtet auf, und "B" blinkt im Display.
- 2 Setzen Sie die Wiedergabe des Titels fort, oder drücken Sie ►► zum Aufsuchen des Endpunktes (Punkt B), und drücken Sie dann A↔B.  
"REPEAT A-B" leuchtet auf, und Repeat A-B Play beginnt.

## Zum Abschalten von Repeat A-B Play und Fortsetzen der Normalwiedergabe

Drücken Sie REPEAT oder CLEAR.

**💡** Anfangs- und Endpunkt können während Repeat A-B Play geändert werden

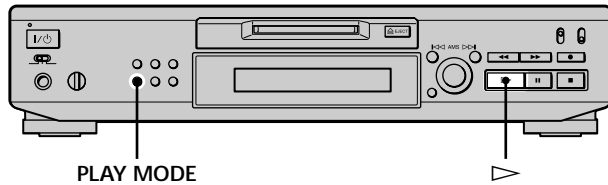
Sie können den derzeitigen Endpunkt zum neuen Anfangspunkt machen, und dann einen neuen Endpunkt angeben, um einen Abschnitt unmittelbar nach dem gegenwärtigen Abschnitt zu wiederholen.

- 1 Drücken Sie A↔B während Repeat A-B Play.  
Der gegenwärtige Endpunkt wird zum neuen Anfangspunkt (Punkt A).  
"REPEAT A-" leuchtet auf, und "B" blinkt im Display.
- 2 Suchen Sie den neuen Endpunkt (Punkt B) auf, und drücken Sie A↔B.  
"REPEAT A-B" leuchtet auf, und das Deck beginnt mit der Wiedergabe des neu definierten Abschnitts.

## Wiedergabe von Titeln in zufälliger Reihenfolge

### (Shuffle Play)

Wenn Sie Shuffle Play wählen, spielt das Deck alle Titel auf der MD in zufälliger Reihenfolge ab.



- 1 Drücken Sie **PLAY MODE** im Stoppzustand des Decks mehrmals, bis "SHUFFLE" im Display aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie **▷**. Shuffle Play beginnt. **◻** erscheint im Display, während das Deck die Titel "mischt".

#### Zum Fortsetzen der Normalwiedergabe

Drücken Sie **PLAY MODE** im Stoppzustand des Decks mehrmals, bis "SHUFFLE" erlischt.

**💡** Titel können während des Shuffle Play-Betriebs angesteuert werden

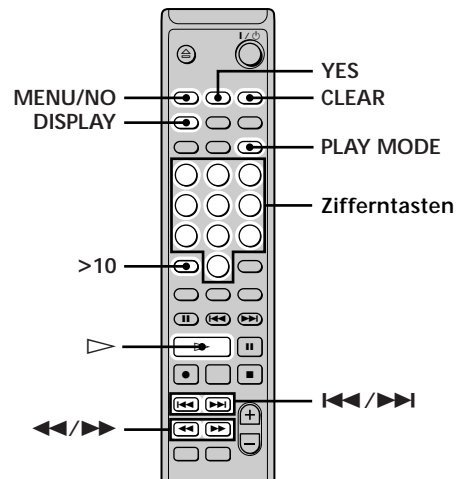
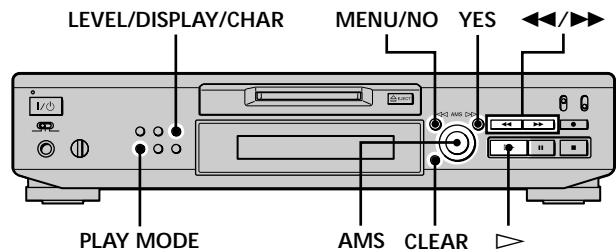
Drehen Sie **AMS** (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals).

- Um den nächsten oder einen nachfolgenden Titel anzusteuern, drehen Sie **AMS** nach rechts (oder drücken Sie **▶▶** mehrmals).
- Um den Anfang des laufenden Titels anzusteuern, drehen Sie **AMS** nach links (oder drücken Sie **◀◀**). Beachten Sie, daß einmal abgespielte Titel nicht mehr angesteuert und erneut abgespielt werden können.

## Programmwiedergabe

### (Program Play)

Sie können bis zu 25 Titel aussuchen und in der gewünschten Reihenfolge zu einem Programm zusammenstellen.



### Programmieren der Titel

- 1 Drücken Sie **MENU/NO** zweimal im Stoppzustand des Decks. "Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie **AMS** (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis "Program ?" erscheint, und drücken Sie dann **AMS** oder **YES**.
- 3 Drehen Sie **AMS**, bis die Nummer des in das Programm einzufügenden Titels angezeigt wird, und drücken Sie dann **AMS** oder **▶▶** (oder geben Sie die Titelnummer mit Hilfe der Zifferntasten direkt ein).

#### Bei Eingabe einer falschen Titelnummer

Drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals, bis die falsche Titelnummer blinkt, und wiederholen Sie dann den obigen Schritt 3, oder drücken Sie **CLEAR**, um die Titelnummer zu löschen. Wenn "0" blinkt, drücken Sie **◀◀**.

Zur Eingabe einer Titelnummer über 10 

Drücken Sie >10. Einzelheiten auf Seite 25.

**Zum Überprüfen der Gesamtspielzeit des Programms**

Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR (oder DISPLAY).

**4 Wiederholen Sie Schritt 3 zur Eingabe weiterer Titel.**

Der eingegebene Titel wird an der Stelle der blinkenden "0" eingefügt.

Nach jeder Titeleingabe wird die jeweilige Gesamtspielzeit des Programms im Display angezeigt.

**5 Drücken Sie YES.**

"Complete!" erscheint, und das Programm ist fertig.

**6 Drücken Sie PLAY MODE mehrmals bis "PROGRAM" im Display aufleuchtet.**

**7 Drücken Sie ▷.**


Program Play beginnt.

**Zum Abschalten von Program Play**

Drücken Sie ■.

**Zum Fortsetzen der Normalwiedergabe**

Drücken Sie PLAY MODE mehrmals, bis "PROGRAM" erlischt.

 Das Programm bleibt auch nach dem Ende oder Abbruch von Program Play erhalten

Drücken Sie ▷, um das Programm erneut abzuspielen.

**Anmerkungen**

- Wird das Deck ausgeschaltet oder das Netzkabel abgezogen, geht das Programm verloren.
- Das Display zeigt "- - - m - - s" an, wenn die Gesamtspielzeit des Programms 199 Minuten überschreitet.
- "ProgramFull!" erscheint bei dem Versuch, einen 26. Titel zu programmieren.

**Überprüfen des Programminhalts**

Drücken Sie LEVEL/DISPL~~X~~/CHAR (oder DISPL~~X~~) mehrmals im Stoppzustand des Decks und bei leuchtender Anzeige "PROGRAM".

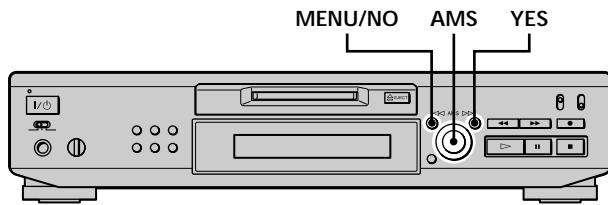
Die ersten paar Titel des Programms werden im Display angezeigt. Um den Rest des Programms zu sehen, drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals).

**Ändern des Programminhalts**

Führen Sie im Stoppzustand des Decks und bei leuchtender Anzeige "PROGRAM" die Schritte 1 und 2 unter "Programmieren der Titel" auf Seite 27 aus, und wenden Sie dann eines der folgenden Verfahren an:

Operation	Bedienung:
Löschen eines Titels	◀◀/▶▶ mehrmals drücken, bis die Nummer des unerwünschten Titels blinkt, dann CLEAR drücken.
Löschen aller Titel	CLEAR mehrmals drücken, bis alle Titelnummern verschwinden.
Hinzufügen eines Titels an den Programmanfang	◀◀ mehrmals drücken, bis "0" vor der ersten Titelnummer blinkt, dann die Schritte 3 bis 5 unter "Programmieren der Titel" auf Seiten 27 und 28 ausführen.
Hinzufügen eines Titels in die Mitte des Programms	◀◀/▶▶ mehrmals drücken, bis die Nummer des Titels vor dem einzufügenden Titel blinkt. AMS drücken, so daß "0" blinkt, dann die Schritte 3 bis 5 unter "Programmieren der Titel" auf Seiten 27 und 28 ausführen.
Hinzufügen eines Titels an das Programmende	▶▶ mehrmals drücken, bis "0" nach der letzten Titelnummer blinkt, dann die Schritte 3 bis 5 unter "Programmieren der Titel" auf Seiten 27 und 28 ausführen.
Ersetzen eines Titels	◀◀/▶▶ mehrmals drücken, bis die Nummer des zu ändernden Titels blinkt, dann die Schritte 3 bis 5 unter "Programmieren der Titel" auf Seiten 27 und 28 ausführen.

# Tips zum Überspielen von MDs auf Cassetten



## Einfügen von Leerstellen zwischen den Titeln während der Wiedergabe (Auto Space)

Das MD-Deck kann so eingestellt werden, daß während der Wiedergabe automatisch 3-Sekunden-Leerstellen zwischen den Titeln eingefügt werden. Diese Funktion ist nützlich beim Überspielen von einer MD auf eine Analog-Cassette, da die 3-Sekunden-Leerstellen den späteren Einsatz der Multi-AMS-Funktion zum Ansteuern der Titelanfänge auf dem Band ermöglichen.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie  $\ll/\gg$  mehrmals), bis "Auto Off" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie  $\ll/\gg$  mehrmals) zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Operation	Einstellung
Aktivieren von Auto Space	Auto Space
Deaktivieren von Auto Space	Auto Off (Werksvorgabe)

- 4 Drücken Sie MENU/NO.

### Anmerkungen

- Wenn Sie "Auto Space" beim Überspielen von Musikstücken mit mehreren Titeln (z.B. einem Potpourri oder einer Sinfonie) aktivieren, werden Leerstellen zwischen den verschiedenen Abschnitten auf dem Band erzeugt.
- Wenn das Deck ausgeschaltet oder das Netzkabel abgezogen wird, speichert das Deck die letzte Einstellung ("Auto Space" oder "Auto Off") und ruft diese beim nächsten Einschalten des Decks wieder auf.

## Unterbrechen der Aufnahme nach jedem Titel (Auto Pause)

Sie können das MD-Deck so einstellen, daß es nach jedem Titel anhält, damit Sie in Ruhe den nächsten aufzunehmenden Titel aufsuchen können.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie  $\ll/\gg$  mehrmals), bis "Auto Off" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie  $\ll/\gg$  mehrmals) zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Operation	Einstellung
Aktivieren von Auto Pause	Auto Pause
Deaktivieren von Auto Pause	Auto Off (Werksvorgabe)

- 4 Drücken Sie MENU/NO.

### Zum Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Unterbrechung

Drücken Sie  $\triangleright$ .

### Anmerkung

Wenn das Deck ausgeschaltet oder das Netzkabel abgezogen wird, speichert das Deck die letzte Einstellung ("Auto Pause" oder "Auto Off") und ruft diese beim nächsten Einschalten des Decks wieder auf.



## Anzeige während des Editierens

### Wenn "Protected" im Display erscheint

Der Schreibschutzschieber ist offen. Um die MD editieren zu können, muß der Schreibschutzschieber geschlossen werden. Einzelheiten unter "Zum Schutz der MD gegen versehentliches Löschen" auf Seite 16.

## Anzeigen nach dem Editieren

### Wenn "TOC" im Display aufleuchtet

Der Editiervorgang ist beendet, aber das Editiererergebnis ist noch nicht in das TOC (Inhaltsverzeichnis) der MD übernommen worden. Falls das Netzkabel abgezogen wird, während diese Anzeige sichtbar ist, geht die Editierung verloren. Das TOC wird erst aktualisiert, wenn die MD ausgeworfen oder das MD-Deck ausgeschaltet wird.

### Wenn "TOC Writing" im Display blinkt

Das Deck aktualisiert gerade das TOC. Solange diese Anzeige blinkt, darf weder das Netzkabel abgezogen noch das Deck bewegt werden.

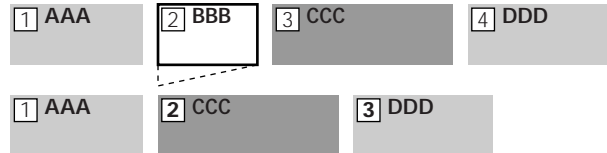
## Löschen von Titeln

Sie können einen Titel oder einen Titelteil löschen, indem Sie einfach die Titelnummer eingeben oder den zu löschenden Abschnitt eines Titels markieren. Sie können auch alle Titel auf einer MD auf einmal löschen.

### Löschen eines Titels

Geben Sie die Nummer des zu löschenden Titels ein.

#### Beispiel: Löschen des zweiten Titels



Wird ein Titel gelöscht, werden alle Titel nach dem gelöschten automatisch umnummeriert. Wird beispielsweise Titel 2 gelöscht, erhält der frühere Titel 3 die Nummer 2, der frühere Titel 4 die Nummer 3 usw.

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "Tr Erase ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Das Deck startet die Wiedergabe des Titels, dessen Nummer im Display angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des zu löschenden Titels angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Titel wird gelöscht. Der Titel nach dem gelöschten wird wiedergegeben. Falls der gelöschte Titel der letzte Titel auf der MD war, wird der Titel vor dem gelöschten wiedergegeben.

#### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

## Löschen von Titeln

💡 Falls "Erase ????" im obigen Schritt 4 erscheint  
Der Titel wurde mit einem anderen MD-Deck aufgezeichnet und ist schreibgeschützt. Wenn Sie den Titel trotzdem löschen wollen, drücken Sie AMS oder YES erneut, während die Anzeige sichtbar ist.

💡 Um Verwirrung beim Löschen mehrerer Titel zu vermeiden  
Beginnen Sie den Löschvorgang bei der höchsten Titelnummer. Auf diese Weise vermeiden Sie eine Umnummerierung der zum Löschen vorgesehenen Titel.

💡 Die Löschung kann rückgängig gemacht werden  
Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

### Löschen aller Titel auf einer MD

Wenden Sie das folgende Verfahren an, um alle Titel mitsamt den Titelnamen und dem Discnamen auf einmal zu löschen.

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀▶/▶▶) mehrmals) bis "All Erase ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "All Erase???" im Display.
- 3 Drücken Sie AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und alle Titel mitsamt den Titelnamen und dem Discnamen werden gelöscht.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

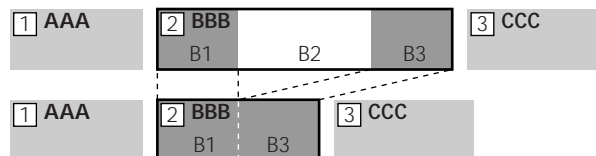
💡 Die Löschung kann rückgängig gemacht werden  
Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

### Löschen eines Titelteils

Sie können einen Titelteil bequem löschen, indem Sie Anfangs- und Endpunkt des zu löschenden Abschnitts eingeben.

Diese Funktion ist praktisch, um beispielsweise unerwünschte Teile aus Mitschnitten von Satelliten- oder UKW-Programmen zu löschen.

### Beispiel: Löschen von Abschnitt "B2" des zweiten Titels



- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀▶/▶▶ mehrmals), bis "A-B Erase ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀▶/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des Titels mit dem zu löschenden Abschnitt angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
"-Rehearsal-" und "Point A ok?" erscheinen abwechselnd im Display, während das Deck die ersten paar Sekunden des Titels wiederholt wiedergibt.
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀▶/▶▶ mehrmals) unter Mithörkontrolle des Tons, um den Anfangspunkt (Punkt A) des zu löschenden Abschnitts aufzusuchen.  
Die Zeitdaten ("m" (Minute), "s" (Sekunde) und "f" (Frame = 1/86 Sekunde)) des gegenwärtigen Punktes werden angezeigt, und mehrere Sekunden des Titels ab diesem Punkt werden wiederholt wiedergegeben.

### Zum schnellen Aufsuchen eines Punktes

Geben Sie die Einheit (Minute, Sekunde oder Frame) an, um welche die MD weitergeschaltet wird, wenn Sie AMS drehen (oder ◀▶/▶▶ mehrmals drücken). Drücken Sie dazu ◀▶/▶▶ in Schritt 4 mehrmals, um "m", "s" oder "f" zu wählen. Die gewählte Einheit blinkt dann im Display.



- 5 Wiederholen Sie Schritt 4 so oft, bis Punkt A stimmt.
- 6 Drücken Sie AMS oder YES zur Eingabe von Punkt A.  
Daraufhin erscheint "Point B set", und mehrere Sekunden des Titels ab Punkt A werden wiederholt wiedergegeben.
- 7 Setzen Sie die Wiedergabe des Titels fort, oder drücken Sie ►► zum Aufsuchen des Endpunktes (Punkt B) des zu löschenden Abschnitts, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
"A-B Ers" und "Point B ok?" erscheinen dann abwechselnd im Display, während ein paar Sekunden des Titels vor Punkt A und nach Punkt B wiederholt wiedergegeben werden.
- 8 Wiederholen Sie Schritt 4 so oft, bis Punkt B stimmt.
- 9 Drücken Sie AMS oder YES zur Eingabe von Punkt B.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird gelöscht.

#### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

💡 Die Löschung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

#### Anmerkung

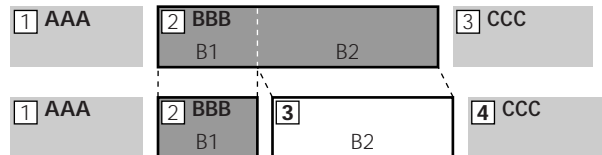
In den folgenden Fällen erscheint "Impossible", und die Löschung von Titelteilen ist nicht möglich:

- Der eingegebene Punkt B liegt vor Punkt A.
- Nach wiederholtem Editieren eines Titels kann das weitere Löschen von Titelteilen unmöglich werden. Es handelt sich dabei nicht um einen mechanischen Fehler, sondern um eine technische Einschränkung des MD-Systems.

## Unterteilen von Titeln

Sie können einen aufgenommenen Titel an jedem beliebigen Punkt unterteilen, indem Sie einfach eine Titelnummer an diesem Punkt setzen. Diese Funktion ist besonders praktisch, um Aufnahmematerial, das mehrere Titel aber nur eine Titelnummer enthält, zu unterteilen (siehe Seite 20), oder um einen bestimmten Punkt in einem Titel direkt anzusteuern.

#### Beispiel: Unterteilen des zweiten Titels



Bei der Unterteilung eines Titels erhöht sich die Gesamtzahl der Titel auf der MD um eins, und alle nachfolgenden Titel werden automatisch umnummeriert.

#### Unterteilen nach Wählen eines Titels

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "Divide ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des zu unterteilenden Titels angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
"-Rehearsal-" erscheint, und der Titel wird wiedergegeben.
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) unter Mithörkontrolle des Tons, um den Trennpunkt aufzusuchen.  
Die Zeitdaten ("m", "s" und "f") des gegenwärtigen Punktes werden angezeigt, und mehrere Sekunden des Titels ab diesem Punkt werden wiederholt wiedergegeben.

#### Zum schnellen Aufsuchen eines Punktes

Geben Sie die Einheit (Minute, Sekunde oder Frame) an, um welche die MD weitergeschaltet wird, wenn Sie AMS drehen (oder ◀◀/▶▶ mehrmals drücken). Drücken Sie dazu ◀◀/▶▶ in Schritt 4 mehrmals, um "m", "s" oder "f" zu wählen. Die gewählte Einheit blinkt dann im Display.

## Unterteilen von Titeln

- 5 Wiederholen Sie Schritt 4 so oft, bis der Trennpunkt stimmt.
- 6 Drücken Sie AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Titel wird unterteilt. Das Deck beginnt dann mit der Wiedergabe des neu erzeugten Titels. Beachten Sie, daß der neue Titel keinen Namen hat.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

💡 Die Unterteilung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

💡 Titel können während der Aufnahme unterteilt werden Einzelheiten unter "Setzen von Titelnummern während der Aufnahme" auf Seite 19.

## Unterteilen nach Wählen des Trennpunktes

- 1 Drücken Sie AMS während der Wiedergabe an dem Punkt, an dem Sie den Titel unterteilen wollen. "- Divide -" und "-Rehearsal-" erscheinen abwechselnd im Display, während das Deck die Wiedergabe ab dem gewählten Punkt startet.
- 2 Führen Sie gegebenenfalls Schritt 4 unter "Unterteilen nach Wählen eines Titels" auf Seite 33 aus, um eine Feineinstellung des Trennpunktes vorzunehmen.
- 3 Drücken Sie YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Titel wird unterteilt. Das Deck beginnt dann mit der Wiedergabe des neu erzeugten Titels. Beachten Sie, daß der neue Titel keinen Namen hat.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

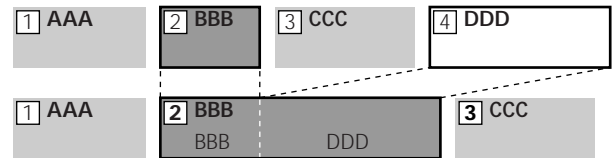
💡 Die Unterteilung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

💡 Titel können während der Aufnahme unterteilt werden Einzelheiten unter "Setzen von Titelnummern während der Aufnahme" auf Seite 19.

## Verknüpfen von Titeln

Diese Funktion ermöglicht das Verknüpfen von zwei beliebigen Titeln zu einem Titel. Dabei brauchen die beiden Titel weder aufeinanderfolgend noch chronologisch zu sein. Sie können beispielsweise mehrere Stücke zu einem Medley verknüpfen, oder mehrere getrennt aufgenommene Teile zu einem einzigen Titel zusammenfassen. Durch das Verknüpfen von zwei Titeln verringert sich die Gesamtzahl der Titel um eins, und alle Titel nach den verknüpften Titeln werden umnummeriert.

### Beispiel: Verknüpfen des zweiten und vierten Titels



Wenn beide der verknüpften Titel mit Namen versehen waren, wird der Name des zweiten Titels gelöscht.

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "Combine ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des ersten der beiden zu verknüpfenden Titel angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Die Anzeige zum Wählen des zweiten Titels erscheint, und der Abschnitt mit der Nahtstelle zwischen den beiden Titeln (d.h. das Ende des ersten und der Anfang des zweiten Titels) wird wiederholt wiedergegeben.
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis die Nummer des zweiten der beiden zu verknüpfenden Titel angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und die Titel werden verknüpft. Das Deck beginnt mit der Wiedergabe des kombinierten Titels.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

💡 Die Verknüpfung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

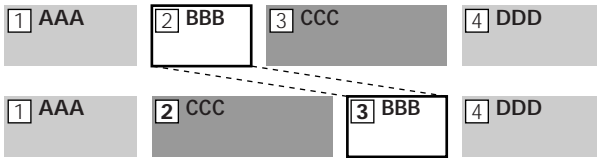
### Anmerkung

Falls "Impossible" im Display erscheint, ist die Verknüpfung der Titel nicht möglich, weil die Titel bereits mehrfach editiert worden sind. Es handelt sich dabei nicht um einen mechanischen Fehler, sondern um eine technische Einschränkung des MD-Systems.

## Verschieben von Titeln

Mit dieser Funktion können Sie die Reihenfolge der Titel beliebig verändern.

**Beispiel: Verschieben des zweiten Titels hinter den dritten**



Nach dem Verschieben eines Titels werden die Titel automatisch umnummert.

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks. "Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie I◀◀/▶▶I mehrmals), bis "Move ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie I◀◀/▶▶I mehrmals), bis die Nummer des zu verschiebenden Titels angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie I◀◀/▶▶I mehrmals) bis die Zielposition angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES. Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Titel wird verschoben. Das Deck beginnt mit der Wiedergabe des verschobenen Titels.

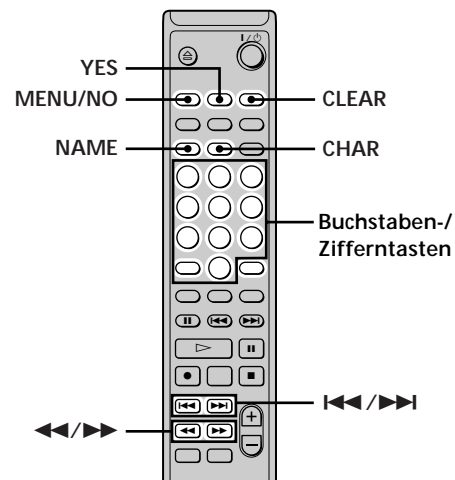
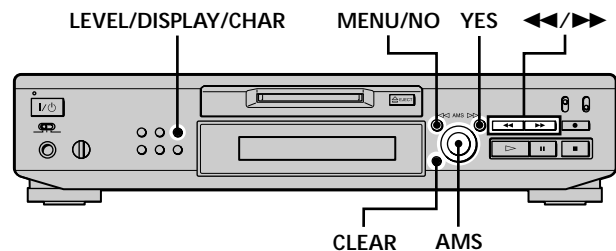
### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

💡 Die Verschiebung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

## Etikettieren eines Titels oder einer MD

Sie können eine bespielte MD und auch einzelne Titel mit einem Namen versehen. Die Namen können aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestehen. Der für die Etikettierung reservierte Speicherplatz einer MD kann maximal 1.700 Zeichen fassen.



### Anmerkung

Wenn Sie einen Titel während der Aufnahme etikettieren, muß die Zeicheneingabe vor Ablauf des Titels beendet sein. Falls das Titelfeld während der Eingabe erreicht wird, werden die eingegebenen Zeichendaten ignoriert, und der Titel bleibt unbenannt. Das Etikettieren von Titeln ist ebenfalls nicht möglich, während das Deck vorhandenes Tonmaterial überschreibt.

**Etikettieren mit den Bedienungselementen am Deck**

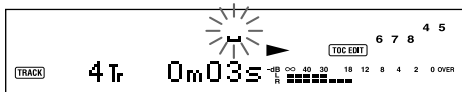
- 1 Drücken Sie MENU/NO je nach Art der Etikettierung in einem der unten angegebenen Zustände des Decks:

Etikettierung	Zustand des Decks
Titel oder MD	Stopp, Wiedergabe oder Pause
Titel während der Aufnahme	Aufnahme

“Edit Menu” erscheint im Display.

- 2 Drehen Sie AMS, bis “Name ?” erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Während der Aufnahme erscheint ein blinkender Cursor im Display, und Sie können einen Namen für den aufgenommenen Titel eingeben. Gehen Sie in diesem Fall zu Schritt 6.

- 3 Drehen Sie AMS, bis “Nm In ?” erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 4 Drehen Sie AMS, bis die Titelnummer (bei Etikettierung eines Titels) oder “Disc” (bei Etikettierung der MD) blinkt, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 5 Drücken Sie AMS oder YES erneut.  
Ein blinkender Cursor erscheint.



- 6 Drücken Sie LEVEL/DISPLAY/CHAR mehrmals zur Wahl der Zeichenart.

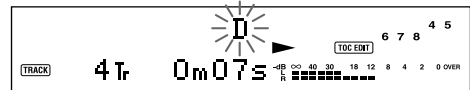
Zeichenart	Displayanzeige
Großbuchstaben	“A”
Kleinbuchstaben	“a”
Ziffern	“0”
Sonderzeichen	“!”



**Zum Eingeben einer Leerstelle**

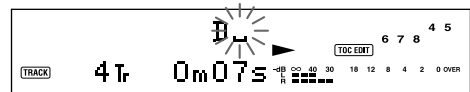
Drücken Sie ►►, während der Cursor blinkt.

- 7 Drehen Sie AMS, um das gewünschte Zeichen anzuwählen.  
Das angewählte Zeichen beginnt zu blinken.



**Zum Ändern eines angewählten Zeichens**  
Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7.

- 8 Drücken Sie AMS.  
Das angewählte Zeichen wird eingegeben und leuchtet ständig. Der Cursor springt nach rechts, blinkt und wartet auf die Eingabe des nächsten Zeichens.



- 9 Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 8, bis Sie den ganzen Namen eingegeben haben.

**Zum Ändern eines Zeichens**

Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals, bis das zu ändernde Zeichen blinkt, und wiederholen Sie dann die Schritte 6 bis 8.

**Zum Löschen eines Zeichens**

Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals, bis das zu löschende Zeichen blinkt, und drücken Sie dann CLEAR.

- 10 Drücken Sie YES.

Der ganze Name erscheint dann im Display.

**Zum Abbrechen der Operation**

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

💡 Die Etikettierung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter “Annullieren der letzten Bearbeitung” auf Seite 39.

## Etikettieren mit der Fernbedienung

- 1 Drücken Sie NAME je nach Art der Etikettierung in einem der unten angegebenen Zustände des Decks:

Etikettierung	Zustand des Decks
Titel	Wiedergabe, Pause, Aufnahme oder Stopp bei angezeigter Titelnummer
MD	Stoppzustand ohne Anzeige der Titelnummer

Ein blinkender Cursor erscheint im Display.

- 2 Drücken Sie CHAR mehrmals zur Wahl der Zeichenart.

Zeichenart	Displayanzeige
Großbuchstaben	“AB”
Kleinbuchstaben	“ab”
Ziffern	“12”

- 3 Geben Sie ein Zeichen ein.

### Bei Wahl von Groß- oder Kleinbuchstaben

- 1 Drücken Sie die entsprechende Buchstaben-/Zifferntaste mehrmals, bis das einzugebende Zeichen blinkt.

Oder drücken Sie die Taste einmal und dann **◀◀/▶▶** mehrmals.

Zur Wahl von Sonderzeichen drücken Sie **◀◀** mehrmals, während “A” blinkt.

- 2 Drücken Sie **▶▶**.

Das blinkende Zeichen wird eingegeben und leuchtet ständig, worauf der Cursor nach rechts springt.

### Bei Wahl von Ziffern

Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste.

Die Ziffer wird eingegeben, und der Cursor springt nach rechts.

- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis Sie den ganzen Namen eingegeben haben.

### Zum Ändern eines Zeichens


Drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals, bis das zu ändernde Zeichen blinkt, drücken Sie CLEAR zum Löschen des Zeichens, und wiederholen Sie dann die Schritte 2 und 3.

- 5 Drücken Sie NAME.

Der ganze Name erscheint dann im Display.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder **■**.

 Die Etikettierung kann rückgängig gemacht werden Einzelheiten unter “Annullieren der letzten Bearbeitung” auf Seite 39.

## Kopieren eines Titel- oder Discnamens

Sie können einen vorhandenen Titel- oder Discnamen kopieren und als Namen für einen anderen Titel auf derselben Disc oder als Discnamen verwenden.

- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks. “Edit Menu” erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis “Name ?” erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis “Nm Copy ?” erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis die Nummer des Titels (zum Kopieren des Titelnamens) oder “Disc” (zum Kopieren des Discnamens) blinkt, und drücken Sie dann AMS oder YES, um den angewählten Namen zu kopieren.

### Wenn “No Name” im Display erscheint


Der angewählte Titel oder die Disc besitzt keinen Namen.


- 5 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis die Nummer des Titels (zum Kopieren des Titelnamens) oder “Disc” (zum Kopieren des Discnamens) blinkt, und drücken Sie dann AMS oder YES, um den kopierten Namen einzugeben. Daraufhin erscheint “Complete!!” einige Sekunden lang, und der Name wird kopiert.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder **■**.

## Etikettieren eines Titels oder einer MD

 Wenn "Overwrite ???" im obigen Schritt 5 erscheint  
Der in Schritt 5 angewählte Titel oder die Disc besitzt bereits einen Namen. Wenn Sie den Namen ersetzen wollen, drücken Sie AMS oder YES erneut, während die Anzeige im Display sichtbar ist.

 Das Kopieren eines Titel- oder Discnamens kann rückgängig gemacht werden  
Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

### Umbenennen eines Titels oder einer MD



**1** Drücken Sie NAME je nach Art der Umbenennung in einem der unten angegebenen Zustände des Decks:

Umbenennung	Zustand des Decks
Titel	Wiedergabe, Pause, Aufnahme oder Stopp bei angezeigter Titelnummer
MD	Stoppzustand ohne Anzeige der Titelnummer

Der Titel- oder Discname erscheint im Display.

- 2** Halten Sie CLEAR gedrückt, bis der angewählte Name völlig gelöscht ist.
- 3** Führen Sie die Schritte 6 bis 9 unter "Etikettieren mit den Bedienungselementen am Deck" auf Seite 36 oder die Schritte 2 bis 4 unter "Etikettieren mit der Fernbedienung" auf Seite 37 aus.
- 4** Drücken Sie NAME.

### Löschen eines Titel- oder Discnamens

Verwenden Sie diese Funktion, um den Namen eines einzelnen Titels oder der Disc zu löschen.


- 1** Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe-, Aufnahme- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2** Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis "Name ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3** Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis "Nm Erase ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.

**4** Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis die Nummer des Titels (zum Löschen des Titelnamens) oder "Disc" (zum Löschen des Discnamens) blinkt, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und der Name wird gelöscht.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder **■**.

 Die Löschung eines Titel- oder Discnamens kann rückgängig gemacht werden

Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.


### Löschen aller Namen auf der MD

Mit dieser Funktion können Sie alle Titelnamen und den Discnamen auf einer MD in einem Arbeitsgang löschen.

- 1** Drücken Sie MENU/NO im Stopp-, Wiedergabe- oder Pausezustand des Decks.  
"Edit Menu" erscheint im Display.
- 2** Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis "Name ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3** Drehen Sie AMS (oder drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals), bis "Nm AllErs ?" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
"Nm AllErs??" erscheint im Display.
- 4** Drücken Sie AMS oder YES.  
Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und alle Namen auf der MD werden gelöscht.

### Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder **■**.

 Die Löschung aller Namen auf der MD kann rückgängig gemacht werden

Einzelheiten unter "Annullieren der letzten Bearbeitung" auf Seite 39.

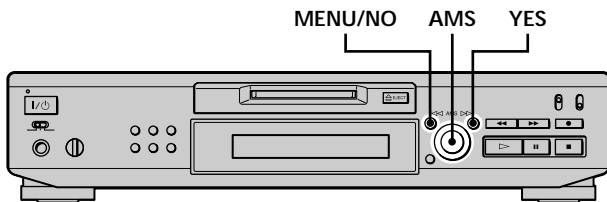
 Sie können alle aufgezeichneten Titel und Namen auf der MD löschen

Einzelheiten unter "Löschen aller Titel auf einer MD" auf Seite 32.

# Annulieren der letzten Bearbeitung

Sie können die letzte Bearbeitung annullieren und den Zustand wiederherstellen, in dem sich der Inhalt der MD vor der Bearbeitung befand. Beachten Sie jedoch, daß eine Annullierung nicht mehr möglich ist, wenn nach der Bearbeitung eine der folgenden Operationen ausgeführt wird:

- REC ● am Deck ist gedrückt worden.
- ● oder MUSIC SYNC an der Fernbedienung ist gedrückt worden.
- Das Deck ist ausgeschaltet oder die MD ausgeworfen worden.
- Das Netzkabel ist abgezogen worden.



- 1 Drücken Sie MENU/NO im Stoppzustand des Decks und ohne Anzeige einer Titelnummer im Display. "Edit Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis "Undo ?" erscheint. "Undo ?" erscheint nicht, wenn keine Bearbeitung durchgeführt wurde.
- 3 Drücken Sie AMS oder YES. Eine der folgenden Meldungen erscheint je nach der letzten Bearbeitung im Display.

Letzte Bearbeitung	Meldung
Löschen eines Titels	
Löschen aller Titel auf einer MD	Erase Undo?
Löschen eines Titelteils	
Unterteilen eines Titels	Divide Undo?
Verknüpfen von Titeln	CombineUndo?
Verschieben eines Titels	Move Undo?
Etikettieren eines Titels oder einer MD	
Kopieren eines Titel- oder Discnamens	
Umbenennen eines Titels oder einer MD	Name Undo?
Löschen eines Titel- oder Discnamens	
Löschen aller Namen auf der MD	

- 4 Drücken Sie AMS oder YES.

Daraufhin erscheint "Complete!!" einige Sekunden lang, und die MD wird in den Zustand vor der letzten Bearbeitung zurückversetzt.

## Zum Abbrechen der Operation

Drücken Sie MENU/NO oder ■.

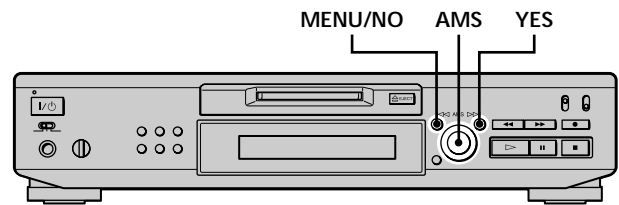
# Sonstige Funktionen

Dieses Kapitel beschreibt die übrigen nützlichen Funktionen, mit denen das MD-Deck ausgestattet ist.

## Ändern der Tonhöhe

### (Pitch Control-Funktion)

Die MD-Wiedergabegeschwindigkeit (Tonhöhe) kann verändert werden. Je höher der eingestellte Wert ist, desto höher wird die Tonhöhe, und umgekehrt.



### Automatische Tonhöhenstufen-Einstellung (Auto Step Control-Funktion)

Die Tonhöhe kann um bis zu 2 Stufen\* erhöht, oder um bis zu 48 Stufen erniedrigt werden.

\* Eine Oktave entspricht 12 Stufen.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal während der Wiedergabe.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) bis "Pitch" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis der gewünschte Stufenwert angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 4 Drücken Sie MENU/NO.

#### Anmerkungen

- Bei einer Änderung des Stufenwertes kommt es zu einem kurzzeitigen Tonausfall.
- Der Stufenwert wird auf "0" (Werksvorgabe) zurückgestellt, wenn das Deck ausgeschaltet oder die MD ausgeworfen wird.
- Wenn ein Punkt (.) rechts von dem Stufenwert in der Tonhöhenanzeige erscheint, bedeutet dies, daß Sie eine Feineinstellung durchgeführt haben (siehe nächste Seite) und daß es sich bei dem Tonhöhenwert um einen Zwischenwert handelt. (Die Werte der Stufen- und Feineinstellung sind gekoppelt.)

Pitch -12.



## Feineinstellung der Tonhöhe (Fine Control-Funktion)

Eine Feineinstellung der Wiedergabegeschwindigkeit kann in 0,1%-Schritten von -98,5% bis +12,5% durchgeführt werden.

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal während der Wiedergabe.  
"Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals) bis "Pfine" erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals), bis der gewünschte Wert angezeigt wird, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 4 Drücken Sie MENU/NO.

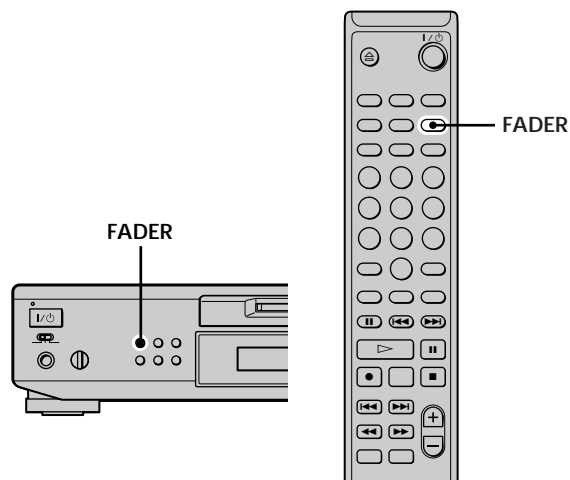
### Anmerkungen

- Bei einer Änderung des Feineinstellwertes kommt es zu kurzzeitigen Tonaussetzern.
- Der Feineinstellwert wird auf "0%" (Werksvorgabe) zurückgestellt, wenn das Deck ausgeschaltet oder die MD ausgeworfen wird.
- Die Tonhöhenwerte der Stufen- und Feineinstellung sind gekoppelt, so daß bei einer Änderungen des einen Wertes der andere ebenfalls geändert wird.

## Ein- und Ausblenden

Mit Fade-in Play können Sie den Signalpegel der Buchsen LINE (ANALOG) OUT und PHONES am Anfang der Wiedergabe allmählich anheben. Fade-out Play bewirkt eine allmähliche Absenkung des Signalpegels am Ende der Wiedergabe.

Mit Fade-in Recording können Sie den Signalpegel am Anfang der Aufnahme allmählich anheben. Fade-out Recording bewirkt eine allmähliche Absenkung des Signalpegels am Ende der Aufnahme.



### Anmerkung

Der Pegel des Ausgangssignals der Buchse DIGITAL OUT wird durch Fade-in Play oder Fade-out Play nicht beeinflusst.

## Fade-in Play und Fade-in Recording

Drücken Sie FADER während der Wiedergabe-Pause (für Fade-in Play) oder Aufnahme-Pause (für Fade-in Recording).

◀ blinkt im Display, während das Deck fünf Sekunden lang (Werksvorgabe) Fade-in Play oder Fade-in Recording durchführt, bis der Zähler "0.0s" erreicht.

## Ein- und Ausblenden

### Fade-out Play und Fade-out Recording

Drücken Sie FADER während der Wiedergabe (für Fade-out Play) oder Aufnahme (für Fade-out Recording).

► blinkt im Display, während das Deck fünf Sekunden lang (Werksvorgabe) Fade-out Play oder Fade-out Recording durchführt, bis der Zähler "0.0s" erreicht und das Deck auf Pause schaltet.

💡 Die Dauer von Fade-in und Fade-out Play/Recording kann geändert werden

- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks. "Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶) mehrmals zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

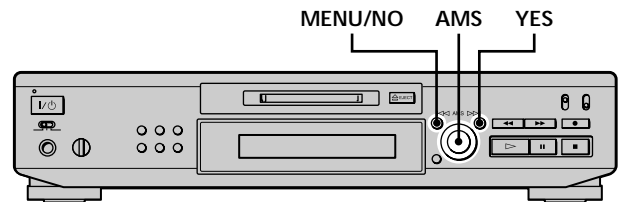
Funktion	Einstellung
Fade-in Play/Recording	F.in
Fade-out Play/Recording	F.out

- 3 Drehen Sie AMS zur Wahl der Dauer, und drücken Sie dann AMS oder YES.  
Die Dauer für Fade-in und Fade-out kann in 0,1-Sekunden-Schritten eingestellt werden.
- 4 Drücken Sie MENU/NO.

## Einschlafen mit Musik

### (Sleep Timer)

Sie können das Deck so einstellen, daß es sich nach einer vorgegebenen Zeit automatisch ausschaltet.



- 1 Drücken Sie MENU/NO zweimal im Stoppzustand des Decks. "Setup Menu" erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶) mehrmals, bis "Sleep Off" im Display erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 3 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶) mehrmals zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann AMS oder YES.

Operation	Einstellung
Aktivieren von Sleep Timer	Sleep On
Deaktivieren von Sleep Timer	Sleep Off (Werksvorgabe)

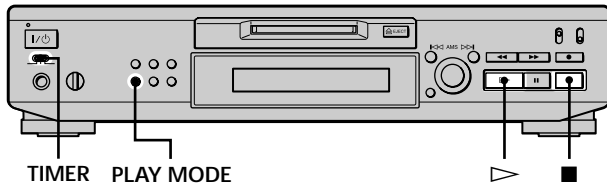
- 4 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶) mehrmals, bis "Sleep 60min" im Display erscheint, und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 5 Drehen Sie AMS (oder drücken Sie ◀◀/▶▶) mehrmals zur Wahl der Ausschaltzeit ("30min", "60min" (Werksvorgabe), "90min" oder "120min"), und drücken Sie dann AMS oder YES.
- 6 Drücken Sie MENU/NO.

### Zum Abschalten von Sleep Timer

Wiederholen Sie den obigen Vorgang, und wählen Sie "Sleep Off" in Schritt 3.

# Verwendung eines Timers

Durch den Anschluß eines Timers (nicht mitgeliefert) an das Deck können Wiedergabe- und Aufnahmebetrieb zu vorgegebenen Zeiten gestartet und gestoppt werden. Weitere Informationen zum Anschließen des Timers oder Einstellen der Start- und Stoppzeiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Timers.



## Timergesteuerte Wiedergabe einer MD

- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Wiedergabe einer MD" auf Seite 23 aus.
- 2 Drücken Sie **PLAY MODE** mehrmals zur Wahl des gewünschten Wiedergabemodus.  
Um nur bestimmte Titel wiederzugeben, erstellen Sie ein Programm (siehe Seite 27).  
Zum Programmieren der Wiedergabe-Stoppzeit starten Sie die Wiedergabe mit  $\blacktriangleright$  und gehen dann zu Schritt 3.
- 3 Stellen Sie **TIMER** am Deck auf **PLAY**.
- 4 Stellen Sie den Timer entsprechend ein.
  - Wenn Sie die Wiedergabe-Startzeit programmiert haben, wird das Deck ausgeschaltet. Bei Erreichen der eingestellten Zeit wird das Deck eingeschaltet und die Wiedergabe gestartet.
  - Wenn Sie die Wiedergabe-Stoppzeit programmiert haben, wird die Wiedergabe fortgesetzt. Bei Erreichen der eingestellten Zeit wird die Wiedergabe gestoppt und das Deck ausgeschaltet.
  - Wenn Sie die Wiedergabe-Start- und -Stoppzeit programmiert haben, wird das Deck ausgeschaltet. Bei Erreichen der eingestellten Startzeit wird das Deck eingeschaltet und die Wiedergabe gestartet. Bei Erreichen der eingestellten Stoppzeit wird die Wiedergabe gestoppt und das Deck ausgeschaltet.
- 5 Wenn der Timerbetrieb beendet ist, stellen Sie **TIMER** am Deck auf **OFF**.

## Timergesteuerte Aufnahme auf eine MD

- 1 Führen Sie je nach Wunsch die folgenden Schritte unter "Aufnahme auf eine MD" auf den Seiten 15 und 16 aus.

Zeiteinstellung	Bedienung
Aufnahme-Startzeit	Schritte 1 bis 7, dann $\blacksquare$ drücken
Aufnahme-Stoppzeit	Schritte 1 bis 10
Aufnahme-Start- und -Stoppzeit	Schritte 1 bis 7, dann $\blacksquare$ drücken

- 2 Stellen Sie **TIMER** am Deck auf **REC**.
- 3 Stellen Sie den Timer entsprechend ein.
  - Wenn Sie die Aufnahme-Startzeit programmiert haben, wird das Deck ausgeschaltet. Bei Erreichen der eingestellten Zeit wird das Deck eingeschaltet und die Aufnahme gestartet.
  - Wenn Sie die Aufnahme-Stoppzeit programmiert haben, wird die Aufnahme fortgesetzt. Bei Erreichen der eingestellten Zeit wird die Aufnahme gestoppt und das Deck ausgeschaltet.
  - Wenn Sie die Aufnahme-Start- und -Stoppzeit programmiert haben, wird das Deck ausgeschaltet. Bei Erreichen der eingestellten Startzeit wird das Deck eingeschaltet und die Aufnahme gestartet. Bei Erreichen der eingestellten Stoppzeit wird die Aufnahme gestoppt und das Deck ausgeschaltet.
- 4 Wenn der Timerbetrieb beendet ist, stellen Sie **TIMER** am Deck auf **OFF**. Schalten Sie dann das Deck in den Bereitschaftszustand, indem Sie das Netzkabel des Decks an eine Netzsteckdose anschließen oder den Timer auf Dauerbetrieb einstellen.
  - Wenn Sie **TIMER** in der Stellung **REC** belassen, wird das Deck beim nächsten Einschalten automatisch auf Aufnahme geschaltet.
  - Wird das Deck länger als eine Woche nach Abschluß einer Timer-Aufnahme nicht in den Bereitschaftszustand geschaltet, kann der Aufnahmeinhalt verlorengehen.

---

## Verwendung eines Timers

### **Schalten Sie das Deck innerhalb einer Woche nach Abschluß einer Timer-Aufnahme in den Bereitschaftszustand.**

Beim Einschalten des Decks wird das TOC auf der MD aktualisiert und der Aufnahmeinhalt auf die MD geschrieben. Falls der Aufnahmeinhalt verlorengegangen ist, blinkt "Initialize" beim Einschalten des Decks.

#### Anmerkungen

- Zwischen dem Einschalten des Decks und dem tatsächlichen Aufnahmestart können etwa 30 Sekunden vergehen. Wenn Sie eine timergesteuerte Aufnahme machen wollen, sollten Sie diese Anlaufzeit bei der Programmierung der Aufnahme-Startzeit berücksichtigen.
- Während der Timer-Aufnahme wird das neue Tonmaterial auf den freien Platz nach der letzten Aufnahme auf die MD aufgezeichnet.
- Das während der Timer-Aufnahme aufgezeichnete Tonmaterial wird beim nächsten Einschalten des Decks auf der Disc gespeichert. Dabei blinkt "TOC Writing" im Display. Solange diese Anzeige blinkt, darf weder das Netzkabel abgezogen noch das Deck bewegt werden.
- Die Timer-Aufnahme wird abgebrochen, falls die Disc voll wird.

# Zusatzinformationen

Dieses Kapitel enthält nützliche Zusatzinformationen zum Verständnis der Arbeitsweise und Pflege Ihres MD-Decks.

## Vorsichtsmaßnahmen

### Zur Sicherheit

Sollte ein fester Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, trennen Sie das MD-Deck vom Stromnetz und lassen Sie es von einem Fachmann überprüfen, bevor Sie es weiterverwenden.

### Zu den Stromquellen

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Decks, daß die Betriebsspannung des Decks mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Rückseite des Decks angegeben.
- Das Gerät ist auch im ausgeschalteten Zustand nicht vollständig vom Stromnetz getrennt, solange der Netzstecker noch an der Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Wenn Sie das Deck längere Zeit nicht benutzen werden, sollten Sie es vom Stromnetz trennen. Ziehen Sie dazu stets am Stecker und niemals am Netzkabel selbst.
- Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.

### Zur Kondensation im Deck

Wenn das Deck direkt von einem kalten an einen warmen Ort gebracht oder in einen sehr feuchten Raum gestellt wird, kann sich Kondenswasser auf den Linsen im Inneren niederschlagen. Sollte dies eintreten, funktioniert das Deck eventuell nicht einwandfrei. Nehmen Sie in einem solchen Fall die MD heraus und lassen Sie das Deck einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

### Zur MiniDisc-Cartridge

- Halten Sie den Verschluss stets geschlossen, um die MD nicht freizulegen.
- Legen Sie die Cartridge nicht an eine Stelle, an der sie direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.

### Zur Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Fronttafel und Bedienungselemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit mildem Haushaltsreiniger angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerpulver oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollten sich noch irgendwelche Fragen oder Probleme bezüglich des Decks ergeben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

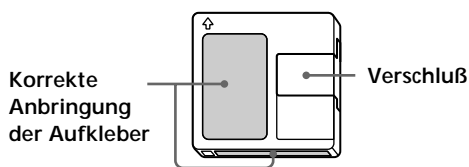
---

## Handhabung von MDs

Die MD ist in einer Cartridge gekapselt, um die Disc vor Schmutz oder Fingerabdrücken zu schützen und ihre Handhabung zu vereinfachen.

Schmutz oder eine verzogene Cartridge können jedoch einwandfreien Betrieb der Disc beeinträchtigen. Um zu gewährleisten, daß Sie stets die höchste Tonqualität erhalten, sollten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachten:

- Vermeiden Sie direktes Berühren der internen Disc. Gewaltames Öffnen des Verschlusses kann zu einer Beschädigung der internen Disc führen.
- Bringen Sie die mit der MD gelieferten Aufkleber nur an den dafür vorgesehenen Stellen an. Die Form der Aufkleber kann je nach MD-Hersteller unterschiedlich sein.



### Aufbewahrung von MDs

Legen Sie die Cartridge nicht an Orten ab, wo sie direktem Sonnenlicht, großer Hitze oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.

### Regelmäßige Pflege

Wischen Sie Staub und Schmutz mit einem trockenen Tuch von der Oberfläche der Cartridge ab.

---

## Systembedingte Beschränkungen

Das Aufnahmesystem eines MD-Decks unterscheidet sich grundlegend von dem eines Cassettendecks oder DAT-Decks und unterliegt den im folgenden beschriebenen Beschränkungen. Diese Einschränkungen sind auf die besondere Beschaffenheit des MD-Aufnahmesystems selbst zurückzuführen, und stellen keine Störungen mechanischer Art dar.

### “Disc Full” erscheint im Display, obwohl die maximale Aufnahmezeit noch nicht erreicht ist

Die Anzeige “Disc Full” erscheint nicht nur, wenn die maximale Aufnahmezeit erreicht ist, sondern auch, wenn bereits 255 Titel aufgezeichnet worden sind. Mehr als 255 Titel können nicht aufgezeichnet werden. Wenn Sie zusätzliche Titel aufnehmen wollen, müssen Sie entweder nicht mehr benötigte Titel löschen oder eine andere beispielbare MD verwenden.

### “Disc Full” erscheint, bevor die maximale Anzahl der aufnehmbaren Titel erreicht ist

Starke Emphasis-Schwankungen innerhalb von Titeln werden manchmal als Titelpausen interpretiert, wodurch die Titellanzahl erhöht und das Erscheinen von “Disc Full” im Display veranlaßt wird.

### Die restliche Aufnahmezeit hat nicht zugenommen, obwohl mehrere kurze Titel gelöscht wurden

Titel mit einer Dauer von weniger als 12 Sekunden werden nicht gezählt, so daß durch Löschen dieser Titel die Aufnahmezeit nicht verlängert wird.

### Die Summe aus verstrichener und restlicher Aufnahmezeit der MD entspricht nicht der maximalen Aufnahmezeit

Dieses Phänomen wird dadurch verursacht, daß die Aufnahme stets in Einheiten von zwei Sekunden Länge erfolgt, selbst wenn das Eingangssignal kürzer ist. Der Aufnahmeinhalt kann daher kürzer als die maximale Aufnahmekapazität sein. Der verfügbare Speicherplatz kann außerdem durch Kratzer weiter verringert werden.

### Beschränkungen beim Überschreiben existierender Titel

- Die korrekte restliche Aufnahmezeit wird möglicherweise nicht angezeigt.
- Wenn ein Titel bereits mehrmals überschrieben wurde, ist eventuell kein neues Überschreiben mehr möglich. Löschen Sie in solchen Fällen den Titel (siehe Seite 31).
- Die restliche Aufnahmezeit kann gegenüber der Gesamtaufnahmezeit unverhältnismäßig verkürzt sein.
- Das Überschreiben eines Titels zum Eliminieren von Rauschen ist nicht zu empfehlen, weil dadurch die Titellänge verkürzt werden kann.
- Ein Titel läßt sich während des Überschreibens eventuell nicht etikettieren.

### Durch Editierbetrieb erzeugte Titel können bei Suchoperationen unter Mithörkontrolle Tonaussetzer verursachen.

### Bestimmte Titel können nicht mit anderen verknüpft werden

Es kann vorkommen, daß ein Titel nach dem Editieren nicht mehr mit anderen kombinierbar ist.

### **Die Titelnummern sind nicht korrekt aufgezeichnet**

Wenn CD-Titel bei digitaler Aufnahme in mehrere kleinere Titel unterteilt werden, kann es vorkommen, daß Titelnummern falsch zugewiesen oder aufgezeichnet werden. Wenn die automatische Titelmarkierung während der Aufnahme aktiviert wird, kann es außerdem bei bestimmten Signalquellen vorkommen, daß die Titelnummern nicht originalgetreu gesetzt werden.

### **“TOC Reading“ wird relativ lange angezeigt**

Bei noch neuen beispielbaren MDs erscheint “TOC Reading“ länger im Display als bei einer bereits gebrauchten MD.

### **Bei Wiedergabe einer im Mono-Modus bespielten MD wird möglicherweise die Aufnahme-/Wiedergabezeit nicht korrekt angezeigt.**

---

## **Störungssuche**

Sollte beim Betrieb des Gerätes eine der folgenden Störungen auftreten, versuchen Sie zunächst, das Problem mit Hilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben. Sollte ein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler

### **Das Deck funktioniert gar nicht oder nicht einwandfrei.**

- ➔ Die MD ist möglicherweise verschmutzt oder beschädigt. Ersetzen Sie die MD.

### **Es erfolgt keine Wiedergabe.**

- ➔ Feuchtigkeit hat sich im Deck gebildet. Nehmen Sie die MD heraus und lassen Sie das Gerät mehrere Stunden lang an einem warmen Ort stehen, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- ➔ Das Deck ist nicht eingeschaltet. Drücken Sie **I/⏻** zum Einschalten des Decks.
- ➔ Das Deck ist möglicherweise nicht richtig an den Verstärker angeschlossen. Überprüfen Sie den Anschluß.
- ➔ Die MD ist verkehrt herum eingelegt. Schieben Sie die MD mit obenliegender Etikettenseite und zum Schlitz gerichteten Pfeil ein.
- ➔ Die MD enthält kein Tonmaterial. Wechseln Sie die Disc gegen eine bespielte aus.

### **Ton ist stark verrauscht.**

- ➔ Der Betrieb wird durch starke elektromagnetische Einstrahlung von einem TV-Gerät oder der gleichen gestört. Vergrößern Sie den Abstand zur Störquelle.

### **Es erfolgt keine Aufnahme.**

- ➔ Die MD ist schreibgeschützt. Schieben Sie den Schreibschutzschieber über die Öffnung.
- ➔ Das Deck ist nicht richtig an die Signalquelle angeschlossen. Überprüfen Sie den Anschluß.
- ➔ Wählen Sie die korrekte Signalquelle mit INPUT
- ➔ Der Aufnahmepegel ist nicht richtig eingestellt. Stellen Sie den Aufnahmepegel ein.
- ➔ Eine vorbespielte MD ist eingelegt. Legen Sie eine beispielbare MD ein.
- ➔ Die restliche Aufnahmezeit der MD reicht nicht aus. Legen Sie eine beispielbare MD mit mehr Aufnahmezeit ein, oder löschen Sie nicht benötigte Titel.
- ➔ Während der Aufnahme ist ein Stromausfall aufgetreten, oder das Netzkabel wurde abgezogen. Die bis dahin aufgezeichneten Daten sind möglicherweise verloren. Wiederholen Sie die Aufnahme.

### **Es erfolgt keine Synchro-Aufnahme mit einem CD-Spieler oder Video-CD-Spieler.**

- ➔ Die mit dem MD-Deck gelieferte Fernbedienung ist nicht richtig eingestellt. Stellen Sie die Fernbedienung neu ein.

### **Eine Meldung und ein dreistelliger alphanumerischer Code erscheinen abwechselnd im Display.**

- ➔ Die Selbstdiagnose-Funktion ist aktiviert. Siehe die Tabelle auf Seite 51.

# Technische Daten

System	Digitales Audiosystem mit MiniDisc
Tonträger	MiniDisc
Laser	Halbleiterlaser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Emissionsdauer: kontinuierlich
Laser-Ausgangsleistung	weniger als $44,6 \mu\text{W}$ * * Dieser Wert wurde in einem Abstand von 200 mm von der Linsenoberfläche auf dem optischen Abtastblock bei einer Blendenöffnung von 7 mm gemessen.
Laser-Diode	Material: GaAlAs
Drehzahl (CLV)	400 bis $900 \text{ min}^{-1}$
Fehlerkorrektur	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Codiersystem	Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC)
Modulationssystem	EFM (Acht-auf-Vierzehn-Modulation)
Anzahl der Kanäle	2 (Stereo)
Frequenzgang	5 bis $20.000 \text{ Hz} \pm 0,3 \text{ dB}$
Rauschabstand	über 98 dB (bei Wiedergabe)
Gleichlaufschwankungen	unterhalb der Meßgrenze

## Eingänge

LINE (ANALOG) IN	Buchsentyp: Cinchbuchse Impedanz: 47 kOhm Nenneingangspegel: 500 mVeff Min Eingangspegel: 125 mVeff
DIGITAL OPTICAL IN	Buchsentyp: Rechteck-Optobuchse Impedanz: 660 nm (optische Wellenlänge)
DIGITAL COAXIAL IN	Buchsentyp: Cinchbuchse Impedanz: 75 Ohm Nenneingangspegel: 0,5 Vs-s, $\pm 20\%$

## Ausgänge

PHONES	Buchsentyp: Stereo-Klinkenbuchse Nennausgangspegel: 28 mW Lastimpedanz: 32 Ohm
LINE (ANALOG) OUT	Buchsentyp: Cinchbuchse Nennausgangspegel: 2 Veff (an 50 kOhm) Lastimpedanz: über 10 kOhm
DIGITAL OPTICAL OUT	Buchsentyp: Rechteck-Optobuchse Nennausgangspegel: -18 dBm Lastimpedanz: 660 nm (optische Wellenlänge)

## Allgemeines

Stromversorgung	230 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	16 W
Abmessungen (ca.)	$430 \times 95 \times 280 \text{ mm}$ (B/H/T) inkl. vorspringender Teile und Bedienungselemente
Gewicht (ca.)	3,4 kg

## Mitgeliefertes Zubehör

Siehe Seite 4.

US- und Auslandspatente in Lizenz vergeben von der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.



# Display-Meldungen

In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen Display-Meldungen und ihre Bedeutung zusammengestellt. Meldungen werden auch von der Selbstdiagnose-Funktion des Decks angezeigt (siehe Seite 51).

Meldung	Bedeutung
Auto Cut	Die Auto Cut-Funktion ist aktiviert (Seite 18).
Blank Disc	Eine neue (leere) oder gelöschte MD wurde eingelegt.
Cannot Copy	Es wurde versucht, eine digital bespielte MD nochmals zu kopieren (Seite 15).
Cannot Edit	Es wurde versucht, die MD während Program Play oder Shuffle Play zu editieren. Oder die MD ist schreibgeschützt.
Disc Full	Die MD ist voll (Seite 46).
Impossible	Das Deck kann die angewiesene Operation nicht ausführen (Seiten 16 und 33).
Initialize (blinkt)	Die Setup Menu-Einstellungen sind verlorengegangen. Oder das mit Timer aufgezeichnete Material ist im Laufe der Zeit verlorengegangen und kann nicht auf Disc gesichert werden, oder Program Play konnte nicht aktiviert werden, da das Programm im Laufe der Zeit verlorengegangen ist. (Die Meldung blinkt beim Einschalten des Decks durch Drücken von I/⏪ etwa vier Sekunden lang.)
Name Full	Der für die Etiketten reservierte Speicherplatz der MD ist voll (ca. 1.700 Zeichen).
No Disc	Es ist keine MD eingelegt.
No Name	Der Titel oder die Disc hat keinen Namen.
No Program!!	Es wurde versucht, Program Play ohne Vorhandensein eines Programms zu starten.
Premastered	Es wurde versucht, auf eine vorbespielte MD aufzunehmen.
ProgramFull!	Das Programm enthält bereits die maximale Titelanzahl. Es können keine weiteren Titel mehr hinzugefügt werden.
REMOTE	Die MD wird von einem an das Deck angeschlossenen externen Gerät gesteuert.*
Smart Space	Die Smart Space-Funktion ist aktiviert (Seite 18).
TOC Reading	Das Deck überprüft das TOC (Table Of Contents = Inhaltsverzeichnis) auf der MD.

\* Falls "REMOTE" unter anderen Umständen erscheint, schalten Sie das Deck aus und wieder ein.

## Editiermenü-Tabelle

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die verschiedenen Editierfunktionen, die mit dem Editiermenü zur Verfügung stehen.

### Zum Aufrufen des Editiermenüs

Drücken Sie MENU/NO zur Anzeigen von "Edit Menu".

#### Anmerkung

Die verfügbaren Menüpunkte hängen von dem jeweiligen Zustand des Decks ab.

Menüpunkt	Unterpunkt	Funktion	Bezugsseite
Name ?	Nm In ?	Dient zum Etikettieren eines Titels oder einer MD.	36
	Nm Erase ?	Dient zum Löschen eines Namens.	38
	Nm AllErs ?	Dient zum Löschen aller Namen auf einer MD.	38
	Nm Copy ?	Dient zum Kopieren eines Namens zu einem Titel oder einer MD.	37
Tr Erase ?	—	Dient zum Löschen eines Titels.	31
Move ?	—	Dient zum Verschieben eines Titels.	35
Combine ?	—	Dient zum Verknüpfen von Titeln.	34
Divide ?	—	Dient zum Unterteilen eines Titels.	33
A-B Erase ?	—	Dient zum Löschen eines Titelteils.	32
All Erase ?	—	Dient zum Löschen aller Titel auf einer MD.	32
Undo ?	—	Dient zum Annullieren der letzten Bearbeitung.	39
Setup ?	—	Direktes Anfahren des Einrichtungsmenüs (Setup Menu) (siehe unten).	—

## Einrichtungsmenü-Tabelle

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die verschiedenen Einrichtungsmenüpunkte, einschließlich ihrer Parameter, Werksvorgaben und Bezugsseiten im Handbuch.

### Zum Aufrufen des Einrichtungsmenüs

Drücken Sie MENU/NO im Stoppzustand des Decks zweimal, um "Setup Menu" anzuzeigen.

Menüpunkt	Funktion	Parameter	Werksvorgabe	Bezugsseite
Program ?	Erstellt ein Programm.	—	—	27
T.Mark	Schaltet die automatische Titelmarkierung ein oder aus.	Lsyn/Off	Lsyn	19
LS(T)	Ändert den Schwellenpegel für automatische Titelmarkierung.	-72 bis 0dB*	-50dB	19
Auto	Schaltet Auto Space und Auto Pause ein oder aus.	Off/Space/Pause	Off	29
S.Space	Schaltet Smart Space und Auto Cut ein oder aus.	On/Off	On	18
P.Hold	Schaltet Peak Hold ein oder aus.	On/Off	Off	13
F.in	Legt die Dauer von Fade-in Play und Recording fest.	1.0 bis 15.0s	5.0s	42
F.out	Legt die Dauer von Fade-out Play und Recording fest.	1.0 bis 15.0s	5.0s	42

\* Einstellbar in 2-dB-Schritten.

Menüpunkt	Funktion	Parameter	Werksvorgabe	Bezugsseite
Pitch	Dient zur Änderung der Wiedergabegeschwindigkeit in automatischen Stufen.	-48 bis +2	0	40
Pfine	Dient zur Feineinstellung der Wiedergabegeschwindigkeit.	-98.5 bis +12.5%	0%	41
Ain	Dient zum Einstellen des in die Buchsen LINE (ANALOG) IN eingespeisten Analogsignalpegels.	-∞ bis +12.0dB	0.0dB	17
Coax	Dient zum Einstellen des in die Buchse DIGITAL COAXIAL IN eingespeisten Digitalsignalpegels.	-∞ bis +18.0dB	0.0dB	17
Opt	Dient zum Einstellen des in die Buchse DIGITAL OPTICAL IN eingespeisten Digitalsignalpegels.	-∞ bis +18.0dB	0.0dB	17
Aout	Dient zum Einstellen des an die Buchsen LINE (ANALOG) OUT und PHONES ausgegebenen Analogsignalpegels.	-20.2 bis 0.0dB	0.0dB	24
Sleep	Legt die Dauer von Sleep Timer fest.	30/60/90/120min	60min	42
Sleep	Schaltet Sleep Timer ein oder aus.	On/Off	Off	42

### Zum Aufrufen einer Werksvorgabe

Drücken Sie CLEAR während Sie den Parameter anwählen.

## Selbstdiagnose-Funktion

Die Selbstdiagnose-Funktion des Decks überprüft bei Auftreten eines Fehlers automatisch den Zustand des MD-Decks, und gibt dann einen dreistelligen Code sowie eine Fehlermeldung auf dem Display aus. Falls Code und Meldung abwechselnd erscheinen, schlagen Sie in der folgenden Tabelle nach, und führen Sie die angegebene Abhilfemaßnahme aus. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Dreistelliger Code/Meldung	Ursache/Abhilfe
C11/Protected	Die eingelegte MD ist schreibgeschützt. ➔ Die MD herausnehmen, und den Schreibschutzschieber schließen (Seite 16).
C13/REC Error	Die Aufnahme wurde nicht korrekt durchgeführt. ➔ Das Deck auf eine stabile Fläche stellen, und den Aufnahmevorgang wiederholen.  Die eingelegte MD ist schmutzig (Fettflecken, Fingerabdrücke usw.), verkratzt oder von unzulänglicher Qualität. ➔ Die MD auswechseln, und den Aufnahmevorgang wiederholen.
C13/Read Error	Das Deck konnte das TOC der MD nicht richtig lesen. ➔ Die MD herausnehmen und erneut einlegen.
C14/Toc Error	Das Deck konnte das TOC der MD nicht richtig lesen. ➔ Eine andere MD einlegen. ➔ Wenn möglich, alle Titel auf der MD löschen (Seite 32).
C71/Din Unlock	Gelegentliches Aufleuchten dieser Meldung wird durch Aufzeichnung des Digitalsignals verursacht. Dies hat keinen Einfluß auf das aufgezeichnete Material.  Während der Aufnahme des Signals einer an die Buchse DIGITAL IN angeschlossenen Digitalkomponente wurde das digitale Verbindungskabel abgezogen oder die Digitalkomponente ausgeschaltet. ➔ Das Kabel wieder anschließen, oder die Digitalkomponente wieder einschalten.

# Index

## A

- Abtastratenwandler 15
- AMS 23
- Annullieren 39
- Anzeigen
  - der Gesamtanzahl der Titel 11, 12
  - der Gesamtaufnahmezeit 11, 12
  - der restlichen Aufnahmezeit 12
  - des Discnamens 11, 13
  - des Titelnamens 11, 13

Audiokabel 4, 5

### Aufnahme

- Modus 15
- Verfahren 15, 16
- Überschreiben vorhandener Titel 16

### Aufsuchen

- eines bestimmten Punktes 25
- eines Titels 24

### Ausblendung

- Aufnahme 42
- Wiedergabe 42

Auto Cut 18

Auto Pause 29

Auto Space 29

### Automatische Titelmarkierung

- Schwellenpegel 19
- Verfahren 19
- Zusatzinformationen 20

## B

Batterie 4

## C, D

CD Synchro-Aufnahme 21

## E

### Einblendung

- Aufnahme 41
- Wiedergabe 41

### Etikettierung

- Kopieren 37
- Umbenennen 38
- Verfahren 35, 36

## F, G, H

Fernbedienung 4

## I, J, K

Inhaltsverzeichnis. *Siehe TOC*

Input Monitor 17

## L

### Leerstelle

- Einfügen während der Wiedergabe. *Siehe Auto Space*
- Löschen während der Aufnahme. *Siehe Smart Space und Auto Cut*

### Löschen

- aller Namen 38
- aller Titel 32
- eines Namens 38
- eines Titels 31
- eines Titelteils 32

## M, N

Manuelle Titelmarkierung 19

### MD (MiniDisc)

- Auswerfen 16, 17, 23
- beispielbar 12, 15
- Schreibschutzschieber 16
- vorbespielt 12

Mithörkontrolle des Eingangssignals.  
*Siehe Input Monitor*

Music Synchro-Aufnahme 21

## O

Optokabel 4, 5

## P, Q

### Pause

- Aufnahme 16
- nach jedem Titel. *Siehe Auto Pause*
- Wiedergabe 29

Peak Hold-Funktion 13

### Pegel

- Aufnahme 17
- Ausgangssignal 13, 24
- Eingangssignal 12

Pitch Control-Funktion 40

### Program Play

- Ändern des Programminhalts 28
- Programmierung 26
- Überprüfen des Programminhalts 28

## R

Repeat A-B Play 26

Repeat All Play 26

Repeat 1 Play 26

## S

SCMS. *Siehe Serial Copy Management System*

Scrollen des Namens 13

Serial Copy Management System 15

Shuffle Play 27

Sleep Timer 42

Smart Space 18

Spitzenpegelmesser 17

Steuersystem CONTROL A1II 6, 7

## T

Time Machine Recording 20

---

## Timer

Aufnahme 43

Wiedergabe 43

TOC 14, 31

## U

### Unterteilen

nach Wahl des Titels 33

nach Wahl des Trennpunktes 34

## V

Verknüpfen 34

Verschieben 35

## W, X, Y

### Wiedergabe

ab dem ersten Titel 23

bestimmter Titel. *Siehe Aufsuchen*

Eingabe der Nummer 25

### Wiederholen

aller Titel. *Siehe Repeat All Play*

des laufenden Titels. *Siehe Repeat 1 Play*

eines Abschnitts. *Siehe Repeat A-B Play*

## Z

### Zubehör

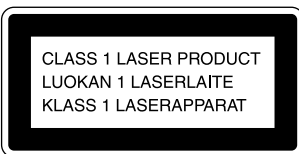
mitgeliefertes Zubehör 4

Sonderzubehör 48

## WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen. Open de behuizing niet, om gevaar van elektrische schokken te vermijden. Laat reparaties over aan de erkende vakman.

Dit apparaat is geclassificeerd als een laserproduct van Klasse 1. Het etiket CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.



Binnenin het apparaat bevindt zich het volgende label.



IN GEEN ENKELE SITUATIE KAN DE VERKOPER AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE VORM VAN DIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT GEBRUIK VAN HET APPARAAT OF EEN DEFECT HIERIN, NOCH VOOR HIERMEE SAMENHANGENDE ONKOSTEN OF VERLIEZEN.

### Voor de Klanten in Nederland



Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

## Welkom!

Dank u voor het aanschaffen van dit Sony MiniDisc Deck. Lees, alvorens het deck in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

## Betreffende deze gebruiksaanwijzing

De aanwijzingen in deze handleiding zijn van toepassing op het MDS-JE530 MiniDisc Deck.

### Afspraken

- De aanwijzingen in deze handleiding beschrijven de bedieningsorganen op het deck; in plaats daarvan kunt u ook de gelijknamige bedieningsorganen op de bijgeleverde afstandsbediening gebruiken; indien de naam afwijkt, wordt deze in de aanwijzingen tussen haakjes genoemd. Voorbeeld: Draai AMS naar rechts (of druk herhaald op ►►).
- De onderstaande pictogrammen worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt:
  - Dit pictogram verschijnt bij bedieningshandelingen waarvoor u de afstandsbediening nodig hebt.
  - Dit pictogram markeert handige tips die de bediening vereenvoudigen.

# INHOUDSOPGAVE

---

## Vorbereidingen 4

- Alvorens u aansluitingen gaat maken 4
- Aansluiten van de audio-componenten 5

---

## Plaatsen en functies van onderdelen 8

- Beschrijving van de onderdelen van het voorpaneel 8
- Beschrijving van de onderdelen van de afstandsbediening 10
- Gebruik van het display 11

---

## Opnemen op MD's 14

- Opmerkingen over opnemen 14
- Opnemen op een MD 15
- Instellen van het opnameniveau 17
- Wenken bij opname 17
- Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen (Track Marking) 19
- Opnamestart met zes seconden muziek uit het buffergeheugen (tijdmachine-opname) 20
- Synchroon opnemen met de audio-component van uw keuze (muziek-synchroonopname) 21
- Synchroon opnemen met een Sony CD-speler (CD-synchroonopname) 21

---

## Afspelen van MD's 23

- Afspelen van een MD 23
- Afspelen van een bepaald muziekstuk 24
- Opzoeken van een bepaald punt in een muziekstuk 25
- Herhaald afspelen van muziekstukken 26
- Muziekstukken in willekeurige volgorde afspelen (Shuffle Play) 27
- Programmeren van muziekstukken (Program Play) 27
- Wenken voor het op band opnemen van MD's 29

---

## Monteren van opgenomen MD's 30

- Wissen van muziekstukken 31
- Onderverdelen van muziekstukken 33
- Samenvoegen van muziekstukken 34
- Verplaatsen van muziekstukken 35
- Naamgeving van een muziekstuk of MD 35
- Ongedaan maken van de laatste wijziging 39

---

## Overige functies 40

- Veranderen van de toonhoogte (Toonhoogteregelfunctie) 40
- Infaden (Fade In) en uitfaden (Fade Out) 41
- Inslapen met muziek (SLEEP-schakelklokfunctie) 42
- Gebruikmaking van een schakelklok 43

---

## Aanvullende informatie 45

- Voorzorgsmaatregelen 45
- Behandeling van MD's 46
- Beperkingen van het systeem 46
- Verhelpen van storingen 47
- Technische gegevens 48
- Meldingen op het display 49
- Tabel van Edit Menu 50
- Tabel van Setup Menu 50
- Zelfdiagnosefunctie 51
- Index 52

NL

# Vorbereidingen

Dit hoofdstuk bevat informatie over de bijgeleverde accessoires, punten die u bij het aansluiten van het systeem in gedachten moet houden, en de manier waarop u de verschillende audio-componenten op het MD-deck moet aansluiten. Lees dit hoofdstuk aandachtig door alvorens u daadwerkelijk iets op dit deck gaat aansluiten.


## Alvorens u aansluitingen gaat maken

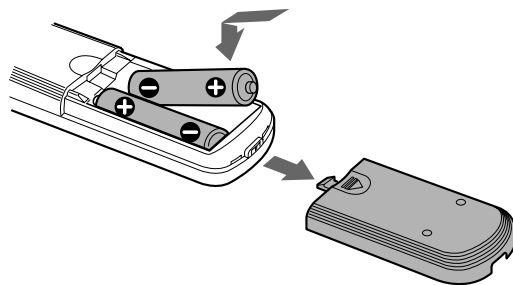
### Controleer de bijgeleverde accessoires

Met dit MD-deck worden de volgende accessoires meegeleverd:

- Audio-aansluitsnoeren (2)
- Optische kabel (1)
- Afstandsbediening RM-D29M (1)
- R6 (formaat AA) batterijen (2)

### Plaats de batterijen in de afstandsbediening

Plaats twee R6 (formaat AA) batterijen met de + en – op de juiste plaats in het batterijvak. Bij gebruikmaking van de afstandsbediening houdt u de afstandsbediening in de richting van de afstandsbedieningssensor  op het deck.



### Wanneer moeten de batterijen worden vernieuwd?

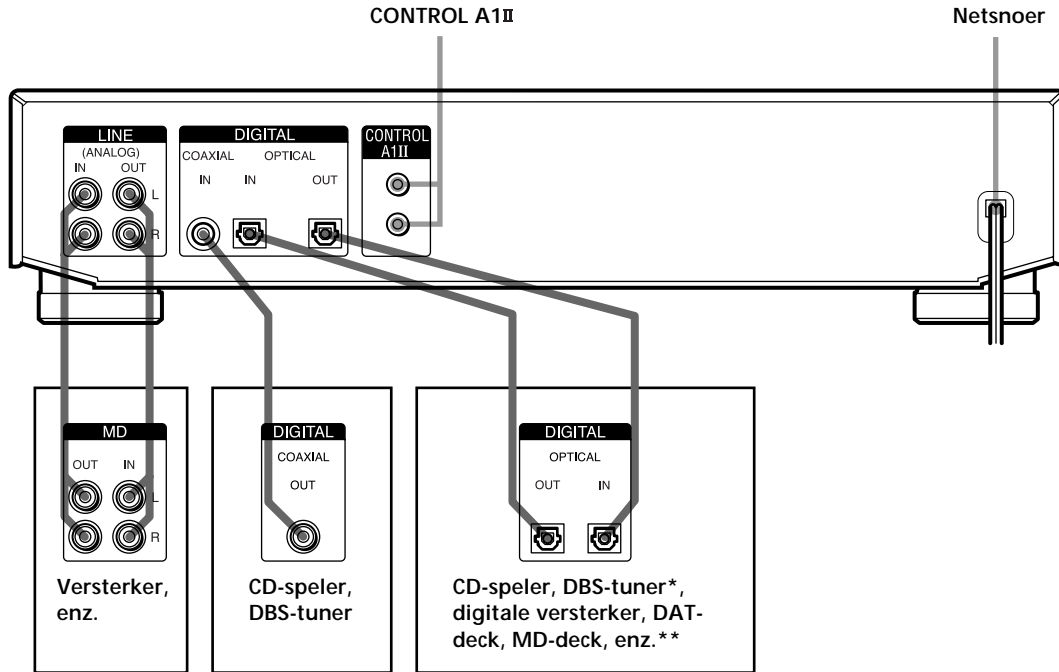
Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer zes maanden mee. Vervang beide batterijen door nieuwe wanneer u het deck niet langer op afstand kunt bedienen.

### Opmerkingen

- Laat de afstandsbediening nooit op een erg warme of vochtige plaats liggen.
- Zorg dat er geen vreemde voorwerpen in de afstandsbediening terechtkomen. Let hier vooral op tijdens het verwisselen van de batterijen.
- Vernieuw steeds alle batterijen tegelijk.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of andere sterke lichtbronnen. Dit kan de juiste werking ervan verstoren.
- Indien u de afstandsbediening geruime tijd niet denkt te gebruiken, verwijder dan de batterijen om eventuele beschadiging door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.



# Aansluiten van de audio-componenten

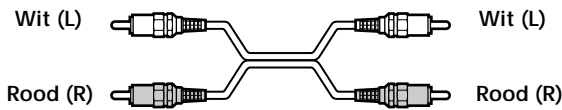


\* Digitale apparatuur met alleen een DIGITAL OUT-aansluiting  
 \*\*Digitale apparatuur met een DIGITAL IN- en OUT-aansluiting

## Vereiste snoeren

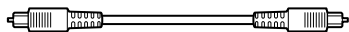
### Audio-aansluitsnoeren (2) (bijgeleverd)

Bij het aansluiten van de audio-aansluitsnoeren dient u erop te letten dat de pennen daarvan worden aangesloten op de aansluitbussen van dezelfde kleur: wit (links) op wit, en rood (rechts) op rood.

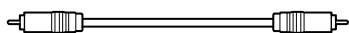


### Optische kabels (2) (slechts één bijgeleverd)

- Bij het aansluiten van de optische kabels dient u de dopjes van de aansluitingen te halen en de kabelstekkers er recht in te steken totdat ze goed vastzitten.
- De optische kabels mogen niet worden gebogen of samengebonden.



### Coaxiale digitale aansluitkabel (1) (niet bijgeleverd)



## Punten die u bij het aansluiten van het systeem in gedachten dient te houden

- Alvoëns u aansluitingen gaat maken, dient u de stroomtoevoer naar alle componenten uit te schakelen.
- Er mag pas een netsnoer worden aangesloten nadat alle aansluitingen zijn voltooid.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten, dit om brom en ruis te voorkomen.

## Aansluitbussen (aansluitingen) voor het aansluiten van audio-componenten

Aansluiten	Op de
Versterkers	LINE (ANALOG) IN/OUT-aansluitbussen
CD-spelers of DBS-tuners	DIGITAL COAXIAL IN-aansluitbuss of DIGITAL OPTICAL IN-aansluiting
Digitale versterkers, DAT-decks of een ander MD-deck	DIGITAL OPTICAL IN/OUT-aansluitingen

## Aansluiten van het netsnoer

Sluit het netsnoer van het deck aan op een stopcontact.

### Opmerking

Bij gebruikmaking van een schakelklok dient u het netsnoer aan te sluiten op het contact van de schakelklok.

## Het CONTROL A1II-bedieningsysteem

Dit MD-deck is geschikt voor het CONTROL A1III-bedieningsysteem.

Het CONTROL A1III-bedieningsysteem werd ontworpen om geluidsinstallaties die uit meer dere Sony-componenten bestaan, gemakkelijker te kunnen bedienen. CONTROL A1III-aansluitingen zorgen voor een route voor de overdracht van bedieningssignalen die automatische bediening mogelijk maken en functies bedienen welke doorgaans in verbinding worden gebracht met geïntegreerde systemen.

Op dit moment maken CONTROL A1III-aansluitingen tussen een Sony MD-deck, CD-speler, versterker (ontvanger) en cassetdeck automatische functiekeuze en synchroon-opname mogelijk.

In de toekomst zal de CONTROL A1III-aansluiting werken als een multifunctionele bus waarmee u van elke component meer dere functies kunt bedienen.

### Opmerking

Het CONTROL A1III-bedieningsysteem is ontworpen voor opwaartse compatibiliteit omdat het bedieningsysteem wordt verbeterd om nieuwe functies te kunnen verwerken. In dit geval zullen oudere componenten echter niet geschikt zijn voor de nieuwe functies.

## Compatibiliteit van CONTROL A1II en CONTROL A1

Het CONTROL A1-bedieningsysteem is vernieuwd en heet nu CONTROL A1III, het standaard systeem in de SONY 300 disc CD-wisselaar en andere recentelijk uitgekomen Sony-componenten. Componenten met CONTROL A1-aansluitbussen kunnen worden gebruikt in combinatie met componenten met CONTROL A1III en kunnen op elkaar worden aangesloten. In beginsel zullen de meeste functies die beschikbaar zijn met het CONTROL A1-bedieningsysteem ook beschikbaar zijn met het CONTROL A1III-bedieningsysteem.

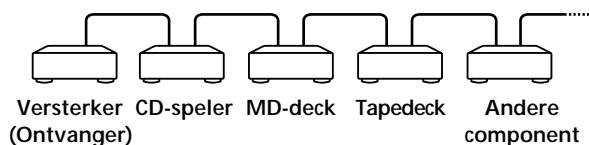
Wanneer u echter aansluitingen maakt tussen componenten met CONTROL A1-aansluitbussen en componenten met CONTROL A1III-aansluitbussen, kan het aantal functies dat u kunt bedienen al naar gelang de component beperkt zijn. Voor nadere bijzonderheden dient u de met de betreffende component(en) meegeleverde gebruiksaanwijzing te raadplegen.

## Aansluiten van het CONTROL A1III-bedieningsysteem

Sluit mono (2P) ministekkersnoeren in serie aan op de CONTROL A1III-aansluitbussen op de achterkant van elke component. U kunt maximaal tien CONTROL A1III-compatibele componenten in elke gewenste volgorde aansluiten. Van elk type component kunt u er echter slechts één aansluiten (d.w.z. één CD-speler, één MD-speler, één tapedeck en één ontvanger).

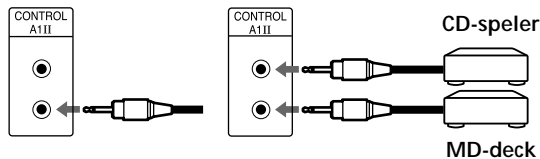
(Al naar gelang het model kunnen er echter in bepaalde gevallen meer dan één CD-speler of MD-deck worden aangesloten. Raadpleeg de met de betreffende component meegeleverde gebruiksaanwijzing voor nadere bijzonderheden.)

### Voorbeeld



Bij het CONTROL A1II-bedieningssysteem verplaatsen de bedieningssignalen zich in beide richtingen, waardoor er geen onderscheid bestaat tussen IN- en OUT-aansluitbussen. Indien een component beschikt over meer dan één CONTROL A1II-aansluitbus, kunt u beide bussen gebruiken of verschillende componenten aansluiten op één aansluitbus.

Aansluitbussen en voorbeelden van aansluitingen



### CONTROL A1-aansluitbussen en aansluitingen

Het is mogelijk om aansluitingen te maken tussen CONTROL A1- en CONTROL A1II-aansluitbussen. Voor bijzonderheden over bepaalde aansluitingen of instelmogelijkheden dient u de met de betreffende component(en) meegeleverde gebruiksaanwijzing te raadplegen.

### Aansluitkabel

Bij sommige CONTROL A1II-compatibele componenten wordt als accessoire een aansluitkabel meegeleverd. Gebruik in dat geval de aansluitkabel om de aansluiting te maken.

Bij gebruikmaking van een in de handel verkrijgbare snoer dient u een mono (2P) ministekkersnoer te gebruiken met een lengte van minder dan 2 meter en zonder weerstand (zoals de Sony RK-G69HG).

## Basisfuncties van het CONTROL A1II-bedieningssysteem

### Automatische functiekeuze

Wanneer u CONTROL A1II-compatibele Sony-componenten aansluit door gebruikmaking van CONTROL A1II-kabels (niet bijgeleverd) en u de afspeltoets van één van de aangesloten componenten indrukt, schakelt de functiekeuzer op de versterker (of ontvanger) automatisch over op de juiste ingang. (Indien u  $\triangleright$  (afspeltoets) op het MD-deck indrukt terwijl de CD wordt afgespeeld, schakelt de functiekeuzer op de versterker over van CD naar MD.)

### Opmerkingen

- Deze functie werkt alleen wanneer de componenten zijn aangesloten op de ingangen van de versterker (of ontvanger) in overeenstemming met de namen op de functietoetsen. Bij bepaalde ontvangers kunt u de namen van de functietoetsen met elkaar verwisselen. Raadpleeg daarvoor de gebruiksaanwijzing die met de ontvanger is meegeleverd.
- Tijdens het opnemen kunt u alleen naar de opnamebron luisteren en geen andere componenten afspelen. Hierdoor zou namelijk de automatische keuzefunctie geactiveerd worden.

### Synchroonopname

Met deze functie kunt u synchroon opnemen van het MD-deck naar de gekozen broncomponent, en vice versa.

- 1 Stel de bronkiezer op de versterker (of ontvanger) in op de broncomponent.
- 2 Zet de broncomponent in de pauzestand (de indicators  $\triangleright$  en  $\blacksquare$  moeten beide gaan branden).
- 3 Zet het deck in de opnamepauzestand.
- 4 Druk op  $\blacksquare$  op het deck.  
De broncomponent schakelt over uit de pauzestand en even later begint het opnemen.  
Wanneer het afspelen van de broncomponent eindigt, stopt het opnemen.

### Opmerkingen

- Zet maximaal één component in de pauzestand.
- Dit MD-deck is voorzien van een speciale synchroonopnamefunctie die gebruikmaakt van het CONTROL A1II-bedieningssysteem (zie "CD-synchroonopname van een Sony CD-speler die is aangesloten via een Control A1II-kabel" op blz. 22).

# Plaatsen en functies van onderdelen

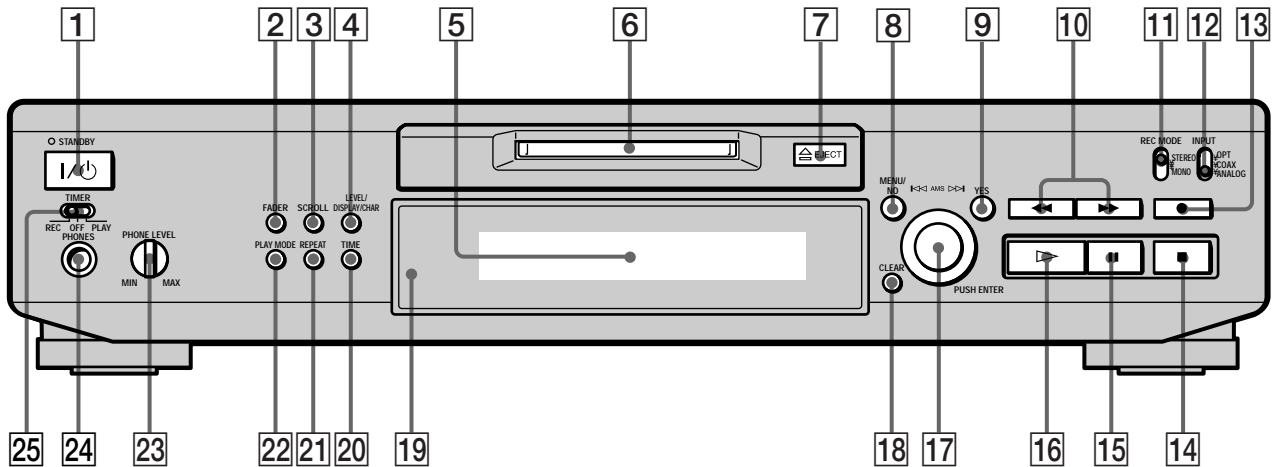
In dit hoofdstuk wordt u vertrouwd gemaakt met de plaatsen en functies van de verschillende toetsen en regelaars op het voorpaneel en de bijgeleverde afstandsbediening. Nadere bijzonderheden vindt u op de bladzijden die tussen haakjes zijn aangegeven.

Verder wordt u in dit hoofdstuk vertrouwd gemaakt met de meldingen die op het display kunnen verschijnen.

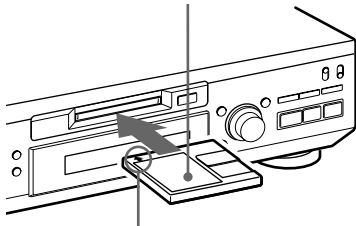
---

## Beschrijving van de onderdelen van het voorpaneel

- 1** I/⏻ (aan/uit-) toets (15, 23, 47, 49)  
Druk op deze toets om het deck in te schakelen. Wanneer u het deck inschakelt, dooft de STANDBY-indicator. Wanneer u deze toets opnieuw indrukt, wordt het deck uitgeschakeld en gaat de indicator branden.
- 2** FADER-toets (41, 42)  
Druk op deze toets om het geluid tijdens het afspelen of opnemen geleidelijk te laten opkomen of vervagen.
- 3** SCROLL-toets (13)  
Druk op deze toets om de titel van een muziekstuk of MD over het display te laten bewegen.
- 4** LEVEL/DISPLAY/CHAR-toets (12, 13, 17, 28, 36)
  - Druk in de opnamepauzestand op deze toets om het opnameniveau in te stellen.
  - Druk met het deck in de stopstand op deze toets om informatie over de disc of de inhoud van een programma weer te geven op het display.
  - Druk tijdens het opnemen op deze toets om informatie over het muziekstuk dat u aan het opnemen bent, weer te geven op het display.
  - Druk tijdens het afspelen op deze toets om informatie over het muziekstuk dat u op dat moment aan het afspelen bent, weer te geven op het display.
  - Druk tijdens het monteren van een MD op deze toets om het soort tekens te kiezen dat u wilt invoeren.
- 5** Display (11-13, 17, 36, 40)  
Op het display wordt uiteenlopende informatie weergegeven.


**6 MD-gleuf (15, 23)**

Plaats de MD zoals hieronder is aangegeven.  
Met de labelkant naar boven



Met het pijltje in de richting van het deck wijzend

**7 EJECT-toets (16, 17, 23)**

Druk op deze toets om de MD te verwijderen.

**8 MENU/NO-toets (18, 19, 27, 29-42, 50)**

Druk op deze toets om "Edit Menu" of "Setup Menu" op het display te laten verschijnen.

**9 YES-toets (18, 19, 27-42)**

Druk op deze toets om de gekozen bedieningshandeling uit te voeren.

**10 <</>> toetsen (25, 27, 28, 30, 32, 33, 36)**

Druk op deze toetsen om een bepaalde passage van een muziekstuk te vinden, de inhoud van een programma te wijzigen of het ingevoerde teken te veranderen.

**11 REC MODE-kiezer (15)**

Gebruik deze toets om REC MODE in te stellen op STEREO of MONO.

**12 INPUT-kiezer (14, 15, 17, 18, 47)**

Gebruik deze toets om de ingangsaansluitbus (of -aansluiting) van de programmabron waarvan u wilt opnemen te kiezen.

**13 REC ● toets (16, 17, 19, 22, 39)**

Druk op deze toets om op de MD op te nemen, mee te luisteren naar hetingangssignaal of muziekstuknummers aan te brengen.

**14 ■ toets (16, 23, 43)**

Druk op deze toets om met afspelen of opnemen te stoppen, of om de gekozen bedieningshandeling te annuleren.

**15 || toets (7, 16, 22, 23)**

Druk op deze toets om het afspelen of opnemen tijdelijk te onderbreken. Druk opnieuw op deze toets om het afspelen of opnemen te hervatten.

**16 ▷ toets (7, 16, 22-24, 27, 28, 43)**

Druk op deze toets om met afspelen te beginnen.

**17 AMS-regelaar (16-20, 23, 24, 27-42)**

Draai deze regelaar om muziekstukken te vinden, het opnameniveau in te stellen, de in te voeren tekens te kiezen of een menuonderdeel te kiezen.

**18 CLEAR-toets (27, 28, 36, 51)**

Druk op deze toets om de keuze te annuleren.

**19 Afstandsbedieningssensor (4)**

Richt de afstandsbediening naar deze sensor (R) om op afstand te kunnen bedienen.

**20 TIME-toets (12, 13, 17, 22)**

Druk op deze toets om de resterende tijd weer te geven op het display.

**21 REPEAT-toets (26)**

Druk op deze toets om muziekstukken herhaald af te spelen.

**22 PLAY MODE-toets (27, 28, 43)**

Druk op deze toets om afspelen in willekeurige of geprogrammeerde volgorde te kiezen.

**23 PHONE LEVEL-regelaar (23)**

Gebruik deze regelaar om het volume van de hoofdtelefoon in te stellen.

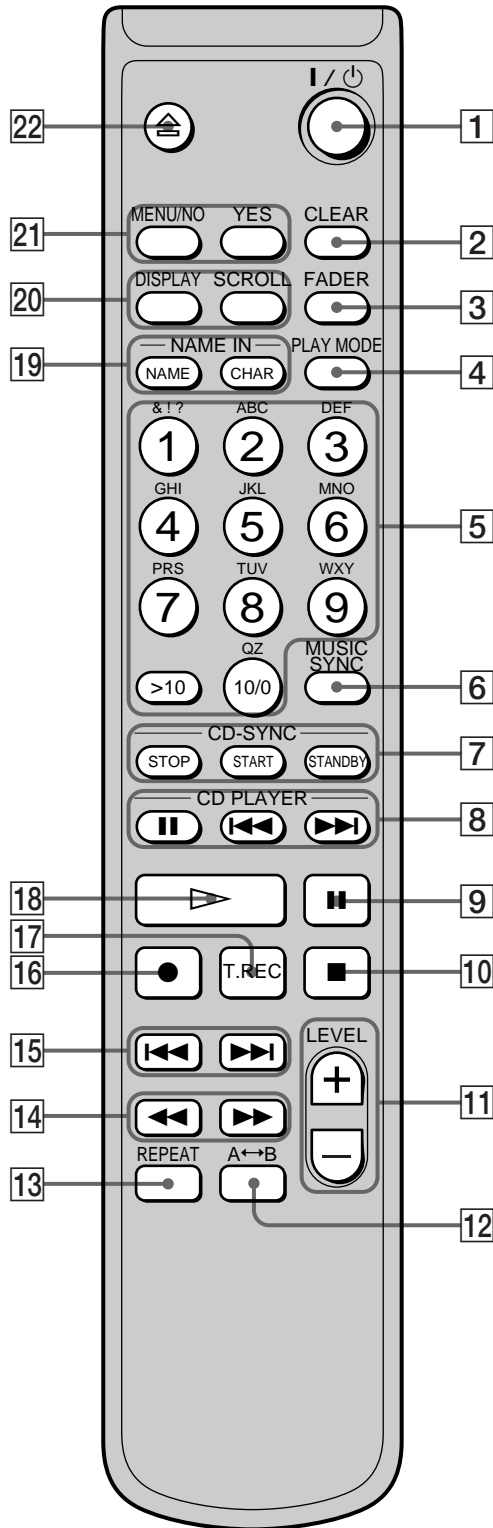
**24 PHONES-aansluitbus (23)**

Deze aansluitbus is bestemd voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

**25 TIMER-kiezer (43)**

Gebruik deze kiezer om de schakelklok in te stellen voor opnemen (REC) of afspelen (PLAY). Zet de kiezer op OFF om de schakelklok uit te zetten.

# Beschrijving van de onderdelen van de afstandsbediening

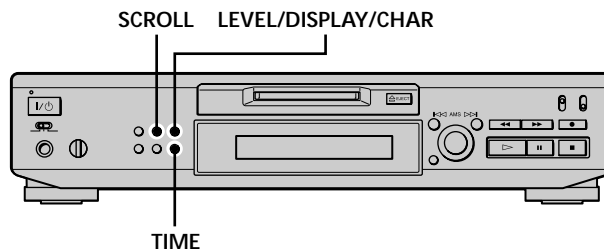


- 1 I/O (aan/uit-) toets (15, 23, 47, 49)  
Druk op deze toets om het deck in te schakelen. Wanneer u het deck inschakelt, dooft de STANDBY-indicator. Wanneer u deze toets opnieuw indrukt, wordt het deck uitgeschakeld en gaat de indicator branden.
- 2 CLEAR-toets (27, 28, 36-38, 51)  
Druk op deze toets om de keuze te annuleren.
- 3 FADER-toets (41, 42)  
Druk op deze toets om het geluid tijdens het afspelen of opnemen geleidelijk te laten opkomen of vervagen.
- 4 PLAY MODE-toets (27, 28, 43)  
Druk op deze toets om afspelen in willekeurige of geprogrammeerde volgorde te kiezen.
- 5 Alfanumerieke toetsen (25, 27, 37)  
Druk op deze toetsen om letters of cijfers in te voeren.
- 6 MUSIC SYNC-toets (21, 39)  
Druk op deze toets om de muziek-synchroonopname te starten.
- 7 CD-SYNC STOP-toets (22)  
Druk op deze toets om de CD-synchroonopname te stoppen.  
CD-SYNC START-toets (21, 22)  
Druk op deze toets om de CD-synchroonopname te starten.  
CD-SYNC STANDBY-toets (21, 22)  
Druk op deze toets om het apparaat in de wachtstand voor CD-synchroonopname te zetten.
- 8 CD PLAYER ■ toets (22)  
Druk op deze toets om het afspelen van de CD tijdelijk te onderbreken. Druk opnieuw op deze toets om het afspelen van de CD te hervatten.  
CD PLAYER ◀▶ toetsen (22)  
Druk op deze toets om muziekstukken op de CD te vinden.
- 9 ■ toets (16, 23)  
Druk op deze toets om het afspelen of opnemen tijdelijk te onderbreken. Druk opnieuw op deze toets om het afspelen of opnemen te hervatten.
- 10 ■ toets (16, 23, 43)  
Druk op deze toets om met afspelen of opnemen te stoppen, of om de gekozen bedieningshandeling te annuleren.
- 11 LEVEL +/- toetsen (17, 24)  
Druk op deze toets om het opnameniveau in te stellen.

- 12** **A↔B toets (26)**  
Druk op deze toets om herhaald afspelen van A-B te kiezen.
- 13** **REPEAT-toets (26)**  
Druk op deze toets om muziekstukken herhaald af te spelen.
- 14** **◀▶ toetsen (25-28, 32, 33, 36, 37)**  
Druk op deze toets om een bepaalde passage van een muziekstuk te vinden, de inhoud van een programma te wijzigen of de cursor naar rechts te verplaatsen.
- 15** **◀▶| toetsen (16-19, 23, 24, 27-29, 31-35, 37-42)**  
Druk op deze toets om muziekstukken te vinden, het opnameniveau in te stellen of een menuonderdeel te kiezen.
- 16** **● toets (16, 17, 19, 39)**  
Druk op deze toets om op de MD op te nemen, mee te luisteren naar het ingangssignaal of muziekstuknummers aan te brengen.
- 17** **T.REC-toets (20)**  
Druk op deze toets om de tijdmachine-opname te starten.
- 18** **▷ toets (16, 23, 24, 27, 28)**  
Druk op deze toets om met afspelen te beginnen.
- 19** **NAME-toets (37, 38)**  
Druk op deze toets om de titel van een muziekstuk of MD toe te voegen of te wijzigen.  
**CHAR-toets (37)**  
Druk op deze toets om het soort tekens te kiezen dat u wilt invoeren.
- 20** **DISPLAY-toets (12, 13, 17, 28)**  
Druk op deze toets om de informatie te kiezen die op het display moet worden weergegeven.  
**SCROLL-toets (13)**  
Druk op deze toets om de naam van een muziekstuk of MD over het display te laten bewegen.
- 21** **MENU/NO-toets (18, 19, 27, 29, 31-42, 50)**  
Druk op deze toets om "Edit Menu" of "Setup Menu" op het display weer te geven.  
**YES-toets (18, 19, 27-42)**  
Druk op deze toets om de gekozen bedieningshandeling uit te voeren.
- 22** **≡ toets (16, 17, 23)**  
Druk op deze toets om de MD te verwijderen.

## Gebruik van het display

Het display geeft informatie over de MD of het muziekstuk. Dit hoofdstuk beschrijft de informatie die voor elke bedieningsstand van het deck wordt weergegeven op het display.

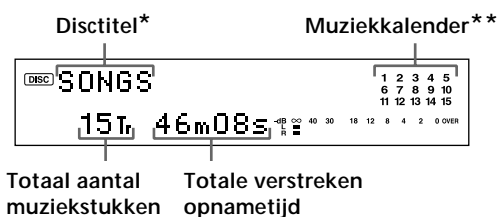


### Opmerking

Elke keer wanneer het deck overschakelt naar een bepaalde bedieningsstand (afspelen, opnemen, enz.) en u LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) of TIME indrukt, verschijnt het display met de indeling die u in de verschillende bedieningsstanden van het deck hebt gekozen. De indeling van het display blijft van kracht totdat u een andere indeling kiest (zie de volgende hoofdstukken voor nadere bijzonderheden). Wanneer u echter de stekker uit het stopcontact trekt, zullen de eerstvolgende keer wanneer u het deck weer inschakelt, van alle displays weer de standaardinstellingen gelden (d.w.z. het display zoals het in de fabriek is ingesteld).

### Wanneer u een MD plaatst

Wanneer u een MD plaatst, verschijnt het volgende display:



\* Tijdens het afspelen verschijnt de muziekstuktitel in plaats van de disc-titel. Wanneer de MD of het muziekstuk geen titel heeft, verschijnt "No Name".

\*\*Bij een voorbespeelde MD toont een muziekkalender alle muziekstuknummers binnen een raster; terwijl deze bij een opneembare MD zonder raster worden weergegeven. Indien het totale aantal muziekstukken meer dan 15 bedraagt, verschijnt op de muziekkalender rechts naast nr. 15 de indicatie ▶.

# Gebruik van het display

Plaatsen en functies van onderdelen

## Terwijl het deck is stopgezet

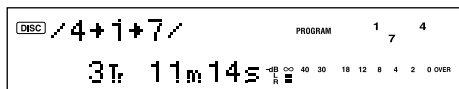
Druk herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) om het display te wijzigen. Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Totaal aantal muziekstukken en totale verstreken opnametijd (standaard display)



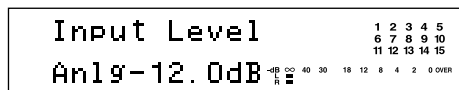
Indrukken

Inhoud van een programma (alleen wanneer "PROGRAM" brandt)



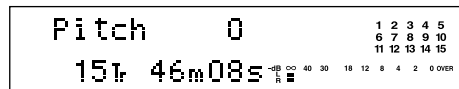
Indrukken

Niveau van hetingangssignaal



Indrukken

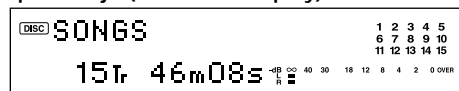
Toonhoogte-display



Indrukken

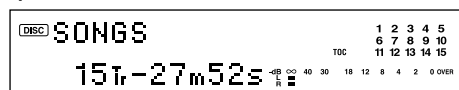
U kunt de resterende opnametijd op de MD controleren. Druk op TIME. Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Totaal aantal muziekstukken en totale verstreken opnametijd (standaard display)



Indrukken

Totaal aantal muziekstukken en resterende opnametijd op de MD (alleen bij opneembare MD's)\*



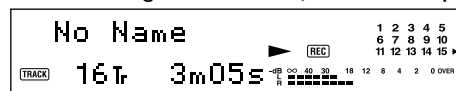
Indrukken

\* Niet bij voorbespeelde discs

## Terwijl het deck bezig is met opnemen

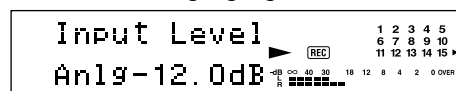
Druk herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) om het display te wijzigen. Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Muziekstuknummer en verstreken opnametijd van het huidige muziekstuk (standaard display)



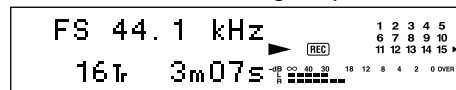
Indrukken

Niveau van hetingangssignaal



Indrukken

Indicatie van bemonsteringsfrequentie



Indrukken

"FS -- kHz" verschijnt terwijl het analoge signaal wordt ingevoerd.

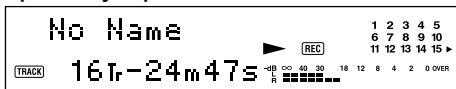
U kunt de resterende opnametijd op de MD controleren. Druk op TIME. Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Muziekstuknummer en verstreken opnametijd van het huidige muziekstuk (standaard display)



Indrukken

Muziekstuknummer en resterende opnametijd op de MD



Indrukken



💡 De piekvasthoudfunctie zorgt ervoor dat de piekniveaumeters blijven staan op het hoogste niveau dat door het ingangssignaal is bereikt

- 1 Terwijl het deck is stopgezet of bezig is met afspelen, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
  - 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀▶) totdat "P.Hold Off" (fabrieksinstelling) op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.
  - 3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀▶) om "P.Hold On" te kiezen, en druk daarna op AMS of YES.
  - 4 Druk op MENU/NO.
- Om de piekvasthoudfunctie uit te schakelen, kiest u bij stap 3 hierboven "P.Hold Off".

### Terwijl het deck bezig is met afspelen

Druk herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) om het display te wijzigen.

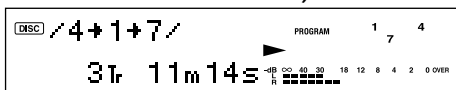
Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Muziekstuknummer en verstreken tijd van het huidige muziekstuk (standaard display)



Indrukken

Inhoud van een programma (alleen wanneer "PROGRAM" brandt)



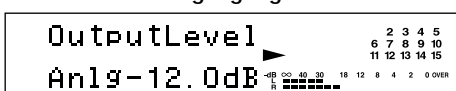
Indrukken

Disctitel en muziekstuktitel



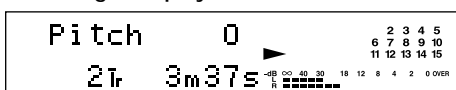
Indrukken

Niveau van het uitgangssignaal



Indrukken

Toonhoogte-display

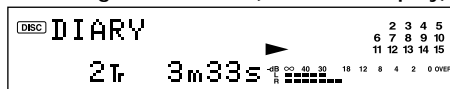


Indrukken

💡 U kunt de resterende tijd controleren

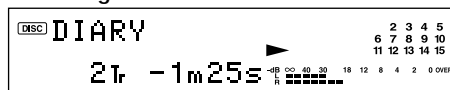
Druk op TIME. Bij elke druk op de toets verandert het display als volgt:

Muziekstuknummer en verstreken tijd van het huidige muziekstuk (standaard display)



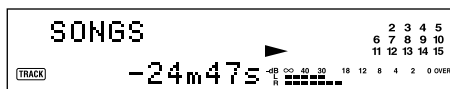
Indrukken

Muziekstuknummer en resterende tijd van het huidige muziekstuk



Indrukken

Resterende tijd van alle opgenomen muziekstukken



Indrukken

💡 Tijdens het afspelen kunt u altijd de muziekstuktitel controleren

Druk op SCROLL.

De muziekstuktitel verschijnt en beweegt over het display. Terwijl de disctitel over het display beweegt, drukt u nogmaals op de toets om de disctitel tijdelijk stoppen, en nogmaals om de disctitel weer te laten lopen.

# Opnemen op MD's

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd, op welke manieren u op een MD kunt opnemen en hoe u muziekstuknummers kunt aanbrengen en synchroonopnamen met andere componenten kunt maken.

## Opmerkingen over opnemen

### Indicaties die tijdens het opnemen op het display verschijnen

#### Indien "Protected" en "C11" beurtelings op het display verschijnen

Het wispreventienokje is opengeschoven en de MD is beschermd tegen abusievelijk wissen. Om op de MD te kunnen opnemen, schuift u het nokje dicht. Zie "Om te voorkomen dat opnamen abusievelijk worden gewist" op blz. 16 voor bijzonderheden.

#### Indien "Din Unlock" en "C71" beurtelings op het display verschijnen

- De digitale component die met de INPUTkiezer werd gekozen, is niet correct aangesloten. Controleer de aansluiting.
- De gekozen digitale component is niet ingeschakeld. Schakel de component in.

#### Indien "Cannot Copy" op het display verschijnt

Het MD-deck maakt gebruik van het één-generatie kopieersysteem ("Serial Copy Management System"). MD's die via de digitale ingangsaansluiting zijn opgenomen, kunnen niet via de digitale uitgangsaansluiting worden gekopieerd naar andere MD's of DAT-banden. Zie "Overzicht van het één-generatie kopieersysteem ("Serial Copy Management System")" op blz. 15 voor bijzonderheden.

#### Indien "TRACK" op het display knippert

Het MD-deck neemt op over bestaande muziekstukken heen (zie "Opnemen op een MD" op blz. 15). Wanneer de opname ten einde is, stopt de indicatie met knipperen.

### Indicaties die na het opnemen op het display verschijnen

#### Indien "TOC" op het display gaat branden

De opname is wel uitgevoerd, maar de inhoudsopgave (TOC) van de MD is niet bijgewerkt. Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl deze indicatie brandt, aangezien anders de opname verloren zal gaan. De inhoudsopgave wordt alleen bijgewerkt wanneer u de MD verwijdert of het MD-deck uitschakelt.

#### Indien "TOC Writing" op het display knippert

Het deck is bezig met het lezen van de inhoudsopgave (TOC). Trek de stekker niet uit het stopcontact en verplaats het deck niet terwijl deze indicatie knippert.

### Automatische omzetting van digitale bemonsteringsfrequenties tijdens het opnemen

Een ingebouwde bemonsteringsfrequentieomzetter zorgt ervoor dat de bemonsteringsfrequentie van verschillende digitale bronnen automatisch wordt omgezet in de bemonsteringsfrequentie van het MD-deck, namelijk 44,1 kHz. Dit biedt de mogelijkheid tot het meeluisteren en naar en opnemen van bronnen zoals DAT-banden of satellietuitzendingen met een frequentie van 32 kHz of 48 kHz, evenals CD's en MD's.

### Overzicht van het één-generatie kopieersysteem ("Serial Copy Management System")

Digitale audio-componenten zoals CD's, MD's en DAT's, verwerken de muziek als een digitaal signaal zodat u de muziek met een hoge kwaliteit kunt kopiëren. Teneinde muziekbronnen met copyright te beschermen, maakt dit deck gebruik van het "Serial Copy Management System" waardoor u via de digitaal-naar-digitaal-aansluitingen slechts één kopie kunt maken van een opgenomen digitale bron.

#### U kunt alleen een eerste-generatie kopie\* maken via de digitaal-naar-digitaal-aansluitingen.

Hieronder volgen enkele voorbeelden:

- U kunt een kopie maken van een in de handel verkrijgbaar digitaal geluidsprogramma (bijvoorbeeld een CD of MD), maar u kunt geen tweede kopie maken van de eerste-generatie kopie.
- U kunt een kopie maken van een digitaal signaal van een digitaal opgenomen analog geluidsprogramma (bijvoorbeeld een analoge grammofonplaat of een muziekcassetteband) of van een digitale satellietuitzending, maar u kunt van deze eerste-generatie kopie geen tweede kopie maken.

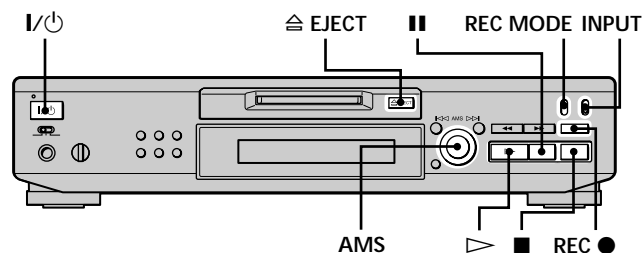
\* Een eerste-generatie kopie is de eerste opname die van een digitale geluidsbron via de digitale ingangsaansluiting van het deck is gemaakt. Wanneer u bijvoorbeeld opneemt van een CD-speler die is aangesloten op de DIGITAL IN-aansluiting, maakt u een eerste-generatie kopie.

#### Opmerking

De beperkingen van het "Serial Copy Management System" zijn niet van toepassing wanneer u opneemt via de analog-naar-analoog-aansluitingen.

## Opnemen op een MD

Hieronder worden de bedieningshandelingen voor normaal opnemen uitgelegd. Indien de MD reeds opnamen bevat, zal het deck automatisch beginnen met opnemen vanaf het einde van het opgenomen gedeelte.



- 1 Schakel de versterker en programmabron in en kies op de versterker de gewenste bron.
- 2 Druk op I/⏻ om het deck in te schakelen. De STANDBY-indicator dooft.
- 3 Plaats een opneembare MD.
- 4 Zet INPUT in de positie die overeenkomt met de ingangsaansluitbussen (-aansluiting) die op de programmabron zijn aangesloten.

Bron aangesloten op:	Zet INPUT op:
DIGITAL OPTICAL IN-aansluiting	OPT
DIGITAL COAXIAL IN-aansluitbus	COAX
LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen	ANALOG

- 5 Zet REC MODE in de opnamestand waarin u wilt opnemen.

Voor opnemen in:	Zet REC MODE op:
Stereo	STEREO
Mono	MONO

Opnemen op MD's

## Opnemen op een MD

- 6** Zoek, indien nodig, het punt op de MD vanwaar u met opnemen wilt beginnen.

Indien u op een nieuwe MD wilt opnemen of de opname wilt laten beginnen vanaf het einde van een eerder opgenomen muziekstuk, ga dan naar stap 7.

### Om vanaf het begin over een bestaand muziekstuk op de MD op te nemen

Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀ ▶▶**) totdat het nummer van het muziekstuk verschijnt waarover u wilt opnemen.

### Om vanaf een bepaald punt in een bestaand muziekstuk op de MD op te nemen

Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀ ▶▶**) totdat het nummer van het muziekstuk verschijnt waarover u wilt opnemen, en druk daarna op **▷** om met afspelen te beginnen. Wanneer het punt is bereikt waarop u de opname wilt laten beginnen, drukt u op **||**.

- 7** Druk op **REC ●**.

Het deck komt in de opnamepauzestand te staan.

- 8** Stel, indien nodig, het opnameniveau in.

Zie "Instellen van het opnameniveau" op blz. 17 voor bijzonderheden.

- 9** Druk op **▷** of **||**.

Het opnemen begint.

- 10** Begin met het afspelen van de programmabron.

### Bedieningshandelingen tijdens het opnemen

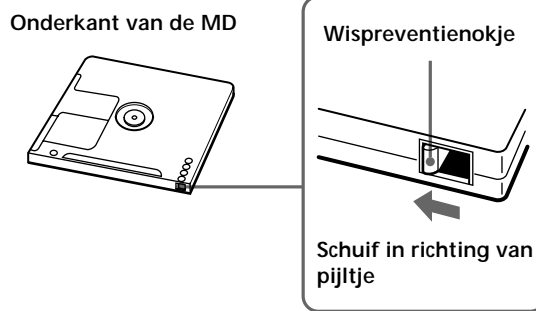
Om:	Druk op:
De opname te stoppen	<b>■</b>
De opname tijdelijk te onderbreken	<b>  </b>
De opname te hervatten	<b>▷</b> of <b>  </b>
De MD te verwijderen	<b>⊞</b> EJECT na de opname te hebben stopgezet

### Wanneer u de opname tijdelijk onderbreekt

Wanneer u de opname tijdelijk onderbreekt, krijgt de passage na het punt waar op werd gepauzeerd een nieuw muziekstuknummer toegewezen. Wanneer u bijvoorbeeld de opname van muziekstuk nr. 4 tijdelijk onderbreekt, zal de passage na de pauze muziekstuk nr. 5 zijn.

### Om te voorkomen dat opnamen abusievelijk worden gewist

Om opnemen op een MD onmogelijk te maken, verschuift u het wispreventienokje in de richting van het pijltje (zie onderstaande afbeelding) om de gleuf bloot te leggen. Om opnamen mogelijk te maken, verschuift u het nokje om de gleuf te bedekken.



**💡** Om de zojuist opgenomen muziekstukken af te spelen  
Druk op **▷** onmiddellijk nadat u met opnemen bent gestopt. Het afspelen begint vanaf het eerste muziekstuk dat u zojuist hebt opgenomen.

**💡** Om na het opnemen af te spelen vanaf het eerste muziekstuk op de MD

**1** Druk opnieuw op **■** nadat u met opnemen bent gestopt.

**2** Druk op **▷**.

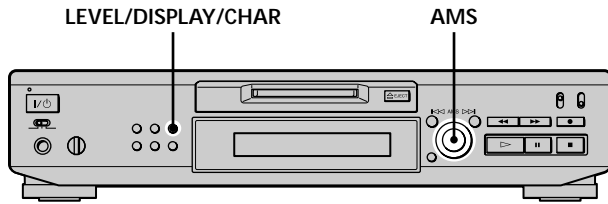
Het afspelen begint vanaf het eerste muziekstuk op de MD.

### Opmerkingen

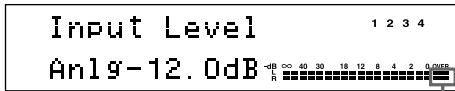
- Indien u tijdens het opnemen of in de opnamepauzestand **REC MODE** verandert, zal de opname stoppen.
- In mono kunt u ongeveer tweemaal zoveel opnemen als in stereo.
- Ook wanneer u **REC MODE** op **MONO** zet, zal het geluid dat u aan het opnemen bent, niet in mono te horen zijn.
- Wanneer u afspelen in willekeurige volgorde (blz. 27) of afspelen in de functie voor geprogrammeerde volgorde (blz. 27) hebt gekozen, verschijnt "Impossible" op het display.

# Instellen van het opnameniveau

U kunt het opnameniveau instellen voor zowel analoge als digitale opnamen.



- 1 Verricht de stappen 1 t/m 7 van "Opnemen op een MD" op blz. 15 en 16.
- 2 Speel het gedeelte van de programmabron met het hoogste geluidsniveau.
- 3 Druk herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) totdat het niveau van hetingangssignaal op het display verschijnt.
- 4 Terwijl u meeluistert naar het geluid, draait u AMS (of drukt u herhaald op <math>I \ll / \gg I</math>) om het opnameniveau te verhogen tot het hoogste niveau zonder dat de twee meest rechtse indicaties op de piekniveaumeters worden ingeschakeld.



Voorkom dat deze indicaties worden ingeschakeld

- 5 Stop het afspelen van de programmabron.
- 6 Om met opnemen te beginnen, gaat u verder vanaf stap 9 van "Opnemen op een MD" op blz. 16.

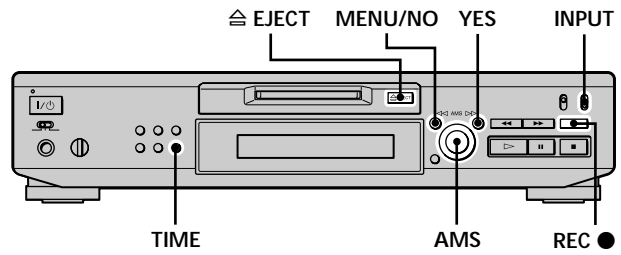
U kunt het opnameniveau ook instellen met de afstandsbediening Tijdens het opnemen of in de opnamepauzestand drukt u herhaald op LEVEL +/-.

U kunt het opnameniveau ook instellen met Setup Menu Tijdens het opnemen of in de opnamepauzestand kiest u met Setup Menu de functie "Ain", "Coax", of "Opt". U kunt het opnameniveau instellen ongeacht de bron die u met de INPUT-kiezer hebt gekozen.

### Opmerking

Het volume kan slechts worden verhoogd tot +12,0 dB (voor analoge opnamen) of +18,0 dB (voor digitale opnamen). Indien het uitgangsniveau van de aangesloten component laag is, kan daarom niet altijd het maximale opnameniveau worden ingesteld.

# Wenken bij opname



## Controleren van de resterende opnametijd op de MD

Druk herhaald op TIME.

Terwijl het deck:	Verschijnt de volgende informatie:
Is stopgezet	Totale verstreken opnametijd $\leftrightarrow$ Resterende opnametijd op de MD
Bezig is met opnemen	Verstreken opnametijd van het huidige muziekstuk $\leftrightarrow$ Resterende opnametijd op de MD

Voor bijzonderheden, zie blz. 12.

## Meeluisteren naar het ingangssignaal (Input Monitor)

U kunt meeluisteren naar het gekozen ingangssignaal, zelfs wanneer u dit niet aan het opnemen bent.

- 1 Druk op  $\cong$  EJECT om de MD te verwijderen.
- 2 Zet INPUT in de stand die overeenkomt met de aansluitbussen (aansluiting) waar het signaal waarnaar u wilt luisteren, wordt ingevoerd.
- 3 Druk op REC ●.

### Wanneer INPUT is ingesteld op ANALOG

Het analoge signaal dat wordt ingevoerd via de LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen wordt na A/D-omzetting uitgevoerd naar de DIGITAL OUT aansluiting, en vervolgens na D/A-omzetting uitgevoerd naar de LINE (ANALOG) OUT aansluitbussen. Op het display verschijnt dan de indicatie "AD - DA".

Wanneer INPUT is ingesteld op OPT of COAX Het digitale signaal dat wordt ingevoerd via de DIGITAL IN-aansluiting, wordt na het passeren van de bemonsteringsfrequentieomzetter uitgevoerd via de DIGITAL OUT-aansluiting naar de LINE (ANALOG) OUT-aansluitbussen, en vervolgens na D/A-omzetting naar de PHONES-aansluitbus. Op het display verschijnt dan de indicatie "- DA".

**Automatisch wissen van stille passages (Smart Space/Auto Cut)**

Het deck kan zodanig worden ingesteld dat stille passages die ontstaan wanneer het signaal tijdens het opnemen wordt onderbroken, automatisch worden gewist. De functie die wordt geactiveerd (Smart Space of Auto Cut), is afhankelijk van de lengte van de onderbreking (zie onderstaande beschrijving).

**Smart Space (Vervangen van stille passages)**

Wanneer het signaal minder dan 30 seconden wordt onderbroken, zorgt de functie Smart Space ervoor dat de stille passage wordt vervangen door een niet-opgenomen interval van circa drie seconden en dan gaat het opnemen door. De indicatie "Smart Space" verschijnt dan op het display.

**Auto Cut (Automatische pauze na vervangen van stille passages)**

Wanneer het signaal gedurende circa 30 seconden wordt onderbroken, zorgt de functie Auto Cut ervoor dat de stille passage wordt vervangen door een niet-opgenomen interval van circa drie seconden en dan wordt het opnemen tijdelijk stopgezet. De indicatie "Auto Cut" verschijnt dan op het display.

Volg de onderstaande procedure om de functies Smart Space en Auto Cut in of uit te schakelen.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO. "Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "S.Space On" verschijnt en druk daarna op AMS of YES.

**3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) om de instelling te kiezen en druk daarna op AMS of YES.**

Om:	Kies:
Smart Space en Auto Cut in te schakelen	S.Space On (fabrieksinstelling)
Smart Space en Auto Cut uit te schakelen	S.Space Off

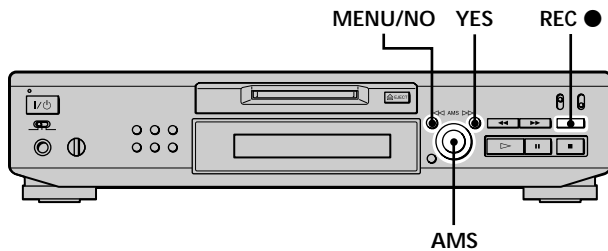
**4 Druk op MENU/NO.**

**Opmerkingen**

- Indien u begint met opnemen zonder dat er een signaal wordt ingevoerd, zullen Smart Space en Auto Cut niet werken, ongeacht de instelling.
- Smart Space is niet van invloed op de muziekstuknummers die worden opgenomen, zelfs niet wanneer de stille passage midden in een muziekstuk valt.
- Auto Cut wordt automatisch samen met Smart Space in- of uitgeschakeld.
- Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, zal de laatst gemaakte instelling ("S.Space On" of "S.Space Off") in het geheugen worden bewaard en de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, uit het geheugen worden opgeroepen.

# Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen (Track Marking)

Tijdens het opnemen kunt u muziekstuknummers aanbrengen. Dit kan zowel handmatig als automatisch. Door het aanbrengen van muziekstuknummers op specifieke punten kunt u een bepaalde passage later snel terugvinden en de opgenomen muziekstukken op de MD gemakkelijk monteren.



## Handmatig aanbrengen van muziekstuknummers (Manual Track Marking)

Wacht tijdens het opnemen totdat het punt is bereikt waar u een muziekstuknummer wilt toevoegen en druk dan op REC ●.

## Automatisch laten aanbrengen van muziekstuknummers (Automatic Track Marking)

Bij het opnemen van een met de DIGITAL IN-aansluiting verbonden CD-speler of MD-deck worden de muziekstuknummers in dezelfde volgorde aangebracht als bij de opnamebron. Bij het opnemen van andere bronnen die zijn verbonden met de DIGITAL IN-aansluiting, of van een bron die is verbonden met de LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen, dient u de onderstaande procedure te volgen om de muziekstuknummers automatisch te laten aanbrengen.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) totdat "T.Mark Lsyn" op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.

- 3 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) om de instelling te kiezen, en druk daarna op AMS of YES.

Om:	Kies:
Automatic Track Marking in te schakelen	T.Mark Lsyn (fabrieksinstelling)
Automatic Track Marking uit te schakelen	T.Mark Off

- 4 Druk op MENU/NO.  
Een muziekstuknummer wordt automatisch aangebracht telkens wanneer hetingangssignaal gedurende ten minste 1,5 seconde op een niveau van -50 dB (het activeringsniveau van Automatic Track Marking) of lager blijft.

## Om het activeringsniveau van Automatic Track Marking te wijzigen

Volg de onderstaande procedure om het signaalniveau waarop Automatic Track Marking wordt geactiveerd, te wijzigen.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) totdat "LS(T)" op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) om het niveau te kiezen, en druk daarna op AMS of YES.  
U kunt het niveau in stappen van 2 dB instellen op elke waarde tussen -72 dB en 0 dB.
- 4 Druk op MENU/NO.

## Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen (Track Marking)

### 💡 Aanvullende informatie over Automatic Track Marking

- Wanneer u opneemt van een met de DIGITAL IN-aansluiting verbonden CD-speler of MD-deck, kan in de volgende gevallen al het materiaal als één muziekstuk worden opgenomen:
  - Wanneer u hetzelfde muziekstuk tweemaal of vaker achter elkaar opneemt door gebruikmaking van de functie voor herhaald afspelen van één muziekstuk.
  - Wanneer u twee of meer muziekstukken met hetzelfde muziekstuknummer, maar van verschillende CD's of MD's, achter elkaar opneemt.
  - Wanneer u muziekstukken van bepaalde CD- of multi-discspelers opneemt.

Indien de opnamebron een MD is, bestaat de kans dat muziekstukken van minder dan vier seconden geen eigen muziekstuknummer krijgen toegewezen.

- Wanneer u opneemt van een component die is verbonden met de LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen en "T.Mark Off" is gekozen, of wanneer u opneemt van een met de DIGITAL IN-aansluiting verbonden DAT-deck of DBS-tuner, kan al het materiaal als één muziekstuk worden opgenomen.
- Wanneer u opneemt van een met de DIGITAL IN-aansluiting verbonden DAT-deck of DBS-tuner, wordt er bij elke verandering van de bemonsteringsfrequentie of het ingangssignaal een muziekstuknummer aangebracht, ongeacht de instelling van de parameters voor het aanbrengen van muziekstukken ("T.Mark Lsyn" of "T.Mark Off").

💡 Zelfs nadat de opname is voltooid, kunt u nog muziekstuknummers aanbrengen

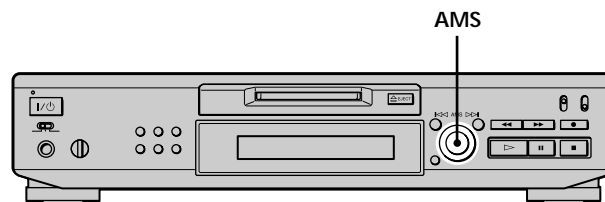
Zie "Onderverdelen van muziekstukken" op blz. 33.

### Opmerking

Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, zullen de laatst gemaakte instellingen ("T.Mark Lsyn" of "T.Mark Off" en het activeringsniveau) in het geheugen worden bewaard en de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, uit het geheugen worden opgeroepen.

## Opnamestart met zes seconden muziek uit het buffergeheugen (tijdmachine-opname)

Wanneer het deck zich in de opnamepauzestand bevindt, worden de laatste zes seconden aan audio-gegevens voortdurend opgeslagen in het buffergeheugen van het deck. Wanneer u AMS (of T.REC) indrukt, worden bij gebruikmaking van deze functie eerst de gegevens uit het buffergeheugen opgenomen. Met de tijdmachine-opnamefunctie kunt u voorkomen dat de eerste paar seconden van het materiaal dat u live van een FM- of satelliet-uitzending opneemt, verloren gaan.



- 1 Volg de stappen 1 t/m 7 van "Opnemen op een MD" op blz. 15 en 16. Het deck komt in de opnamepauzestand te staan.
- 2 Begin met het afspelen van de programmabron.
- 3 Wacht tijdens het opnemen totdat het punt is bereikt waar u met opnemen wilt beginnen en druk dan op AMS (of T.REC). Het opnemen begint met de zes seconden aan audio-gegevens uit het buffergeheugen en daarna gaat het opnemen verder via het buffergeheugen.

### Om de Tijdmachine-opnamefunctie te stoppen

Druk op ■.

### Opmerking

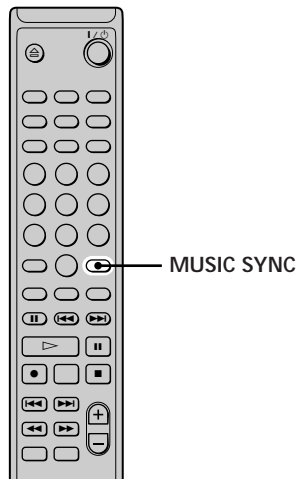
Het opslaan van audio-gegevens uit het buffergeheugen begint vanaf het moment dat het deck in de opnamepauzestand is komen te staan. Indien er sinds het tijdstip waarop het deck in de opnamepauzestand is komen te staan, minder dan zes seconden zijn verstreken, begint de tijdmachine-opname dus met minder dan zes seconden aan audio-gegevens uit het buffergeheugen. Hetzelfde geldt wanneer de programmabron op het tijdstip dat u met opnemen begint, nog geen zes seconden heeft gespeeld.



## Synchroon opnemen met de audio-component van uw keuze


### (muziek-synchroonopname)

Met de muziek-synchroonopnamefunctie kunt u de opname op het MD-deck automatisch laten synchroniseren met het afspelen van de gekozen programmabron. De functie voor het aanbrengen van muziekstuknummers zal echter afhankelijk van de programmabron verschillen. Zie "Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen (Track Marking)" op blz. 19 voor bijzonderheden.



- 1 Volg de stappen 1 t/m 6 van "Opnemen op een MD" op blz. 15 en 16.
- 2 Druk op MUSIC SYNC.  
Het deck komt in de opnamepauzestand te staan.
- 3 Begin met het afspelen van de programmabron.  
Het opnemen begint automatisch.

#### Om de muziek-synchroonopname te stoppen

Druk op .

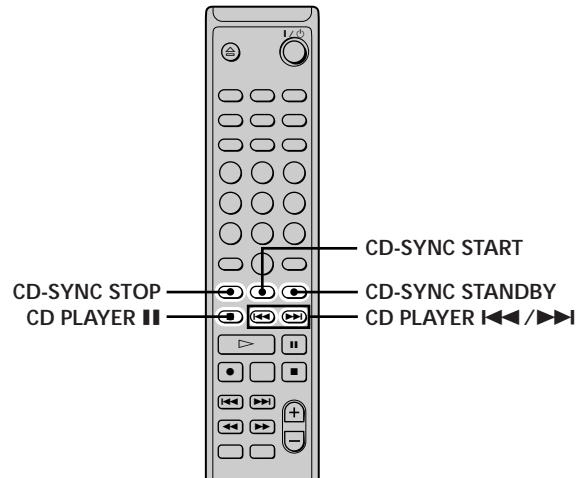
#### Opmerking

Tijdens muziek-synchroonopname zullen de functies Smart Space en Auto Cut werken, ongeacht de instelling daarvan ("S.Space On" of "S.Space Off").

## Synchroon opnemen met een Sony CD-speler


### (CD-synchroonopname)

Wanneer het deck is aangesloten op een Sony CD-speler of hifi-geluidsinstallatie, kunt u door gebruikmaking van de afstandsbediening gemakkelijk de inhoud van de CD's kopiëren naar de MD. Aangezien dezelfde afstandsbediening ook wordt gebruikt voor het MD-deck en de CD-speler of het CD-spelergedeelte van de geluidsinstallatie, dient u het MD-deck en de CD-speler zo dicht mogelijk bij elkaar te plaatsen.



- 1 Schakel de versterker en de CD-speler in, en kies op de versterker de functie CD.
- 2 Volg de stappen 2 t/m 6 van "Opnemen op een MD" op blz. 15 en 16.
- 3 Plaats een CD in de CD-speler en kies op de CD-speler de gewenste afspeelfunctie (Shuffle Play, Program Play, enz.).
- 4 Druk op CD-SYNC STANDBY.  
De CD-speler komt in de wachtstand voor afspelen te staan, en het MD-deck in de wachtstand voor opname.
- 5 Druk op CD-SYNC START.  
Het deck begint met opnemen en de CD-speler begint met afspelen.  
Het muziekstuknummer en de verstreken opnametijd van het muziekstuk verschijnen op het display.


#### Indien de CD-speler niet begint met afspelen




Sommige CD-speelers reageren niet wanneer u CD-SYNC START indrukt. Druk in plaats daarvan op  op de afstandsbediening van de CD-speler om het afspelen van de CD-speler te laten beginnen.


## Synchroon opnemen met een Sony CD-speler (CD-synchroonopname)

### Bedieningshandelingen tijdens CD-synchroonopname

Om:	Druk op:
De opname te stoppen	CD-SYNC STOP
De opname tijdelijk te onderbreken	CD-SYNC STANDBY of CD PLAYER ■■
Tijdens de opnamepauze het eerstvolgende muziekstuk te vinden dat u wilt opnemen	CD PLAYER ◀◀ / ▶▶
De opname na een tijdelijke onderbreking te hervatten	CD-SYNC START of CD PLAYER ■■
De resterende opnametijd op de MD te controleren	TIME op het deck (blz. 12)



 Tijdens CD-synchroonopname kunt u de afstandsbediening van de CD-speler gebruiken


Druk op:	Gewenste stand MD-deck	Gewenste stand CD-speler
	Opnemen	Afspelen
	Opnamepauze	Stoppen
	Opnamepauze	Pauseren

 Tijdens CD-synchroonopname worden op de volgende manieren muziekstuknummers aangebracht:



- Wanneer de CD-speler is verbonden met de DIGITAL IN-aansluiting, worden de muziekstuknummers automatisch aangebracht zoals op de CD.
- Wanneer de CD-speler is verbonden met de LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen en "T.Mark Lsyn" is gekozen (blz. 19), worden de muziekstuknummers automatisch aangebracht.
- Wanneer u na een opnamepauze weer doorgaat met opnemen, wordt er automatisch een nieuw muziekstuknummer aangebracht, ongeacht de instelling van de parameters voor het aanbrengen van muziekstuknummers ("T.Mark Lsyn" of "T.Mark Off").


 Tijdens CD-synchroonopname kunt u CD's verwisselen

- 1 Druk op  op de afstandsbediening van de CD-speler.
- 2 Verwissel de CD.
- 3 Druk op  op de afstandsbediening van de CD-speler. Het opnemen gaat weer verder.

 Synchroonopname is ook mogelijk met een Sony video-CD-speler

Door de afstandsbediening van de MD opnieuw te programmeren, kunt u de bovenstaande procedure ook gebruiken voor synchroonopname met een Sony video-CD-speler.

Druk op cijfertoets 2 terwijl u  op de afstandsbediening van het MD-deck ingedrukt houdt. U kunt nu de afstandsbediening gebruiken voor bediening van zowel het MD-deck als de video-CD-speler. Om de CD-speler weer te bedienen, drukt u op cijfertoets 2 terwijl u  op de afstandsbediening van het MD-deck ingedrukt houdt.



 Tijdens CD-synchroonopname worden CD-tekstgegevens (CD-tekst en memo's) ongewijzigd gekopieerd naar de MD (discmemo-kopieerfunctie)

De discmemo-kopieerfunctie treedt in werking wanneer u een CD-synchroonopname maakt van een Sony CD-speler die via een Control A1II-kabel (niet bijgeleverd) is verbonden met het MD-deck.

#### Opmerkingen

- Bij CD-synchroonopname met een CD-speler die is voorzien van een functiekiezer, dient u de kiezer altijd op CD1 te zetten.
- Bij het opnemen van muziekstukken van bepaalde CD- of multidisc-spelers kan al het materiaal als één muziekstuk worden opgenomen.
- Bij zeer korte CD-muziekstukken zal de discmemo-kopieerfunctie niet altijd werken.
- Bij bepaalde CD's worden de tekstgegevens niet altijd gekopieerd.

### CD-synchroonopname van een Sony CD-speler die is aangesloten via een Control A1II-kabel (niet bijgeleverd)

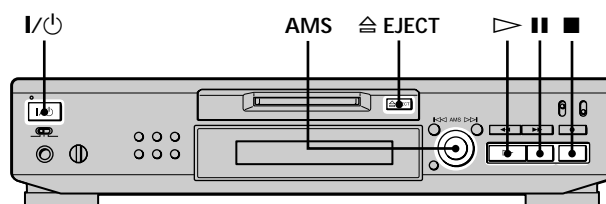
- 1 Volg de stappen 1 t/m 3 van "Synchroon opnemen met een Sony CD-speler" op blz. 21.
- 2 Zet de CD-speler in de afspeelpauzestand.
- 3 Druk op REC ● op het deck. Het MD-deck komt in de opnamepauzestand te staan.
- 4 Druk op  of  op het deck. Het deck begint met opnemen en de CD-speler begint met afspelen. Wanneer het afspelen van de CD is geëindigd, stopt het opnemen.

# Afspelen van MD's

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd, op welke manieren u MD's kunt afspelen.

## Afspelen van een MD

Hieronder worden de bedieningshandelingen voor normaal afspelen uitgelegd.



- 1 Schakel de versterker in en kies op de versterker de functie MD.
- 2 Druk op I/⏻ om het deck in te schakelen. De STANDBY-indicator dooft.
- 3 Plaats een MD.
- 4 Indien nodig, draai AMS (of druk herhaald op ►►) om het muziekstuk te vinden waarmee u het afspelen wilt laten beginnen. Indien u het afspelen bij het eerste muziekstuk wilt laten beginnen, ga dan naar stap 5.
- 5 Druk op ►. Het deck begint met afspelen.
- 6 Stel het volume op de versterker in.

### Bedieningshandelingen tijdens het afspelen


Om:	Druk op of draai:
Met afspelen te stoppen	■
Het afspelen tijdelijk te onderbreken	
Na een pauze weer verder te gaan met afspelen	▷ of
Een opvolgend muziekstuk te vinden	AMS naar rechts (of druk herhaald op ►►)
Het begin van het huidige muziekstuk of een voorgaand muziekstuk te vinden	AMS naar links (of druk herhaald op ◀◀)
De MD te verwijderen	⊞ EJECT na het afspelen te hebben stopgezet



Om de hoofdtelefoon te gebruiken


Verbind de hoofdtelefoon met de PHONES-aansluitbus. Gebruik PHONE LEVEL voor het instellen van het volume.

## Afspelen van een MD

 U kunt het niveau van het analoge uitgangssignaal naar de LINE (ANALOG) OUT-aansluitbussen en de PHONES-aansluitbus instellen

1 Terwijl het deck bezig is met afspelen, drukt u herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY) totdat het display voor het instellen van de lijnuitgang verschijnt.

2 Draai AMS (of druk herhaald op LEVEL +/-) om het niveau van het uitgangssignaal in te stellen.

 U kunt Setup Menu gebruiken om het niveau van het analoge uitgangssignaal in te stellen

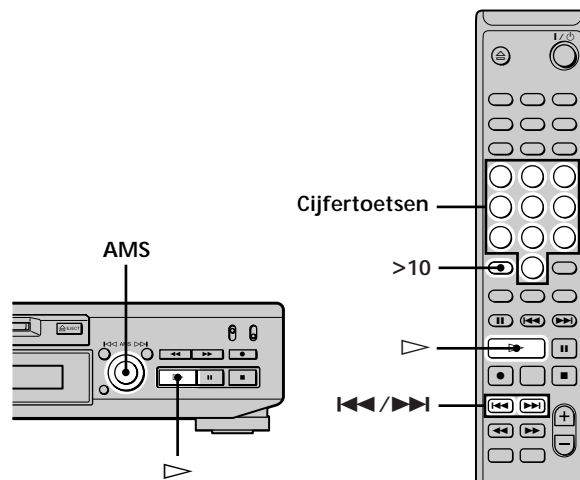
Terwijl het deck bezig is met afspelen, kiest u met Setup Menu de functie "Aout".

### Opmerking

Wanneer u de MD verwijderd of het deck uitschakelt, wordt voor het uitgangsniveau de fabrieksinstelling (0,0 dB) weer van kracht.

## Afspelen van een bepaald muziekstuk


Terwijl het deck bezig is met afspelen of is stopgezet, volgt u de onderstaande procedure om snel elk gewenst muziekstuk te kunnen afspelen.




### Een muziekstuk vinden met AMS\*

Om:	Doet u het volgende:
Tijdens het afspelen naar het volgende of een volgend muziekstuk te gaan	Draai AMS naar rechts (of druk herhaald op ►►).
Tijdens het afspelen naar een voorgaand muziekstuk te gaan	Draai AMS naar links (of druk herhaald op ◄◄).
Tijdens het afspelen naar het begin van het huidige muziekstuk te gaan	Draai AMS naar links (of druk eenmaal op ◄◄).
Naar een bepaalde muziekstuk te gaan terwijl het deck is stopgezet	Draai AMS (of druk herhaald op ◄◄/►►) totdat het gewenste muziekstuknummer op het display knippert, en druk daarna op AMS of ▷.

\* Automatische Muzieksensor

 Om snel het laatste muziekstuk op de MD te vinden  
Terwijl het deck is stopgezet, draait u AMS naar links (of druk eenmaal op ◄◄).

 Indien u een muziekstuk hebt gevonden terwijl het deck is stopgezet of zich in de pauzestand bevindt  
Bij het begin van het gevonden muziekstuk zal het deck gewoon blijven stilstaan, respectievelijk in de pauzestand blijven staan.

### Afspelen van een muziekstuk door invoeren van het muziekstuknummer


Druk op de cijfertoets(en) om het muziekstuknummer van het muziekstuk dat u wilt afspelen, in te voeren.

Om een muziekstuknummer hoger dan 10 in te voeren

- 1 Druk op >10.
- 2 Voer de betreffende cijfers in.  
Om de 0 in te voeren, drukt u niet op 0, maar op 10/0.

Voorbeelden:

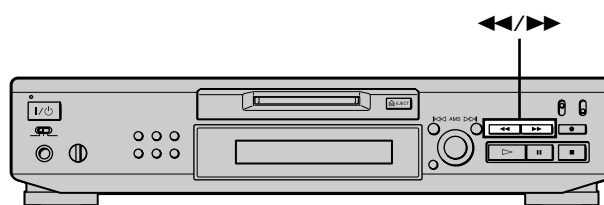
- Om muziekstuknummer 30 af te spelen, drukt u op >10 en daarna op 3 en 10/0.
- Om muziekstuknummer 108 af te spelen, drukt u tweemaal op >10 en daarna op 1, 10/0 en 8.

 Indien u een muziekstuknummer invoert terwijl het deck is stopgezet of zich in de pauzestand bevindt


Bij het begin van het gevonden muziekstuk zal het deck gewoon blijven stilstaan, respectievelijk in de pauzestand blijven staan.

## Opzoeken van een bepaald punt in een muziekstuk


Tijdens het afspelen of in de pauzestand voor afspelen kunt u een bepaalde punt in een muziekstuk opzoeken.




### Een punt opzoeken terwijl u meeluistert naar het geluid

Houd tijdens het afspelen  ingedrukt. Terwijl de disc vooruit- of achteruitgaat, hoort u het intermitterende geluid waarmee de disc nu wordt afgespeeld. Wanneer het gewenste punt is gevonden, laat u de toets los.


Opmerkingen




- Indien het einde van de disc wordt bereikt terwijl u op  drukt, zal het deck stoppen.
- Muziekstukken van slechts enkele seconden zijn soms te kort om ernaar te kunnen luisteren. Bij dergelijke muziekstukken moet u de MD met normale snelheid afspelen.

### Een punt opzoeken met behulp van de tijdsindicatie

Houd gedurende een tijdelijke onderbreking van het afspelen  ingedrukt.

De verstreken afspeeltijd van het muziekstuk verschijnt op het display. Wanneer het gewenste punt is gevonden, laat u de toets los. Gedurende deze periode wordt er geen geluid voortgebracht.

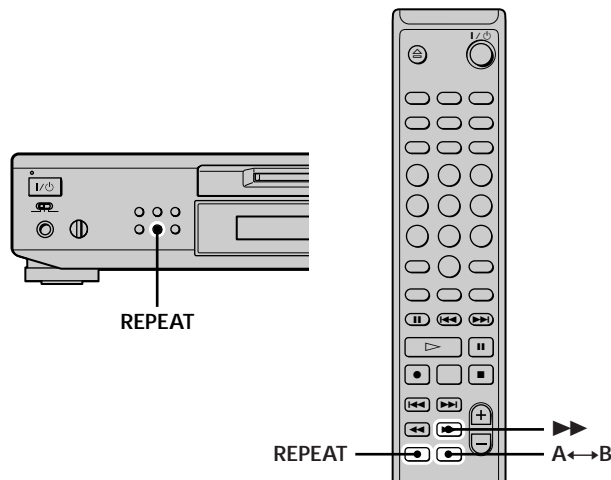
 Wanneer "- Over -" op het display verschijnt

Het einde van de disc is bereikt terwijl u  indrukt. Draai AMS naar links (of druk op ) of druk op  om terug te gaan.

# Herhaald afspelen van muziekstukken

U kunt een volledige MD herhaald afspelen. Deze functie kan worden gebruikt in combinatie met de functie voor afspelen in willekeurige volgorde (de Shuffle Play) om alle muziekstukken in willekeurige volgorde te herhalen (blz. 27), of met de functie voor afspelen in geprogrammeerde volgorde (Program Play) om alle muziekstukken in het programma te herhalen (blz. 27). U kunt ook een bepaald muziekstuk of een bepaald gedeelte binnen een muziekstuk herhalen.

Afspelen van MD's



### Opmerking

Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, zal de laatst gemaakte instelling van de functie voor herhaald afspelen ("Repeat All" of "Repeat 1") in het geheugen bewaard blijven en de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, uit het geheugen worden opgeroepen.

## Herhalen van alle muziekstukken op de MD (Repeat All Play)

Druk herhaald op REPEAT totdat "Repeat All" op het display verschijnt.

Wanneer u een MD afspeelt, worden de muziekstukken als volgt herhaald:

Afspeelfunctie	Herhaalde muziekstukken
Normaal afspelen (blz. 23)	Alle muziekstukken in normale volgorde
Afspelen in willekeurige volgorde (blz. 27)	Alle muziekstukken in willekeurige volgorde
Afspelen in geprogrammeerde volgorde (blz. 27)	Alle muziekstukken in de geprogrammeerde volgorde

### Om het herhaald afspelen van alle muziekstukken te stoppen

Druk op ■.

### Om verder te gaan met normaal afspelen

Druk herhaald op REPEAT totdat "Repeat Off" op het display verschijnt.

## Herhalen van het huidige muziekstuk (Repeat 1 Play)

Terwijl het te herhalen muziekstuk wordt afgespeeld, drukt u herhaald op REPEAT totdat "Repeat 1" op het display verschijnt.

Het huidige muziekstuk wordt nu herhaald afgespeeld.

### Om het herhaald afspelen van het huidige muziekstuk te stoppen

Druk op ■.

### Om verder te gaan met normaal afspelen

Druk herhaald op REPEAT totdat "Repeat Off" op het display verschijnt.

## Herhalen van een bepaald gedeelte van een muziekstuk (Repeat A-B Play)

U kunt een bepaald gedeelte van een muziekstuk laten herhalen. Bij het vastleggen van het te herhalen gedeelte dient u er rekening mee te houden dat dit tussen het begin- en eindpunt van één en hetzelfde muziekstuk ligt.

- 1 Terwijl het deck bezig is met afspelen, drukt u bij het beginpunt (punt A) van het te herhalen gedeelte op A↔B.  
"REPEAT A-" brandt en "B" knippert op het display.
- 2 Ga door met het afspelen van het muziekstuk of druk op ►► om het eindpunt (punt B) te vinden, en druk daarna op A↔B.  
"REPEAT A-B" brandt en het gedeelte tussen punt A en B wordt nu herhaald afgespeeld.

### Om het herhaald afspelen van het gedeelte tussen punt A en B te stoppen en verder te gaan met normaal afspelen

Druk op REPEAT of CLEAR.

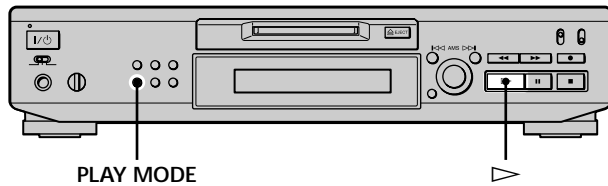
💡 Tijdens het herhaald afspelen van het gedeelte tussen punt A en B kunt u een nieuw begin- en eindpunt instellen

U kunt het huidige eindpunt veranderen in een nieuw beginpunt en daarna een nieuw eindpunt vastleggen voor het herhalen van een gedeelte dat onmiddellijk op het huidige gedeelte volgt.

- 1 Tijdens het herhaald afspelen van het gedeelte tussen punt A en B drukt u op A↔B.  
Het huidige eindpunt verandert in het nieuwe beginpunt (punt A).  
"REPEAT A-" brandt en "B" knippert op het display.
- 2 Ga naar het nieuwe eindpunt (punt B) en druk op A↔B.  
"REPEAT A-B" brandt en het nieuw vastgelegde gedeelte wordt nu herhaald afgespeeld.

## Muziekstukken in willekeurige volgorde afspelen (Shuffle Play)

Wanneer u de functie voor afspelen in willekeurige volgorde (Shuffle Play) kiest, worden alle muziekstukken op de MD in willekeurige volgorde afgespeeld.



- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u herhaald op PLAY MODE totdat "SHUFFLE" op het display brandt.
- 2 Druk op . De muziekstukken worden nu in willekeurige volgorde afgespeeld. verschijnt terwijl de muziekstukken in een willekeurige volgorde worden gezet.

### Om verder te gaan met normaal afspelen

Terwijl het deck is stopgezet, drukt u herhaald op PLAY MODE totdat "SHUFFLE" dooft.

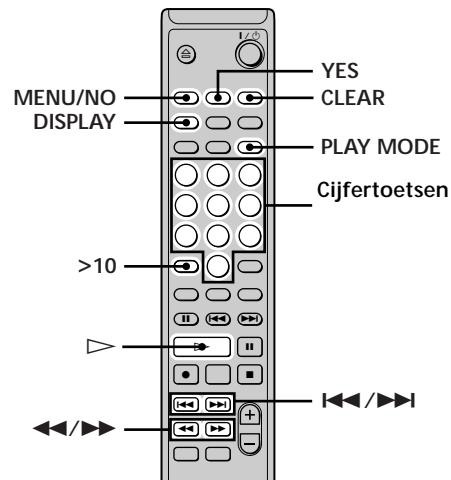
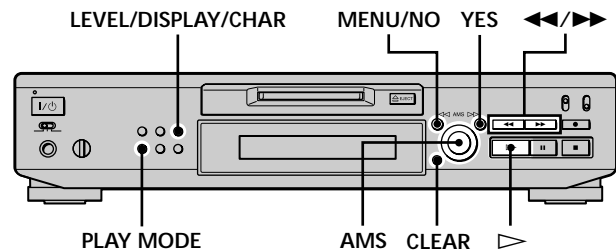
Tijdens afspelen in willekeurige volgorde kunt u muziekstukken opzoeken

Draai AMS (of druk herhaald op ).

- Om het eerstvolgende of een later af te spelen muziekstuk te vinden, draait u AMS naar rechts (of druk herhaald op ).
- Om het begin van het huidige muziekstuk te vinden, draait u AMS naar links (of druk op ). Houd er rekening mee dat u de muziekstukken die reeds eenmaal zijn afgespeeld niet kunt opzoeken en afspelen.

## Programmeren van muziekstukken (Program Play)

U kunt de gewenste muziekstukken uitkiezen en in een programma van maximaal 25 muziekstukken aangeven in welke volgorde u deze wilt afspelen.



### Het programmeren van de muziekstukken

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO. "Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ) totdat "Program ?" op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS totdat het muziekstuknummer verschijnt dat u aan het programma wilt toevoegen, en druk daarna op AMS of (of voer het muziekstuknummer rechtstreeks in door gebruikmaking van de cijfertoets(en)).

### Indien u het verkeerde muziekstuknummer hebt ingevoerd

Druk herhaald op totdat het verkeerde muziekstuknummer knippert en volg daarna de bovenstaande stap 3 opnieuw of druk op CLEAR om het muziekstuknummer te wissen. Indien "0" knippert, drukt u op .

## Programmeren van muziekstukken

(Program Play)

Om een muziekstuknummer hoger dan 10 in te voeren



Gebruik >10. Voor bijzonderheden, zie blz. 25.

**Om de totale afspeeltijd van het programma te controleren**

Druk op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY)

### 4 Herhaal stap 3 om andere muziekstukken in te voeren.

Het ingevoerde muziekstuk wordt toegevoegd op de plaats waar de "0" knippert.

Elke keer wanneer u een muziekstuk invoert, verschijnt de totale programmatijd op het display.

### 5 Druk op YES.

"Complete!" verschijnt op het display en het programma is nu voltooid.

### 6 Druk herhaald op PLAY MODE totdat "PROGRAM" op het display brandt.

### 7 Druk op ▷.


Het programma wordt nu afgespeeld.

**Om het afspelen in geprogrammeerde volgorde te stoppen**

Druk op ■.

**Om weer verder te gaan met normaal afspelen**

Druk herhaald op PLAY MODE totdat "PROGRAM" dooft.

 Het programma blijft bewaard nadat het is afgespeeld of is stopgezet

Druk op ▷ om het programma opnieuw af te spelen.

**Opmerkingen**

- Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, gaat het programma verloren.
- Op het display verschijnt " - - - m - - - s" wanneer de totale afspeeltijd van het programma meer dan 199 minuten bedraagt.
- "ProgramFull!" verschijnt op het display wanneer u een 26e muziekstuk probeert te programmeren.

## De inhoud van het programma wijzigen

### De inhoud van het programma wijzigen

Terwijl het deck is stopgezet en "PROGRAM" brandt, volgt u de stappen 1 en 2 van "Het programmeren van de muziekstukken" op blz. 27, gevolgd door één van de onderstaande procedures.

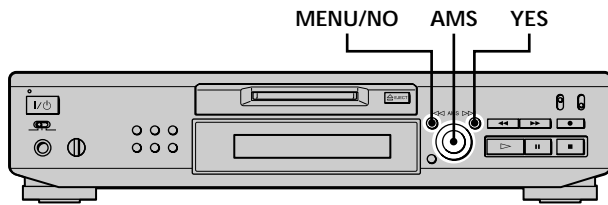
Om:	Doet u het volgende:
Een muziekstuk te wissen	Druk herhaald op ◀◀/▶▶ totdat het nummer van het ongewenste muziekstuk knippert en druk daarna op CLEAR.
Alle muziekstukken te wissen	Druk herhaald op CLEAR totdat alle muziekstuknummers zijn verdwenen.
Een muziekstuk toe te voegen aan het begin van het programma	Druk herhaald op ◀◀ totdat "0" knippert vóór het eerste muziekstuknummer, en volg de stappen 3 t/m 5 van "Het programmeren van de muziekstukken" op blz. 27 en 28.
Een muziekstuk toe te voegen in het midden van het programma	Druk herhaald op ◀◀/▶▶ totdat het nieuwe muziekstuknummer zal voorafgaan, knippert. Druk op AMS zodat "0" op het display gaat knipperen en volg daarna de stappen 3 t/m 5 van "Het programmeren van de muziekstukken" op blz. 27 en 28.
Een muziekstuk toe te voegen aan het einde van het programma	Druk herhaald op ▶▶ totdat "0" knippert na het laatste muziekstuknummer, en volg daarna de stappen 3 t/m 5 van "Het programmeren van de muziekstukken" op blz. 27 en 28.
Een muziekstuk te vervangen	Druk herhaald op ◀◀/▶▶ totdat het nummer van het te veranderen muziekstuk knippert, en volg daarna de stappen 3 t/m 5 van "Het programmeren van de muziekstukken" op blz. 27 en 28.

Terwijl het deck is stopgezet en "PROGRAM" brandt, drukt u herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR (of DISPLAY).

De eerste paar muziekstukken van het programma verschijnen op het display. Om de rest van het programma te bekijken, draait u AMS (of drukt u herhaald op ◀◀/▶▶).



# Wenken voor het op band opnemen van MD's



## Inlassen van stille passages tussen muziekstukken tijdens het afspelen (Auto Space)

Het MD-deck beschikt over een functie waarmee tijdens het afspelen automatisch een stille passage van drie seconden tussen muziekstukken wordt ingelast. Deze functie is handig wanneer u van een MD opneemt op een analoge band omdat u door de stille passage van drie seconden later de Multi-AMS-functie kunt gebruiken om het begin van muziekstukken op de band te vinden.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op **⏮/⏭**) totdat "Auto Off" verschijnt, en druk daarna AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op **⏮/⏭**) om de instelling te kiezen, en druk daarna op AMS of YES.

Om:	Kies:
Auto Space in te schakelen	Auto Space
Auto Space uit te schakelen	Auto Off (fabrieksinstelling)

- 4 Druk op MENU/NO.

### Opmerkingen

- Indien u "Auto Space" kiest en een selectie van meerdere muziekstuknummers opneemt (bijvoorbeeld een medley of symfonie), worden er tussen de verschillende gedeelten op de band stille passages aangebracht.
- Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, zal de laatst gemaakte instelling ("Auto Space" of "Auto Off") in het geheugen bewaard blijven en de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, uit het geheugen worden opgeroepen.

## Pauzeren na elk muziekstuk (Auto Pause)

Het MD-deck beschikt over een functie waarmee u na elk muziekstuk even kunt pauzeren om het eer stvolgende muziekstuk te vinden dat u wilt opnemen.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op **⏮/⏭**) totdat "Auto Off" verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op **⏮/⏭**) om de instelling te kiezen en druk daarna op AMS of YES.

Om:	Kies:
Auto Pause in te schakelen	Auto Pause
Auto Pause uit te schakelen	Auto Off (fabrieksinstelling)

- 4 Druk op MENU/NO.

### Om na een pauze weer verder te gaan met afspelen

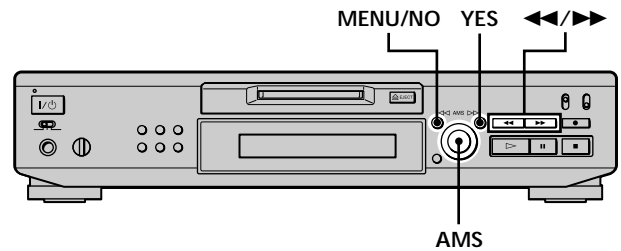
Druk op **▷**.

### Opmerking

Indien u het deck uitschakelt of de stekker uit het stopcontact trekt, zal de laatst gemaakte instelling ("Auto Pause" of "Auto Off") in het geheugen bewaard blijven en de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, uit het geheugen worden opgeroepen.

# Monteren van opgenomen MD's

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de op een MD opgenomen muziekstukken kunt monteren.



## Korte beschrijving van de toetsen en regelaar die gebruikt worden voor het monteren van MD's

De onderstaande toetsen en regelaar worden gebruikt voor het wissen, onderverdelen, verplaatsen en samenvoegen van muziekstukken op de MD.

### Opmerking

De bediening van deze toetsen en de regelaar verschilt wanneer u een muziekstuk of MD een titel geeft. Voor bijzonderheden, zie "Naamgeving van een muziekstuk of MD" op blz. 35.

**MENU/NO-toets:** Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op deze toets om muziekstukken te monteren. Om de montagefunctie uit te schakelen, drukt u tijdens het monteren op deze toets.

**AMS-regelaar:** Draai om een montagefunctie of muziekstuknummer te kiezen en druk daarna om uw keuze te bevestigen. U kunt de regelaar ook gebruiken om bepaalde punten in een muziekstuk aan te geven voor het wissen of voor het onderverdelen van muziekstukken.

**YES-toets:** Druk op deze toets in plaats van de AMS-regelaar om een keuze te bevestigen.

**◀▶ toetsen:** Druk op deze toetsen om de eenheid (minuut, seconde of frame) aan te geven waarmee de MD bij het draaien van de AMS-regelaar vooruit moet gaan. U kunt deze toetsen ook gebruiken om het eindpunt van het te wissen gedeelte te vinden.

Zie de paragrafen over de montagehandelingen voor nadere bijzonderheden over de werking van de verschillende toetsen en van de regelaar.

## De indicatie die tijdens het monteren op het display verschijnt

### Indien "Protected" op het display verschijnt

Het wispreventienokje is opengeschoven. Om de MD te kunnen monteren, schuift u het nokje dicht. Zie "Om te voorkomen dat opnamen abusievelijk worden gewist" op blz. 16 voor bijzonderheden.

## Indicaties die na het monteren op het display verschijnen

### Indien "TOC" op het display gaat branden

De montage is wel uitgevoerd, maar de inhoudsopgave (TOC) van de MD is niet bijgewerkt. Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl deze indicatie brandt, aangezien anders de gemonteerde gegevens verloren zullen gaan. De inhoudsopgave wordt alleen bijgewerkt wanneer u de MD verwijdert of het MD-deck uitschakelt.

### Indien "TOC Writing" op het display knippert

Het deck is bezig met het lezen van de inhoudsopgave (TOC). Trek de stekker niet uit het stopcontact en verplaats het deck niet terwijl deze indicatie knippert.

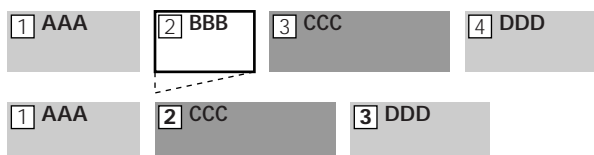
## Wissen van muziekstukken

U kunt een muziekstuk of gedeelte van een muziekstuk wissen door het nummer van het te wissen muziekstuk of het te wissen gedeelte van een muziekstuk aan te geven. U kunt ook alle muziekstukken op een MD in één keer wissen.

### Wissen van een muziekstuk

Geef het nummer van het te wissen muziekstuk aan.

#### Voorbeeld: Wissen van het tweede muziekstuk



Bij het wissen van een muziekstuk worden alle muziekstukken na het gewiste muziekstuk automatisch opnieuw genummerd. Indien u bijvoorbeeld muziekstuk nr. 2 wist, verandert het eerdere muziekstuk nr. 3 in muziekstuk nr. 2, en het eerdere muziekstuk nr. 4 in muziekstuk nr. 3, enz.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
"Edit Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "Tr Erase ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.  
Het muziekstuk waarvan het nummer op het display wordt aangegeven, wordt nu afgespeeld.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat het te wissen muziekstuknummer op het display verschijnt.
- 4 Druk op AMS of YES.  
"Complete!!" verschijnt enkele seconden op het display en het muziekstuk is nu gewist. Het muziekstuk dat volgt op het gewiste muziekstuk, wordt nu afgespeeld. Indien het gewiste muziekstuk het laatste muziekstuk op de MD was, zal het muziekstuk dat aan het gewiste muziekstuk voorafging, worden afgespeeld.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

## Wissen van muziekstukken

💡 Indien bij de bovenstaande stap 4 de indicatie "Erase ???" op het display verschijnt

Het muziekstuk is op een ander MD-deck beveiligd tegen abusievelijk wissen. Indien u het muziekstuk toch wilt wissen, drukt u nogmaals op AMS of YES terwijl de indicatie op het display staat.

💡 Om bij het wissen van meer dan één muziekstuk verwarring te voorkomen

Begin het wissen bij het muziekstuk met het hoogste nummer. Op deze manier voorkomt u dat de te wissen muziekstukken opnieuw worden genummerd.

💡 U kunt het wissen van een muziekstuk ongedaan maken

Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.

### Wissen van alle muziekstukken op een MD

Volg de onderstaande procedure om alle muziekstukken, muziekstuktitels en discitels in één keer te wissen.

**1** Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.

"Edit Menu" verschijnt op het display.

**2** Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "All Erase ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.

"All Erase??" verschijnt op het display.

**3** Druk op AMS of YES.

"Complete!!" verschijnt enkele seconden op het display en alle muziekstukken, muziekstuktitels en discitels zijn nu gewist.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt het wissen van de muziekstukken ongedaan maken

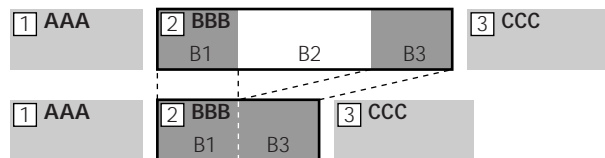
Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.

### Wissen van een gedeelte van een muziekstuk

U kunt een gedeelte van een muziekstuk gemakkelijk wissen door het beginpunt en het eindpunt van het te wissen gedeelte aan te geven.

Dit is handig wanneer u onnodige gedeelten van een muziekstuk wilt wissen dat u van een satelliet- of FM-uitzending hebt opgenomen.

### Voorbeeld: Wissen van gedeelte "B2" van het tweede muziekstuk



**1** Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.

"Edit Menu" verschijnt op het display.

**2** Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "A-B Erase ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.

**3** Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat het nummer van het muziekstuk met het te wissen gedeelte op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.

"-Rehearsal-" en "Point A ok?" verschijnen beurtelings op het display en de eerste seconden van het muziekstuk worden nu herhaald afgespeeld.

**4** Terwijl u meeluistert naar het geluid, draait u AMS (of drukt u herhaald op ◀◀/▶▶) om het beginpunt van het te wissen gedeelte (punt A) te vinden.

De tijdsindicatie ("m (minuut)", "s (seconde)" en "f (frame = 1/86 seconde)") van het huidige punt wordt op het display weergegeven en vanaf dat punt worden enkele seconden van het muziekstuk herhaald afgespeeld.

### Om snel een bepaald punt te vinden

Geef aan, met welke eenheid (minuut, seconde of frame) de MD bij het draaien van AMS (of herhaald indrukken van ◀◀/▶▶) vooruit moet gaan.

Druk daarvoor bij stap 4 herhaald op ◀◀/▶▶ om "m", "s", of "f" te kiezen. De gekozen eenheid knippert op het display.

- 5 Herhaal stap 4 totdat u punt A hebt gevonden.
- 6 Druk op AMS of YES om punt A te bevestigen.  
“Point B set” verschijnt op het display en vanaf punt A worden enkele seconden van het muziekstuk herhaald afgespeeld.
- 7 Ga verder met het afspelen van het muziekstuk of druk op ►► om het eindpunt van het te wissen gedeelte (punt B) te vinden, en druk daarna op AMS of YES.  
“A-B Ers” en “Point B ok?” verschijnen beurtelings op het display en van het muziekstuk worden enkele seconden vóór punt A en na punt B herhaald afgespeeld.
- 8 Herhaal stap 4 totdat u punt B hebt gevonden.
- 9 Druk op AMS of YES om punt B te bevestigen.  
“Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en het gedeelte tussen punt A en B is nu gewist.

#### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

☞ U kunt het wissen van een gedeelte ongedaan maken  
Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.

#### Opmerking

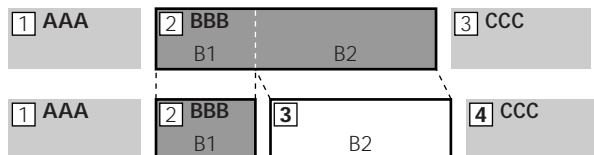
In de onderstaande gevallen verschijnt “Impossible” op het display en is het niet mogelijk om een gedeelte van een muziekstuk te wissen:

- Punt B is vóór punt A ingesteld.
- Het aangegeven gedeelte kan soms niet verder gewist worden wanneer u hetzelfde muziekstuk reeds vele malen hebt gemonteerd. Dit is te wijten aan een technische beperking van het MD-systeem, en niet aan een mechanische storing.

## Onderverdelen van muziekstukken

U kunt een opgenomen muziekstuk op elk gewenst punt onderverdelen door op het betreffende punt gewoon een muziekstuknummer toe te voegen. Dit is vooral handig wanneer u een opname wilt onderverdelen die meerdere muziekstukken bevat, maar slechts één muziekstuknummer (zie blz. 20), of wanneer u een bepaald punt in het muziekstuk wilt opzoeken.

#### Voorbeeld: Onderverdelen van het tweede muziekstuk



Wanneer een muziekstuk wordt onderverdeeld, zal het totale aantal muziekstukken met één toenemen en worden alle muziekstukken die volgen op het onderverdeelde muziekstuk automatisch opnieuw genummerd.

#### Onderverdelen van een muziekstuk nadat het muziekstuk is gekozen

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
“Edit Menu” verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat “Divide ?” op het display verschijnt, druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat het nummer van het muziekstuk dat u wilt onderverdelen, op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.  
“-Rehearsal-” verschijnt op het display en het muziekstuk wordt nu afgespeeld.
- 4 Terwijl u meeluistert naar het geluid, draait u AMS (of drukt u herhaald op ◀◀/▶▶) om het punt te vinden waar u het muziekstuk wilt onderverdelen. De tijdsindicatie (“m”, “s”, en “f”) van het huidige punt wordt aangegeven op het display en vanaf dat punt wordt het muziekstuk enkele seconden herhaald afgespeeld.

#### Om snel een bepaald punt te vinden

Geef aan, met welke eenheid (minuut, seconde of frame) de MD bij het draaien van AMS (of het herhaald indrukken van ◀◀/▶▶) vooruit moet gaan.

Druk hiervoor bij stap 4 herhaald op ◀◀/▶▶ om “m”, “s”, of “f” te kiezen. De gekozen eenheid knippert op het display.

## Onderverdelen van muziekstukken

- Herhaal stap 4 totdat u het punt hebt gevonden waarop u het muziekstuk wilt onderverdelen.
- Druk op AMS of YES.  
“Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en het muziekstuk is nu onderverdeeld. Het nieuw gemaakte muziekstuk wordt nu afgespeeld. Houd er rekening mee dat het nieuwe muziekstuk geen titel heeft.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt de onderverdeling ongedaan maken

Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.

💡 U kunt muziekstukken tijdens het opnemen onderverdelen

Voor bijzonderheden, zie “Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen” op blz. 19.

## Onderverdelen van een muziekstuk nadat het punt van onderverdeling is gekozen

- Zodra tijdens het afspelen het punt is bereikt waarop u het muziekstuk wilt onderverdelen, drukt u op AMS.  
“- Divide -” en “-Rehearsal-” verschijnen beurtelings op het display en het muziekstuk wordt nu vanaf het gekozen punt afgespeeld.
- Volg zo nodig stap 4 van “Onderverdelen van een muziekstuk nadat het muziekstuk is gekozen” op blz. 33 om het punt van onderverdeling precies in te stellen.
- Druk op YES.  
“Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en het muziekstuk is nu onderverdeeld. Het nieuw gemaakt muziekstuk wordt nu afgespeeld. Houd er rekening mee dat het nieuwe muziekstuk geen titel heeft.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt de onderverdeling ongedaan maken

Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.

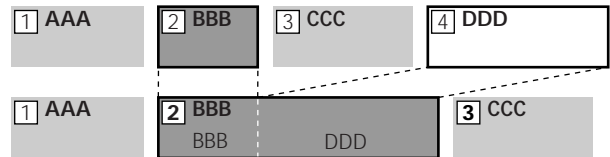
💡 U kunt muziekstukken onderverdelen tijdens het opnemen

Voor bijzonderheden, zie “Aanbrengen van muziekstuknummers tijdens het opnemen” op blz. 19.

## Samenvoegen van muziekstukken

Met deze functie kunt u twee willekeurige muziekstukken tot één muziekstuk samenvoegen. De twee muziekstukken hoeven niet opeenvolgend of in chronologische volgorde te zijn. U kunt meerdere muziekstukken samenvoegen tot een medley, of meerdere los van elkaar opgenomen gedeelten tot één muziekstuk samenvoegen. Wanneer u twee muziekstukken samenvoegt, vermindert het totale aantal muziekstukken met één en worden alle muziekstukken die volgen op de samengevoegde muziekstukken, opnieuw genummerd.

### Voorbeeld: Samenvoegen van het tweede en vierde muziekstuk



Indien de samengevoegde muziekstukken beide een muziekstuktitel hebben, zal de titel van het tweede muziekstuk worden gewist.

- Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
“Edit Menu” verschijnt op het display.
- Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat “Combine ?” op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat het nummer van het eerste van de beide muziekstukken die u wilt samenvoegen, op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES. De indicatie voor het kiezen van een tweede muziekstuk verschijnt op het display en het gedeelte met het punt waarop de beide muziekstukken zullen worden samengevoegd (het einde van het eerste muziekstuk en het begin van het daaropvolgende muziekstuk) wordt nu herhaald afgespeeld.
- Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat het nummer van het tweede van de beide muziekstukken die u wilt samenvoegen op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES. “Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en de muziekstukken zijn nu samengevoegd. Het door samenvoeging tot stand gekomen muziekstuk wordt nu afgespeeld.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt de samenvoeging ongedaan maken

Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.

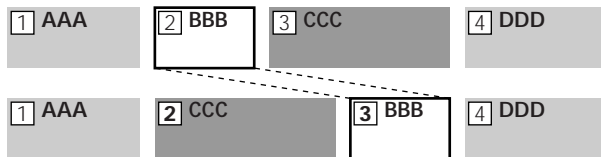
### Opmerking

Indien “Impossible” op het display verschijnt, is het niet mogelijk om de muziekstukken samen te voegen. Dit gebeurt soms wanneer u hetzelfde muziekstuk reeds vele malen hebt gemonteerd en is te wijten aan een technische beperking van het MD-systeem, en niet aan een mechanische storing.

## Verplaatsen van muziekstukken

Met deze functie kunt u de volgorde van de muziekstukken naar wens veranderen.

**Voorbeeld: Verplaatsen van het tweede muziekstuk naar de positie achter het derde muziekstuk**



Nadat u een muziekstuk hebt verplaatst, worden de muziekstukken automatisch opnieuw genummerd.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
“Edit Menu” verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) totdat “Move ?” op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) totdat het nummer van het te verplaatsen muziekstuk op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 4 Draai AMS (of druk herhaald op I◀◀/▶▶I) totdat de nieuwe positie van het muziekstuk op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.  
“Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en het muziekstuk is nu verplaatst. Het verplaatste muziekstuk wordt nu afgespeeld.

### Om de functie uit te schakelen

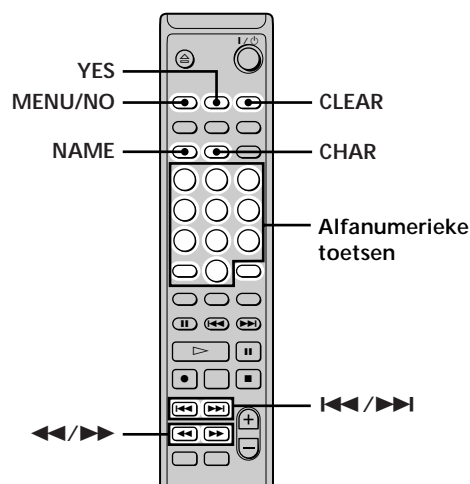
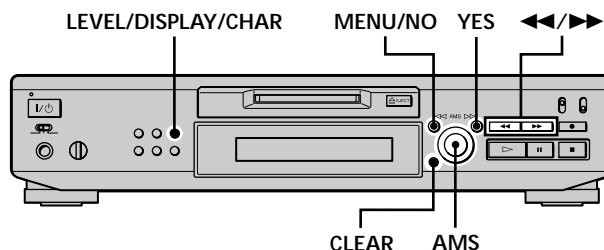
Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt de verplaatsing ongedaan maken

Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.

## Naamgeving van een muziekstuk of MD

U kunt voor een opgenomen MD en afzonderlijke muziekstukken een titel invoeren. Een titel kan bestaan uit hoofdletters en kleine letters, cijfers en symbolen. Voor alle titels op de MD kunnen in totaal 1700 tekens worden opgeslagen.



### Opmerking

Indien u een muziekstuk een titel geeft terwijl het wordt opgenomen, dient u de titel volledig te hebben ingevoerd voordat het muziekstuk eindigt. Indien het muziekstuk eindigt voordat u klaar bent met het invoeren van de titel, zullen de ingevoerde tekens verloren gaan en krijgt het muziekstuk geen titel. U kunt muziekstukken geen titels geven terwijl u opneemt over bestaand materiaal.

## Naamgeving van een muziekstuk of MD

### Naamgeving van een muziekstuk of MD door gebruikmaking van de regelaars op het deck

- 1 Druk op MENU/NO terwijl het deck zich in één van de onderstaande bedieningsstanden bevindt, al naar gelang het onderdeel waaraan u een titel wilt geven:

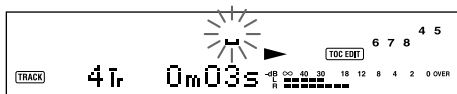
Om een titel te geven aan: Indrukken terwijl het deck:

Een muziekstuk of de MD	Is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt
-------------------------	--

Het muziekstuk dat wordt opgenomen	Bezig is met het opnemen van het muziekstuk
------------------------------------	---

“Edit Menu” verschijnt op het display.

- 2 Draai AMS totdat “Name ?” op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES. Terwijl het deck bezig is met opnemen, verschijnt er een knipperende cursor op het display en kunt u een titel invoeren voor het muziekstuk dat wordt opgenomen. Ga in dat geval naar stap 6.
- 3 Draai AMS totdat “Nm In ?” op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 4 Draai AMS totdat het muziekstuknummer (wanneer u een muziekstuk een titel geeft) of “Disc” (wanneer u de MD een titel geeft) knippert en druk daarna op AMS of YES.
- 5 Druk nogmaals op AMS of YES. Er verschijnt een knipperende cursor op het display.



- 6 Druk herhaald op LEVEL/DISPLAY/CHAR om het soort teken te kiezen.

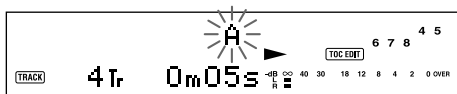
Voor het kiezen van: Herhaald indrukken totdat

Hoofdletters	“A” op het display verschijnt
--------------	-------------------------------

Kleine letters	“a” op het display verschijnt
----------------	-------------------------------

Cijfers	“0” op het display verschijnt
---------	-------------------------------

Symbolen	“!” op het display verschijnt
----------	-------------------------------



Om een spatie in te voeren

Druk op ►► terwijl de cursor knippert.

- 7 Draai AMS om het teken te kiezen. Het gekozen teken knippert.



Om een gekozen teken te veranderen.

Herhaal de stappen 6 en 7.

- 8 Druk op AMS.

Het gekozen teken is ingevoerd en brandt continu. De cursor gaat naar rechts, knippert en wacht op de invoer van het volgende teken.



- 9 Herhaal de stappen 6 t/m 8 om de rest van de titel in te voeren.

Om een teken te veranderen

Druk herhaald op ◀◀/▶▶ totdat het teken dat u wilt veranderen knippert, en herhaal daarna de stappen 6 t/m 8.

Om een teken te wissen

Druk herhaald op ◀◀/▶▶ totdat het teken dat u wilt wissen knippert, en druk daarna op CLEAR.

- 10 Druk op YES.

De gehele titel verschijnt op het display.

Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

💡 U kunt de titel van een muziekstuk of MD ongedaan maken. Voor bijzonderheden, zie “Ongedaan maken van de laatste wijziging” op blz. 39.



## Naamgeving van een muziekstuk of MD door gebruikmaking van de afstandsbediening

- 1 Druk op NAME terwijl het deck zich in één van de onderstaande bedieningsstanden bevindt, al naar gelang het onderdeel waaraan u een titel wilt geven:

Om een titel te geven aan: Indrukken terwijl het deck:

Een muziekstuk	Bezig is met afspelen, zich in de pauzestand bevindt, bezig is met opnemen of is stopgezet en het muziekstuknummer op het display wordt aangegeven
De MD	Is stopgezet zonder dat het muziekstuknummer op het display wordt aangegeven

Er verschijnt een knipperende cursor op het display.

- 2 Druk herhaald op CHAR om het soort teken te kiezen.

Voor het kiezen van:	Herhaald indrukken totdat:
Hoofdletters	"AB" op het display verschijnt
Kleine letters	"ab" op het display verschijnt
Cijfers	"12" op het display verschijnt

- 3 Voer een teken in.

Indien u hoofdletters of kleine letters hebt gekozen

- 1 Druk herhaald op de betreffende alfanumerieke toets totdat het gewenste teken knippert.

In plaats daarvan kunt u ook eenmaal de toets indrukken en herhaald op **◀◀/▶▶** drukken.

Om symbolen te kiezen, drukt u herhaald op **◀◀** terwijl "A" knippert.

- 2 Druk op **▶▶**.

Het knipperende teken is ingevoerd en brandt continu, en de cursor gaat naar rechts.

Indien u cijfers hebt gekozen

Druk op de betreffende cijfertoets.

Het cijfer is ingevoerd en de cursor gaat naar rechts.

- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 om de rest van de titel in te voeren.

Om een teken te veranderen


Druk herhaald op **◀◀/▶▶** totdat het teken dat u wilt veranderen knippert, druk op CLEAR om het teken te wissen, en herhaal daarna de stappen 2 en 3.

- 5 Druk op NAME.

De gehele titel verschijnt op het display.

Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of **■**.

 U kunt de titel van een muziekstuk of MD ongedaan maken. Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.

## Kopiëren van een muziekstuk- of disc-titel


U kunt een bestaande muziekstuk- of disc-titel kopiëren en deze titel gebruiken voor een ander muziekstuk op dezelfde disc of voor de disc zelf.


- 1 Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO. "Edit Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat "Name ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat "Nm Copy ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 4 Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat het nummer van het muziekstuk (wanneer u de muziekstuktitel kopieert) of "Disc" (wanneer u de disc-titel kopieert) knippert, druk daarna op AMS of YES om de gekozen titel te kopiëren.  
  
Indien "No Name" op het display verschijnt  
Het gekozen muziekstuk of de gekozen disc heeft geen titel.
- 5 Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat het nummer van het muziekstuk (wanneer u een muziekstuk een titel geeft) of "Disc" (wanneer u een disc een titel geeft) knippert, en druk daarna op AMS of YES om de gekopieerde titel in te voeren.  
"Complete!!" verschijnt enkele seconden op het display en de titel is nu gekopieerd.

Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of **■**.

## Naamgeving van een muziekstuk of MD

 Indien bij de bovenstaande stap 5 de indicatie "Overwrite ???" op het display verschijnt  
Het bij stap 5 gekozen muziekstuk of de bij stap 5 gekozen disc heeft reeds een titel. Indien u de titel wilt vervangen, druk dan nogmaals op AMS of YES terwijl de indicatie op het display wordt weergegeven.

 U kunt het kopiëren van een muziekstuk- of disctitel ongedaan maken  
Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.

### Een nieuwe titel geven aan een muziekstuk of MD

**1** Druk op NAME terwijl het deck zich in één van de onderstaande bedieningsstanden bevindt, al naar gelang het onderdeel waaraan u een nieuwe titel wilt geven:



Om een nieuwe titel te geven aan:	Indrukken terwijl het deck:
Een muziekstuk	Bezig is met afspelen, zich in de pauzestand bevindt, bezig is met opnemen of is stopgezet en het muziekstuknummer op het display wordt aangegeven
De MD	Is stopgezet zonder dat het muziekstuknummer op het display wordt aangegeven



Er verschijnt een muziekstuk- of disctitel op het display.



- 2** Houd CLEAR ingedrukt totdat de gekozen titel volledig is gewist.
- 3** Volg de stappen 6 t/m 9 van "Naamgeving van een muziekstuk of MD door gebruikmaking van de regelaars op het deck" op blz. 36 of de stappen 2 t/m 4 van "Naamgeving van een muziekstuk of MD door gebruikmaking van de afstandsbediening" op blz. 37.
- 4** Druk op NAME.

### Wissen van een muziekstuk- of disctitel

Gebruik deze functie om de titel van een muziekstuk of disc te wissen.


- 1** Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen, opnemen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
"Edit Menu" verschijnt op het display.
- 2** Draai AMS (of druk herhaald op  ) totdat "Name ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.

**3** Draai AMS (of druk herhaald op  ) totdat "Nm Erase ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.

**4** Draai AMS (of druk herhaald op  ) totdat het nummer van het muziekstuk (bij het wissen van de muziekstuktitel) of "Disc" (bij het wissen van de disctitel) knippert en druk daarna op AMS of YES.  
"Complete!!" verschijnt enkele seconden op het display en de titel is nu gewist.





### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of .

 U kunt het wissen van muziekstuk- of disctitel ongedaan maken  
Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.


### Wissen van alle titels op de MD


U kunt alle muziekstuktitels en de disctitel op een MD in één keer wissen.

- 1** Terwijl het deck is stopgezet, bezig is met afspelen of zich in de pauzestand bevindt, drukt u op MENU/NO.  
"Edit Menu" verschijnt op het display.
- 2** Draai AMS (of druk herhaald op  ) totdat "Name ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3** Draai AMS (of druk herhaald op  ) totdat "Nm AllErs ?" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.  
"Nm AllErs??" verschijnt op het display.
- 4** Druk op AMS of YES.  
"Complete!!" verschijnt enkele seconden op het display en alle titels op de MD zijn nu gewist.

### Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of .

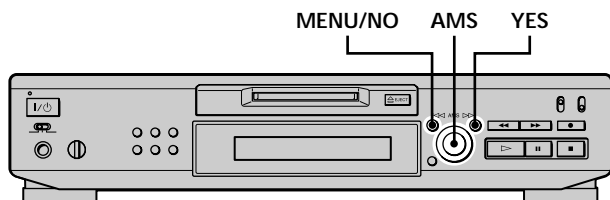
 U kunt het wissen van alle titels op de MD ongedaan maken  
Voor bijzonderheden, zie "Ongedaan maken van de laatste wijziging" op blz. 39.

 U kunt alle opgenomen muziekstukken en titels op de MD wissen  
Voor bijzonderheden, zie "Wissen van alle muziekstukken op een MD" op blz. 32.

# Ongedaan maken van de laatste wijziging

Met deze functie kunt u de laatste wijziging ongedaan maken zodat de oorspronkelijke inhoud van de MD wordt hersteld. Een wijziging door montage kan echter niet ongedaan worden gemaakt indien u na de montage één van de volgende handelingen hebt verricht:

- Indrukken van REC ● op het deck
- Indrukken van ● of MUSIC SYNC op de afstandsbediening
- Uitschakelen van het deck of verwijderen van de MD
- De stekker uit het stopcontact trekken



## 4 Druk op AMS of YES.

“Complete!!” verschijnt enkele seconden op het display en de oorspronkelijke inhoud van de MD is hersteld.

## Om de functie uit te schakelen

Druk op MENU/NO of ■.

- 1 Terwijl het deck is stopgezet en er geen muziekstuknummer op het display wordt weergegeven, drukt u op MENU/NO. “Edit Menu” verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat “Undo ?” op het display verschijnt. “Undo ?” verschijnt niet indien er geen montage heeft plaatsgevonden.
- 3 Druk op AMS of YES. Eén van de volgende meldingen verschijnt op het display, afhankelijk van de laatste wijziging die u het gemaakt:

Laatste wijziging	Melding
Wissen van een muziekstuk	
Wissen van alle muziekstukken op een MD	Erase Undo?
Wissen van een gedeelte van een muziekstuk	
Onderverdelen van een muziekstuk	Divide Undo?
Samenvoegen van muziekstukken	CombineUndo?
Verplaatsen van een muziekstuk	Move Undo?
Naamgeving van een muziekstuk of MD	
Kopiëren van een muziekstuk- of disctitel	
Een nieuwe titel geven aan een muziekstuk of MD	Name Undo?
Wissen van een muziekstuk- of disctitel	
Wissen van alle titels op de MD	

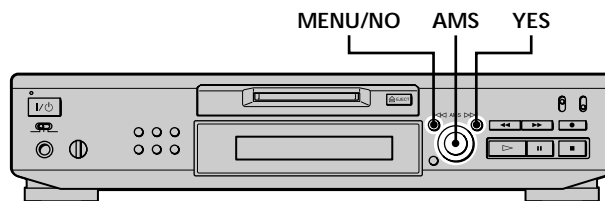
# Overige functies

In dit hoofdstuk wordt uitleg gedaan over de andere nuttige functies die u bij dit MD-deck kunt gebruiken.

## Veranderen van de toonhoogte

### (Toonhoogteregelfunctie)

U kunt de afspeelsnelheid (toonhoogte) van de MD veranderen. De toonhoogte stijgt naarmate de snelheid wordt verhoogd, en daalt naarmate de snelheid wordt verlaagd.



### Automatisch stapsgewijs instellen van de toonhoogte (automatische stapsgewijze regelfunctie)

U kunt de toonhoogte met maximaal 2 stappen\* verhogen of met maximaal 48 stappen verlagen.

\* Eén octaaf komt overeen met 12 stappen.

- 1 Terwijl het deck bezig is met afspelen, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk u herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat "Pitch" op het display verschijnt, en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op **◀◀/▶▶**) totdat de gewenste toonhoogtestap op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 4 Druk op MENU/NO.

#### Opmerkingen

- Wanneer u de stap voor het regelen van de toonhoogte verandert, zal het geluid tijdens het afspelen tijdelijk wegvallen.
- Wanneer u het deck uitschakelt of de MD verwijdert, wordt de oorspronkelijke toonhoogtestap "0" weer van kracht (fabrieksinstelling).
- Wanneer er rechts van de toonhoogtestap op het toonhoogtedisplay een punt (.) verschijnt, betekent dit dat u de toonhoogte hebt afgeregeld (zie de volgende bladzijde) en dat de toonhoogte tussen twee stappen ligt. (De waarden van de stap en de fijnafregeling zijn aan elkaar gekoppeld.)

Pitch -12.

### Fijnafregeling van de toonhoogte (fijnafregelingsfunctie)

U kunt de afspeelsnelheid afregelen in stappen van 0,1% binnen een bereik van -98,5% tot +12,5%.

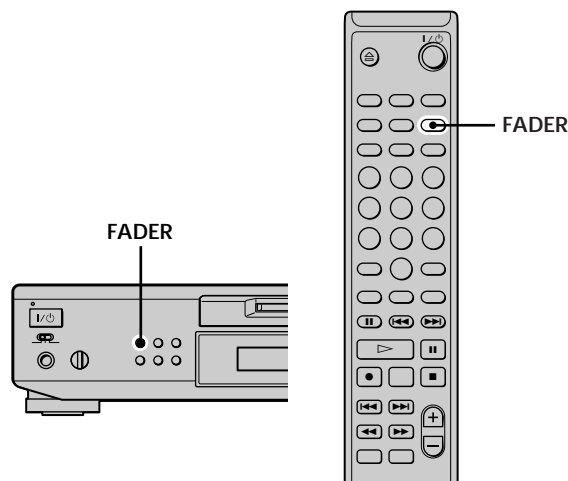
- 1 Terwijl het deck bezig is met afspelen, drukt u tweemaal op MENU/NO.  
"Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk u herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "Pfine" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat de gewenste waarde op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 4 Druk op MENU/NO.

#### Opmerkingen

- Wanneer u de waarde van de fijnafregeling verandert, zal het geluid tijdens het afspelen tijdelijk wegvallen.
- Wanneer u het deck uitschakelt of de MD verwijdert, wordt de oorspronkelijke waarde van de fijnafregeling "0%" weer van kracht (fabrieksinstelling).
- De waarden van de stap en de fijnafregeling zijn aan elkaar gekoppeld. Wanneer u de ene waarde verandert, zal de andere ook veranderen.

## Infaden (Fade In) en uitfaden (Fade Out)

Met de functie voor afspelen met infaden kunt u, wanneer het afspelen begint, het niveau van het signaal naar de LINE (ANALOG) OUT-aansluitbussen en de PHONES-aansluitbus geleidelijk doen toenemen. Met de functie voor afspelen met uitfaden kunt u, wanneer het afspelen eindigt, het signaalniveau geleidelijk doen afnemen. Met de functie voor opnemen met infaden kunt u het signaalniveau aan het begin van de opname geleidelijk doen toenemen. Met de functie voor opnemen met uitfaden kunt u het signaalniveau aan het einde van de opname geleidelijk doen afnemen.



#### Opmerking

Tijdens afspelen met infaden en afspelen met uitfaden treedt er geen verandering op in het niveau van het signaal dat wordt uitgevoerd via de DIGITAL OUT-aansluiting.

### Afspelen met infaden en opnemen met infaden

In de afspeelpauzestand (bij afspelen met infaden) of de opnamepauzestand (bij opnemen met infaden) drukt u op FADER.

◀ knippert op het display en er wordt vijf seconden (fabrieksinstelling) afgespeeld met infaden of opgenomen met infaden totdat de teller op "0.0s" staat.

### Afspelen met uitfaden en opnemen met uitfaden

Tijdens het afspelen (bij afspelen met uitfaden) of opnemen (bij opnemen met uitfaden) drukt u op FADER.

► knippert op het display en er wordt vijf seconden (fabrieksinstelling) afgespeeld met uitfaden of opgenomen met uitfaden totdat de teller op "0.0s" staat, en daarna gaat het deck over in de pauzestand.

💡 U kunt de duur van het infaden en uitfaden bij afspelen en opnemen veranderen

- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO. "Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) om de instelling te kiezen en druk daarna op AMS of YES.

Voor het veranderen van de duur van: Kies:

Infaden bij afspelen/opnemen F.in

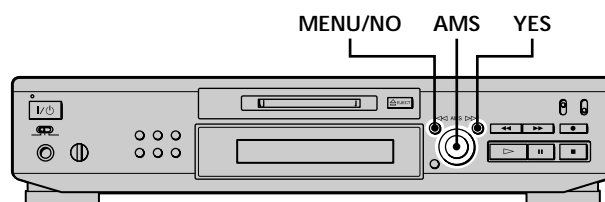
Uitfaden bij afspelen/opnemen F.out

- 3 Draai AMS om de duur te kiezen en druk daarna op AMS of YES.  
De duur van het infaden en uitfaden kan met stappen van 0,1 seconde worden ingesteld.
- 4 Druk op MENU/NO.

## Inslapen met muziek

### (SLEEP-schakelklokfunctie)

U kunt het deck na verloop van een vooraf ingestelde tijd automatisch laten uitschakelen.



- 1 Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO. "Setup Menu" verschijnt op het display.
- 2 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "Sleep Off" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 3 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) om de instelling te kiezen en druk daarna op AMS of YES.  

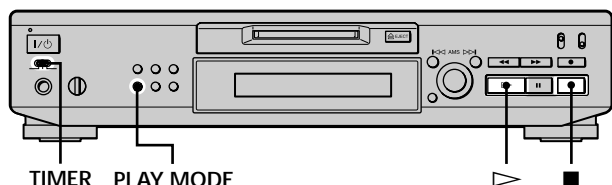
Om:	Kies:
De SLEEP-schakelklokfunctie in te schakelen	Sleep On
De SLEEP-schakelklokfunctie uit te schakelen	Sleep Off (fabrieksinstelling)
- 4 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) totdat "Sleep 60min" op het display verschijnt en druk daarna op AMS of YES.
- 5 Draai AMS (of druk herhaald op ◀◀/▶▶) om de tijd te kiezen waarna het deck moet worden uitgeschakeld ("30min", "60min" (fabrieksinstelling), "90min", of "120min") en druk daarna op AMS of YES.
- 6 Druk op MENU/NO.

#### Om de SLEEP-schakelklokfunctie uit te schakelen

Herhaal de bovenstaande procedure en kies bij stap 3 de instelling "Sleep Off".

# Gebruikmaking van een schakelklok

Door op het deck een schakelklok (niet bijgeleverd) aan te sluiten, kunt u het afspelen en opnemen op vooraf ingestelde tijden laten beginnen en eindigen. Voor nadere bijzonderheden over het aansluiten van de schakelklok of het instellen van de in- en uitschakeltijd dient u de met de schakelklok meegeleverde gebruiksaanwijzing te raadplegen.



## Afspelen van een MD met gebruikmaking van een schakelklok

- 1 Volg de stappen 1 t/m 3 van "Afspelen van een MD" op blz. 23.
- 2 Druk herhaald op PLAY MODE om de gewenste afspeelfunctie te kiezen.  
Om alleen bepaalde muziekstukken af te spelen, stelt u een eigen programma samen (zie blz. 27).  
Om het tijdstip in te stellen waarop het afspelen moet eindigen, drukt u op ▷ om met afspelen te beginnen en ga daarna naar stap 3.
- 3 Zet TIMER op het deck op PLAY.
- 4 Stel de schakelklok naar wens in.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop het afspelen moet beginnen, wordt het deck uitgeschakeld. Wanneer de ingestelde tijd is aangebroken, wordt het deck ingeschakeld en begint het afspelen.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop het afspelen moet eindigen, gaat het afspelen verder. Wanneer de ingestelde tijd is aangebroken, stopt het afspelen en wordt het deck uitgeschakeld.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop het afspelen moet beginnen en eindigen, wordt het deck uitgeschakeld. Wanneer de inschakeltijd is aangebroken, wordt het deck ingeschakeld en begint het afspelen. Wanneer de uitschakeltijd is aangebroken, stopt het afspelen en wordt het deck uitgeschakeld.
- 5 Nadat u klaar bent met het gebruik van de schakelklok, zet u TIMER op het deck op OFF.

## Opnemen op een MD met gebruikmaking van een schakelklok

- 1 Volg de onderstaande stappen van "Opnemen op een MD" op blz. 15 en 16, zoals gevraagd.

Voor instelling van het tijdstip waarop:	Volg:
Het opnemen moet beginnen	Stap 1 t/m 7 en druk daarna op ■
Het opnemen moet eindigen	Stap 1 t/m 10
Het opnemen moet beginnen en eindigen	Stap 1 t/m 7 en druk daarna op ■

- 2 Zet TIMER op het deck op REC.
- 3 Stel de schakelklok naar wens in.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop de opname moet beginnen, wordt het deck uitgeschakeld. Wanneer de ingestelde tijd is aangebroken, wordt het deck ingeschakeld en begint de opname.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop de opname moet eindigen, gaat het afspelen verder. Wanneer de ingestelde tijd is aangebroken, stopt de opname en wordt het deck uitgeschakeld.
  - Wanneer u de tijd hebt ingesteld waarop de opname moet beginnen en eindigen, wordt het deck uitgeschakeld. Wanneer de inschakeltijd is aangebroken, wordt het deck ingeschakeld en begint de opname. Wanneer de uitschakeltijd is aangebroken, stopt de opname en wordt het deck uitgeschakeld.
- 4 Nadat u klaar bent met het gebruik van de schakelklok, zet u TIMER op het deck op OFF. Zet daarna het deck in de wachtstand door de stekker van het deck in een stopcontact te steken of door de schakelklok op doorgaande bediening te zetten.
  - Indien u TIMER op REC laat staan, wordt er de eerstvolgende keer dat u het deck inschakelt, automatisch begonnen met opnemen.
  - Indien u het deck niet binnen een week nadat de schakelklokopname is geëindigd, weer in de wachtstand zet, is de kans aanwezig dat het opgenomen materiaal verloren gaat.

---

## Gebruikmaking van een schakelklok

**Zorg dat u het deck binnen een week nadat de schakelklokopname is voltooid, weer in de wachtstand zet.**

De inhoudsopgave (TOC) van de MD wordt bijgewerkt en het opgenomen materiaal wordt weggeschreven naar de MD wanneer u het deck inschakelt. Indien het opgenomen materiaal verloren is gegaan, knippert "Initialize" wanneer u het deck inschakelt.

### Opmerkingen

- Nadat het deck is ingeschakeld, kan het nog circa 30 seconden duren voordat de opname begint. Wanneer u de opname op een ingesteld tijdstip wilt laten beginnen door gebruikmaking van de schakelklok, dient u bij het instellen van het tijdstip waarop de opname moet beginnen, rekening te houden met deze aanlooptijd.
- Bij schakelklokopnamen wordt nieuw materiaal altijd na het eerder opgenomen gedeelte op de MD opgenomen.
- Het materiaal dat u tijdens de schakelklokopname hebt opgenomen wordt de eerstvolgende keer wanneer u het deck inschakelt, bewaard op de disc. "TOC Writing" knippert dan op het display. Trek de stekker niet uit het stopcontact en verplaats het deck niet terwijl deze indicatie knippert.
- De schakelklokopname stopt wanneer de disc vol is.



# Aanvullende informatie

In dit hoofdstuk wordt aanvullende informatie gegeven om de bediening en het onderhoud van het MD-deck verder te vergemakkelijken.

---

## Voorzorgsmaatregelen

### Veiligheid

Mocht er een vast voorwerp of vloeistof in het deck terechtkomen, trek dan de stekker uit het stopcontact en laat het deck eerst door een deskundige controleren alvorens het weer in gebruik te nemen.

### Netspanning

- Controleer vóór bediening van het deck of de bedrijfsspanning van het deck overeenkomt met de plaatselijke netspanning. De bedrijfsspanning staat aangegeven op de identificatieplaat achter op het deck.
- Het apparaat blijft op de stroombron (netspanning) aangesloten zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs indien het systeem zelf is uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het systeem geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting van de stekker op het stopcontact te verbreken, dient u de stekker vast te pakken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Het netsnoer mag uitsluitend door een erkend servicecentrum worden vernieuwd.

### Condensvorming in het deck

Indien het systeem rechtstreeks van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht, of in een zeer vochtige kamer is geplaatst, kan vocht uit de lucht condenseren op de lens in het deck. In dergelijke gevallen zal het deck niet altijd naar behoren werken. Verwijder de MD en laat het deck enkele uren ingeschakeld staan totdat de condens is verdampt.

### MiniDisc-cassette

- Stel de MD niet bloot door het schuifdeksel te openen.
- Stel de cassette niet bloot aan fel zonlicht, extreme temperaturen, extreme vochtigheid of stof.

### Reinigen

Reinig de behuizing, het paneel en de regelaars door gebruikmaking van een zachte doek, licht bevochtigd met een oplossing van mild schoonmaakmiddel. Gebruik hiervoor geen schuurkussentjes, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of wasbenzine.

Indien u vragen of problemen het betreffende het deck, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

---

## Behandeling van MD's

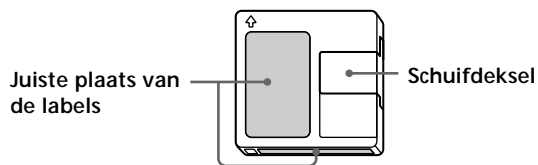
De MD zit in een cassette om de disc te beschermen tegen vuil of vingerafdrukken en om er gemakkelijk mee te kunnen omgaan.

Desondanks bestaat de kans dat de disc tengevolge van vuil of een kromgetrokken cassette niet goed zal werken.

Om ervan verzekerd te zijn dat u altijd naar muziek van de hoogste kwaliteit kunt luisteren, dient u de

onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- Raak de inwendige disc niet aan. Wanneer u probeert het schuifdeksel te openen door dit te forceren, kan de inwendige disc beschadigd raken.
- Plak altijd de met de MD meegeleverde labels op de juiste plaats. De vorm van de labels kan afhankelijk van het merk MD verschillen.



### Bewaren van de MD's

Zorg dat de cassette niet wordt blootgesteld aan fel zonlicht of extreem hoge hitte en vochtigheid.

### Periodiek onderhoud

Veeg stof en vuil van het cassetteoppervlak met een droge doek.

---

## Beperkingen van het systeem

Het opnamesysteem van uw deck verschilt sterk van de opnametechnieken die gebruikt worden bij gewone cassettedecks en D-AT-decks, met een aantal specifieke beperkingen waarvan hieronder een uitleg volgt. Deze beperkingen zijn echter inherent aan het ontwerp van het MD-opnamesysteem en wijzen niet op storingen in uw apparatuur.

### “Disc Full” verschijnt reeds vóór het bereiken van de maximale opnameduur

Wanneer er 255 muziekstukken op de MD zijn opgenomen, verschijnt “Disc Full”, ongeacht de feitelijke opnameduur. Een MD kan hooguit 255 muziekstukken bevatten. Om verder te gaan met opnemen, dient u onnodige muziekstukken te wissen of een andere opneembare MD te gebruiken.

### “Disc Full” verschijnt reeds vóór het bereiken van het maximale aantal muziekstukken

In bepaalde gevallen kunnen de zachtere passages binnen muziekstukken worden opgevat als pauzes ertussen, zodat het aantal nummers het feitelijke aantal muziekstukken overschrijdt.

Dan zal “Disc Full” verschijnen.

### De resterende speelduur neemt niet toe, ook niet na het wissen van meerdere korte nummers

Nummers met een lengte van minder dan twaalf seconden tellen niet mee, zodat het wissen ervan niet tot meer beschikbare opnameduur zal leiden.

### De totale opgenomen speelduur plus de resterende beschikbare opnameduur op de MD komen in totaal niet aan de nominale speelduur van de MD toe

Het opnemen wordt verricht in minimumeenheden van 2 seconden, ongeacht de lengte van het opgenomen materiaal. Dit kan leiden tot een geringe afwijking van de nominale speelduur.

Daarnaast kan de speelduur van een MD beperkt worden door krassen e.d.

### Beperkingen bij het opnemen over bestaande (eerder opgenomen) muziekstukken heen

- Niet in alle gevallen kan de juiste resterende opnameduur worden aangegeven.
- Het kan weleens onmogelijk blijken over een muziekstuk heen op te nemen als dat muziekstuk reeds enkele malen eerder was overgespeeld. In dat geval dient u het ongewenste muziekstuk eerst te wissen (zie blz. 31).
- De resterende opnameduur kan korter worden in verhouding tot de totale opnameduur.
- Opnemen over een bestaand muziekstuk heen, alleen om ruis of bijgeluiden weg te nemen, is niet aan te bevelen, aangezien de speelduur hierdoor verminderd kan worden.
- Bij opnemen over een bestaand muziekstuk heen, kan het weleens onmogelijk blijken om het muziekstuk van een titel te voorzien.

**Tijdens het doorzoeken van muziekstukken die niet rechtstreeks zijn opgenomen, maar door montage zijn samengesteld, kan het geluid af en toe wegvallen.**

### Bepaalde muziekstukken laten zich niet met andere samenvoegen

Na montage kunnen bepaalde muziekstukken niet meer met andere worden samengevoegd.

### **De muziekstuknummers worden niet correct vastgelegd**

Wanneer de muziekstukken van een CD tijdens digitale opname in meerdere nummers worden onderverdeeld, kan dit onjuiste muziekstuknummers tot gevolg hebben. Wanneer tijdens het opnemen de functie voor het automatisch aanbrengen van muziekstuknummers wordt geactiveerd, gebeurt het weleens dat de nummers niet precies overeenkomen met de oorspronkelijke muziekstuknummers.

### **“TOC Reading” blijft gedurende lange tijd branden**

Indien de geplaatste opneembare MD gloednieuw is, verschijnt “TOC Reading” langer op het display dan bij MD's die reeds eerder zijn gebruikt.

**Tijdens het afspelen van MD's met monogeluidsopnamen kan niet altijd de juiste opname- of afspeelduur worden aangegeven.**

---

## **Verhelpen van storingen**

Indien er tijdens gebruik van het deck iets misgaat, loopt u dan deze controlelijst even door.

Als het probleem aan de hand van de volgende aanwijzingen niet te verhelpen is, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

### **Het deck werkt niet of niet naar behoren.**

- Wellicht is de MD vuil of beschadigd. Vervang de MD.

### **Afspelen van MD's is niet mogelijk.**

- Er is vocht binnenin het deck gecondenseerd. Verwijder de MD en laat het deck enkele uren in een warme omgeving liggen totdat het condensvocht verdamppt is.
- Het deck is niet ingeschakeld. Druk op I/⏻ om het deck in te schakelen.
- Het deck is niet goed aangesloten op de versterker. Controleer de aansluiting.
- De MD is verkeerd om in de gleuf geplaatst. Schuif de MD met de labelkant naar boven en met de pijl wijzend naar de gleuf.
- Wellicht bevat de MD geen opnamen. Vervang de MD door een andere die wel opnamen bevat.

### **Storende bijgeluiden in de geluidsweggeve.**

- Krachtig magnetisme van een TV-toestel of een ander apparaat veroorzaakt storingen in de werking van het deck. Plaats het deck verder uit de buurt van apparatuur die elektrische magnetische storing kan veroorzaken.

### **Opnemen op het deck is niet mogelijk of mislukt.**

- De MD is beveiligd tegen abusievelijk wissen. Schuif het wispreventienokje dicht.
- Het deck is niet goed aangesloten op de geluidsbron. Controleer de aansluiting.
- Kies de juiste programmabron door gebruikmaking van INPUT
- Het opnameniveau is niet goed ingesteld. Stel het opnameniveau goed in.
- Er is een voorbespeelde MD geplaatst. Vervang deze door een opneembare MD.
- Er is niet genoeg opnametijd meer over op de MD. Vervang de MD door een andere opneembare MD waarop geen of minder materiaal is opgenomen, of wis overbodige opnamen.
- Er heeft zich een storing onderbroken voorgedaan, of de stekker is tijdens het opnemen uit het stopcontact geraakt. Mogelijk is informatie die op de MD was opgenomen, verloren gegaan. Maak de opname opnieuw.

### **Synchroonopname met een CD-speler of video-CD-speler is niet mogelijk of mislukt.**

- De met het MD-deck meegeleverde afstandsbediening is niet goed ingesteld. Stel de afstandsbediening opnieuw in.

### **Op het display verschijnen beurtelings een melding en een drieletterteken-code.**

- De zelfdiagnose-functie is ingeschakeld. Raadpleeg de tabel op blz. 51.

# Technische gegevens

Systeem	Digitaal audiosysteem voor MD's
Disc	MiniDisc
Laser	Halfgeleiderlaser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Emissieduur: continu
Laser-uitgangsvermogen	Minder dan $44,6 \mu\text{W}^*$  * Deze waarde is gemeten op een afstand van ca. 200 mm van het lensoppervlak van het optisch blok, met een diafragma van 7 mm.
Eigenschappen laserdiode	Materiaal: GaAlAs
Toerental (CLV)	400 omw/min tot 900 omw/min
Foutcorrectie	ACIRC (Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code)
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz
Codering	ATRAC (Adaptive Transform Acoustic Coding)
Modulatiesysteem	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation)
Aantal kanalen	2 stereokanalen
Frequentiebereik	5 - 20000 Hz $\pm$ 0,3 dB
Signaal/ruisverhouding	Meer dan 98 dB tijdens afspelen
Snelheidsfluctuaties	Beneden meetbare limiet
<b>Ingangen</b>	
LINE (ANALOG) IN	Type aansluitbus: stekkerbus Impedantie: 47 kilohm Nominaal ingangsvermogen: 500 mVrms Minimaal ingangsvermogen: 125 mVrms
DIGITAL OPTICAL IN	Type aansluiting: vierkante optische stekkerbus Impedantie: 660 nm (optische golflengte)
DIGITAL COAXIAL IN	Type aansluitbus: stekkerbus Impedantie: 75 ohm Nominaal ingangsvermogen: 0,5 Vp-p, $\pm$ 20%

## Uitgangen

PHONES	Aansluitbus type: stereo-telefoonstekker Nominaal uitgangsvermogen: 28 mW Belastingsimpedantie: 32 ohm
LINE (ANALOG) OUT	Type aansluitbus: stekkerbus Nominaal uitgangsvermogen: 2 Vrms (bij 50 kilohm) Belastingsimpedantie: Meer dan 10 kilohm
DIGITAL OPTICAL OUT	Type aansluiting: vierkante optische stekkerbus Nominaal uitgangsvermogen: -18 dBm Belastingsimpedantie: 660 nm (optische golflengte)

## Algemeen

Stroomvoorziening	230 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	16 W
Afmetingen (circa)	430 x 95 x 280 mm (b/h/d) inclusief uitstekende onderdelen en regelaars
Gewicht (circa)	3,4 kg

## Bijgeleverde accessoires

Zie blz. 4.

Amerikaanse en buitenlandse octrooien onder licentie van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Meldingen op het display

In de onderstaande tabel wordt uitleg gedaan over de meldingen die op het display verschijnen wanneer er bij de bediening iets misgaat. Bovendien heeft het deck een zelfdiagnose-functie (zie blz. 51).

Melding	Betekenis
Auto Cut	De functie Auto Cut is ingeschakeld (blz. 18).
Blank Disc	Er is een nieuwe (onbespeelde) of gewiste MD geplaatst.
Cannot Copy	Er is getracht een tweede-generatie kopie te maken van een digitaal gekopieerde MD (blz. 15).
Cannot Edit	Er is getracht een MD te monteren tijdens afspelen in geprogrammeerde of willekeurige volgorde, of de MD is beveiligd tegen abusievelijk opnemen.
Disc Full	De MD is vol (blz. 46).
Impossible	Het deck kan de gekozen montagehandeling niet uitvoeren (blz. 16 en 33).
Initialize (knippert)	De instellingen van Setup Menu zijn verloren gegaan. De met de schakelklok gemaakte opname is na verloop van tijd verloren gegaan en kan daarom niet meer op de disc worden bewaard, of de functie voor afspelen in geprogrammeerde volgorde kon niet worden geactiveerd omdat het programma na verloop van tijd verloren is gegaan. (Wanneer u het deck inschakelt door indrukken van I/⏪, knippert deze melding ongeveer vier seconden.)
Name Full	Het titelgeheugen van de MD is vol (met ongeveer 1700 tekens).
No Disc	Er zit geen MD in het deck.
No Name	Het muziekstuk of de disc heeft geen titel.
No Program!!	De functie voor afspelen in geprogrammeerde volgorde werd gekozen terwijl er geen programma is samengesteld.
Premastered	Er is getracht op te nemen op een voorbespeelde MD.
ProgramFull!	Het maximale aantal muziekstukken is geprogrammeerd. Er kunnen geen verdere muziekstukken meer worden geprogrammeerd.
REMOTE	De MD wordt bediend door een extern apparaat dat is aangesloten op het deck.*
Smart Space	De functie Smart Space is ingeschakeld (blz. 18).
TOC Reading	Het deck is bezig met het controleren van de inhoudsopgave (TOC) van de MD.

\* Indien "REMOTE" onder andere omstandigheden op het display verschijnt, schakel dan het deck uit en schakel het daarna weer in.

## Tabel van Edit Menu

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillende montagefuncties die u met Edit Menu kunt gebruiken.

### Om toegang te krijgen tot Edit Menu

Druk op MENU/NO zodãEdit Menu” op het display verschijnt.

#### Opmerking

De beschikbare menuonderdelen kunnen afhankelijk van de betreffende bedieningsstand van het deck verschillen.

Menuonderdeel	Sub-onderdeel	Functie	Zie ook blz.
Name ?	Nm In ?	Naamgeving van een muziekstuk of een MD	36
	Nm Erase ?	Wissen van een titel	38
	Nm AllErs ?	Wissen van alle titels op een MD	38
	Nm Copy ?	Kopiëren van een titel naar een muziekstuk of een MD	37
Tr Erase ?	—	Wissen van een muziekstuk	31
Move ?	—	Verplaatsen van een muziekstuk	35
Combine ?	—	Samenvoegen van muziekstukken	34
Divide ?	—	Onderverdelen van een muziekstuk	33
A-B Erase ?	—	Wissen van een gedeelte van een muziekstuk	32
All Erase ?	—	Wissen van alle muziekstukken op een MD	32
Undo ?	—	Ongedaan maken van de laatste wijziging	39
Setup ?	—	Rechtstreeks binnengaan van Setup Menu (hieronder)	—

## Tabel van Setup Menu

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillende onderdelen van Setup Menu, inclusief de bijbehorende parameters, fabrieksinstellingen en de bladzijden in de gebruiksaanwijzing waar u nader e bijzonderheden kunt vinden.

### Om toegang te krijgen tot Setup Menu

Terwijl het deck is stopgezet, drukt u tweemaal op MENU/NO zodãSetup Menu” op het display verschijnt.

Menuonderdeel	Functie	Parameters	Fabrieksinstelling	Zie ook blz.
Program ?	Samenstellen van een programma	—	—	27
T.Mark	In- en uitschakelen van functie voor automatisch aanbrenge van muziekstuknummers	Lsyn/Off	Lsyn	19
LS(T)	Wijzigen van activeringsniveau van functie voor automatisch aanbrenge van muziekstuknummers	-72 tot 0dB*	-50dB	19
Auto	In- en uitschakelen van Auto Space en Auto Pause	Off/Space/Pause	Off	29
S.Space	In- en uitschakelen van Smart Space en Auto Cut	On/Off	On	18
P.Hold	In- en uitschakelen van piekvasthoudfunctie	On/Off	Off	13
Fin	Instellen van de duur van infaden bij afspelen en opnemen	1.0 tot 15.0s	5.0s	42
F.out	Instellen van de duur van uitfaden bij afspelen en opnemen	1.0 tot 15.0s	5.0s	42

\* Afstelbaar in stappen van 2 dB

Menuonderdeel	Functie	Parameters	Fabrieksinstelling	Zie ook blz.
Pitch	Wijzigen van de afspeelsnelheid in automatische stappen	-48 tot +2	0	40
Pfine	Fijnafregeling van de afspeelsnelheid	-98.5 tot +12.5%	0%	41
Ain	Afstellen van het niveau van het analoge signaal dat wordt ingevoerd via de LINE (ANALOG) IN-aansluitbussen	-∞ tot +12.0dB	0.0dB	17
Coax	Afstellen van het niveau van het digitale signaal dat wordt ingevoerd via de DIGITAL COAXIAL IN-aansluitbus	-∞ tot +18.0dB	0.0dB	17
Opt	Afstellen van het niveau van het digitale signaal dat wordt ingevoerd via de DIGITAL OPTICAL IN-aansluiting	-∞ tot +18.0dB	0.0dB	17
Aout	Afstellen van het niveau van het analoge signaal dat wordt uitgevoerd via de LINE (ANALOG) OUT- en PHONES-aansluitbussen	-20.2 tot 0.0dB	0.0dB	24
Sleep	Instellen van de duur van de SLEEP-schakelklok	30/60/90/120min	60min	42
Sleep	In- en uitschakelen van de SLEEP-schakelklok	On/Off	Off	42

### Een fabrieksinstelling uit het geheugen oproepen

Druk op CLEAR terwijl u de parameter kiest.

## Zelfdiagnosefunctie

Dit systeem heeft een zelfdiagnose-display waar op een code van drie tekens en een melding verschijnen om u te waarschuwen wanneer het systeem niet goed werkt. Indien de code en melding beurtelings op het display verschijnen, tref dan de maatregelen in de onderstaande tabel. Indien de storing daarvoor niet kan worden verholpen, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Drieletterteken-code/Melding	Oorzaak/Maatregel
C11/Protected	De geplaatste disc is beschermd tegen abusievelijk wissen. ➔ Verwijder de MD en schuif het nokje dicht zodat de opening niet meer zichtbaar is (zie blz. 16).
C13/REC Error	De opname werd niet goed uitgevoerd. ➔ Breng het systeem naar een plaats zonder trillingen en neem daarna opnieuw op vanaf het begin.  De disc is vuil (bijv. olieplekken, vingerafdrukken) of er zitten krassen op, of de geplaatste disc voldoet niet aan de normen. ➔ Gebruik een andere disc en neem daarna opnieuw op vanaf het begin.
C13/Read Error	De inhoudsopgave (TOC) van de MD kon niet goed worden gelezen. ➔ Verwijder de MD en plaats hem daarna opnieuw.
C14/Toc Error	De inhoudsopgave (TOC) van de MD kon niet goed worden gelezen. ➔ Plaats een andere disc. ➔ Indien mogelijk, wis alle muziekstukken van de disc (blz. 32).
C71/Din Unlock	Een momentane onderbreking wordt veroorzaakt door de signalen van het digitale programma dat wordt opgenomen. Dit heeft geen invloed op het opgenomen materiaal.  Tijdens het opnemen van een digitale component die is verbonden met de DIGITAL IN-aansluiting, werd de digitale aansluitkabel losgekoppeld of werd de digitale component uitgeschakeld. ➔ Sluit de kabel aan of schakel de digitale component weer in.

# Index

## A

- Accessoires
  - bijgeleverde 4
  - los verkrijgbare 48
- Afspelen
  - bepaald muziekstuk. *Zie Opzoeken*
  - invoeren van het nummer 25
  - vanaf het eerste muziekstuk 23
- Afspelen in geprogrammeerde volgorde (Program Play)
  - controleren van de inhoud 28
  - programma samenstellen 27
  - veranderen van de inhoud 28
- Afspelen in willekeurige volgorde (Shuffle Play) 27
- Afstandsbediening 4
- AMS 23
- Audio-aansluitsnoer 4, 5
- Automatische pauze na vervangen van stille passages (Auto Cut) 18
- Automatisch aanbrengen van muziekstuknummers (Auto Track Marking)
  - aanvullende informatie 20
  - activeringsniveau 19
  - uitleg 19

## B

- Batterij 4
- Bemonsteringsfrequentieomzetter 15

## C

- CD-synchroonopname 21
- CONTROL A1II-bedieningssysteem 6, 7

## D

- Display-weergave
  - totaal aantal muziekstukken 11, 12
  - totale verstreken opnametijd 11, 12
  - discititel 11-13
  - muziekstuktitel 11, 13
  - resterende opnametijd 12

## E, F, G

- Eén-generatie kopieersysteem (Serial Copy Management System) 15

## H

- Handmatig muziekstuknummers aanbrengen (Manual Track Marking) 19
- Herhaald afspelen van alle muziekstukken (Repeat All Play) 26
- Herhaald afspelen van een enkel muziekstuk (Repeat 1 Play) 26
- Herhaald afspelen van gedeelte tussen punt A en B (Repeat A-B Play) 26
- Herhalen
  - alle muziekstukken. *Zie Herhaald afspelen van alle muziekstukken (Repeat All Play)*
  - een gedeelte. *Zie Herhaald afspelen van gedeelte tussen punt A en B (Repeat A-B Play)*
  - huidige muziekstuk. *Zie Herhaald afspelen van een enkel muziekstuk (Repeat 1 Play)*

## I, J, K, L

- Infaden (Fade In)
  - bij afspelen 41
  - bij opnemen 41
- Ingangsmonitor 17
- Inhoudsopgave. *Zie TOC*
- Inlassen van stille passages (Auto Space) 29

## M

- MD (MiniDisc)
  - opneembare 12, 15
  - verwijderen 16, 17, 23
  - voorb gespeelde 12
  - wispreventienokje 16
- Meeluisteren naar ingangssignaal. *Zie Input Monitor*
- Muziek-synchroonopname 21

## N

- Naamgeving
  - een nieuwe titel geven 38
  - kopiëren van titels 37
  - uitleg 35, 36
- Niveau
  - ingangssignaal 12
  - opname 17
  - uitgangssignaal 13, 24

## O

- Onderverdelen van muziekstukken (Divide)
  - na kiezen van het muziekstuk 33
  - na kiezen van het punt 34
- Ongedaan maken 39
- Opnemen
  - opnamefunctie 15
  - over bestaande muziekstukken heen 16
  - uitleg 15, 16
- Optische kabel 4, 5
- Opzoeken
  - bepaald punt 25
  - muziekstukken 24

## P, Q, R

- Pauzeren
  - na elk muziekstuk. *Zie Auto Pause*
  - tijdens afspelen 29
  - tijdens opname 16
- Pauzeren na elk muziekstuk (Auto Pause) 29
- Piekniveaumeters 17
- Piekvasthoudfunctie 13

## S

- Samenvoegen van muziekstukken (Combine) 34
- Schakelklok
  - afspelen 43
  - opnemen 43
- SCMS. *Zie één-generatie kopieersysteem (Serial Copy Management System)*



---

## Stille passage

invoegen tijdens afspelen. *Zie Auto Space*

wissen tijdens opname. *Zie Smart Space en Auto Cut*

SLEEP-schakelklok 42

## T

Tijdmachine-opnamefunctie 20

Titel over display laten bewegen 13

Toonhoogteregelingsfunctie 40

TOC (Inhoudsopgave) 14, 31

## U

Uitfaden (Fade Out)

bij afspelen 42

bij opnemen 42

## V

Verplaatsen van muziekstukken  
(Move) 35

Vervangen van stille passages  
(Smart Space) 18

## W, X, Y, Z

Wissen

alle muziekstukken 32

alle titels 38

een gedeelte van een muziekstuk  
32

een muziekstuk 31

een titel 38

## ADVERTÊNCIA

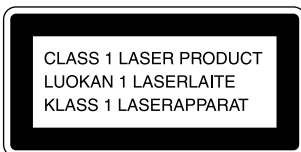
Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.

Para evitar choque eléctrico, não abra o aparelho.

Solicite assistência somente a técnicos especializados.

Este aparelho está classificado como produto CLASSE LASER 1.

A marca CLASS 1 LASER PRODUCT está localizada na parte externa posterior.



A etiqueta de advertência a seguir está localizada na parte interna do aparelho.



EM NENHUM CASO SERÁ O VENDEDOR RESPONSÁVEL POR QUALQUER AVARIA, DIRECTA, INCIDENTAL OU CONSEQUENTE, DE QUALQUER NATUREZA, NEM POR PERDAS OU DESPESAS RESULTANTES DE UM PRODUTO DEFEITUOSO OU DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER OUTRO PRODUTO.

## Bem-vindo!

Agradecemos-lhe pela compra deste deck de Mini-Disco da Sony. Antes de utilizar o deck, por favor, leia cuidadosamente este manual e guarde-o para futura utilização.


## Acerca deste manual


As instruções neste manual são para o deck de Mini-Disco MDS-JE530.

### Convenções

- Os controlos indicados nestas instruções são os do deck; podem no entanto ser substituídos pelos controlos no telecomando fornecido que têm um nome semelhante ou, quando diferente, aparecem nestas instruções entre parênteses. Exemplo: Rode AMS para a direita (ou pressione ►►petidamente).

- Os seguintes ícones são utilizados neste manual:

 Indica um procedimento que necessita da utilização do telecomando.

 Indica conselhos úteis para realizar a função com maior facilidade.

# CONTEÚDO

---

## Preparativos 4

- Antes de começar a montagem 4
- Ligação dos componentes audio 5

---

## Localização e função das partes 8

- Descrição das partes no painel frontal 8
- Descrição das partes do telecomando 10
- Utilização do visor 11

---

## Gravação em MDs 14

- Notas sobre a gravação 14
- Gravação num MD 15
- Regulação do nível de gravação 17
- Conselhos para gravação 17
- Marcação dos números de pista durante a gravação (Marcação de pista) 19
- Começar a gravação com seis segundos de dados audio pré-armazenados (Gravação temporizada da máquina) 20
- Gravação sincronizada com o componente audio da sua escolha (Gravação sincronizada da música) 21
- Gravação sincronizada com um leitor de CD Sony (Gravação sincronizada de CD) 21

---

## Leitura de MDs 23

- Leitura de um MD 23
- Leitura de uma pista específica 24
- Localização de um ponto específico numa pista 25
- Leitura de pistas repetidamente 26
- Leitura de pistas em ordem aleatória (Leitura em shuffle) 27
- Criação do seu programa (Leitura programada) 27
- Conselhos para gravação de MDs em cassetes 29

---

## Edição de MDs gravados 30

- Apagamento de pistas 31
- Divisão de pistas 33
- Combinação de pistas 34
- Deslocação de pistas 35
- Atribuição de nome a uma pista ou um MD 35
- Anulação da última edição 39

---

## Outras funções 40

- Mudança do pitch (Função de controlo do pitch) 40
- Aumento e diminuição gradual 41
- Para adormecer com música (Temporizador de desactivação) 42
- Utilização de um temporizador 43

---

## Informação adicional 45

- Precauções 45
- Manuseamento de MDs 46
- Limitações do sistema 46
- Solução de avarias 47
- Especificações 48
- Mensagens no visor 49
- Tabela do Edit Menu 50
- Tabela do Setup Menu 50
- Função de auto-diagnóstico 51
- Índice 52

PT

# Preparativos

Este capítulo fornece-lhe informação sobre os acessórios fornecidos, a que deve prestar atenção quando ligar o sistema e como ligar os vários componentes audio ao deck MD. Certifique-se de que lê cuidadosamente este capítulo antes de ligar qualquer componente ao deck.


## Antes de começar a montagem

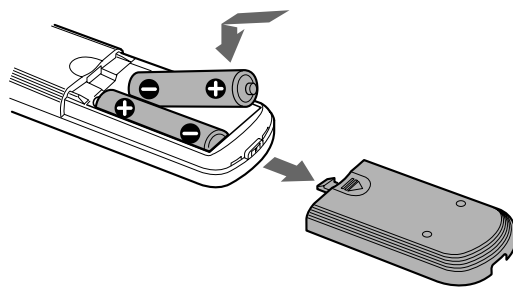
### Verificação dos acessórios fornecidos

O deck MD é fornecido com os seguintes itens:

- Cabos de ligação audio (2)
- Cabo óptico (1)
- Telecomando (remoto) RM-D29M (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

### Colocação das pilhas no telecomando

Coloque duas pilhas R6 (tamanho AA) com + e - orientados correctamente com as marcas no compartimento das pilhas. Quando utiliza o telecomando aponte-o para o sensor  no deck.



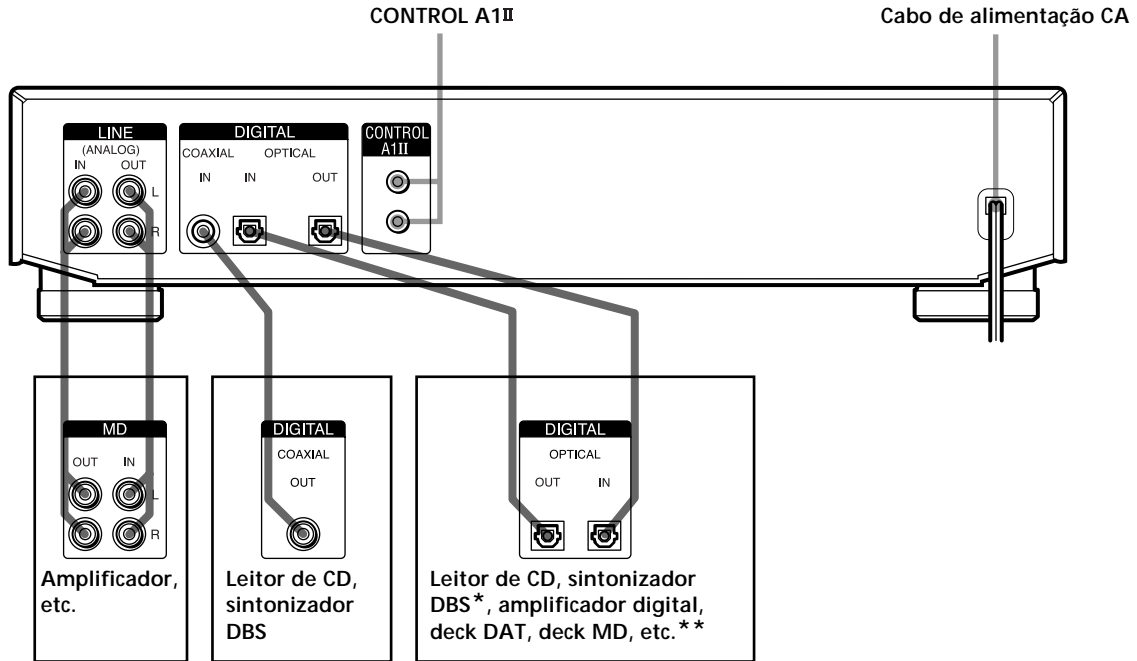
### Quando substituir as pilhas

As pilhas duram cerca de seis meses sob condições normais de utilização. Quando o telecomando não fizer funcionar o deck, substitua as duas pilhas por novas.

### Notas

- Não deixe o telecomando em locais extremamente quentes ou húmidos.
- Não deixe nenhuma matéria estranha cair dentro do telecomando, particularmente quando substituir as pilhas.
- Não utilize uma pilha nova com uma usada.
- Não exponha o sensor remoto directamente à luz solar ou a fontes de iluminação. Pode causar mau funcionamento.
- Se não utilizar o telecomando por um período prolongado, retire as pilhas para evitar avarias causadas pela fuga de electrólito e posterior corrosão.

# Ligação dos componentes audio

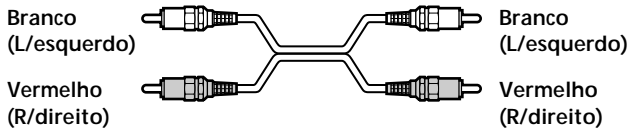


\* Equipamento digital só com um conector DIGITAL OUT  
 \*\*Equipamento digital com conectores DIGITAL IN e OUT

## Cabos de ligação necessários

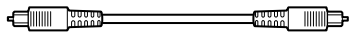
Cabos de ligação audio (2) (fornecidos)

Quando liga um cabo de ligação audio certifique-se de que faz corresponder as cores dos pinos às tomadas apropriadas: branco (esquerdo) com branco e vermelho (direito) com vermelho.

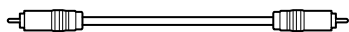


Cabos ópticos (2) (só um fornecido)

- Quando liga um cabo óptico, retire as capas dos conectores e coloque as fichas direitas até que façam um clique no seu lugar.
- Não dobre ou prenda os cabos ópticos um ao outro.



Cabo de ligação digital coaxial (1) (não fornecido)



## A que deve prestar atenção quando liga o sistema

- Desligue a alimentação de todos os componentes antes de fazer qualquer ligação.
- Não ligue nenhum cabo de alimentação CA antes de terminar todas as ligações.
- Certifique-se de que as ligações estão firmes para evitar ruído ou zumbido

## Tomadas (conectores) para ligação de componentes audio

Ligue	A
Amplificadores	Tomadas LINE (ANALOG) IN/OUT
Leitores de CD ou sintonizadores DBS	Tomada DIGITAL COAXIAL IN ou conector DIGITAL OPTICAL IN
Amplificadores digitais, decks DAT ou outro deck MD	Conectores DIGITAL OPTICAL IN/OUT

## Ligação do cabo de alimentação CA

Ligue o cabo de alimentação CA do deck a uma tomada da rede.

### Nota

Se utilizar um temporizador, ligue o cabo de alimentação CA à tomada do temporizador.

## Acerca do sistema de controlo CONTROL A1II

Este deck MD é compatível com o sistema de controlo CONTROL A1III.

O sistema de controlo CONTROL A1III foi concebido para simplificar a operação dos sistemas audio compostos por componentes Sony separados. As ligações CONTROL A1III originam um percurso para a transmissão de sinais de controlo que permitem operação automática e características de controlo normalmente associadas com sistemas integrados.

Actualmente, as ligações CONTROL A1III entre o deck MD Sony, leitor de CD, amplificador (receptor) e deck de cassetes fornecem selecção automática de função e gravação sincronizada.

No futuro, a ligação CONTROL A1III funcionará como um condutor de funções múltiplas permitindo controlar várias funções para cada componente.

### Nota

O sistema de controlo CONTROL A1III foi concebido para manter a compatibilidade a nível superior consoante o sistema de controlo é actualizado com novas funções. Neste caso, no entanto, componentes mais antigos não serão compatíveis com as novas funções.

## Compatibilidade de CONTROL A1II e CONTROL A1

O sistema de controlo CONTROL A1 foi actualizado para CONTROL A1III que é o sistema normal no trocador de discos CD SONY 300e outros recentes componentes Sony. Componentes com tomadas CONTROL A1 são compatíveis com componentes com CONTROL A1III, e podem ser ligados um ao outro. Basicamente, a maioria das funções existentes no sistema de controlo CONTROL A1 existem no sistema de controlo CONTROL A1III.

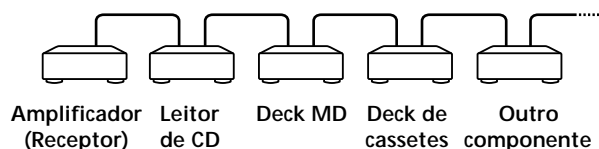
No entanto, quando faz ligações entre componentes com tomadas CONTROL A1 e componentes com tomadas CONTROL A1III, o número de funções que podem ser controladas pode ser limitado, dependendo do componente. Para informação detalhada, consulte o manual de instruções fornecido com o(s) componente(s).

## Ligação do sistema de controlo CONTROL A1II

Ligue os cabos mono de mini-ficha (2P) em série às tomadas CONTROL A1III na parte traseira de cada um dos componentes. Pode ligar até dez componentes compatíveis CONTROL A1III em qualquer ordem. No entanto, pode ligar só um componente de cada tipo (por exemplo, 1 leitor de CD, 1 deck MD, 1 deck de cassetes e 1 receptor).

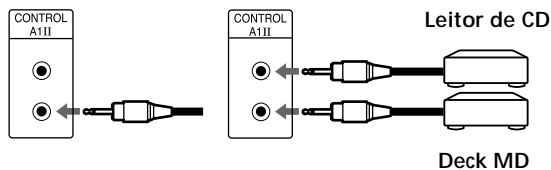
(Pode ser capaz de ligar mais do que um leitor de CD ou deck MD, dependendo do modelo. Para detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o componente respectivo.)

### Exemplo



No sistema de controlo CONTROL A1II, os sinais de controlo circulam nas duas direcções e por isso não há distinção entre as tomadas IN e OUT. Se um componente tiver mais do que uma tomada CONTROL A1II, pode utilizar qualquer delas ou ligar componentes diferentes a cada tomada.

Exemplo de tomadas e ligações



### Sobre tomadas e ligações CONTROL A1

É possível fazer ligações entre tomadas CONTROL A1 e CONTROL A1II. Para detalhes sobre ligações especiais ou opções de montagem, consulte o manual de instruções fornecido com o(s) componente(s).

### Acerca do cabo de ligação

Alguns componentes compatíveis com CONTROL A1II são fornecidos com um cabo de ligação como acessório. Neste caso, utilize esse cabo de ligação.

Quando utiliza um cabo de ligação adquirido no mercado, utilize um cabo mono de mini-ficha (2P) com menos de 2 metros de comprimento e sem resistência (como o RK-G69HG da Sony).

## Funções básicas do sistema de controlo CONTROL A1II

### Seleção automática de função

Quando liga componentes Sony compatíveis com CONTROL A1II utilizando cabos de CONTROL A1II (não fornecidos), o selector de função no amplificador (ou receptor) muda automaticamente para a entrada correcta quando pressiona o botão de leitura a num dos componentes ligados.

(Se pressionar ▷ (botão de leitura) no deck MD enquanto o CD está em leitura, o selector de função no amplificador muda de CD para MD.)

### Notas

- Esta função só funciona quando os componentes estão ligados às entradas do amplificador (ou receptor) de acordo com os nomes dos botões de função. Certos receptores permitem-lhe mudar os nomes dos botões de função. Neste caso, consulte o manual de instruções fornecido com o receptor.
- Quando grava, só reproduza a fonte de gravação. Se assim não for, fará funcionar a selecção automática de fonte.

### Gravação sincronizada

Esta função permite-lhe executar gravação sincronizada entre o deck MD e o componente seleccionado para a fonte.

- 1 Coloque o selector de fonte no amplificador (ou receptor) no componente fonte.
- 2 Coloque o componente fonte no modo de pausa (certifique-se de que os dois indicadores ▷ e II estão acesos).
- 3 Coloque o deck no modo de pausa de gravação.
- 4 Pressione II no deck.  
O componente fonte deixa de estar no modo de pausa e a gravação começa imediatamente.  
Quando acaba a leitura do componente fonte, a gravação acaba.

### Notas

- Não coloque mais do que um componente no modo de pausa.
- Este deck MD está equipado com uma função especial de gravação sincronizada que utiliza o sistema de controlo CONTROL A1II (consulte "Para fazer uma gravação sincronizada de CD, de um leitor de CD Sony ligado com um cabo de controlo A1II" na página 22).

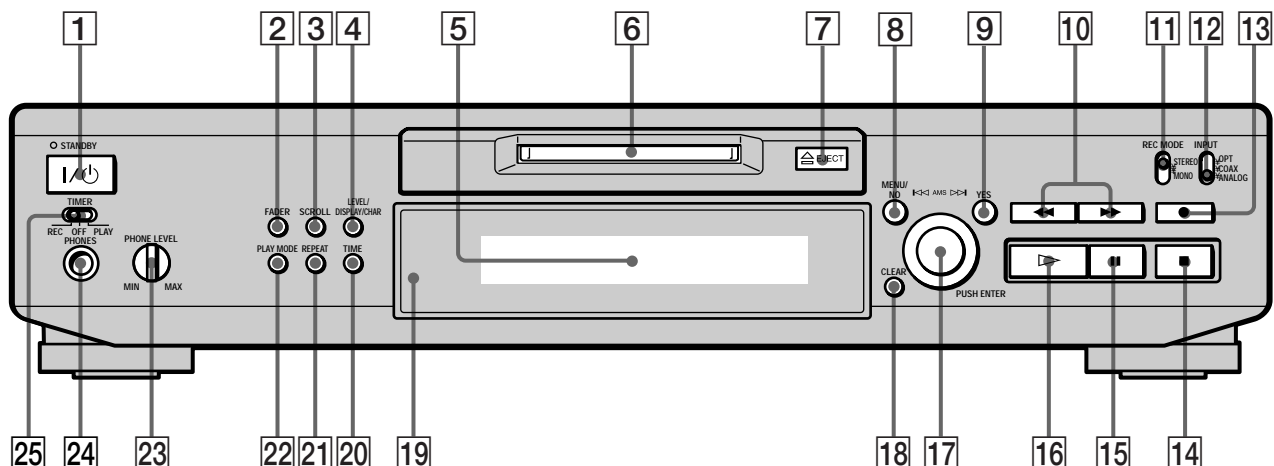
# Localização e função das partes

Este capítulo informa-o sobre a localização e função dos vários botões e controlos no painel frontal e no telecomando fornecido. Detalhes adicionais existem nas páginas indicadas entre parênteses. Também o informa sobre as indicações no visor.

## Descrição das partes no painel frontal

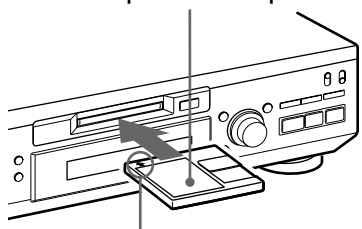
- 1** Interruptor I/⏻ (alimentação) (15, 23, 47, 49)  
Pressione-o para ligar o deck. Quando liga o deck, o indicador STANDBY apaga-se. Quando pressiona o interruptor outra vez, o deck desliga-se e o indicador acende-se.
- 2** Botão FADER (41, 42)  
Pressione-o para executar a gravação/leitura com aumento ou diminuição gradual.
- 3** Botão SCROLL (13)  
Pressione-o para encadear o nome de uma pista ou MD.
- 4** Botão LEVEL/DISPLAY/CHAR (12, 13, 17, 28, 36)
  - Pressione-o durante a pausa de gravação para regular o nível de gravação.
  - Pressione-o quando o deck está parado para afixar a informação sobre o disco ou o conteúdo de um programa.
  - Pressione-o durante a gravação para afixar a informação sobre a pista em gravação.
  - Pressione-o durante a leitura para afixar a informação sobre a pista actual.
  - Pressione-o durante a edição de um MD para seleccionar o tipo de caracteres a serem introduzidos.
- 5** Visor (11-13, 17, 36, 40)  
Mostra várias informações.





- 6** Ranhura de colocação do MD (15, 23)  
Coloque o MD como ilustrado abaixo.

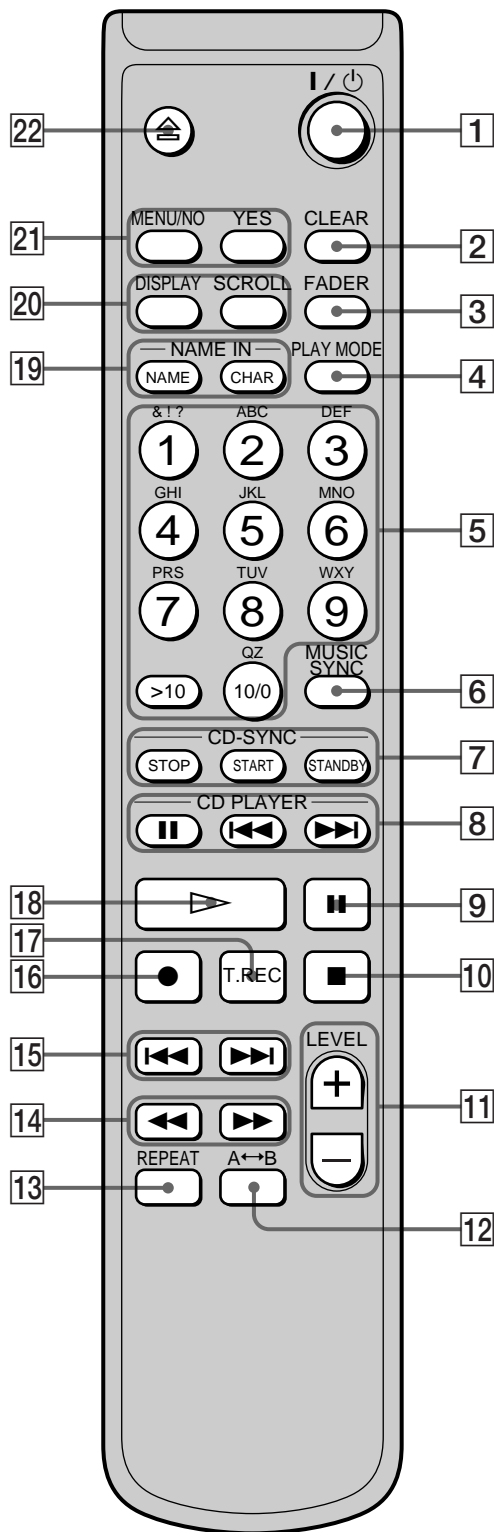
Com o lado da etiqueta voltado para cima.



Com a seta apontada para o deck

- 7** Botão EJECT (16, 17, 23)  
Pressione-o para retirar o MD.
- 8** Botão MENU/NO (18, 19, 27, 29-42, 50)  
Pressione-o para afixar "Edit Menu" ou "Setup Menu".
- 9** Botão YES (18, 19, 27-42)  
Pressione-o para executar a operação seleccionada.
- 10** Botões (25, 27, 28, 30, 32, 33, 36)  
Pressione-os para localizar uma porção dentro de uma pista, mudar o conteúdo de um programa ou mudar o carácter introduzido.
- 11** Selector REC MODE (15)  
Utilizado para colocar o REC MODE em STEREO ou MONO.
- 12** Selector INPUT (14, 15, 17, 18, 47)  
Utilizado para seleccionar a tomada (ou conector) de entrada da fonte de programa a ser gravada.
- 13** Botão REC (16, 17, 19, 22, 39)  
Pressione-o para gravar no MD, monitorizar o sinal de entrada ou marcar números de pista.
- 14** Botão (16, 23, 43)  
Pressione-o para parar a leitura ou gravação ou cancelar a operação seleccionada.
- 15** Botão (7, 16, 22, 23)  
Pressione-o para fazer uma pausa na leitura ou gravação. Pressione outra vez para recomençar a leitura ou gravação.
- 16** Botão (7, 16, 22-24, 27, 28, 43)  
Pressione-o para começar a leitura.
- 17** Controlo AMS (16-20, 23, 24, 27-42)  
Rode para localizar pistas, regular o nível de gravação, seleccionar os caracteres a introduzir ou seleccionar um item do menu.
- 18** Botão CLEAR (27, 28, 36, 51)  
Pressione-o para cancelar a selecção.
- 19** Sensor remoto (4)  
Aponte o telecomando para este sensor ( ) para operação remota.
- 20** Botão TIME (12, 13, 17, 22)  
Pressione-o para afixar o tempo restante.
- 21** Botão REPEAT (26)  
Pressione-o para ler pistas repetidamente.
- 22** Botão PLAY MODE (27, 28, 43)  
Pressione-o para seleccionar a leitura em shuffle ou leitura programada.
- 23** Controlo PHONE LEVEL (23)  
Utilizado para regular o volume dos auscultadores.
- 24** Tomada PHONES (23)  
Ligue auscultadores a esta tomada.
- 25** Selector TIMER (43)  
Utilizado para regular o temporizador para gravação (REC) ou leitura (PLAY). Coloque em OFF para desligar o temporizador.

# Descrição das partes do telecomando

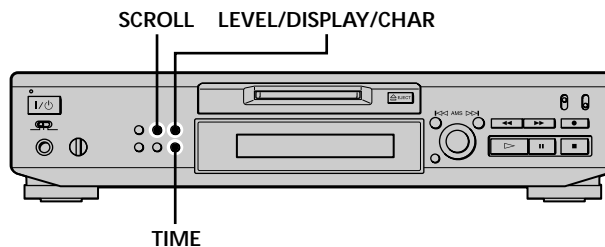


- 1 **Interruptor I/⏻ (alimentação) (15, 23, 47, 49)**  
Pressione-o para ligar o deck. Quando liga o deck, o indicador STANDBY no deck apaga-se. Quando pressiona o interruptor outra vez, o deck desliga-se e o indicador acende-se.
- 2 **Botão CLEAR (27, 28, 36-38, 51)**  
Pressione-o para cancelar a selecção.
- 3 **Botão FADER (41, 42)**  
Pressione-o para executar a gravação/leitura com aumento ou diminuição gradual.
- 4 **Botão PLAY MODE (27, 28, 43)**  
Pressione-o para seleccionar a leitura em shuffle ou leitura programada.
- 5 **Botões de letra/número (25, 27, 37)**  
Pressione-os para introduzir letras ou números.
- 6 **Botão MUSIC SYNC (21, 39)**  
Pressione-o para iniciar a gravação sincronizada de música.
- 7 **Botão CD-SYNC STOP (22)**  
Pressione-o para parar a gravação sincronizada de CD.  
**Botão CD-SYNC START (21, 22)**  
Pressione-o para iniciar a gravação sincronizada de CD.  
**Botão CD-SYNC STANDBY (21, 22)**  
Pressione-o para colocar em espera de gravação sincronizada de CD.
- 8 **Botão CD PLAYER II (22)**  
Pressione-o para fazer uma pausa na leitura do CD.  
Pressione outra vez para recomeçar a leitura do CD.  
**Botões CD PLAYER I◀/▶ (22)**  
Pressione-os para localizar pistas no CD.
- 9 **Botão II (16, 23)**  
Pressione-o para fazer uma pausa na leitura ou gravação. Pressione outra vez para recomeçar a leitura ou gravação.
- 10 **Botão ■ (16, 23, 43)**  
Pressione-o para parar a leitura ou gravação ou cancelar a operação seleccionada.
- 11 **Botões LEVEL +/- (17, 24)**  
Pressione-os para regular o nível de gravação.

- 12 Botão A↔B (26)**  
Pressione-o para seleccionar a leitura repetida A-B.
- 13 Botão REPEAT (26)**  
Pressione-o para ler pistas repetidamente.
- 14 Botões ◀◀/▶▶ (25-28, 32, 33, 36, 37)**  
Pressione-os para localizar uma porção dentro de uma pista, mudar o conteúdo de um programa ou deslocar o cursor para a direita.
- 15 Botões ◀◀/▶▶ (16-19, 23, 24, 27-29, 31-35, 37-42)**  
Pressione-os para localizar pistas, regular o nível de gravação ou seleccionar um item do menu.
- 16 Botão ● (16, 17, 19, 39)**  
Pressione-o para gravar no MD, monotorizar o sinal de entrada ou marcar números de pista.
- 17 Botão T.REC (20)**  
Pressione-o para iniciar a gravação temporizada da máquina.
- 18 Botão ▷ (16, 23, 24, 27, 28)**  
Pressione-o para começar a leitura.
- 19 Botão NAME (37, 38)**  
Pressione-o para adicionar ou mudar o nome de uma pista ou MD.
- Botão CHAR (37)**  
Pressione-o para seleccionar o tipo de caracteres a serem introduzidos.
- 20 Botão DISPLAY (12, 13, 17, 28)**  
Pressione-o para seleccionar a informação a afixar no visor.
- Botão SCROLL (13)**  
Pressione-o para encadear o nome de uma pista ou MD.
- 21 Botão MENU/NO (18, 19, 27, 29, 31-42, 50)**  
Pressione-o para afixar "Edit Menu" ou "Setup Menu."
- Botão YES (18, 19, 27-42)**  
Pressione-o para executar a operação seleccionada.
- 22 Botão ≡ (16, 17, 23)**  
Pressione-o para retirar o MD.

## Utilização do visor

O visor mostra informação acerca do MD ou uma pista. Esta secção descreve a informação que aparece para cada estado do deck.

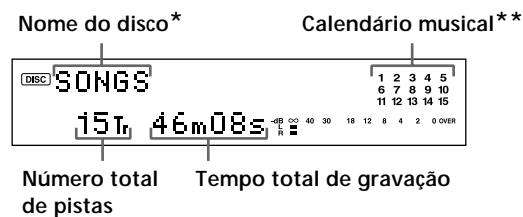


### Nota

O formato de afixação que seleccionou em cada estado do deck (leitura, gravação, etc.) aparecerá sempre que o deck entrar nesse estado e pressionar LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) ou TIME até que mude o formato para outro (consulte as secções que se seguem para detalhes). No entanto, se desligar o cabo de alimentação CA, todas as indicações voltarão para o ajuste inicial (isto é, ajuste de fábrica) na próxima vez que ligar o deck.

### Quando coloca um MD

Aparece a seguinte afixação.



\* Durante a leitura aparece o nome da pista em vez do nome do disco.

Quando o MD ou a pista não tem nome, aparece "No Name".

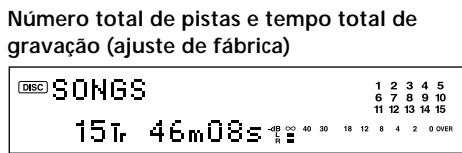
\*\*Um calendário musical mostra todos os números de pista num quadro se o MD for um disco pré-gravado, ou sem quadro se for um disco gravável. Se o número total de pistas exceder 15, aparece ▶ à direita do número 15 no calendário musical.

# Utilização do visor

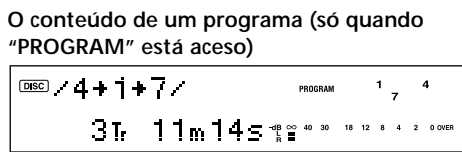
Localização e função das partes

## Enquanto o deck está parado

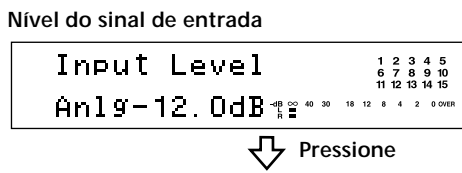
Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente para mudar o visor. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:



Pressione



Pressione

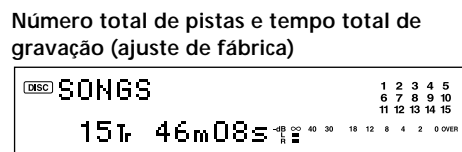


Pressione

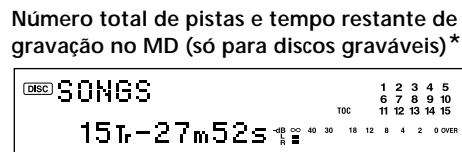


Pressione

💡 Pode verificar o tempo restante de gravação no MD. Pressione TIME. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:



Pressione

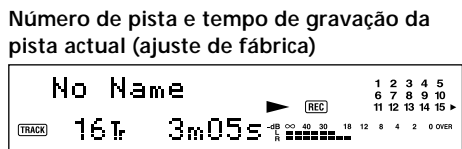


Pressione

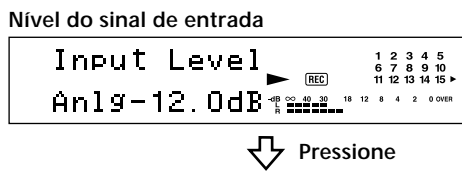
\* Não afixado para discos pré-gravados.

## Enquanto o deck está em gravação

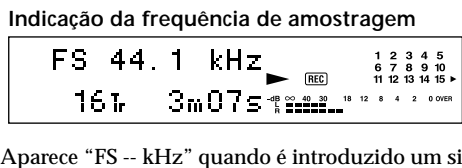
Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente para mudar o visor. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:



Pressione



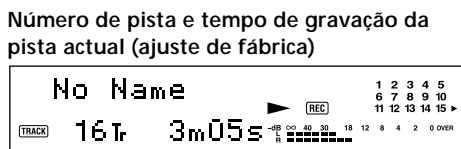
Pressione



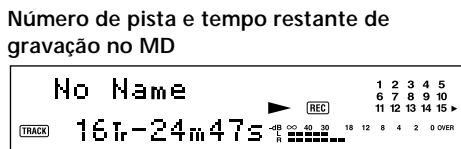
Pressione

Aparece "FS -- kHz" quando é introduzido um sinal analógico.

💡 Pode verificar o tempo restante de gravação no MD. Pressione TIME. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:



Pressione



Pressione

- 💡 A função de manutenção do pico prende os medidores de nível de pico no nível mais alto atingido pelo sinal de entrada
- 1 Enquanto o deck está parado ou em leitura, pressione MENU/NO duas vezes. "Setup Menu" aparece no visor.
  - 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que "P.Hold Off" (ajuste de fábrica) apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
  - 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar "P.Hold On" e em seguida pressione AMS ou YES.
  - 4 Pressione MENU/NO.
- Para desligar a função de manutenção do pico, seleccione "P.Hold Off" no passo 3 acima.

### Enquanto o deck está em leitura

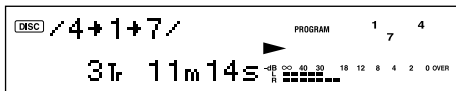
Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente para mudar o visor. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:

Número de pista e tempo decorrido na pista actual (ajuste de fábrica)



Pressione

O conteúdo de um programa (só quando "PROGRAM" está aceso)



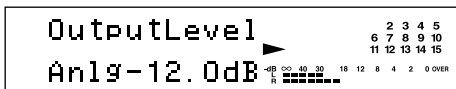
Pressione

Nome do disco e da pista



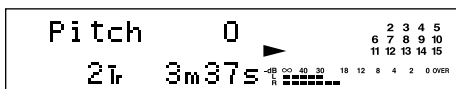
Pressione

Nível do sinal de saída



Pressione

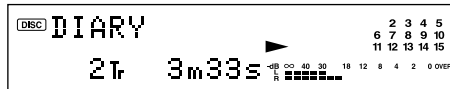
Visor do pitch



Pressione

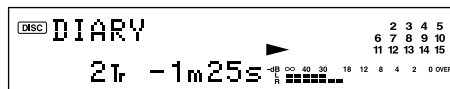
💡 Pode verificar o tempo restante  
Pressione TIME. De cada vez que pressiona o botão, o visor muda como se segue:

Número de pista e tempo decorrido na pista actual (ajuste de fábrica)



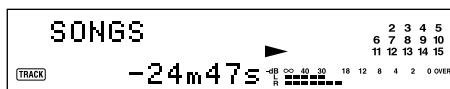
Pressione

Número de pista e tempo restante na pista actual



Pressione

Tempo restante em todas as pistas gravadas



Pressione

💡 Pode verificar o nome da pista em qualquer altura durante a leitura

Pressione SCROLL.

O nome da pista aparece em cadeia. Enquanto o nome da pista aparece encadeado pressione o botão outra vez para parar a afixação e mais uma vez para continuar a afixação.

# Gravação em MDs

Este capítulo explica as várias maneiras de gravar num MD, assim como marcar números de pista e executar gravação sincronizada com outros componentes.

## Notas sobre a gravação

### Acerca das indicações que aparecem durante a gravação

#### Quando "Protected" e "C11" aparecem alternadamente no visor

A ranhura de protecção de gravação está aberta e o MD está protegido contra a gravação. Para gravar no MD, deslize a lingueta para fechar a ranhura. Para detalhes, consulte "Para evitar apagamento acidental do material gravado" na página 16.

#### Quando "Din Unlock" e "C71" aparecem alternadamente no visor

- O componente digital seleccionado com o selector INPUT não está ligado correctamente. Verifique a ligação.
- O componente digital seleccionado não está ligado. Ligue o componente.

#### Quando "Cannot Copy" aparece no visor

O deck MD utiliza o sistema de gestão de cópias em série. MDs gravados através do conector de entrada digital não podem ser copiados para outros MDs ou cassetes DAT através do conector de saída digital. Para detalhes, consulte "Guia para o sistema de gestão de cópias em série" na página 15.

#### Quando "TRACK" pisca no visor

O deck MD está a gravar sobre pista(s) existente(s) (consulte "Gravação num MD" na página 15). A indicação pára de piscar quando o deck atinge o fim da porção gravada.

### Acerca das indicações que aparecem depois da gravação

#### Quando "TOC" está aceso no visor

A gravação terminou mas o TOC (Conteúdo) do MD não foi actualizado com os resultados da gravação. Perderá a gravação se desligar o cabo de alimentação CA enquanto a indicação está acesa. O TOC só será actualizado quando retirar o MD ou desligar o deck MD.

#### Quando "TOC Writing" pisca no visor

O deck está a actualizar o TOC. Não desligue o cabo de alimentação CA nem desloque o deck enquanto a indicação está a piscar.

## Conversão automática dos valores de amostragem dos sinais digitais durante a gravação

Um conversor incorporado dos valores de amostragem converte automaticamente a frequência de amostragem das várias fontes digitais para o valor de amostragem de 44,1 kHz do deck MD. Isto permite-lhe monitorizar e gravar fontes tanto como cassetes DAT de 32- ou 48- kHz ou emissões satélite, como CDs e MDs.

## Guia para o sistema de gestão de cópias em série

Componentes audio digital, tal como CDs, MDs, e DATs facilitam a produção de cópias de música com alta qualidade, processando a música como um sinal digital. Para proteger os direitos de autor de fontes musicais, este deck utiliza o sistema de gestão de cópias em série que só permite que faça uma cópia de uma fonte gravada digitalmente através das ligações digital-a-digital.

### Só pode fazer uma cópia de primeira-geração\* através da ligação digital-a-digital.

Os exemplos são os seguintes:

- Pode fazer uma cópia de um programa de som digital existente no mercado (por exemplo, um CD ou MD), mas não pode fazer outra cópia a partir da cópia de primeira-geração.
- Pode fazer uma cópia de um sinal digital de um programa de som gravado analogicamente (por exemplo, uma gravação analógica ou uma cassete de música) ou de um programa digital de uma emissão satélite, mas não pode fazer uma segunda cópia a partir da cópia de primeira-geração.

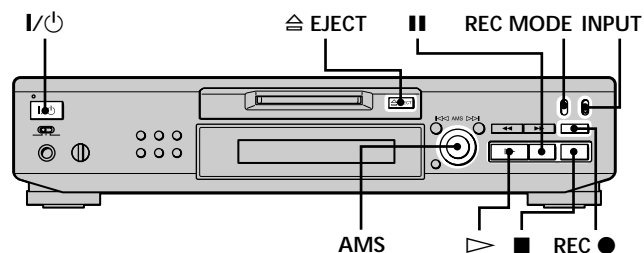
\* Uma cópia de primeira-geração significa a primeira gravação de uma fonte audio digital através do conector de entrada digital do deck. Por exemplo, se gravar de um leitor de CD ligado ao conector DIGITAL IN, essa cópia é de primeira-geração.

#### Nota

As restrições do sistema de gestão de cópias em série não se aplica quando faz uma gravação através das ligações analógica-a-analógica.

## Gravação num MD

As operações para gravação normal são explicadas abaixo. Se o MD tiver material gravado, o deck começará automaticamente a gravar a partir do fim da porção gravada.



- 1 Ligue o amplificador e a fonte de programa e seleccione a fonte no amplificador.
- 2 Pressione I/Power para ligar o deck. O indicador STANDBY apaga-se
- 3 Coloque um MD gravável.
- 4 Coloque INPUT na posição correspondente à posição das tomadas de entrada (conector) ligadas à fonte de programa.

Se a fonte está ligada a	Coloque INPUT em
Conector DIGITAL OPTICAL IN	OPT
Tomada DIGITAL COAXIAL IN	COAX
Tomadas LINE (ANALOG) IN	ANALOG

- 5 Coloque REC MODE no modo de gravação em que deseja gravar.

Para gravar em	Coloque REC MODE em
Estéreo	STEREO
Mono	MONO

**6** Se necessário, localize o ponto no MD onde deseja iniciar a gravação.

Se deseja gravar num MD novo ou iniciar a gravação a partir do fim da porção gravada, vá para o passo 7.

**Para gravar por cima a partir do início de uma pista existente no MD**

Rode AMS (ou pressione **◀◀▶▶** repetidamente) até que apareça o número da pista a ser gravada por cima.

**Para gravar a partir do meio de uma pista num MD**

Rode AMS (ou pressione **◀◀▶▶** repetidamente) até que apareça o número da pista a ser gravada por cima e em seguida pressione **▷** para começar a leitura. Pressione **||** no ponto onde deseja começar a gravação.

**7** Pressione **REC ●**.

O deck muda para pausa de gravação.

**8** Se necessário, regule o nível de gravação.

Para detalhes, consulte “Regulação do nível de gravação” na página 17.

**9** Pressione **▷** ou **||**.

A gravação começa.

**10** Comece a ler a fonte de programa.

**Operações que pode querer executar durante a gravação**

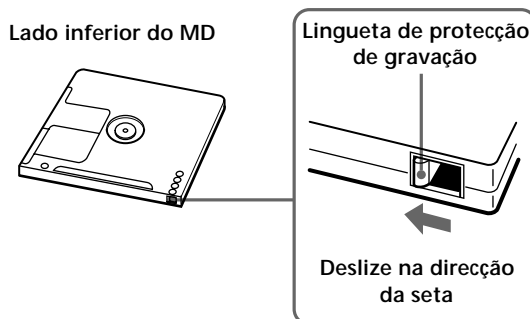
Para	Pressione
Parar a gravação	<b>■</b>
Fazer uma pausa na gravação	<b>  </b>
Recomeçar a gravação depois da pausa	<b>▷</b> ou <b>  </b>
Retirar o MD	<b>≡ EJECT</b> depois de parar a gravação

**Quando faz uma pausa na gravação**

O número de pista é aumentado de um. Por exemplo, se fez uma pausa de gravação enquanto grava a pista 4, o número de pista será 5 quando recomeçar a gravação.

**Para evitar apagamento accidental do material gravado**

Para impossibilitar a gravação num MD, deslize a lingueta de protecção de gravação na direcção da seta (consulte a ilustração abaixo) para abrir a ranhura. Para permitir a gravação feche a ranhura.



**💡** Para reproduzir as pistas que acabou de gravar Pressione **▷** imediatamente a seguir a gravação. O deck começa a reproduzir a partir da primeira pista do material acabado de gravar.

**💡** Para reproduzir a partir da primeira pista do MD depois da gravação

1 Pressione **■** outra vez depois de acabar a gravação.

2 Pressione **▷**.

O deck começa a reproduzir a partir da primeira pista do MD.

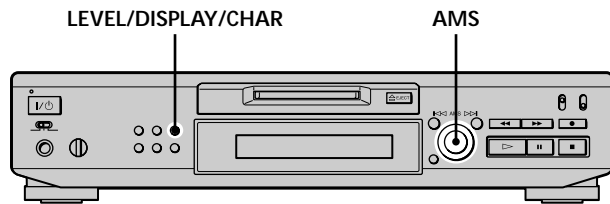
**Notas**

- Se mudar o REC MODE durante a gravação ou pausa da gravação, a gravação pára.
- O modo mono permite-lhe gravar cerca do dobro do material do que o estéreo.
- Mesmo que coloque REC MODE em MONO, o sinal de monitorização durante a gravação não se torna mono.
- Não pode gravar sobre material existente quando seleccionou a leitura em shuffle (página 27) ou leitura programada (página 27). Nesse caso aparece “Impossible” no visor.



## Regulação do nível de gravação

Pode regular o nível de gravação tanto na gravação analógica como digital.



- 1 Execute os passos 1 a 7 de "Gravação num MD" nas páginas 15 e 16.
- 2 Reproduza a porção da fonte de programa com a saída mais forte.
- 3 Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente até que apareça o nível do sinal de entrada.
- 4 Enquanto monitoriza o som, rode AMS (ou pressione <math>\lll / \ggg</math> repetidamente) para aumentar o nível de gravação para o seu nível mais alto sem acender os dois indicadores à direita nos medidores do nível de pico.



Evite acender estes indicadores

- 5 Páre a leitura da fonte de programa.
- 6 Para começar a gravar, continue a partir do passo 9 de "Gravação num MD" na página 16.

Pode regular o nível de gravação utilizando o telecomando

Durante a gravação ou pausa de gravação, pressione LEVEL +/- repetidamente.

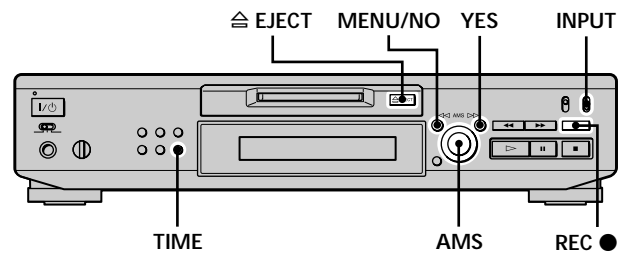
Pode utilizar o Setup Menu para regular o nível de gravação Durante a gravação ou pausa de gravação, seleccione "Ain", "Coax", ou "Opt" no Setup Menu.

Pode regular o nível de gravação independentemente da fonte seleccionada com o selector INPUT.

### Nota

Só pode aumentar o volume até +12,0 dB (para gravação analógica) ou +18,0 dB (para gravação digital). Por isso, se o nível de saída do componente ligado for baixo, pode não ser possível colocar o nível de gravação no máximo.

## Conselhos para gravação



### Verificação do tempo restante de gravação no MD

Pressione TIME repetidamente.

Enquanto o deck está	Aparece a seguinte informação
Parado	Tempo total de gravação ↔ Tempo restante de gravação no MD
Em gravação	Tempo de gravação da pista actual ↔ Tempo restante de gravação no MD

Para detalhes, consulte página 12.

### Monitorização do sinal de entrada (Monitor de entrada)

Pode monitorizar o sinal de entrada seleccionado mesmo quando não o está a gravar.

- 1 Pressione  $\triangle$  EJECT para retirar o MD.
- 2 Coloque INPUT na posição que corresponde às tomadas (conector) onde o sinal que deseja monitorizar está a ser introduzido.
- 3 Pressione REC ●.

#### Quando INPUT está colocado em ANALOG

O sinal analógico introduzido pelas tomadas LINE (ANALOG) IN sai pelo conector DIGITAL OUT depois da conversão A/D e em seguida para as tomadas LINE (ANALOG) OUT depois da conversão D/A. "AD - DA" aparece no visor nessa altura.

## Conselhos para gravação

### Quando INPUT está colocado em OPT ou COAX

O sinal digital introduzido pelo conector DIGITAL IN sai para o conector DIGITAL OUT depois de passar através do conversor do valor de amostragem e em seguida para as tomadas LINE (ANALOG) OUT e tomada PHONES depois da conversão D/A. “- DA” aparece no visor nesta altura.

### Apagamento automático de porções em branco (Espaço inteligente/Corte automático)

O deck pode ser regulado para automaticamente apagar qualquer espaço em branco que seja produzido quando o sinal é interrompido durante a gravação. A função activada (espaço inteligente ou corte automático) depende do comprimento da interrupção, como descrito abaixo.

#### Espaço inteligente

Se o sinal for interrompido por menos de 30 segundos, o espaço inteligente substitui a porção em branco por um espaço em branco de cerca de três segundos, e em seguida continua a gravação. “Smart Space” aparece no visor nesta altura.

#### Corte automático

Se o sinal for interrompido durante cerca de 30 segundos, o corte automático substitui a porção em branco por um espaço em branco de cerca de três segundos, e em seguida faz uma pausa na gravação. “Auto Cut” aparece no visor nessa altura.

Execute o procedimento abaixo para ligar ou desligar o espaço inteligente e o corte automático.

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
“Setup Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “S.Space On” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.

- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para	Seleccione
Ligar o espaço inteligente e corte automático	S.Space On (ajuste de fábrica)
Desligar o espaço inteligente e corte automático	S.Space Off

- 4 Pressione MENU/NO.

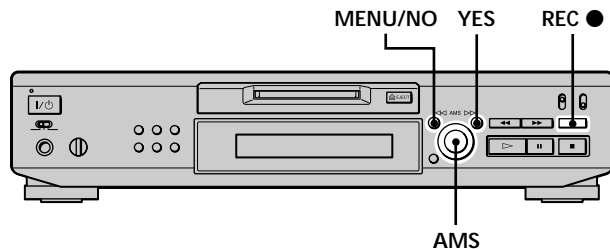
#### Notas

- Se começar a gravar sem sinal de entrada, o espaço inteligente e corte automático não funcionarão seja qual for o ajuste.
- O espaço inteligente não afecta a ordem dos números das pistas em gravação, mesmo se o espaço em branco ocorrer no meio de uma pista.
- O corte automático é automaticamente ligado ou desligado em conjunção com o espaço inteligente.
- Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, o deck armazenará o último ajuste (“S.Space On” ou “S.Space Off”) e activá-lo na próxima vez que ligar o deck.

# Marcação dos números de pista durante a gravação

## (Marcação de pista)

Pode marcar números de pista tanto manual como automaticamente durante a gravação. Marcando números de pista em pontos específicos pode rapidamente localizá-los mais tarde ou editar o MD facilmente.



### Marcação de números de pista manualmente (Marcação manual de pistas)

Pressione REC ● no ponto onde deseja adicionar um número de pista durante a gravação.

### Marcação de números de pista automaticamente (Marcação automática de pistas)

Quando grava de um leitor de CD ou de um deck MD ligado ao conector DIGITAL IN, o deck marca os números de pista na mesma sequência do que a fonte. Quando grava de outras fontes ligadas ao conector DIGITAL IN ou uma fonte ligada às tomadas LINE (ANALOG) IN, execute o procedimento abaixo para marcar números de pista automaticamente.

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
"Setup Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que apareça "T.Mark Lsyn", e em seguida pressione AMS ou YES.

- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para	Selecione
Ligar a marcação automática de pistas	T.Mark Lsyn (ajuste de fábrica)
Desligar a marcação automática de pistas	T.Mark Off

- 4 Pressione MENU/NO.  
O deck marca um número de pista sempre que o nível do sinal de entrada cair a -50 dB (o nível de arranque para marcação automática de pistas) ou abaixo durante pelo menos 1,5 segundos.

### Para mudar o nível de arranque para marcação automática de pistas

Execute o procedimento abaixo para mudar o nível de sinal que dispara a marcação automática de pistas.

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
"Setup Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que "LS(T)" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o nível e em seguida pressione AMS ou YES.  
Pode ajustar o nível em qualquer valor entre -72 dB e 0 dB, em passos de 2 dB.
- 4 Pressione MENU/NO.

## Marcação dos números de pistas durante a gravação (Marcação de pista)



Informação adicional sobre marcação automática de pistas

- Quando grava de um leitor de CD ou de um deck MD ligado ao conector DIGITAL IN, o material completo pode ser gravado como uma única pista nos seguintes casos:
  - Quando grava consecutivamente a mesma pista duas ou mais vezes utilizando a leitura repetida de uma única pista.
  - Quando grava consecutivamente duas ou mais pistas com o mesmo número de pista mas de CDs ou MDs diferentes.
  - Quando grava pistas de certos leitores de CD e de múltiplos discos.

Também se a fonte for um MD, um número de pista pode não ser marcado para pistas com menos de quatro segundos de comprimento.

- Quando grava de um componente ligado às tomadas LINE (ANALOG) IN com "T.Mark Off" seleccionado ou quando grava de um deck DAT ou de um sintonizador DBS ligado ao conector DIGITAL IN, o material completo pode ser gravado como uma simples pista.
- Quando grava de um deck DAT ou de um sintonizador DBS ligado ao conector DIGITAL IN, o deck marcará um número de pista sempre que a frequência de amostragem do sinal de entrada mudar, independentemente do ajuste do parâmetro de marcação de pista ("T.Mark Lsyn" ou "T.Mark Off").



Pode marcar números de pista mesmo depois de ter terminado a gravação

Consulte "Divisão de pistas" na página 33.

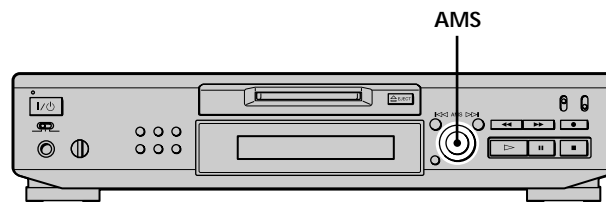
### Nota

Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, o deck armazenará os últimos ajustes ("T.Mark Lsyn" ou "T.Mark Off" e o nível de arranque) e activa-os na próxima vez que ligar o deck.

## Começar a gravação com seis segundos de dados audio pré-armazenados

### (Gravação temporizada da máquina)

Sempre que o deck estiver em pausa de gravação, um buffer de memória do deck armazena continuamente os últimos seis segundos de dados audio. Quando pressiona AMS (ou T.REC), a gravação começa com os dados no buffer da memória. Assim, a gravação temporizada da máquina evita que perca o início de material gravado ao vivo de uma emissão FM ou satélite.



- 1 Execute os passos 1 a 7 de "Gravação num MD" nas páginas 15 e 16.  
O deck muda para pausa de gravação.

- 2 Comece a reproduzir a fonte de programa.

- 3 Pressione AMS (ou T.REC) no ponto onde deseja começar a gravação.

A gravação começa com os seis segundos de dados pré-armazenados no buffer da memória e continua a gravação via o buffer da memória.

### Para parar a gravação temporizada da máquina

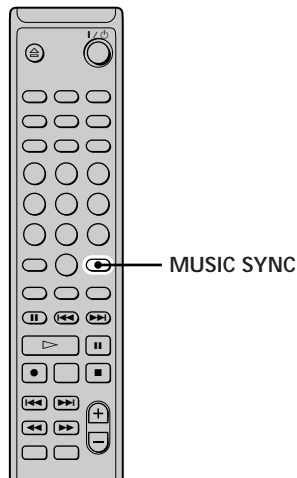
Pressione ■

### Nota

A armazenagem de dados no buffer da memória começa no momento em que o deck muda para pausa de gravação. Por isso, se começar a gravar antes de seis segundos depois de mudar para pausa de gravação, serão gravados menos do que seis segundos de dados a partir do buffer da memória. O mesmo também acontece se a fonte do programa foi reproduzida durante menos do que seis segundos na altura que começa a gravação.

## Gravação sincronizada com o componente audio da sua escolha (Gravação sincronizada da música)

A gravação sincronizada de música permite-lhe sincronizar automaticamente a gravação no deck MD com a reprodução da fonte de programa seleccionada. A função de marcação de pista, no entanto, será diferente conforme a fonte de programa. Para detalhes, consulte "Marcação dos números de pista durante a gravação" na página 19.



- 1 Execute os passos 1 a 6 de "Gravação num MD" nas páginas 15 e 16.
- 2 Pressione MUSIC SYNC.  
O deck muda para pausa de gravação.
- 3 Recomece a reproduzir a fonte de programa.  
A gravação começa automaticamente.

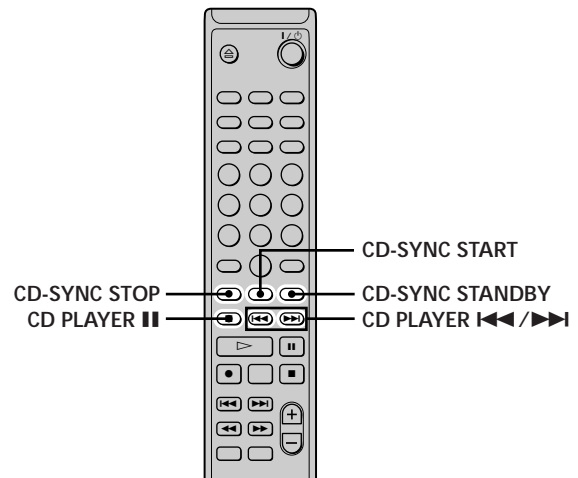
### Para parar a gravação sincronizada da música Pressione ■

#### Nota

Durante a gravação sincronizada da música, o espaço inteligente e o corte automático funcionarão independentemente do seu ajuste ("S.Space On" ou "S.Space Off").

## Gravação sincronizada com um leitor de CD Sony (Gravação sincronizada de CD)

Quando o deck está ligado a um leitor de CD da Sony ou a um sistema de componentes Hi-Fi, pode facilmente copiar o conteúdo de CDs para o MD utilizando o telecomando do deck. Como o mesmo telecomando funciona tanto com o deck MD como com o leitor de CD ou a secção do leitor de CD no sistema de componentes, certifique-se de que coloca o deck MD e o leitor de CD o mais próximo possível.



- 1 Ligue o amplificador e o leitor de CD e seleccione CD no amplificador.
- 2 Execute os passos 2 a 6 de "Gravação num MD" nas páginas 15 e 16.
- 3 Coloque um CD no leitor de CD e seleccione o modo de leitura (leitura em shuffle, leitura programada, etc.) no leitor de CD.
- 4 Pressione CD-SYNC STANDBY.  
O leitor de CD muda para espera de leitura e o deck MD muda para espera de gravação.
- 5 Pressione CD-SYNC START.  
O deck começa a gravar e o leitor de CD começa a leitura.  
O número da pista e o tempo de gravação decorrido na pista aparecem no visor.


#### Se o leitor de CD não começar a leitura

Alguns leitores de CD podem não responder quando pressiona CD-SYNC START. Pressione ■ no telecomando do leitor de CD para começar a leitura no leitor de CD.


## Gravação sincronizada com um leitor de CD Sony (Gravação sincronizada de CD)

### Operações que pode desejar executar durante a gravação sincronizada de CD


Para	Pressione
Parar a gravação	CD-SYNC STOP
Fazer uma pausa na gravação	CD-SYNC STANDBY ou CD PLAYER <b>II</b>
Localizar a próxima pista a ser gravada durante a pausa de gravação	CD PLAYER <b>II</b> ◀▶
Recomeçar a gravação depois da pausa	CD-SYNC START ou CD PLAYER <b>II</b>
Verificar o tempo restante de gravação no MD	TIME no deck (página 12)

 Pode utilizar o telecomando do leitor de CD durante a gravação sincronizada de CD


Pressione	Para mudar o deck para	E mudar o leitor de CD para
<b>▷</b>	Gravação	Leitura
<b>■</b>	Pausa de gravação	Paragem
<b>II</b>	Pausa de gravação	Pausa

 Durante a gravação sincronizada de CD, os números de pista são marcados das seguintes maneiras:

- Quando o leitor de CD está ligado ao conector DIGITAL IN, os números de pista são automaticamente marcados conforme aparecem no CD.
- Quando o leitor de CD está ligado às tomadas LINE (ANALOG) IN, os números de pista são automaticamente marcados quando "T.Mark Lsyn" foi seleccionado (página 19).
- Quando recomeça a gravação depois da pausa de gravação, uma nova pista é automaticamente marcada, independentemente do ajuste do parâmetro de marcação de pista ("T.Mark Lsyn" ou "T.Mark Off").


 Pode mudar os CDs durante a gravação sincronizada de CD

- 1 Pressione **■** no telecomando do leitor de CD.
- 2 Mude o CD.
- 3 Pressione **▷** no telecomando do leitor de CD.  
A gravação recomeça.

 Também pode executar gravação sincronizada com um leitor Sony de vídeo CD

Voltando a programar o telecomando do MD, pode utilizar o procedimento acima para executar gravação sincronizada com um leitor Sony de vídeo CD.

Pressione o botão numérico 2 enquanto mantém pressionado **I/⏏** no telecomando do deck MD. Pode assim funcionar com o deck MD e o leitor de vídeo CD com o telecomando. Para controlar outra vez o leitor de CD, pressione o botão numérico 2 enquanto mantém pressionado **I/⏏** no telecomando do deck MD.

 Durante a gravação sincronizada de CD, o deck copia para o MD, tal como está, a informação em texto do CD (texto do CD e memorandos do disco) (Função de cópia do memorando do disco)

A função de cópia do memorando do disco funciona quando faz uma gravação sincronizada de CD de um leitor de CD Sony ligado com um cabo controlo A1II (não fornecido) ao deck MD.

#### Notas

- Quando executa gravação sincronizada de CD com um leitor de CD com selector de modo, certifique-se de que coloca o selector em CD1.
- Quando grava pistas de certos leitores de CD ou de múltiplos discos, o material completo pode ser gravado como uma única pista.
- A função de cópia do memorando do disco pode não funcionar para pistas do CD extremamente pequenas.
- A informação em texto pode não ser copiada para alguns CDs.

### Para fazer uma gravação sincronizada de CD, de um leitor de CD Sony ligado com um cabo de controlo A1II (não fornecido)

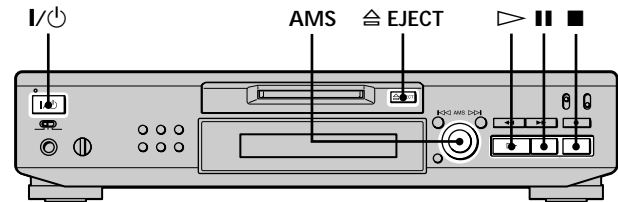
- 1 Execute os passos 1 a 3 de "Gravação sincronizada com um leitor de CD Sony" na página 21.
- 2 Coloque o leitor de CD no modo de pausa de leitura.
- 3 Pressione REC **●** no deck.  
O deck MD muda para pausa de gravação.
- 4 Pressione **▷** ou **II** no deck.  
O deck começa a gravação e o leitor de CD começa a leitura. Quando acaba a leitura do CD, a gravação pára.

# Leitura de MDs

Este capítulo explica-lhe as várias maneiras de ler MDs.

## Leitura de um MD

As operações para leitura normal são explicadas abaixo.



- 1 Ligue o amplificador e seleccione MD no amplificador.
- 2 Pressione I/⏻ para ligar o deck.  
O indicador STANDBY apaga-se
- 3 Coloque um MD.
- 4 Se necessário, rode AMS (ou pressione ▶▶ repetidamente) para localizar a pista de onde deseja começar a leitura.  
Se desejar ler a partir da primeira pista, vá para o passo 5.
- 5 Pressione ▶.  
O deck começa a leitura.
- 6 Regule o volume no amplificador.


### Operações que pode desejar executar durante a leitura

Para	Pressione ou rode
Parar a leitura	■
Fazer um pausa na leitura	
Recomeçar a leitura depois da pausa	▷ ou
Localizar uma pista a seguir	AMS para a direita (ou pressione ▶▶ repetidamente)
Localizar o início da pista actual ou de uma pista anterior	AMS para a esquerda (ou pressione ◀◀ repetidamente)
Retirar o MD	⊞ EJECT depois de parar a leitura

💡 Para utilizar auscultadores


Ligue-os à tomada PHONES. Utilize PHONE LEVEL para regular o volume.

## Leitura de um MD

 Pode regular o nível de saída do sinal analógico para as tomadas LINE (ANALOG) OUT e tomada PHONES

1 Enquanto o deck está em leitura, pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente até que apareça o visor de regulação da saída da linha.

2 Rode AMS (ou pressione LEVEL +/- repetidamente) para regular o nível do sinal de saída.

 Pode utilizar o Setup Menu para regular o nível de saída analógico

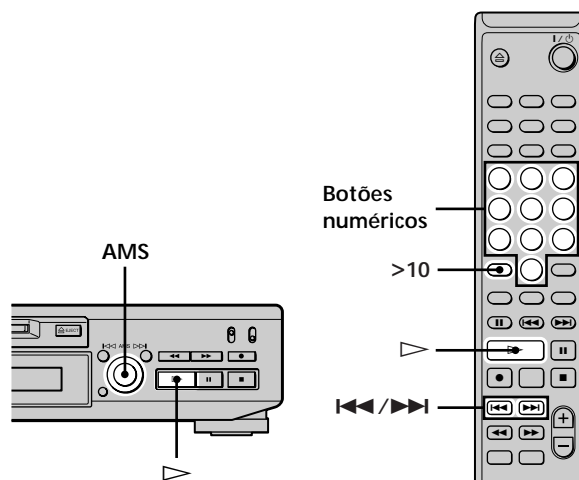
Enquanto o deck está em leitura, seleccione "Aout" no Setup Menu.

### Nota

Quando retira o MD ou desliga o deck, o nível de saída volta a ser colocado no ajuste de fábrica (0,0 dB).

## Leitura de uma pista específica


Enquanto o deck está em leitura ou parado, utilize o procedimento abaixo para rapidamente ler qualquer pista.




### Localização de uma pista com AMS\*

Para ir para	Execute o seguinte:
A pista seguinte ou uma posterior durante a leitura	Rode AMS para a direita (ou pressione ►► repetidamente).
Uma pista anterior durante a leitura	Rode AMS para a esquerda (ou pressione ◀◀ repetidamente).
O início da pista actual durante a leitura	Rode AMS para a esquerda (ou pressione ◀◀ uma vez).
Uma pista específica enquanto o deck está parado	Rode AMS (ou pressione ◀◀ / ►► repetidamente) até que o número de pista que deseja pisque no visor e em seguida pressione AMS ou ▷.

\* Sensor automático de música

 Para localizar rapidamente a última pista do MD  
Enquanto o deck está parado, rode AMS para a esquerda (ou pressione ◀◀ uma vez).

 Se localizar uma pista enquanto o deck está parado ou em pausa  
O deck continuará parado ou em pausa no início da pista localizada.



### Leitura de uma pista introduzindo o número da pista


Pressione o(s) botão numérico para introduzir o número da pista que deseja ler.

Para introduzir um número de pista superior a 10

- 1 Pressione >10.
- 2 Introduza os dígitos correspondentes.  
Para introduzir 0, pressione 10/0.

Exemplos:

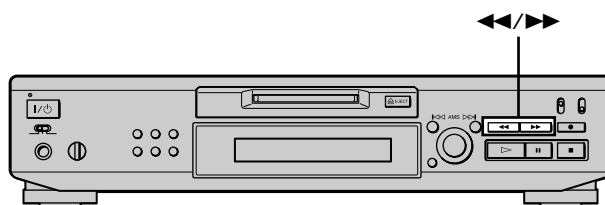
- Para ler a pista número 30, pressione >10, e em seguida 3 e 10/0.
- Para ler a pista número 108, pressione >10 duas vezes, em seguida 1, 10/0, e 8.

 Se introduzir um número de pista enquanto o deck está parado ou em pausa


O deck continuará parado ou em pausa no início da pista.

## Localização de um ponto específico numa pista


Pode localizar um ponto específico numa pista durante a leitura ou pausa da leitura.




### Localização de um ponto enquanto monitoriza o som

Mantenha pressionado  durante a leitura. Escutará reprodução intermitente consoante o disco avança ou retrocessa. Quando atingir o ponto, liberte o botão.


Notas




- Se o disco atingir o fim enquanto está a pressionar , o deck pára.
- Pistas com duração de apenas alguns segundos podem ser muito curtas para monitorização. Para essas pistas, leia o MD à velocidade normal.

### Localização de um ponto observando a indicação do tempo

Mantenha pressionado  durante a pausa de leitura.

O tempo decorrido da pista aparece no visor. Quando atinge o ponto, liberte o botão. Não sairá som durante este tempo.

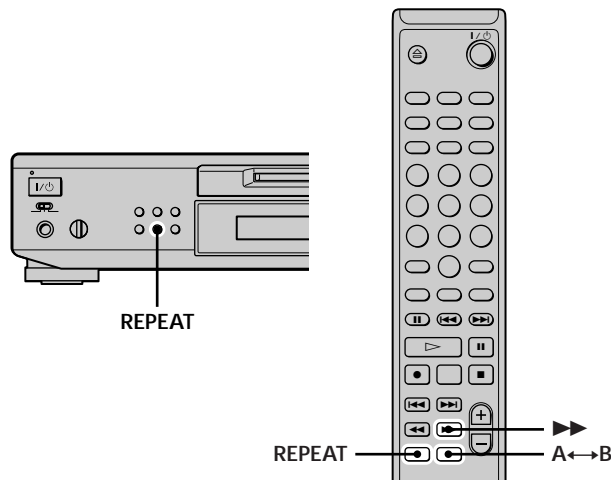
 Quando "- Over -" aparece no visor

O disco atingiu o fim enquanto pressionava . Rode AMS para a esquerda (ou pressione ) ou pressione  para retroceder.

# Leitura de pistas repetidamente

Pode ler um MD inteiro repetidamente. Esta função pode ser utilizada com a leitura em shuffle para repetir todas as pistas em ordem aleatória (página 27), ou com a leitura programada para repetir todas as pistas no programa (página 27). Pode também repetir uma pista específica ou uma porção dentro de uma pista.

Leitura de MDs



## Nota

Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, o deck armazenará o último ajuste da leitura repetida ("Repeat All" ou "Repeat 1") e activa-lo na próxima vez que ligar o deck.

## Repetição de todas as pistas no MD (Repetição de todas as pistas)

Pressione REPEAT repetidamente até que "Repeat All" apareça no visor.

Quando reproduz um MD o deck repete as pistas como se segue:

Quando o modo de leitura é	O deck repete
Leitura normal (página 23)	Todas as pistas em sequência
Leitura em shuffle (página 27)	Todas as pistas em ordem aleatória
Leitura programada (página 27)	Todas as pistas no programa, em sequência

## Para parar a repetição de todas as pistas

Pressione ■.

## Para recomeçar a leitura normal

Pressione REPEAT repetidamente até que "Repeat Off" apareça no visor.

## Repetição da pista actual (Repetição de 1 pista)

Enquanto a pista que deseja repetir está em leitura, pressione REPEAT repetidamente até que "Repeat 1" apareça no visor.

A repetição de 1 pista começa.

## Para parar a repetição de 1 pista

Pressione ■.

## Para recomeçar a leitura normal

Pressione REPEAT repetidamente até que "Repeat Off" apareça no visor.

## Repetição de um ponto específico numa pista (Repetição A-B)

Pode especificar uma porção dentro de uma pista para ser repetida. Note que a porção que especifica deve estar dentro de uma pista.

1 Enquanto o deck está em leitura, pressione A↔B no ponto de início (ponto A) da porção a ser repetida.

"REPEAT A-" acende-se e "B" pisca no visor.

2 Continue a leitura da pista ou pressione ►► para localizar o ponto de término (ponto B), e em seguida pressione A↔B.

"REPEAT A-B" acende-se e a repetição A-B começa.

## Para parar a repetição A-B e recomeçar a leitura normal

Pressione REPEAT ou CLEAR.

☛ Pode regular outro ponto de início e de término durante a repetição A-B

Pode mudar o ponto de término actual para um novo ponto de início e em seguida especificar um novo ponto de término para repetir uma porção imediatamente a seguir à porção actual.

1 Durante a repetição A-B, pressione A↔B.

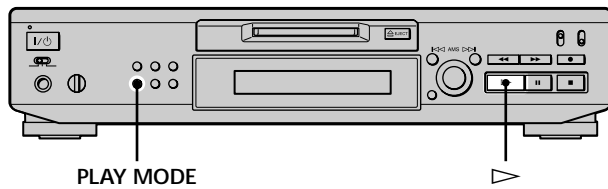
O ponto de término actual passa a ser o novo ponto de início (ponto A).

"REPEAT A-" acende-se e "B" pisca no visor.

2 Localize o novo ponto de término (ponto B) e pressione A↔B. "REPEAT A-B" acende-se e o deck começa a repetir a nova porção especificada.

## Leitura de pistas em ordem aleatória (Leitura em shuffle)

Quando selecciona a leitura em shuffle, o deck reproduz todas as pistas no MD em ordem aleatória.



- 1 Enquanto o deck está parado, pressione PLAY MODE repetidamente até que "SHUFFLE" se acenda no visor.
- 2 Pressione ▷.  
Começa a leitura em shuffle.  
☞ aparece enquanto o deck "baralha" as pistas.

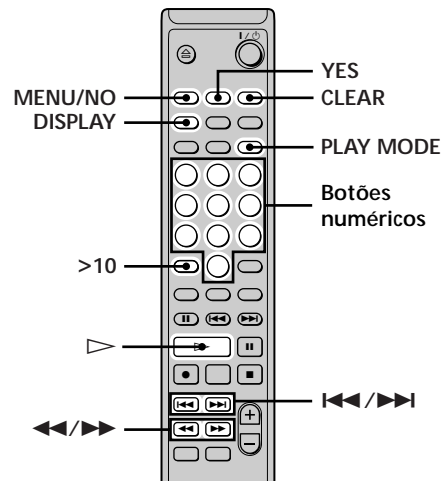
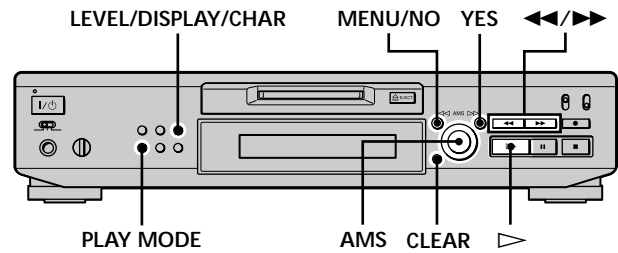
### Para recomeçar a leitura normal

Enquanto o deck está parado, pressione PLAY MODE repetidamente até que "SHUFFLE" se apague.

- ☛ Pode localizar pistas durante a leitura em shuffle Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente).
- Para localizar a pista seguinte ou uma posterior a ser reproduzida, rode AMS para a direita (ou pressione ▶▶ repetidamente).
- Para localizar o início da pista actual, rode AMS para a esquerda (ou pressione ◀◀). Note que não pode localizar e reproduzir as pistas que já foram reproduzidas uma vez.

## Criação do seu programa (Leitura programada)

Pode escolher as pistas de que gosta e especificar a ordem de reprodução num programa contendo até 25 pistas.




### Programação das pistas

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
"Setup Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que "Program ?" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS até que o número da pista que deseja adicionar ao programa apareça e em seguida pressione AMS ou ▶▶ (ou utilize o(s) botão numérico para introduzir directamente a pista).

#### Se introduziu o número de pista errado

Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente até que o número de pista errado pisque e em seguida execute o passo 3 acima outra vez ou pressione CLEAR para apagar o número de pista. Se "0" piscar, pressione ◀◀.

Para introduzir um número de pista superior a 10  Utilize >10. Para detalhes, consulte página 25.

Para verificar o tempo total de reprodução do programa

Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY)

**4** Repita o passo 3 para introduzir outras pistas. A pista introduzida é adicionada no local onde "0" pisca. De cada vez que introduz uma pista, o tempo total do programa aparece no visor.

**5** Pressione YES. "Complete!!" aparece e o programa está completo.

**6** Pressione PLAY MODE repetidamente até que "PROGRAM" se acenda no visor.


**7** Pressione ▷. Começa a leitura programada.

Para parar a leitura programada

Pressione ■.

Para recomendar a leitura normal

Pressione PLAY MODE repetidamente até que "PROGRAM" se apague.

 O programa mantém-se mesmo depois da leitura programada acabar ou ser parada. Pressione ▷ para reproduzir o programa outra vez.

Notas

- Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, perderá o programa.
- O visor mostra " - - - m - - s " quando o tempo total de reprodução exceder 199 minutos.
- "ProgramFull!" aparece quando tenta programar a pista 26.

### Verificação do conteúdo do program

Enquanto o deck está parado e "PROGRAM" se acende, pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR (ou DISPLAY) repetidamente.

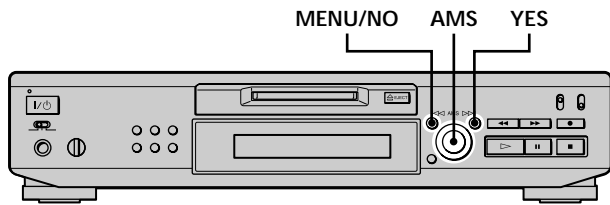
As primeiras pistas do programa aparecem no visor. Para ver o resto do programa, rode AMS (ou pressione ◀▶ repetidamente).

### Mudança do conteúdo do programa

Enquanto o deck está parado e "PROGRAM" se acende, execute os passos 1 e 2 de "Programação das pistas" na página 27, seguido por um dos procedimentos seguintes:

Para	Faça o seguinte:
Apagar uma pista	Pressione ◀▶ repetidamente até que o número da pista que deseja apagar pisque e em seguida pressione CLEAR.
Apagar todas as pistas	Pressione CLEAR repetidamente até que os números de todas as pistas desapareçam.
Adicionar uma pista no início do programa	Pressione ◀◀ repetidamente até que "0" pisque antes do primeiro número de pista e em seguida execute os passos 3 a 5 de "Programação das pistas" nas páginas 27 e 28.
Adicionar uma pista no meio do programa	Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente até que o número da pista que deseja que preceda a nova pista pisque. Pressione AMS para afixar "0" a piscar e em seguida execute os passos 3 a 5 de "Programação de pistas" nas páginas 27 e 28.
Adicionar uma pista ao fim do programa	Pressione ▶▶ repetidamente até que "0" pisque depois do último número de pista e em seguida execute os passos 3 a 5 de "Programação de pistas" nas páginas 27 e 28.
Substituir uma pista	Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente até que o número da pista que deseja mudar pisque e em seguida execute os passos 3 a 5 de "Programação das pistas" nas páginas 27 e 28.

# Conselhos para gravação de MDs em cassetes



## Colocação de espaço em branco entre as pistas durante a leitura (Espaço automático)

O deck MD pode ser regulado de modo a colocar automaticamente um espaço em branco de três segundos entre as pistas durante a leitura. Esta função é conveniente quando grava de um MD para uma cassette analógica, dado que o espaço em branco de três segundos permite-lhe a utilização posterior da função Multi-AMS para localizar o início de pistas na cassette.

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
"Setup Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que "Auto Off" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para	Selecione
Ligar o espaço automático	Auto Space
Desligar o espaço automático	Auto Off (ajuste de fábrica)

### 4 Pressione MENU/NO.

#### Notas

- Se seleccionar "Auto Space" e gravar uma selecção que contenha múltiplos números de pista (por exemplo, miscelâneas ou sinfonias), serão criados espaços brancos na cassette entre as várias secções.
- Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, o deck memoriza o último ajuste ("Auto Space" ou "Auto Off") e activá-lo na próxima vez que ligar o deck.

## Pausa no fim de cada pista (Pausa automática)

Pode regular o deck MD de modo a que faça uma pausa depois de cada pista para lhe dar tempo para localizar a pista seguinte a ser gravada.

- 1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.  
"Setup Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que "Auto Off" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para	Selecione
Ligar a pausa automática	Auto Pause
Desligar a pausa automática	Auto Off (ajuste de fábrica)

### 4 Pressione MENU/NO.

#### Recomeçar a leitura depois da pausa

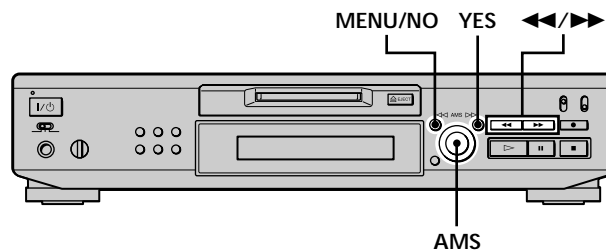
Pressione ▷.

#### Nota

Se desligar o deck ou o cabo de alimentação CA, o deck memoriza o último ajuste ("Auto Pause" ou "Auto Off") e activá-lo na próxima vez que ligar o deck.

# Edição de MDs gravados

Este capítulo explica-lhe como editar pistas que foram gravadas num MD.



## Breve descrição dos botões e controlo utilizados para editar MDs

Os botões e controlo abaixo são utilizados para apagar, dividir, deslocar ou combinar pistas no MD.

### Nota

A operação destes botões e controlo é diferente quando dá nome a uma pista ou a um MD. Para detalhes, consulte "Atribuição de nome a uma pista ou um MD" na página 35.

**Botão MENU/NO:** Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa pressione-o para editar pistas. Durante a edição, pressione-o para cancelar a edição.

**Controlo AMS:** Rode-o para seleccionar uma operação de edição ou um número de pista e em seguida pressione-o para introduzir a sua selecção. Também pode utilizar o controlo para especificar pontos numa pista para apagamento ou divisão de pista.

**Botão YES:** Pressione-o em vez do controlo AMS para introduzir uma selecção.

**Botões ←/→:** Pressione-os para especificar a unidade (minutos, segundos ou quadros) em que deseja que o MD avance quando roda o controlo AMS. Também pode utilizar estes botões para localizar o ponto de término da porção a ser apagada.

Para mais detalhes sobre a função de cada botão e controlo veja as secções sobre operações de edição.

### Acerca da indicação que aparece durante a edição

#### Quando “Protected” aparece no visor

A ranhura de protecção de gravação está aberta. Para editar o MD, deslize a lingueta para fechar a ranhura. Para detalhes, consulte “Para evitar apagamento accidental do material gravado” na página 16.

### Acerca das indicações que aparecem depois da edição

#### Quando “TOC” está aceso no visor

A edição terminou mas o TOC (Conteúdo) do MD não foi actualizado com os resultados da edição. Perderá a edição se desligar o cabo de alimentação CA enquanto a indicação está acesa. O TOC só será actualizado quando retirar o MD ou desligar o deck MD.

#### Quando “TOC Writing” pisca no visor

O deck está a actualizar o TOC. Não desligue o cabo de alimentação CA nem desloque o deck enquanto a indicação está a piscar.

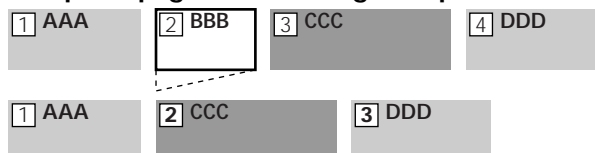
## Apagamento de pistas

Pode apagar uma pista ou parte de uma pista especificando simplesmente o número da pista ou porção dentro da pista que deseja apagar. Pode também apagar todas as pistas no MD ao mesmo tempo.

### Apagamento de uma pista

Especifique o número da pista que deseja apagar.

#### Exemplo: Apagamento da segunda pista



Quando apaga uma pista, todas as pistas depois da pista apagada são renumeradas automaticamente. Por exemplo, se apagar a pista número 2, a pista que anteriormente era a número 3 torna-se na pista número 2 e a pista número 4 torna-se na pista número 3 e sucessivamente.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO.  
“Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Tr Erase ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.  
O deck começa a reproduzir a pista indicada pelo número no visor.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que o número da pista que deseja apagar apareça.
- 4 Pressione AMS ou YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e a pista é apagada. A pista a seguir à apagada começa a ser reproduzida. Se a pista apagada for a última do MD, começa a leitura da pista anterior à apagada.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.

## Apagamento de pistas

💡 Se “Erase ???” aparecer no passo 4 acima  
A pista foi protegida contra gravação noutra deck MD. Se desejar mesmo apagar a pista, pressione AMS ou YES outra vez enquanto aparece a indicação.

💡 Para evitar confusão quando apaga mais do que uma pista  
Comece o apagamento pela pista com o número mais alto. Deste modo evita a renumeração de pistas que pretende apagar.

💡 Pode anular o apagamento  
Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

### Apagamento de todas as pistas num MD

Execute o procedimento abaixo para apagar todas as pistas, os nomes das pistas e o nome do disco ao mesmo tempo.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO.  
“Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “All Erase ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.  
“All Erase??” aparece no visor.
- 3 Pressione AMS ou YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e todas as pistas, nomes de pista e nome do disco são apagados.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.

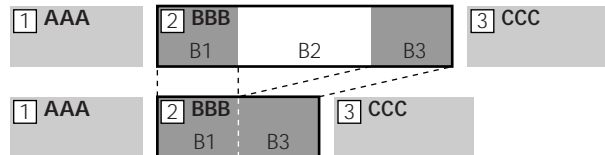
💡 Pode anular o apagamento  
Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

### Apagamento de uma porção de uma pista

Pode facilmente apagar uma porção de uma pista especificando os pontos de início e de término do apagamento.

Isto é conveniente para apagar as porções não necessárias de uma pista gravada a partir de uma emissão satélite ou FM.

#### Exemplo: Apagamento da porção “B2” da segunda pista



- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO.  
“Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “A-B Erase ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que o número da pista que contém a porção a ser apagada apareça e em seguida pressione AMS ou YES.  
“-Rehearsal-” e “Point A ok?” alternam no visor e o deck reproduz os primeiros segundos da pista repetidamente.
- 4 Enquanto monitoriza o som, rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para localizar o ponto de início da porção a ser apagada (ponto A). A indicação do tempo (“m (minuto)”, “s (segundo)”, e “f (quadro = 1/86 segundo)”) do ponto actual é afixada e alguns segundos da pista a partir desse ponto são reproduzidos repetidamente.

#### Para encontrar um ponto rapidamente

Especifique uma unidade (minuto, segundo ou quadro) para avançar no MD quando roda AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente).

Para isso, pressione ◀◀/▶▶ no passo 4 repetidamente para seleccionar “m”, “s”, ou “f”. A unidade seleccionada pisca no visor.



- 5 Repita o passo 4 até localizar o ponto A.
- 6 Pressione AMS ou YES para introduzir o ponto A. “Point B set” aparece e alguns segundos da pista a partir do ponto A são reproduzidos repetidamente.
- 7 Continue a reproduzir a pista ou pressione ►► para localizar o ponto de término da porção a ser apagada (ponto B) e em seguida pressione AMS ou YES. “A-B Ers” e “Point B ok?” alternam no visor e uns segundos da pista antes do ponto A e depois do ponto B são reproduzidas repetidamente.
- 8 Repita o passo 4 até que localize o ponto B.
- 9 Pressione AMS ou YES para introduzir o ponto B. “Complete!!” aparece durante uns segundos e a porção entre o ponto A e B é apagada.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.

☹ Pode anular o apagamento

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

#### Nota

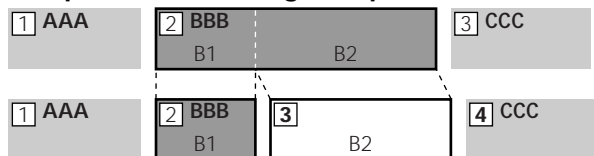
Nos seguintes casos, “Impossible” aparece e não pode apagar uma porção da pista:

- O ponto B que introduziu é antes do ponto A.
- Depois de repetir a edição de uma pista, pode tornar-se impossível apagar outra vez uma porção dessa pista. Isto deve-se a uma limitação técnica do sistema MD e não é um erro mecânico.

## Divisão de pistas

Pode dividir uma pista gravada em qualquer ponto adicionando simplesmente uma marca de pista nesse ponto. Isto é especialmente muito útil quando deseja dividir material gravado que contém múltiplas pistas mas só um número de pista (consulte página 20), ou quando deseja localizar um certo ponto numa pista.

#### Exemplo: Divisão da segunda pista



Quando divide uma pista, o número total de pistas aumenta de um e todas as pistas depois da pista dividida são renumeradas automaticamente.

#### Divisão de uma pista depois de a seleccionar

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO. “Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Divide ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que o número da pista que deseja dividir apareça e em seguida pressione AMS ou YES. “-Rehearsal-” aparece e a pista começa a ser reproduzida.
- 4 Enquanto monitoriza o som, rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para localizar o ponto de divisão. A indicação do tempo (“m”, “s”, e “f”) do ponto actual é afixada e alguns segundos da pista depois desse pontos são reproduzidos repetidamente.

#### Para encontrar um ponto rapidamente

Especifique uma unidade (minuto, segundo ou quadro) para avançar no MD quando roda AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente).

Para isto, pressione ◀◀/▶▶ no passo 4 repetidamente para seleccionar “m”, “s”, ou “f”. A unidade seleccionada pisca no visor.

## Divisão de pistas

- 5 Repita o passo 4 até localizar o ponto de divisão.
- 6 Pressione AMS ou YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e a pista é dividida. O deck começa a leitura da pista acabada de ser criada. Note que a nova pista não tem nome.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.



Pode anular a divisão de pista

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.



Pode dividir pistas durante a gravação

Para detalhes, consulte “Marcação dos números de pista durante a gravação” na página 19.

## Divisão de uma pista depois de seleccionar o ponto de divisão

- 1 Enquanto o deck está em leitura, pressione AMS no ponto em que deseja dividir a pista.  
“- Divide -” e “-Rehearsal-” alternam no visor e o deck começa a leitura a partir do ponto seleccionado.
- 2 Se necessário, execute o passo 4 de “Divisão de uma pista depois de a seleccionar” na página 33 para regular com precisão o ponto de divisão.
- 3 Pressione YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e a pista é dividida. O deck começa a leitura da pista acabada de ser criada. Note que a nova pista não tem nome.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.



Pode anular a divisão de pista

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.



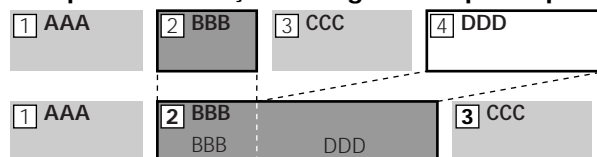
Pode dividir pistas durante a gravação

Para detalhes, consulte “Marcação dos números de pista durante a gravação” na página 19.

## Combinação de pistas

Esta função permite-lhe combinar qualquer duas pistas numa simples pista. As duas pistas não necessitam de ser consecutivas nem em ordem cronológica. Pode combinar várias pistas numa única melodia ou várias porções gravadas independentemente numa única pista. Quando combina duas pistas, o número total de pistas diminui de um e todas as pistas depois das combinadas são renumeradas.

### Exemplo: Combinação da segunda e quarta pista



Se as duas pistas combinadas tiverem nome de pista, o nome da segunda pista é apagado.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO.  
“Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Combine ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que apareça o número da primeira pista das duas a serem combinadas e em seguida pressione AMS ou YES.  
Aparece o visor para seleccionar a segunda pista e o deck reproduz a porção a ser ligada (o fim da primeira pista e o início da seguinte) repetidamente.
- 4 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que apareça o número da segunda pista das duas a serem combinadas e em seguida pressione AMS ou YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e as pistas são combinadas. O deck começa a leitura da pista combinada.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.



Pode anular a combinação

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

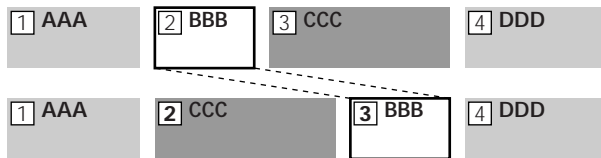
### Nota

Se “Impossible” aparecer no visor, as pistas não podem ser combinadas porque foram executadas edições repetidas à(s) pista. Isto deve-se a uma limitação técnica do sistema MD e não é um erro mecânico.

## Deslocação de pistas

Esta função permite-lhe mudar a ordem de qualquer pista.

### Exemplo: Deslocar a segunda pista para depois da terceira



Depois de deslocar uma pista, as pistas são renumeradas automaticamente.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO.  
“Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione I◀◀/▶▶I repetidamente) até que “Move ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione I◀◀/▶▶I repetidamente) até que o número da pista que deseja deslocar apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 4 Rode AMS (ou pressione I◀◀/▶▶I repetidamente) até que apareça a posição da nova pista e em seguida pressione AMS ou YES.  
“Complete!!” aparece durante uns segundos e a pista é deslocada. O deck começa a leitura da pista deslocada.

### Para cancelar a operação

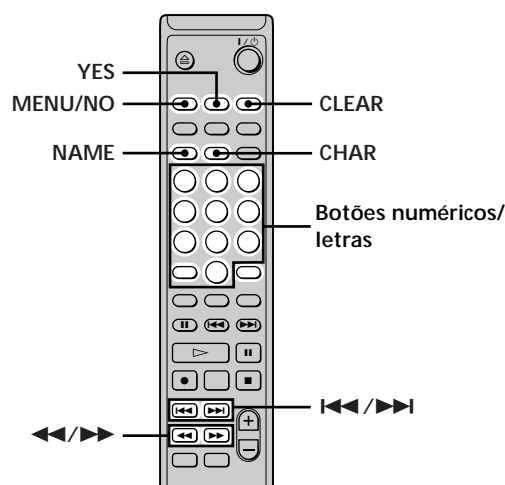
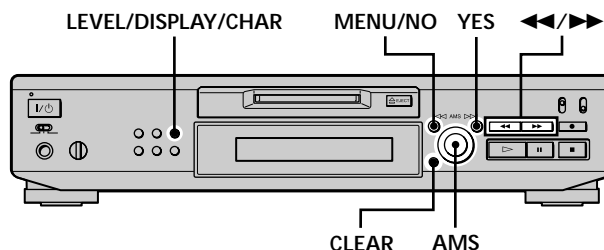
Pressione MENU/NO ou ■.

💡 Pode anular a deslocação de pista

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

## Atribuição de nome a uma pista ou um MD

Pode introduzir um nome para um MD gravado e também para pistas individuais. Os nomes podem ser compostos por letras maiúsculas e minúsculas, números e símbolos. Pode armazenar um total de 1.700 caracteres para todos os nomes no MD.



### Nota

Se der nome a uma pista enquanto está a ser gravada, certifique-se de que acaba a operação antes da pista acabar. Se a pista acabar antes, os caracteres introduzidos desaparecerão e a pista continuará sem nome. Também, não pode dar nome a pistas quando o deck está a gravar sobre material existente.

## Atribuição de nome a uma pista ou um MD

### Atribuição de nome a uma pista ou um MD utilizando os controlos no deck

- 1 Pressione MENU/NO enquanto o deck está num dos modos de operação indicados abaixo, dependendo a que quer atribuir nome:

Para atribuir nome a	Pressione enquanto o deck está
Uma pista ou o MD	Parado, em leitura ou em pausa
A pista em gravação	A gravar a pista

“Edit Menu” aparece no visor.

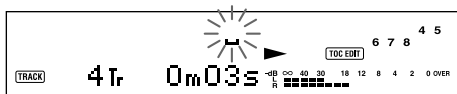
- 2 Rode AMS até que “Name ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.

Enquanto o deck está em gravação aparece no visor um cursor a piscar e pode introduzir um nome para a pista em gravação. Neste caso vá para o passo 6.

- 3 Rode AMS até que “Nm In ?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.

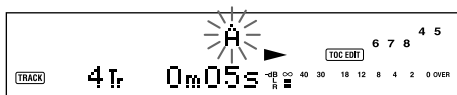
- 4 Rode AMS até que o número da pista (quando atribui nome a uma pista) ou “Disc” (quando atribui nome ao MD) pisque e em seguida pressione AMS ou YES.

- 5 Pressione AMS ou YES outra vez. Aparece um cursor a piscar.



- 6 Pressione LEVEL/DISPLAY/CHAR repetidamente para seleccionar o tipo de carácter.

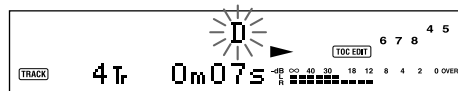
Para seleccionar	Pressione repetidamente até que
Letras maiúsculas	“A” apareça no visor
Letras minúsculas	“a” apareça no visor
Números	“0” apareça no visor
Símbolos	“!” apareça no visor



#### Para introduzir um espaço

Pressione ►► enquanto o cursor está a piscar.

- 7 Rode AMS para seleccionar o carácter. O carácter seleccionado pisca.



#### Para mudar um carácter seleccionado

Repita os passos 6 e 7.

- 8 Pressione AMS.

O carácter seleccionado é introduzido e acende-se continuamente. O cursor desloca-se para a direita, pisca e espera pela introdução do carácter.



- 9 Repita os passos 6 a 8 para introduzir o resto do nome.

#### Para mudar um carácter

Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente até que o carácter a ser mudado pisque e em seguida repita os passos 6 a 8.

#### Para apagar um carácter

Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente até que o carácter a ser apagado pisque e em seguida pressione CLEAR.

- 10 Pressione YES.

O nome completo aparece no visor.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.



Pode anular a atribuição de nome a uma pista ou um MD

Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

## Atribuição de nome a uma pista ou um MD utilizando o telecomando

- 1 Pressione NAME enquanto o deck está num dos modos de operação indicados abaixo, dependendo a que quer atribuir nome:

Para atribuir nome a	Pressione enquanto o deck está
Uma pista	Em leitura, em pausa, em gravação ou parado com o número de pista afixado
O MD	Parado e nenhum número de pista afixado

Um cursor a piscar aparece no visor.

- 2 Pressione CHAR repetidamente para seleccionar o tipo de carácter.

Para seleccionar	Pressione repetidamente até que
Letras maiúsculas	“AB” apareça no visor
Letras minúsculas	“ab” apareça no visor
Números	“12” apareça no visor

- 3 Introduza um carácter.

### Se seleccionou letras maiúsculas ou minúsculas

- 1 Pressione o botão numérico/letras correspondente repetidamente até que o carácter a ser introduzido pisque.

Ou pressione o botão uma vez e pressione **◀◀/▶▶** repetidamente.

Para seleccionar símbolos, pressione **◀◀** repetidamente enquanto “A” está a piscar.

- 2 Pressione **▶▶**.

O carácter a piscar é introduzido e acende-se continuamente e o cursor desloca-se para a direita.

### Se seleccionou números

Pressione o botão numérico correspondente.

O número é introduzido e o cursor desloca-se para a direita.

- 4 Repita os passos 2 e 3 para introduzir o resto do nome.

### Para mudar um carácter

Pressione **◀◀/▶▶** repetidamente até que o carácter a ser mudado pisque e em seguida pressione CLEAR para apagar o carácter e em seguida repita os passos 2 e 3.

- 5 Pressione NAME.

O nome completo aparece no visor.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou **■**.



Pode anular a atribuição de nome a uma pista ou um MD. Para detalhes, consulte “Anulação da última edição” na página 39.

## Cópia do nome de uma pista ou de um disco

Pode copiar um nome existente numa pista ou disco e utilizá-lo para dar nome a outra pista no mesmo disco ou ao disco.


- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO. “Edit Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que “Name?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que “Nm Copy?” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 4 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que o número da pista (quando copia o nome da pista) ou “Disc” (quando copia o nome do disco) pisque e em seguida pressione AMS ou YES para copiar o nome seleccionado.
 


Quando “No Name” aparece no visor  
A pista ou disco seleccionado não tem nome.
- 5 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que o número da pista (quando dá nome a uma pista) ou “Disc” (quando dá nome a um disco) pisque e em seguida pressione AMS ou YES para introduzir o nome copiado. “Complete!!” aparece durante uns segundos e o nome é copiado.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou **■**.

## Atribuição de nome a uma pista ou um MD

 Quando "Overwrite ???" aparece no passo 5 acima A pista ou o disco seleccionado no passo 5 já tem nome. Se desejar substituir o nome, pressione AMS ou YES outra vez enquanto a indicação aparece no visor.

 Pode anular a cópia do nome de uma pista ou um disco Para detalhes, consulte "Anulação da última edição" na página 39.

### Mudança de nome de uma pista ou um MD

- 1 Pressione NAME enquanto o deck está num dos modos de operação indicados abaixo, dependendo a que quer mudar o nome:

Para mudar o nome de	Pressione enquanto o deck está
Uma pista	Em leitura, em pausa, em gravação ou parado com o número de pista afixado
O MD	Parado e nenhum número de pista afixado

Um nome de pista ou de disco aparece no visor.

- 2 Mantenha CLEAR pressionado até que o nome seleccionado seja apagado completamente.
- 3 Execute os passos 6 a 9 de "Atribuição de nome a uma pista ou um MD utilizando os controlos no deck" na página 36 ou passos 2 a 4 de "Atribuição de nome a uma pista ou um MD utilizando o telecomando" na página 37.
- 4 Pressione NAME.

### Apagamento do nome de uma pista ou um disco


Utilize esta função para apagar o nome de uma pista ou um disco.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura, em gravação ou em pausa, pressione MENU/NO. "Edit Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que "Name ?" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que "Nm Erase ?" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.

- 4 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que o número da pista (quando apaga o nome da pista) ou "Disc" (quando apaga o nome do disco) pisque e em seguida pressione AMS ou YES. "Complete!!" aparece durante uns segundos e o nome é apagado.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou **■**.

 Pode anular o apagamento do nome de uma pista ou de um disco

Para detalhes, consulte "Anulação da última edição" na página 39.


### Apagamento de todos os nomes no MD


Pode apagar todos os nomes de pistas e o nome do disco no MD com uma simples operação.

- 1 Enquanto o deck está parado, em leitura ou em pausa, pressione MENU/NO. "Edit Menu" aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que "Name ?" apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione **◀◀/▶▶** repetidamente) até que "Nm AllErs ?" apareça e em seguida pressione AMS ou YES. "Nm AllErs??" aparece no visor.
- 4 Pressione AMS ou YES. "Complete!!" aparece durante uns segundos e todos os nomes no MD são apagados.

#### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou **■**.

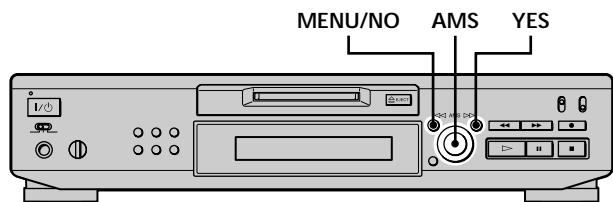
 Pode anular o apagamento de todos os nomes no MD Para detalhes, consulte "Anulação da última edição" na página 39.

 Pode apagar todas as pistas gravadas e nomes no MD Para detalhes, consulte "Apagamento de todas as pistas num MD" na página 32.

# Anulação da última edição

Pode anular a última operação de edição e restaurar o conteúdo do MD à condição existente antes da operação. Note, no entanto, que não pode anular uma operação de edição se executar qualquer das operações seguintes depois da edição:

- Pressionar REC ● no deck.
- Pressionar ● ou MUSIC SYNC no telecomando.
- Desligar o deck ou retirar o MD.
- Desligar o cabo de alimentação CA.



## 4 Pressione AMS ou YES.

“Complete!!” aparece durante uns segundos e o MD é restaurado na condição existentes antes da operação de edição.

### Para cancelar a operação

Pressione MENU/NO ou ■.

## 1 Enquanto o deck está parado e nenhum número de pista aparece no visor, pressione MENU/NO.

“Edit Menu” aparece no visor.

## 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Undo ?” apareça.

“Undo ?” não aparece se nenhuma edição foi feita.

## 3 Pressione AMS ou YES.

Aparece uma das seguintes mensagens dependendo do última operação de edição.

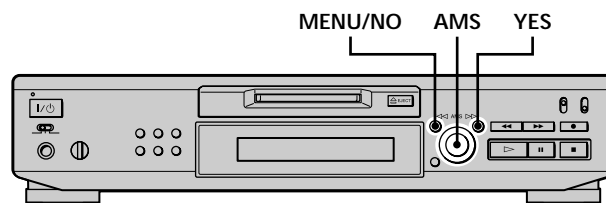
Última operação de edição	Mensagem
Apagamento de uma pista	
Apagamento de todas as pistas num MD	Erase Undo?
Apagamento de uma porção de uma pista	
Divisão de uma pista	Divide Undo?
Combinação de pistas	CombineUndo?
Deslocação de uma pista	Move Undo?
Atribuição de nome a uma pista ou um MD	
Cópia do nome de uma pista ou de um disco	
Mudança de nome de uma pista ou um MD	Name Undo?
Apagamento do nome de uma pista ou um disco	
Apagamento de todos os nomes no MD	

# Outras funções

Este capítulo explica outras funções úteis existentes no deck MD.

## Mudança do pitch (Função de controlo do pitch)

Pode mudar a velocidade de reprodução do MD (pitch). O tom aumenta nos pitch mais altos e diminui nos pitch mais baixos.



## Regulação automática do pitch em passos (Função de controlo automático de passos)

Pode aumentar o pitch até 2 passos \* ou diminuir o pitch até 48 passos.

\* Um oitavo equivale a 12 passos.

- 1** Enquanto o deck está em leitura, pressione MENU/NO duas vezes.  
“Setup Menu” aparece no visor.
- 2** Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Pitch” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3** Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que apareça o valor do passo desejado e em seguida pressione AMS ou YES.
- 4** Pressione MENU/NO.

### Notas

- O som de reprodução cai momentaneamente quando muda o valor do passo.
- O valor do passo volta para “0” (ajuste de fábrica) quando desliga o deck ou retira o MD.
- Quando um ponto (.) aparece à direita do valor do passo no visor do pitch, significa que executou um ajuste com precisão (consulte a página seguinte) e o valor do pitch está entre passos. (O passo e os valores de controlo com precisão estão ligados.)

Pitch -12.



### Controlo com precisão do pitch (Função de controlo com precisão)

Pode com precisão controlar a velocidade de reprodução, em incrementos de 0,1% de -98,5% a +12,5%.

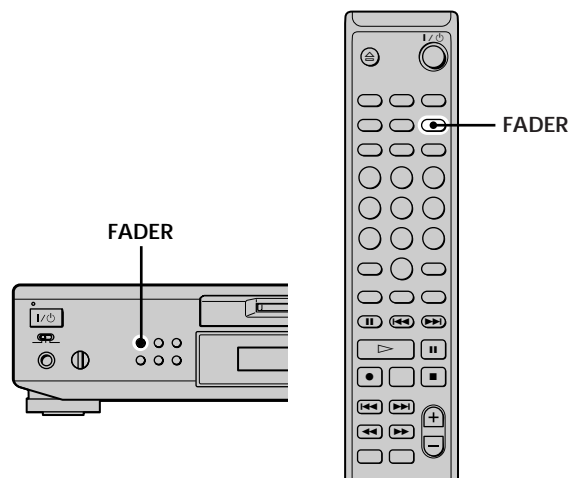
- 1 Enquanto o deck está em leitura, pressione MENU/NO duas vezes.  
“Setup Menu” aparece no visor.
- 2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Pfine” apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que o valor desejado apareça e em seguida pressione AMS ou YES.
- 4 Pressione MENU/NO.

#### Notas

- O som de reprodução cai momentaneamente quando muda o valor do controlo com precisão.
- O valor do controlo com precisão volta para “0%” (ajuste de fábrica) quando desliga o deck ou retira o MD.
- O passo e os valores de controlo com precisão estão ligados; se mudar um valor também muda o outro.

## Aumento e diminuição gradual

Pode utilizar a leitura com aumento gradual para aumentar gradualmente o nível de sinal para as tomadas LINE (ANALOG) OUT e tomada PHONES no início da reprodução. Leitura com diminuição gradual diminui gradualmente o nível de sinal no fim da reprodução. Gravação com aumento gradual, aumenta gradualmente o nível de sinal no início da gravação. Gravação com diminuição gradual, diminui o nível de sinal no fim da gravação.



#### Nota

O nível do sinal de saída no conector DIGITAL OUT não muda durante a leitura com aumento ou com diminuição gradual.

### Leitura e gravação com aumento gradual

Durante a pausa de leitura (para a leitura com aumento gradual) ou pausa de gravação (para a gravação com aumento gradual), pressione FADER. ◀ pisca no visor e o deck executa a leitura ou gravação com aumento gradual durante cinco segundos (ajuste de fábrica) até que o contador atinga “0.0s”.

## Aumento e diminuição gradual

### Leitura e gravação com diminuição gradual

Durante a leitura (para a leitura com diminuição gradual) ou gravação (para a gravação com diminuição gradual), pressione FADER.

▶ pisca no visor e o deck executa a leitura ou a gravação com diminuição gradual durante cinco segundos (ajuste de fábrica) até que atinga “0.0s”, e em seguida faz uma pausa.

💡 Pode mudar a duração da leitura/gravação com aumento e diminuição gradual

1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.

“Setup Menu” aparece no visor.

2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para mudar a duração de	Selecione
-------------------------	-----------

Leitura/gravação com aumento gradual	F.in
--------------------------------------	------

Leitura/gravação com diminuição gradual	F.out
---	-------

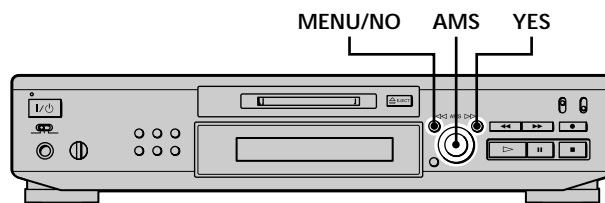
3 Rode AMS para seleccionar a duração e em seguida pressione AMS ou YES.

Tanto a duração do aumento gradual como a da diminuição gradual podem ser reguladas em passos de 0,1 segundos.

4 Pressione MENU/NO.

## Para adormecer com música (Temporizador de desactivação)

Pode regular o deck de modo a que se desligue automaticamente passado um número de minutos especificados.



1 Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes.

“Setup Menu” aparece no visor.

2 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Sleep Off” apareça no visor e em seguida pressione AMS ou YES.

3 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o ajuste e em seguida pressione AMS ou YES.

Para	Selecione
Ligar o temporizador de desactivação	Sleep On
Desligar o temporizador de desactivação	Sleep Off (ajuste de fábrica)

4 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) até que “Sleep 60min” apareça no visor e em seguida pressione AMS ou YES.

5 Rode AMS (ou pressione ◀◀/▶▶ repetidamente) para seleccionar o intervalo de tempo para desligar (“30min”, “60min” (ajuste de fábrica), “90min”, ou “120min”) e em seguida pressione AMS ou YES.

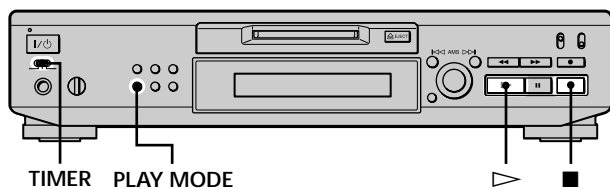
6 Pressione MENU/NO.

### Para desligar o temporizador de desactivação

Repita o procedimento acima seleccionando “Sleep Off” no passo 3.

# Utilização de um temporizador

Ligando um temporizador (não fornecido) ao deck pode começar e parar a operação de reprodução/gravação a horas específicas. Para mais informação sobre a ligação do temporizador e regulação das horas de início e de término refira-se às instruções que acompanham o temporizador.



## Leitura de um MD utilizando um temporizador

- 1 Execute os passos 1 a 3 de "Leitura de um MD" na página 23.
- 2 Pressione PLAY MODE repetidamente para seleccionar o modo de leitura que deseja.  
Para ler só pistas específicas, crie um programa (consulte página 27).  
Para especificar o tempo para a terminar a reprodução, pressione ▷ para começar a leitura e em seguida vá para o passo 3.
- 3 Coloque TIMER no deck em PLAY.
- 4 Regule o temporizador como requerido.
  - Quando regulou a hora para iniciar a reprodução, o deck desliga-se. À hora especificada, o deck liga-se e começa a reprodução.
  - Quando regulou a hora para terminar a reprodução, a reprodução continua. À hora especificada, o deck pára a reprodução e desliga-se.
  - Quando regulou tanto a hora de início como a de término, o deck desliga-se. À hora de início, o deck liga-se e começa a reprodução. À hora de término, o deck pára a reprodução e desliga-se.
- 5 Depois de acabar de utilizar o temporizador, coloque TIMER no deck em OFF.

## Gravação num MD utilizando um temporizador

- 1 Execute os passos seguintes em "Gravação num MD" nas páginas 15 e 16 como requerido.

Para especificar a hora para	Execute
Começar a gravação	Passos 1 a 7 e em seguida pressione ■
Acabar a gravação	Passos 1 a 10
Começar e acabar a gravação	Passos 1 a 7 e em seguida pressione ■

- 2 Coloque TIMER no deck em REC.
- 3 Regule o temporizador como requerido.
  - Quando regulou a hora para começar a gravação, o deck desliga-se. À hora especificada, o deck liga-se e começa a gravação.
  - Quando regulou a hora para acabar a gravação, a gravação continua. À hora especificada, o deck pára a gravação e desliga-se.
  - Quando regulou as horas para começar e acabar a gravação, o deck desliga-se. À hora de começar, o deck liga-se e começa a gravação. À hora de acabar, o deck pára a gravação e desliga-se.
- 4 Depois de acabar de utilizar o temporizador, coloque TIMER no deck em OFF. Em seguida mude o deck para o modo de espera ligando o cabo de alimentação CA do deck a uma tomada de rede ou coloque o temporizador em operação contínua.
  - Se deixar TIMER em REC, o deck automaticamente começa a gravar na próxima vez que o ligar.
  - Se não mudar o deck para o modo de espera durante mais do que uma semana depois de acabar a gravação temporizada, o conteúdo da gravação desaparecerá.

---

## Utilização de um temporizador

**Certifique-se de que muda o deck para o modo de espera na semana a seguir a acabar a gravação temporizada.**

O TOC no MD é actualizado e o conteúdo de gravação é escrito no MD quando liga o deck. Se o conteúdo da gravação desaparecer eceu, “Initialize” pisca quando liga o deck.

### Notas

- Pode levar cerca de 30 segundos até começar a gravação depois de o deck ligar. Quando grava a certa hora utilizando o temporizador, certifique-se de que conta com esse período de tempo quando regula a hora para começar a gravação.
- Na gravação temporizada, o novo material é gravado a partir do fim da porção gravada no MD.
- Material gravado durante a gravação temporizada será escrito no disco na próxima vez que ligar o deck. “TOC Writing” piscará no visor nessa altura. Não desligue o cabo de alimentação CA ou desloque o deck enquanto a indicação está a piscar.
- A gravação temporizada pára se o disco ficar cheio.

# Informação adicional

Este capítulo fornece-lhe informação adicional que o ajudará a compreender e manter o seu sistema de deck MD.

---

## Precauções

### Segurança

Se qualquer objecto , sólido ou líquido, cair para dentro do aparelho, desligue o deck da corrente e mande-o verificar a um técnico qualificado antes de o utilizar novamente.

### Alimentação

- Antes de funcionar com o deck, verifique se a voltagem de operação do deck é a mesma da sua rede local. A voltagem de operação está indicada na placa de características na parte traseira do deck.
- O aparelho não estará desligado da rede CA enquanto o cabo de alimentação estiver ligado a uma tomada de rede, mesmo que o aparelho tenha sido desligado .
- Caso preveja não utilizar o deck durante um longo período de tempo , desligue-o da tomada da rede. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha, nunca puxe pelo próprio cabo.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído em lojas qualificadas.

### Condensação no deck

Se o deck for transportado directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala húmida, poderá ocorrer condensação de humidade nas lentes no interior do deck. Se isto acontecer , o deck poderá não funcionar correctamente . Neste caso, retire o MD e deixe o deck ligado várias horas até que a condensação se evapore.

### Cartridge do Mini-Disco

- Não abra a janela para expor o MD.
- Não coloque a cartridge onde poderá estar sujeita a luz solar ou temperatura extrema, humidade ou pó.

### Limpeza

Limpe o aparelho, painel e controlos com um pano macio levemente embebido numa solução de detergente suave . Não utilize nenhum esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solventes tal como álcool ou benzina.

Se tiver alguma questão ou problemas respeitante ao deck, consulte o agente Sony mais próximo.

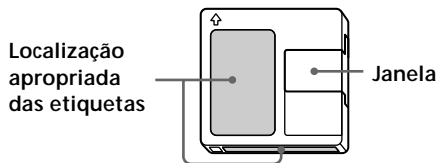
---

## Manuseamento de MDs

O MD está fechado dentro de uma cartridge para a proteger o disco de partículas e dedadas e para tornar o manuseamento mais fácil.

No entanto, a presença de partículas ou uma cartridge empenada pode causar mau funcionamento do disco. Para assegurar que escuta sempre a melhor qualidade musical, siga as precauções abaixo:

- Não toque directamente no interior do disco. Se forçar a janela para a abrir, pode estragar o interior do disco.
- Certifique-se de que cola as etiquetas fornecidas com o MD no local apropriado. A forma das etiquetas pode variar conforme a marca do MD.



### Onde guardar os MDs

Não coloque a cartridge onde pode ficar exposta à luz solar directa ou a calor e humidade demasiado intensos.

### Manutenção regular

Limpe o pó e partículas da superfície da cartridge com um pano seco.

---

## Limitações do sistema

O sistema de gravação do seu deck é radicalmente diferente do utilizado em cassette e deck D AT e é caracterizado pelas limitações descritas abaixo. Note, no entanto, que estas limitações são devidas à natureza do sistema de gravação do MD e não a causas mecânicas.

### “Disc Full” aparece no visor mesmo antes do MD ter atingido o tempo máximo de gravação

Quando gravou 255 pistas no MD, “Disc Full” aparece independentemente do tempo total de gravação. Não pode gravar no MD mais do que 255 pistas. Para continuar a gravar, apague pistas não necessárias ou utilize outro MD gravável.

### “Disc Full” aparece antes de atingir o número máximo de pistas

Flutuações no ênfase dentro das pistas são muitas vezes interpretadas como intervalos de pista, aumentando a contagem de pistas e causando com que apareça “Disc Full”.

### O tempo restante de gravação não aumenta mesmo depois de apagar várias pistas curtas

Pistas inferiores a 12 segundos de duração não são contadas e portanto o seu apagamento não aumenta o tempo de gravação.

### O tempo total de gravação e o tempo restante de gravação no MD não totalizam o tempo máximo de gravação

A gravação é feita em unidades mínimas de 2 segundos cada, independentemente de quão curto é o material. O conteúdo gravado pode portanto ser inferior à capacidade máxima de gravação. O espaço no disco pode também ser reduzido devido a riscos.

### Limitações quando grava sobre uma pista existente

- Pode não ser afixado o tempo restante de gravação correcto.
- Pode ser impossível gravar sobre uma pista se essa pista já foi gravada muitas vezes. Se isso acontecer, apague a pista (consulte página 31).
- O tempo restante de gravação pode ser encurtado relativamente ao tempo total de gravação.
- Não é recomendável gravar sobre uma pista para eliminar ruído, pois pode diminuir a duração da pista.
- Pode ser impossível dar nome a uma pista quando está a gravar sobre uma pista existente.

### Pode ocorrer quebra de som quando procura um ponto, enquanto monotoriza o som, em pistas criadas por edição.

### Algumas pistas não podem ser combinadas com outras

As pistas podem não ser combinadas se foram editadas muitas vezes.

### **Os números de pista não foram marcados correctamente**

Pode ocorrer atribuição ou marcação incorrecta de números quando as pistas do CD são divididas em várias pistas mais pequenas durante a gravação digital. Também, quando a marcação automática de pista é activada durante a gravação, os números de pista podem não ser marcados como no original dependendo da fonte de programa.

### **“TOC Reading” aparece durante longo tempo**

Se o MD gravável colocado é novo, “TOC Reading” aparece mais tempo no visor do que para MDs que já foram utilizados.

### **O tempo correcto de gravação/leitura pode não ser afixado durante a reprodução de MDs gravados em modo mono.**

---

## **Solução de avarias**

Se tiver alguma das seguintes dificuldades quando utiliza o deck, utilize este guia para solução de avarias para ajudar a remediar o problema. Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo.

### **O deck não funciona ou funciona mal.**

- ➔ O MD pode estar sujo ou estragado. Substitua o MD.

### **O deck não reproduz.**

- ➔ Ocorreu formação de condensação no interior do deck. Retire o MD e deixe o deck num local quente durante várias horas até que a condensação se evapore.
- ➔ O deck não está ligado. Pressione **I/⏻** para ligar o deck.
- ➔ O deck pode não estar ligado correctamente ao amplificador. Verifique a ligação.
- ➔ O MD está colocado na direcção errada. Deslize o MD na ranhura com a etiqueta voltada para cima e a seta apontada para a ranhura.
- ➔ O MD pode não estar gravado. Substitua o disco por um que tenha sido gravado.

### **Som com muitas interferências.**

- ➔ Forte magnetismo de um televisor ou outro aparelho semelhante está a interferir com as operações. Afaste o deck da fonte com forte magnetismo.

### **O deck não grava.**

- ➔ O MD está protegido contra a gravação. Deslize a lingueta de protecção da gravação e feche a ranhura.
- ➔ O deck não está ligado correctamente à fonte de programa. Verifique a ligação.
- ➔ Selecione a fonte de programa correcta utilizando INPUT
- ➔ O nível de gravação não está regulado correctamente. Regule o nível de gravação.
- ➔ Está colocado um MD pré-gravado. Substitua-o por um MD gravável.
- ➔ Não há tempo restante suficiente no MD. Substitua-o por outro MD gravável com menos pistas gravadas ou apague as pistas não necessárias.
- ➔ Ocorreu um corte no fornecimento de energia eléctrica ou o cabo de alimentação foi desligado durante a gravação. Pode ter perdido os dados gravados nessa altura. Repita o procedimento de gravação.

### **O deck não executa gravação sincronizada com um leitor de CD ou de vídeo CD.**

- ➔ O telecomando fornecido com o deck MD não está regulado correctamente. Volte a regular o telecomando.

### **Uma mensagem e um código alfanumérico de três dígitos alternam no visor.**

- ➔ A função de auto-diagnóstico está ligada. Consulte a tabela na página 51.

# Especificações

Sistema	Sistema audio digital de Mini-Disco
Disco	Mini-Disco
Laser	Laser semi-condutor ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Duração da emissão: contínua
Saída laser	Inferior a $44,6 \mu\text{W}^*$  * Esta saída é o valor medido a uma distância de 200 mm da superfície da objectiva das lentes no bloco de captação óptica com 7 mm de abertura.
Diodo laser	Material: GaAlAs
Revoluções (CLV)	400 rpm a 900 rpm
Correcção de erro	Código avançado Reed-Solomon de intercalação cruzada (ACIRC)
Frequência de amostragem	44,1 kHz
Codificação	Codificação acústica de transformação adaptável (ATRAC)
Sistema de modulação	EFM (Modulação de oito para quatorze)
Número de canais	2 canais estéreo
Frequência de resposta	5 a 20.000 Hz $\pm 0,3 \text{ dB}$
Relação sinal/ruído	Superior a 98 dB durante a reprodução
Choro e flutuação	Abaixo do limite mensurável

## Entradas

LINE (ANALOG) IN	Tipo de tomada: fono Impedância: 47 kilohms Entrada nominal: 500 mVrms Entrada mínima: 125 mVrms
DIGITAL OPTICAL IN	Tipo de conector: óptico quadrado Impedância: 660 nm (comprimento de onda óptica)
DIGITAL COAXIAL IN	Tipo de tomada: fono Impedância: 75 ohms Entrada nominal: 0,5 Vp-p, $\pm 20\%$

## Saídas

PHONES	Tipo de tomada: estéreo fono Saída nominal: 28 mW Impedância de carga: 32 ohms
LINE (ANALOG) OUT	Tipo de tomada: fono Saída nominal: 2 Vrms (a 50 kilohms) Impedância de carga: superior a 10 kilohms
DIGITAL OPTICAL OUT	Tipo de conector: óptico quadrado Saída nominal: -18 dBm Impedância de carga: 660 nm (comprimento de onda óptica)

## Geral

Alimentação	230 V CA, 50/60 Hz
Consumo	16 W
Dimensões (aprox.)	430 x 95 x 280 mm (l/a/p) incluindo controlos e partes salientes
Peso (aprox.)	3,4 kg

## Acessórios fornecidos

Consulte página 4.

Patentes do E.U.A. e estrangeiras licenciadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Desenho e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio.



## Mensagens no visor

A seguinte tabela explica as várias mensagens que aparecem no visor. As mensagens também são afixadas pela função de auto-diagnóstico do deck (consulte página 51).

Mensagem	Significado
Auto Cut	A função de corte automático está ligada (página 18).
Blank Disc	Foi colocado um MD novo (em branco) ou apagado.
Cannot Copy	Foi feita uma tentativa de fazer uma segunda cópia de um MD duplicado digitalmente (página 15).
Cannot Edit	Foi feita uma tentativa de editar o MD durante a leitura programada ou em shuffle. Ou o MD está protegido contra gravação.
Disc Full	O MD está cheio (página 46).
Impossible	O deck não pode executar a operação especificada (páginas 16 e 33).
Initialize (a piscar)	Os ajustes do Setup Menu perderam-se. Ou o conteúdo gravado pelo temporizador desapareceu devido a excesso de tempo e não está disponível para guardar no disco, ou não foi possível activar a leitura programada, pois o programa desapareceu por excesso de tempo. (A mensagem pisca durante cerca de quatro segundos quando liga o deck pressionando I/⏻.)
Name Full	A capacidade de atribuir nomes do MD atingiu o limite (cerca de 1.700 caracteres).
No Disc	Não está um MD no deck.
No Name	A pista ou o disco não tem nome.
No Program!!	Tentou iniciar a leitura programada quando não existe um programa.
Premastered	Foi feita uma tentativa de gravar num MD pré-gravado.
ProgramFull!	O programa contém o número máximo de pistas. Não pode adicionar mais pistas.
REMOTE	O MD está a ser controlado por equipamento exterior ligado ao deck.*
Smart Space	A função de espaço inteligente está ligada (página 18).
TOC Reading	O deck está a verificar o TOC (Conteúdo) no MD.

\* Se aparecer "REMOTE" noutras circunstâncias, desligue o deck e volte a ligá-lo em seguida.

## Tabela do Edit Menu

A seguinte tabela oferece-lhe um guia rápido para as várias funções de edição que pode executar utilizando o Edit Menu (Menu de Edição).

### Para aceder ao Edit Menu

Pressione MENU/NO para fixar “Edit Menu”.

#### Nota

Os itens disponíveis no menu podem variar consoante o estado actual do deck.

Item do menu	Sub-item	Função	Página(s) de referência
Name ?	Nm In ?	Atribui nome a uma pista ou um MD.	36
	Nm Erase ?	Apaga um nome.	38
	Nm ALLers ?	Apaga todos os nomes num MD.	38
	Nm Copy ?	Copia um nome para uma pista ou um MD.	37
Tr Erase ?	—	Apaga uma pista.	31
Move ?	—	Desloca uma pista.	35
Combine ?	—	Combina pistas.	34
Divide ?	—	Divide uma pista.	33
A-B Erase ?	—	Apaga uma porção de uma pista.	32
All Erase ?	—	Apaga todas as pistas num MD.	32
Undo ?	—	Anula a última operação de edição.	39
Setup ?	—	Introduz directamente o Setup Menu (abaixo).	—

## Tabela do Setup Menu

A seguinte tabela oferece-lhe uma vista geral dos vários itens do Setup Menu, incluindo os seus parâmetros, ajustes de fábrica e página(s) de referência no manual.

### Para aceder ao Setup Menu

Enquanto o deck está parado, pressione MENU/NO duas vezes para fixar “Setup Menu”.

Item do menu	Função	Parâmetros	Ajuste de fábrica	Página(s) de referência
Program ?	Cria um programa.	—	—	27
T.Mark	Liga e desliga a marcação automática de pista.	Lsyn/Off	Lsyn	19
LS(T)	Muda o nível de arranque para a marcação automática de pista.	-72 a 0dB*	-50dB	19
Auto	Liga e desliga o espaço e pausa automática.	Off/Space/Pause	Off	29
S.Space	Liga e desliga o espaço inteligente e corte automático.	On/Off	On	18
P.Hold	Liga e desliga a manutenção do pico.	On/Off	Off	13
Fin	Regula a duração da leitura e gravação com aumento gradual.	1.0 a 15.0s	5.0s	42
F.out	Regula a duração da leitura e gravação com diminuição gradual.	1.0 a 15.0s	5.0s	42

\* Ajustável em passos de 2 dB.

Item do menu	Função	Parâmetros	Ajuste de fábrica	Página(s) de referência
Pitch	Muda a velocidade de reprodução em passos automáticos.	-48 a +2	0	40
Pfine	Controla com precisão a velocidade de reprodução.	-98.5 a +12.5%	0%	41
Ain	Regula o nível de entrada do sinal analógico através das tomadas LINE (ANALOG) IN.	-∞ a +12.0dB	0.0dB	17
Coax	Regula o nível de entrada do sinal digital através das tomada DIGITAL COAXIAL IN.	-∞ a +18.0dB	0.0dB	17
Opt	Regula o nível de entrada do sinal digital através do conector DIGITAL OPTICAL IN.	-∞ a +18.0dB	0.0dB	17
Aout	Regula o nível de saída do sinal analógico para as tomadas LINE (ANALOG) OUT e PHONES.	-20.2 a 0.0dB	0.0dB	24
Sleep	Regula a duração do temporizador de desactivação.	30/60/90/120min	60min	42
Sleep	Liga e desliga o temporizador de desactivação.	On/Off	Off	42

### Para activar um ajuste de fábrica

Pressione CLEAR enquanto selecciona o parâmetro.

## Função de auto-diagnóstico

A função de auto-diagnóstico do deck verifica automaticamente o condição do deck MD quando ocorre um erro e em seguida emite no visor um código de três dígitos e uma mensagem de erro. Se o código e a mensagem alternarem, consulte a tabela seguinte e execute a medida indicada. Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo.

Código de três dígitos/Mensagem	Causa/Solução
C11/Protected	O MD colocado está protegido contra gravação. ➔ Retire o MD e feche a ranhura de protecção de gravação (página 16).
C13/REC Error	A gravação não foi executada correctamente. ➔ Coloque o deck numa superfície estável e repita o procedimento de gravação.  O MD colocado está sujo (com manchas, dedadas, etc.), riscado ou não está em boas condições. ➔ Substitua o disco e repita o procedimento de gravação.
C13/Read Error	O deck não conseguiu ler o TOC do MD correctamente. ➔ Retire o MD e volte a colocá-lo.
C14/Toc Error	O deck não conseguiu ler o TOC do MD correctamente. ➔ Coloque outro disco. ➔ Se possível, apague todas as pistas do MD (página 32).
C71/Din Unlock	O aparecimento esporádico desta mensagem é causado pela gravação do sinal digital. Isto não afectará a gravação.  Enquanto grava de um componente digital ligado através do conector DIGITAL IN, o cabo de ligação digital ou o componente estava desligado. ➔ Ligue o cabo ou volte a ligar o componente.

# Índice

## A

- Acessórios
  - fornecido 4
  - opcionais 48
- Afixação no visor
  - nome de pista 11, 13
  - nome do disco 11, 13
  - número total de pistas 11, 12
  - tempo de gravação restante 12
  - tempo total gravado 11, 12
- AMS 23
- Anulação 39
- Apagamento
  - de todas as pistas 32
  - de todos os nomes 38
  - de um nome 38
  - de uma pista 31
  - de uma porção de uma pista 32
- Atribuição de nome
  - como 35, 36
  - cópia 37
  - mudar o nome 38
- Aumento gradual
  - gravação 41
  - leitura 41

## B

- Branco
  - apagamento durante a gravação. *Veja Espaço inteligente e Corte automático*
  - colocação durante a leitura. *Veja Espaço automático*

## C

- Cabo de ligação audio 4, 5
- Cabo óptico 4, 5
- Combinação 34
- Conteúdo. *Veja TOC*
- Conversor do valor de amostragem 15
- Corte automático 18

## D

- Deslocação 35
- Diminuição gradual
  - gravação 42
  - leitura 42
- Divisão
  - depois de seleccionar a pista 33
  - depois de seleccionar o ponto 34

## E

- Encadeamento do nome 13
- Espaço automático 29
- Espaço inteligente 18

## F

- Função de controlo do pitch 40
- Função de manutenção do pico 13

## G, H, I, J, K

- Gravação
  - como 15, 16
  - modo 15
  - sobre pistas existentes 16
- Gravação sincronizada da música 21
- Gravação sincronizada de CD 21
- Gravação temporizada da máquina 20

## L

- Leitura
  - a partir da primeira pista 23
  - introdução de um número 25
  - pista específica. *Veja Localização*
- Leitura com repetição A-B 26
- Leitura com repetição de todas as pistas 26
- Leitura com repetição de 1 pista 26
- Leitura em shuffle 27
- Leitura programada
  - mudança do conteúdo 28
  - programação 27
  - verificação do conteúdo 28
- Localização
  - de pistas 24
  - de um ponto específico 25

## M

- Marcação automática de pista
  - como 19
  - informação adicional 20
  - nível de arranque 19
- Marcação manual de pistas 19
- MD (Mini-Disco)
  - gravável 12, 15
  - lingueta de protecção de gravação 16
  - pré-gravado 12
  - retirar 16, 17, 23
- Medidores do nível de pico 17
- Monitor de entrada 17
- Monitorização do sinal de entrada. *Veja Monitor de entrada*

## N, O

- Nível
  - do sinal de entrada 12
  - do sinal de saída 13, 24
  - gravação 17

## P, Q

- Pausa
  - depois de cada pista. *Veja Pausa automática*
  - gravação 16
  - leitura 29
- Pausa automática 29
- Pilhas 4

## R

- Repetição
  - da pista actual. *Veja Leitura com repetição de 1 pista*
  - de todas as pistas. *Veja Leitura com repetição de todas as pistas*
  - de uma porção. *Veja Leitura com repetição A-B*

## S

- SCMS. *Veja Sistema de gestão de cópias em série*
- Sistema de controlo CONTROL A1II 6, 7
- Sistema de gestão de cópias em série 15

---

## T, U, V, W, X, Y, Z

Telecomando 4

Temporizador

gravação 43

leitura 43

Temporizador de desactivação 42

TOC 14, 31

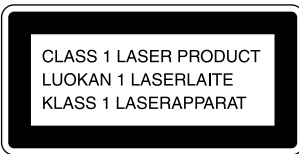
## ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendio o scosse elettriche, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.

Per evitare le scosse elettriche, non aprire il mobile. Per le riparazioni rivolgersi soltanto a personale qualificato.

Questo apparecchio è classificato come un prodotto LASER DI CLASSE 1.

L'indicazione di CLASS 1 LASER PRODUCT si trova all'esterno sul retro.



La seguente etichetta di avvertenza si trova all'interno dell'apparecchio.



IN NESSUN CASO IL VENDITORE SARÀ RESPONSABILE PER QUALSIASI DANNO DIRETTO, CASUALE O INDIRETTO DI QUALSIASI NATURA, O PER PERDITE O SPESE RISULTANTI DA QUALSIASI PRODOTTO DIFETTOSO O DALL'USO DI QUALSIASI PRODOTTO.

## Benvenuti!

Ringraziamo per avere acquistato questa piastra a minidischi Sony. Prima di usare la piastra, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri.

## Riguardo questo manuale

Le istruzioni in questo manuale sono per la piastra a minidischi MDS-JE530.

### Convenzioni

- I comandi in queste istruzioni sono quelli sulla piastra; tuttavia essi possono essere sostituiti dai comandi sul telecomando in dotazione il cui nome è simile o, quando è diverso, appaiono nelle istruzioni tra parentesi.

Esempio: Girare AMS in senso orario (o premere ripetutamente



- In questo manuale sono usate le seguenti icone:



Indica un procedimento che richiede l'uso del telecomando.



Indica i suggerimenti e i consigli per facilitare l'impiego.

# INDICE

---

## Preparativi 4

- Prima di iniziare il collegamento 4
- Collegamento dei componenti audio 5

---

## Posizione e funzione delle parti 8

- Descrizione delle parti sul pannello anteriore 8
- Descrizione delle parti del telecomando 10
- Uso del display 11

---

## Registrazione su MD 14

- Note sulla registrazione 14
- Registrazione su un MD 15
- Regolazione del livello di registrazione 17
- Consigli per la registrazione 17
- Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione (marcatura piste) 19
- Avvio della registrazione con sei secondi di dati audio prememorizzati (registrazione a macchina del tempo) 20
- Registrazione sincronizzata con il componente audio desiderato (registrazione musicale sincronizzata) 21
- Registrazione sincronizzata con un lettore CD Sony (registrazione sincronizzata di CD) 21

---

## Riproduzione di MD 23

- Riproduzione di un MD 23
- Riproduzione di una pista specifica 24
- Localizzazione di un punto particolare in una pista 25
- Riproduzione ripetuta delle piste 26
- Riproduzione delle piste in ordine casuale (riproduzione casuale) 27
- Creazione di un programma (riproduzione programmata) 27
- Consigli per la registrazione dagli MD al nastro 29

---

## Montaggio degli MD registrati 30

- Cancellazione di piste 31
- Divisione delle piste 33
- Combinazione delle piste 34
- Spostamento delle piste 35
- Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD 35
- Annullamento dell'ultimo montaggio 39

---

## Altre funzioni 40

- Per cambiare il tono (funzione di controllo del tono) 40
- Dissolvenza in apertura e dissolvenza in chiusura 41
- Per addormentarsi con la musica (timer di spegnimento automatico) 42
- Uso di un timer 43

---

## Altre informazioni 45

- Precauzioni 45
- Modo di maneggiare gli MD 46
- Limitazioni del sistema 46
- Soluzione di problemi 47
- Dati tecnici 48
- Messaggi sul display 49
- Tabella del menu di montaggio 50
- Tabella del menu di impostazione 50
- Funzione di autodiagnosi 51
- Indice analitico 52

IT

# Preparativi

Questo capitolo fornisce informazioni sugli accessori in dotazione, sulle cose da ricordare durante il collegamento del sistema e sul modo di collegare vari componenti audio alla piastra MD. Assicurarsi di leggere attentamente questo capitolo prima di collegare effettivamente qualsiasi componente alla piastra.

## Prima di iniziare il collegamento


### Controllo degli accessori in dotazione

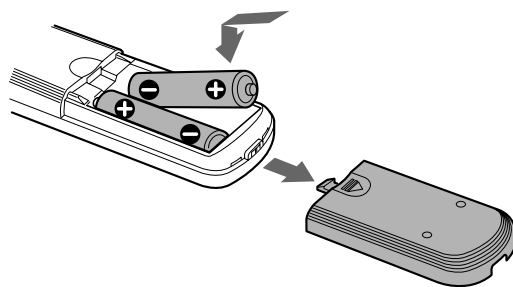
Questa piastra MD è fornita con i seguenti elementi:

- Cavi di collegamento audio (2)
- Cavo ottico (1)
- Telecomando RM-D29M (1)
- Pile R6 (formato AA) (2)

### Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R6 (formato AA) con i poli + e - orientati correttamente verso i segni nel comparto delle pile.

Quando si usa il telecomando, puntarlo verso il sensore dei comandi a distanza  sulla piastra.



### Quando sostituire le pile

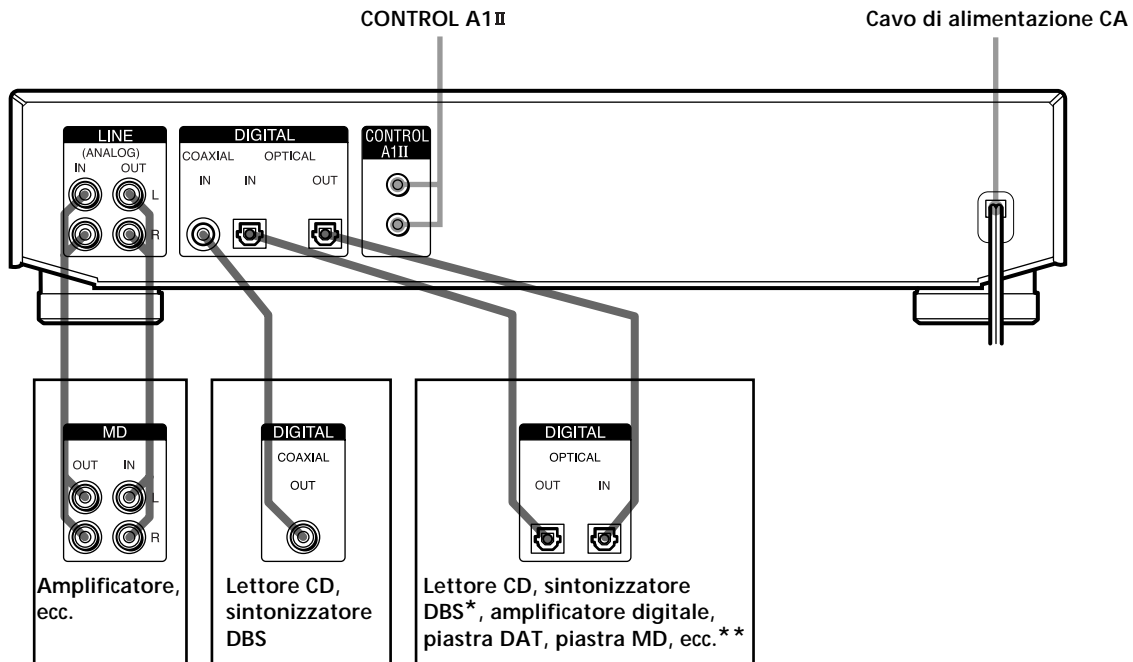
In condizioni normali le pile durano circa sei mesi. Quando il telecomando non può più controllare la piastra, sostituire tutte le pile con altre nuove.

### Note

- Non lasciare il telecomando in luoghi molto caldi o umidi.
- Non lasciar cadere oggetti estranei all'interno del telecomando, in particolare quando si sostituiscono le pile.
- Non usare una pila nuova con una vecchia.
- Non esporre il sensore dei comandi a distanza alla luce solare diretta o a fonte di illuminazione. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
- Se non si usa il telecomando per un lungo periodo, estrarre le pile per evitare possibili danni dovuti a perdite del fluido delle pile e a corrosione.



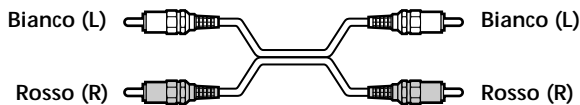
# Collegamento dei componenti audio



\* Componente digitale con un solo connettore DIGITAL OUT  
 \*\*Componente digitale con entrambi i connettori DIGITAL IN e OUT

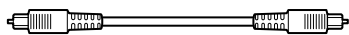
## Cavi necessari

**Cavi di collegamento audio (2) (in dotazione)**  
 Quando si collega un cavo di collegamento audio, assicurarsi di far corrispondere le spine colorate alle prese appropriate: bianco (sinistra) a bianco e rosso (destra) a rosso.

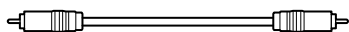


**Cavi ottici (2) (soltanto uno in dotazione)**

- Quando si collega un cavo ottico, togliere i cappucci dai connettori ed inserire le spine del cavo diritte finché scattano in posizione.
- Non piegare e non legare i cavi ottici.



**Cavo di collegamento digitale coassiale (1) (non fornito)**



## Cose da ricordare durante il collegamento del sistema

- Spegnere tutti i componenti prima di eseguire qualsiasi collegamento.
- Non collegare il cavo di alimentazione CA finché tutti i collegamenti sono stati completati.
- Assicurarsi che i collegamenti siano saldi per evitare il ronzio e il rumore.

## Prese (connettori) per collegare i componenti audio

Collegare	A
Amplificatori	Prese LINE (ANALOG) IN/OUT
Lettori CD o sintonizzatori DBS	Prese DIGITAL COAXIAL IN o connettore DIGITAL OPTICAL IN
Amplificatori digitali, piastre DAT, o un'altra piastra MD	Connettori DIGITAL OPTICAL IN/OUT

### Collegamento del cavo di alimentazione CA

Collegare il cavo di alimentazione CA a una presa a muro.

#### Nota

Se si usa un timer, collegare il cavo di alimentazione CA alla presa del timer.

### Riguardo il sistema di controllo CONTROL A1II

Questa piastra MD è compatibile con il sistema di controllo CONTROL A1II.

Il sistema di controllo CONTROL A1II è stato progettato per semplificare il funzionamento dei sistemi audio composti da componenti Sony separati. I collegamenti CONTROL A1II forniscono un percorso per la trasmissione dei segnali di controllo che consentono il funzionamento automatico e controllano le funzioni associate di solito con i sistemi integrati.

Attualmente i collegamenti CONTROL A1II tra una piastra MD Sony, un lettore CD, un amplificatore (ricevitore) e una piastra a cassette forniscono la selezione automatica delle funzioni e la registrazione sincronizzata. In futuro il collegamento CONTROL A1II funzionerà come un bus multifunzioni che consente di controllare varie funzioni per ogni componente.

#### Nota

Il sistema di controllo CONTROL A1II è progettato per mantenere la compatibilità superiore poiché il sistema di controllo viene aggiornato per utilizzare le funzioni nuove. In questo caso, tuttavia, i componenti più vecchi non saranno compatibili con le funzioni nuove.

### Compatibilità di CONTROL A1II e CONTROL A1

Il sistema di controllo CONTROL A1 è stato aggiornato a quello CONTROL A1II che è il sistema standard nel cambiadischi CD SONY a 300 dischi e in altri componenti Sony recenti. I componenti con le prese CONTROL A1 sono compatibili con i componenti dotati di CONTROL A1II e possono essere collegati l'uno all'altro. Fondamentalmente la maggior parte delle funzioni disponibili con il sistema di controllo CONTROL A1 saranno disponibili con il sistema di controllo CONTROL A1II.

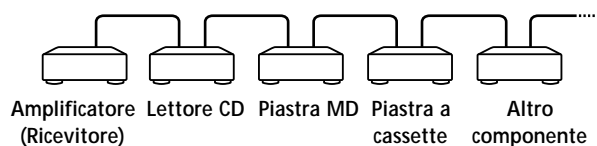
Tuttavia quando si eseguono i collegamenti tra i componenti con le prese CONTROL A1 e i componenti con le prese CONTROL A1II, il numero di funzioni controllabili può essere limitato a seconda del componente. Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni per l'uso in dotazione al/i componente/i.

### Collegamento del sistema di controllo CONTROL A1II

Collegare i cavi a minispina monofonica (2P) in serie alle prese CONTROL A1II sul retro di ogni componente. È possibile collegare in qualsiasi ordine fino a dieci componenti compatibili con CONTROL A1II. Tuttavia è possibile collegare soltanto uno di ciascun tipo di componente (cioè, 1 lettore CD, 1 piastra MD, 1 piastra a cassette e 1 ricevitore).

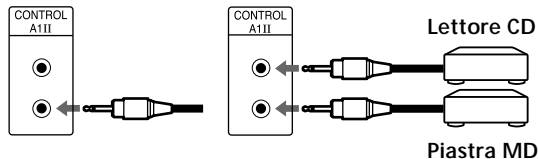
(Potrebbe essere possibile collegare più di un lettore CD o di una piastra MD, a seconda del modello. Per i dettagli consultare le istruzioni per l'uso in dotazione al rispettivo componente.)

#### Esempio



Nel sistema di controllo CONTROL A1III, i segnali di controllo passano in entrambi i modi, perciò non c'è alcuna distinzione tra le prese IN e OUT. Se un componente ha più di una presa CONTROL A1III, è possibile usarne una qualsiasi o collegare diversi componenti a ogni presa.

Esempi di prese e collegamento



### Riguardo le prese CONTROL A1 e i collegamenti

È possibile eseguire i collegamenti tra le prese CONTROL A1 e CONTROL A1III. Per i dettagli sui collegamenti particolari o le opzioni di installazione, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione al/ai componente/i.

### Riguardo il cavo di collegamento

Alcuni componenti compatibili con CONTROL A1III sono forniti di un cavo di collegamento come accessorio. In questo caso usare il cavo di collegamento per il proprio collegamento.

Quando si usa un cavo disponibile in commercio, usare un cavo a minispina monofonica (2P) inferiore a 2 metri di lunghezza con nessuna resistenza (come quello Sony RK-G69HG).

## Funzioni fondamentali del sistema di controllo CONTROL A1II

### Selezione automatica delle funzioni

Quando si collegano i componenti Sony compatibili con CONTROL A1III usando i cavi CONTROL A1II (non fornito), il selettore e di funzione sull'amplificatore (o ricevitore) cambia automaticamente all'ingresso corretto quando si preme il tasto di riproduzione su uno dei componenti collegati.

(Se si preme ▷ (tasto di riproduzione) sulla piastra MD mentre il CD è in corso di riproduzione, il selettore e di funzione sull'amplificatore cambia dal CD all'MD)

#### Note

- Questa funzione opera soltanto quando i componenti sono collegati agli ingressi dell'amplificatore (o ricevitore) secondo i nomi sui tasti di funzione. Certi ricevitori consentono di cambiare i nomi dei tasti di funzione. In questo caso consultare le istruzioni per l'uso in dotazione al ricevitore.
- Quando si registra non eseguire la riproduzione con i componenti diversi dalla sorgente di registrazione. Ciò farà attivare la selezione automatica delle funzioni.

### Registrazione sincronizzata

Questa funzione consente di eseguire la registrazione sincronizzata tra la piastra MD e il componente della sorgente selezionata.

- 1** Regolare il selettore di sorgente sull'amplificatore (o ricevitore) sul componente della sorgente.
- 2** Regolare il componente della sorgente sul modo di pausa (accertarsi che entrambi gli indicatori ▷ e ■■ si accendano insieme).
- 3** Regolare la piastra sul modo di pausa di registrazione.
- 4** Premere ■■ sulla piastra.  
Il componente della sorgente è rilasciato dal modo di pausa e la registrazione inizia subito dopo.  
Quando la riproduzione finisce dal componente della sorgente, la registrazione si arresta.

#### Note

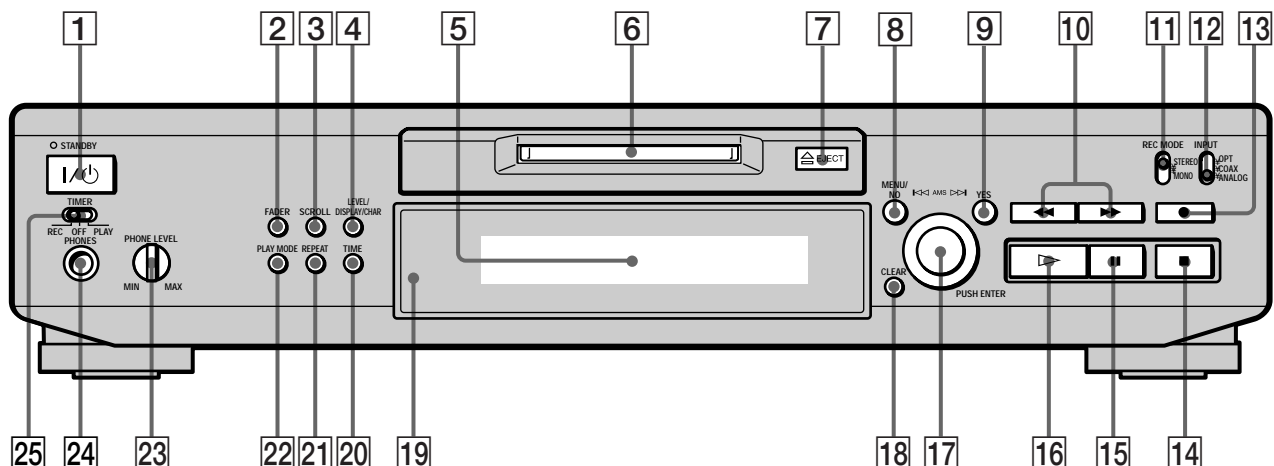
- Non regolare più di un componente sul modo di pausa.
- Questa piastra MD è dotata di una funzione di registrazione sincronizzata speciale che utilizza il sistema di controllo CONTROL A1III (vedere "Esecuzione di una registrazione sincronizzata di CD da un lettore CD Sony collegato con un cavo di controllo A1II" a pagina 22).

# Posizione e funzione delle parti

Questo capitolo descrive la posizione e la funzione dei vari tasti e comandi sul pannello anteriore e sul telecomando in dotazione. Ulteriori dettagli sono forniti alle pagine indicate fra parentesi. Inoltre illustra le informazioni che appaiono nella finestrella del display.

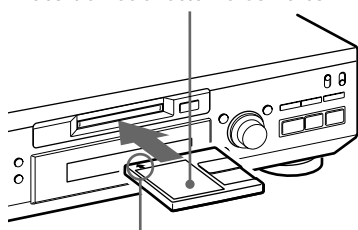
## Descrizione delle parti sul pannello anteriore

- 1** Interruttore I/⏻ (accensione) (15, 23, 47, 49)  
Premere per accendere la piastra. Quando si accende la piastra, l'indicatore STANDBY si spegne. Quando si preme di nuovo l'interruttore, la piastra si spegne e l'indicatore si accende.
- 2** Tasto FADER (41, 42)  
Premere per eseguire la riproduzione/registrazione con dissolvenza in apertura o la riproduzione/registrazione con dissolvenza in chiusura.
- 3** Tasto SCROLL (13)  
Premere per far scorrere il nome di una pista o di un MD.
- 4** Tasto LEVEL/DISPLAY/CHAR (12, 13, 17, 28, 36)
  - Premere durante la pausa di registrazione per regolare il livello di registrazione.
  - Premere quando la piastra è in modo di arresto per visualizzare le informazioni sul disco o il contenuto di un programma.
  - Premere durante la registrazione per visualizzare le informazioni sulla pista che si sta registrando.
  - Premere durante la riproduzione per visualizzare le informazioni sulla pista attuale.
  - Premere durante il montaggio di un MD per selezionare il tipo di caratteri da immettere.
- 5** Finestrella del display (11-13, 17, 36, 40)  
Visualizza varie informazioni.



- 6** Fessura di inserimento dell'MD (15, 23)  
Inserire l'MD come è illustrato sotto.

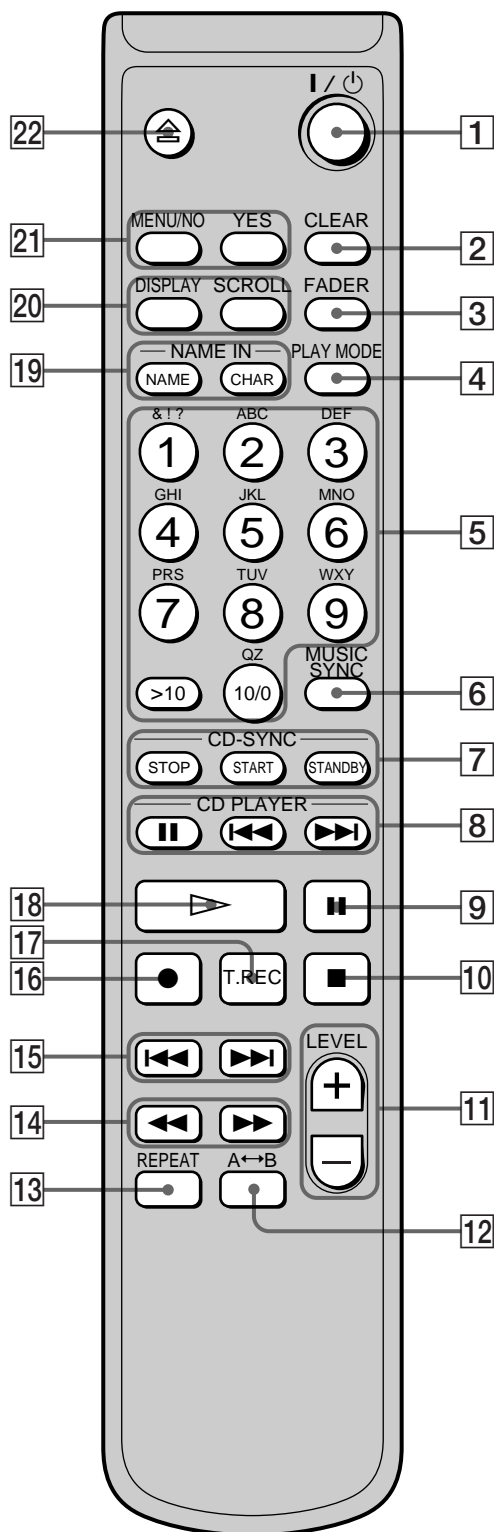
Con il lato dell'etichetta verso l'alto



Con la freccia rivolta verso la piastra

- 7** Tasto EJECT (16, 17, 23)  
Premere per estrarre l'MD.
- 8** Tasto MENU/NO (18, 19, 27, 29-42, 50)  
Premere per visualizzare "Edit Menu" o "Setup Menu".
- 9** Tasto YES (18, 19, 27-42)  
Premere per eseguire l'operazione selezionata.
- 10** Tasti (25, 27, 28, 30, 32, 33, 36)  
Premere per localizzare una parte all'interno di una pista, cambiare il contenuto di un programma o cambiare il carattere immesso.
- 11** Selettore REC MODE (15)  
Usare per regolare REC MODE su STEREO o MONO.
- 12** Selettore INPUT (14, 15, 17, 18, 47)  
Usare per selezionare la presa di ingresso (o connettore) della sorgente di programma da registrare.
- 13** Tasto REC (16, 17, 19, 22, 39)  
Premere per registrare sull'MD, controllare il segnale in ingresso o marcare i numeri di pista.
- 14** Tasto (16, 23, 43)  
Premere per interrompere la riproduzione o la registrazione, o disattivare l'operazione selezionata.
- 15** Tasto (7, 16, 22, 23)  
Premere per fare una pausa nella riproduzione o registrazione. Premere di nuovo per riprendere la riproduzione o registrazione.
- 16** Tasto (7, 16, 22-24, 27, 28, 43)  
Premere per iniziare la riproduzione.
- 17** Comando AMS (16-20, 23, 24, 27-42)  
Girare per localizzare le piste, regolare il livello di registrazione, selezionare i caratteri da immettere o selezionare una voce del menu.
- 18** Tasto CLEAR (27, 28, 36, 51)  
Premere per cancellare la selezione.
- 19** Sensore dei comandi a distanza (4)  
Puntare il telecomando verso questo sensore per le operazioni del telecomando.
- 20** Tasto TIME (12, 13, 17, 22)  
Premere per visualizzare il tempo rimanente.
- 21** Tasto REPEAT (26)  
Premere per riprodurre ripetutamente le piste.
- 22** Tasto PLAY MODE (27, 28, 43)  
Premere per selezionare la riproduzione casuale o la riproduzione programmata.
- 23** Comando PHONE LEVEL (23)  
Usarlo per regolare il volume della cuffia.
- 24** Presa PHONES (23)  
Collegare la cuffia a questa presa.
- 25** Selettore TIMER (43)  
Usarlo per regolare il timer per la registrazione (REC) o per la riproduzione (PLAY). Regolare su OFF per disattivare il timer.

## Descrizione delle parti del telecomando

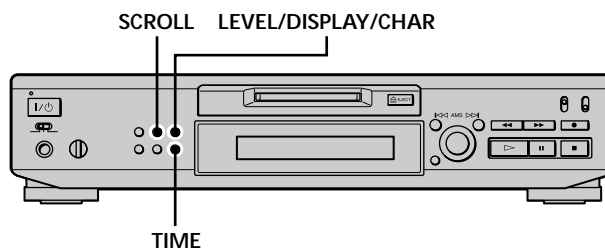


- 1** Interruttore I/⏻ (accensione) (15, 23, 47, 49)  
Premere per accendere la piastra. Quando si accende la piastra, l'indicatore STANDBY sulla piastra si spegne. Quando si preme di nuovo l'interruttore, la piastra si spegne e l'indicatore si accende.
- 2** Tasto CLEAR (27, 28, 36-38, 51)  
Premere per cancellare la selezione.
- 3** Tasto FADER (41, 42)  
Premere per eseguire la riproduzione/registrazione con dissolvenza in apertura o la riproduzione/registrazione con dissolvenza in chiusura.
- 4** Tasto PLAY MODE (27, 28, 43)  
Premere per selezionare la riproduzione casuale o la riproduzione programmata.
- 5** Tasti per le lettere/i numeri (25, 27, 37)  
Premere per immettere le lettere o i numeri.
- 6** Tasto MUSIC SYNC (21, 39)  
Premere per iniziare la registrazione sincronizzata musicale.
- 7** Tasto CD-SYNC STOP (22)  
Premere per interrompere la registrazione sincronizzata di CD.  
Tasto CD-SYNC START (21, 22)  
Premere per iniziare la registrazione sincronizzata di CD.  
Tasto CD-SYNC STANDBY (21, 22)  
Premere per mettere in attesa la registrazione sincronizzata di CD.
- 8** Tasto CD PLAYER II (22)  
Premere per fare una pausa nella riproduzione del CD. Premere di nuovo per riprendere la riproduzione del CD.  
Tasti CD PLAYER I◀◀/▶▶I (22)  
Premere per localizzare le piste sul CD.
- 9** Tasto II (16, 23)  
Premere per fare una pausa nella riproduzione o nella registrazione. Premere di nuovo per riprendere la riproduzione o la registrazione.
- 10** Tasto ■ (16, 23, 43)  
Premere per interrompere la riproduzione, la registrazione o cancellare l'operazione selezionata.
- 11** Tasti LEVEL +/- (17, 24)  
Premere per regolare il livello di registrazione.

- 12** Tasto A↔B (26)  
Premere per selezionare la riproduzione ripetuta A-B.
- 13** Tasto REPEAT (26)  
Premere per riprodurre ripetutamente le piste.
- 14** Tasti ◀▶ (25-28, 32, 33, 36, 37)  
Premere per localizzare una parte all'interno di una pista, cambiare il contenuto di un programma o spostare il cursore verso destra.
- 15** Tasti ◀▶ (16-19, 23, 24, 27-29, 31-35, 37-42)  
Premere per localizzare le piste, regolare il livello di registrazione o selezionare una voce del menu.
- 16** Tasto ● (16, 17, 19, 39)  
Premere per registrare sull'MD, controllare il segnale in ingresso o marcare i numeri di pista.
- 17** Tasto T.REC (20)  
Premere per iniziare la registrazione a macchina del tempo.
- 18** Tasto ▷ (16, 23, 24, 27, 28)  
Premere per iniziare la riproduzione.
- 19** Tasto NAME (37, 38)  
Premere per aggiungere il nome o cambiare il nome di una pista o un MD.
- Tasto CHAR (37)**  
Premere per selezionare il tipo di caratteri da immettere.
- 20** Tasto DISPLAY (12, 13, 17, 28)  
Premere per selezionare le informazioni da visualizzare nella finestrella.
- Tasto SCROLL (13)**  
Premere per far scorrere il nome di una pista o di un MD.
- 21** Tasto MENU/NO (18, 19, 27, 29, 31-42, 50)  
Premere per visualizzare "Edit Menu" o "Setup Menu".
- Tasto YES (18, 19, 27-42)**  
Premere per eseguire l'operazione selezionata.
- 22** Tasto ⏏ (16, 17, 23)  
Premere per estrarre l'MD.

## Uso del display

La finestrella del display visualizza le informazioni sull'MD o sulla pista. Questa sezione descrive le informazioni che appaiono per ogni stato della piastra.

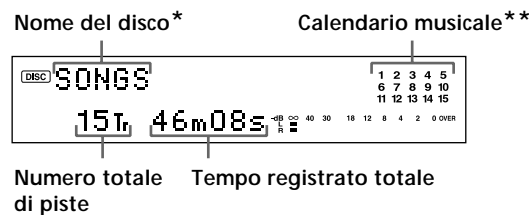


### Nota

Il formato del display selezionato in ogni stato della piastra (riproduzione, registrazione, ecc.) apparirà ogni volta che la piastra si dispone in quello stato e si preme LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) o TIME finché si cambia il formato in un altro (per i dettagli vedere le seguenti sezioni). Se si stacca il cavo di alimentazione CA, tuttavia, tutti i display ritornano alle loro regolazioni originali (cioè il display impostato in fabbrica) la prossima volta che si accende la piastra.

### Quando si inserisce un MD

Appare il seguente display.



\* Durante la riproduzione appare il nome della pista invece del nome del disco. Quando l'MD o la pista non ha un nome, appare "No Name".

\*\*Un calendario musicale visualizza tutti i numeri di pista all'interno delle caselle se l'MD è un disco preregistrato o senza caselle se l'MD è un disco registrabile. Se il numero totale di piste supera 15, nel calendario musicale sulla destra del numero 15 appare ►.

# Uso del display

Posizione e funzione delle parti

## Mentre la piastra è in modo di arresto

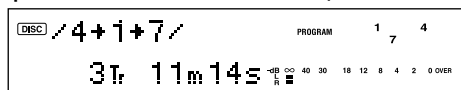
Premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) per cambiare il display.  
Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero totale di piste e tempo registrato totale (display originale)



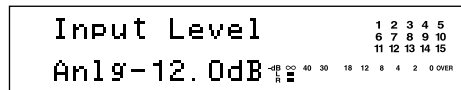
↓ Premere

Il contenuto di un programma (soltanto quando "PROGRAM" si accende)



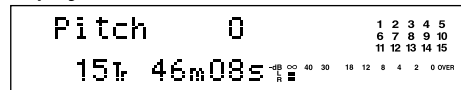
↓ Premere

Livello del segnale in ingresso



↓ Premere

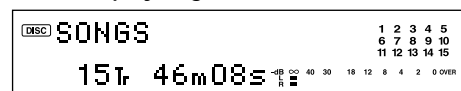
Display del tono



← Premere

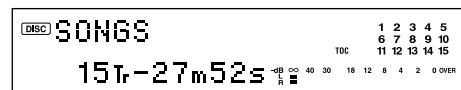
💡 È possibile controllare il tempo registrabile rimanente sull'MD.  
Premere TIME. Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero totale di piste e tempo registrato totale (display originale)



↓ Premere

Numero totale di piste e tempo registrabile rimanente sull'MD (soltanto gli MD registrabili)\*



← Premere

\* Non si visualizza per i dischi preregistrati.

## Mentre la piastra sta registrando

Premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) per cambiare il display.  
Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero di pista e tempo registrato della pista attuale (display originale)



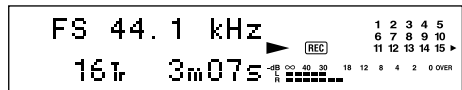
↓ Premere

Livello del segnale in ingresso



↓ Premere

Indicazione della frequenza di campionamento



← Premere

Appare "FS -- kHz" mentre viene immesso il segnale analogico.

💡 È possibile controllare il tempo registrabile rimanente sull'MD

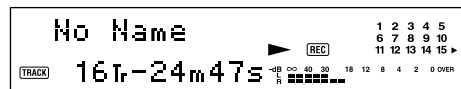
Premere TIME. Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero di pista e tempo registrato della pista attuale (display originale)




↓ Premere





Numero di pista e tempo registrabile rimanente sull'MD



← Premere



 La funzione della tenuta di picco blocca i misuratori del livello di picco al livello maggiore raggiunto dal segnale in ingresso

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto o di riproduzione, premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente  / ) finché appare "P.Hold Off" (impostazione in fabbrica) e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente  / ) finché appare "P.Hold On" e poi premere AMS o YES.
- 4 Premere MENU/NO.

Per disattivare la funzione della tenuta di picco, selezionare "P.Hold Off" al punto 3 sopra.

### Mentre la piastra sta riproducendo

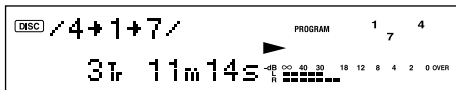
Premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) per cambiare il display. Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero di pista e tempo trascorso della pista attuale (display originale)



 Premere

Il contenuto di un programma (soltanto quando "PROGRAM" si accende)



 Premere


Nome del disco e nome di pista



 Premere

Livello del segnale in uscita




 Premere

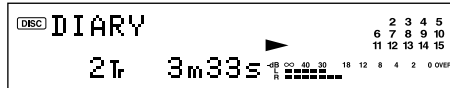
Display del tono



Premere

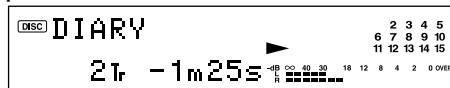
 È possibile controllare il tempo rimanente Premere TIME. Ad ogni pressione del tasto il display cambia nel modo seguente:

Numero di pista e tempo trascorso della pista attuale (display originale)



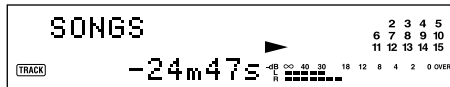
 Premere

Numero di pista e tempo rimanente della pista attuale




 Premere

Tempo rimanente di tutte le piste registrate



Premere

 È possibile controllare il nome della pista in qualsiasi momento durante la riproduzione Premere SCROLL.

Il nome della pista appare e scorre. Mentre il nome della pista sta scorrendo, premere di nuovo il tasto per fare una pausa nello scorrimento e premere un'altra volta per continuare a far scorrere.

# Registrazione su MD

Questo capitolo spiega i vari modi per registrare su un MD ed anche il modo in cui marcare i numeri di pista ed eseguire la registrazione sincronizzata con altri componenti.

## Note sulla registrazione

### Riguardo le indicazioni che appaiono durante la registrazione

#### Quando "Protected" e "C11" si alternano sul display

La fessura di protezione dalla registrazione è aperta e l'MD è protetto dalla registrazione. Per registrare sull'MD spostare la linguetta per chiudere la fessura. Per i dettagli vedere "Per evitare la cancellatura accidentale del materiale registrato" a pagina 16.

#### Quando "Din Unlock" e "C71" si alternano sul display

- Il componente digitale selezionato con il selettore e INPUT non è collegato correttamente. Controllare il collegamento.
- Il componente digitale selezionato non è acceso. Accendere il componente.

#### Quando "Cannot Copy" appare sul display

La piastra MD usa il sistema di gestione copie in serie. Gli MD registrati tramite il connettore e di ingresso digitale non possono essere copiati su altri MD o nastri DAT tramite il connettore e di uscita digitale. Per i dettagli vedere "Guida al sistema di gestione copie in serie" a pagina 15.

#### Quando "TRACK" lampeggia sul display

La piastra MD sta registrando su pista/e esistente/i (vedere "Registrazione su un MD" a pagina 15). L'indicazione smette di lampeggiare e quando la piastra raggiunge la fine della parte registrata.

### Riguardo le indicazioni che appaiono dopo la registrazione

#### Quando "TOC" si accende sul display

La registrazione è terminata, ma il TOC (Table of Contents = indice) sull'MD non è stato aggiornato per riflettere i risultati della registrazione. La registrazione sarà persa se si stacca il cavo di alimentazione CA mentre l'indicazione è accesa. Il TOC si aggiorna soltanto quando si estrae l'MD o si spegne la piastra MD.

#### Quando "TOC Writing" lampeggia sul display

La piastra sta aggiornando il TOC. Non staccare il cavo di alimentazione CA e non spostare la piastra mentre l'indicazione lampeggia.

## Conversione automatica dei rapporti di campionamento digitale durante la registrazione

Un convertitore incorporato di rapporto di campionamento converte automaticamente la frequenza di campionamento di varie sorgenti digitali al rapporto di campionamento di 44,1 kHz della piastra MD. Ciò consente di controllare e registrare le sorgenti come i nastri DAT o le trasmissioni via satellite a 32- o 48-kHz, come pure i CD e gli MD

## Guida al sistema di gestione copie in serie

I componenti audio digitali come i CD, gli MD e i DAT facilitano la produzione di copie ad alta qualità della musica elaborando la musica come un segnale digitale. Per proteggere le sorgenti musicali dai diritti d'autore, questa piastra impiega il sistema di gestione copie in serie che consente di eseguire e soltanto una copia singola di una sorgente registrata digitalmente tramite i collegamenti da digitale a digitale.

### È possibile eseguire soltanto una copia di prima generazione\* tramite un collegamento da digitale a digitale.

Gli esempi sono indicati di seguito:

- È possibile eseguire una copia di un programma sonoro digitale disponibile in commercio (per esempio un CD o MD), ma non è possibile eseguirne una seconda copia dalla copia di prima generazione.
- È possibile eseguire una copia di un segnale digitale da un programma sonoro analogico registrato digitalmente (per esempio un disco analogico o una cassetta musicale) o da un programma di trasmissione via satellite digitale, ma non è possibile eseguirne una seconda copia dalla copia di prima generazione.

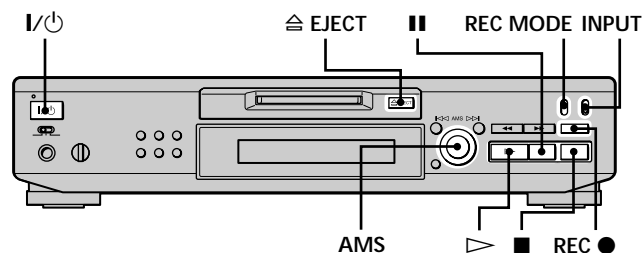
\* Una copia di prima generazione significa la prima registrazione di una sorgente audio digitale tramite il connettore di ingresso digitale della piastra. Per esempio, se si registra da un lettore CD collegato al connettore DIGITAL IN, quella copia è una copia di prima generazione.

#### Nota

Le restrizioni del sistema di gestione copie in serie non sono valide quando si esegue una registrazione tramite i collegamenti da analogico ad analogico.

## Registrazione su un MD

Le operazioni per la registrazione normale sono spiegate sotto. Se sull'MD c'è del materiale registrato, la piastra inizia automaticamente la registrazione dalla fine della parte registrata.



- 1 Accendere l'amplificatore e la sorgente di programma e selezionare la sorgente sull'amplificatore.
- 2 Premere I/⏻ per accendere la piastra. L'indicatore STANDBY si spegne
- 3 Inserire un MD registrabile.
- 4 Regolare INPUT sulla posizione che corrisponde alle prese (connettore) di ingresso collegate alla sorgente di programma.

Se la sorgente è collegata a	Regolare INPUT su
Connettore DIGITAL OPTICAL IN	OPT
Presa DIGITAL COAXIAL IN	COAX
Prese LINE (ANALOG) IN	ANALOG

- 5 Regolare REC MODE sul modo di registrazione in cui si desidera registrare.

Per registrare in modo	Regolare REC MODE su
Stereo	STEREO
Monofonico	MONO

## Registrazione su un MD

**6** Se è necessario, localizzare il punto sull'MD da cui iniziare la registrazione.

Se si desidera registrare su un nuovo MD o iniziare la registrazione dalla fine della parte registrata, procedere al punto 7.

### Per registrare sopra dall'inizio di una pista esistente dell'MD

Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀▶▶**) finché appare il numero di pista sopra cui registrare.

### Per registrare sopra dalla metà di una pista dell'MD

Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀▶▶**) finché appare il numero di pista sopra cui registrare e poi premere **▷** per iniziare la riproduzione. Premere **||** al punto da cui si desidera che la registrazione inizi.

**7** Premere **REC ●**.

La piastra cambia alla pausa di registrazione.

**8** Se è necessario, regolare il livello di registrazione.

Per i dettagli vedere "Regolazione del livello di registrazione" a pagina 17.

**9** Premere **▷○ ||**

La registrazione inizia.

**10** Avviare la riproduzione della sorgente di programma.

### Operazioni che si potrebbero eseguire durante la registrazione

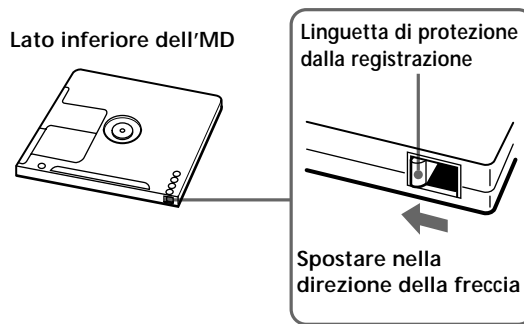
Per	Premere
Interrompere la registrazione	<b>■</b>
Fare una pausa nella registrazione	<b>  </b>
Riprendere la registrazione dopo aver fatto la pausa	<b>▷○   </b>
Estrarre l'MD	<b>⊞</b> EJECT dopo aver interrotto la registrazione

### Quando si fa una pausa nella registrazione

Il numero di pista aumenta di uno. Per esempio, se si è fatta una pausa durante la registrazione della pista 4, il numero di pista sarà 5 quando si riprende la registrazione.

### Per evitare la cancellazione accidentale del materiale registrato

Per rendere impossibile la registrazione su un MD spostare la linguetta di protezione dalla registrazione nella direzione della freccia (vedere illustrazione sotto) per aprire la fessura. Per consentire la registrazione, chiudere la fessura.



**💡** Per riprodurre le piste appena registrate

Premere immediatamente **▷** dopo aver interrotto la registrazione.

La piastra inizia la riproduzione dalla prima pista del materiale appena registrato.

**💡** Per riprodurre dalla prima pista dell'MD dopo la registrazione

1 Premere di nuovo **■** dopo aver interrotto la registrazione.

2 Premere **▷**.

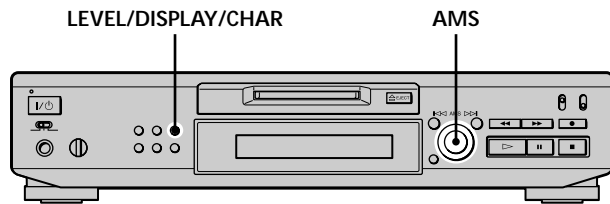
La piastra inizia la riproduzione dalla prima pista dell'MD.

### Note

- Se si cambia REC MODE durante la registrazione o la pausa di registrazione, la registrazione si interrompe.
- Il modo monofonico consente di registrare circa il doppio del materiale rispetto a quello stereo.
- Anche se si regola REC MODE su MONO, il segnale di controllo durante la registrazione non diventa monofonico.
- Non è possibile registrare sopra il materiale esistente quando è stata selezionata la riproduzione casuale (pagina 27) o la riproduzione programmata (pagina 27). A questo punto sul display appare "Impossible".

## Regolazione del livello di registrazione

È possibile regolare il livello di registrazione sia per la registrazione analogica che digitale.



- 1 Eseguire i punti da 1 a 7 di "Registrazione su un MD" alle pagine 15 e 16.
- 2 Riprodurre la parte della sorgente di programma con l'uscita più forte.
- 3 Premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) finché appare il livello del segnale in ingresso.
- 4 Mentre si ascolta il suono, girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) per aumentare il livello di registrazione al suo massimo livello senza che i due indicatori all'estrema destra sui misuratori di livello di picco si accendano.



Evitare di far accendere questi indicatori

- 5 Interrompere la riproduzione della sorgente di programma.
- 6 Per avviare la registrazione, continuare dal punto 9 di "Registrazione su un MD" a pagina 16.

💡 È possibile regolare il livello di registrazione con il telecomando

Durante la registrazione o la pausa di registrazione, premere ripetutamente LEVEL +/-.

💡 È possibile usare il menu di impostazione per regolare il livello di registrazione

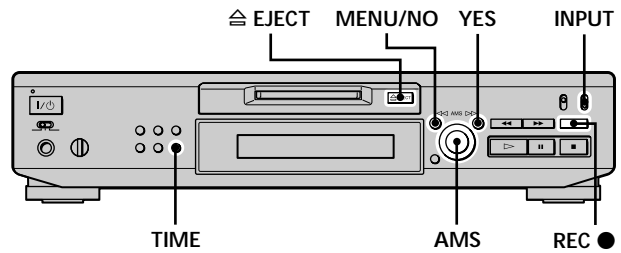
Durante la registrazione o la pausa di registrazione, selezionare "Ain", "Coax", o "Opt" nel menu di impostazione.

È possibile regolare il livello di registrazione indipendentemente dalla sorgente selezionata con il selettore INPUT.

### Nota

Il volume può essere aumentato soltanto fino a +12,0 dB (per la registrazione analogica) o +18,0 dB (per la registrazione digitale). Perciò se il livello di uscita del componente collegato è basso, può non essere possibile regolare il livello di registrazione al massimo.

## Consigli per la registrazione



### Controllo del tempo registrabile rimanente sull'MD

Premere ripetutamente TIME.

Mentre la piastra è	Appaiono le seguenti informazioni
In modo di arresto	Tempo registrato totale ↔ Tempo registrabile rimanente sull'MD
In modo di registrazione	Tempo registrato della pista attuale ↔ Tempo registrabile rimanente sull'MD

Per i dettagli veder e a pagina 12.

### Controllo del segnale in ingresso (controllo di ingresso)

È possibile controllare il segnale in ingresso selezionato anche quando non lo si registra.

- 1 Premere per estrarre l'MD.
- 2 Regolare INPUT sulla posizione che corrisponde alle prese (connettore) in cui il segnale che si desidera controllare viene immesso.
- 3 Premere REC ●.

#### Quando INPUT è regolato su ANALOG

Il segnale analogico in ingresso dalle prese LINE (ANALOG) IN è inviato al connettore DIGITAL OUT dopo la conversione A/D e poi alle prese LINE (ANALOG) OUT dopo la conversione D/AA questo punto sul display appare "AD - DA".

## Consigli per la registrazione

Quando INPUT è regolato su OPT o COAX il segnale digitale in ingresso dal connettore DIGITAL IN è inviato al connettore DIGITAL OUT dopo essere passato attraverso il convertitore di rapporto di campionamento e poi alle prese LINE (ANALOG) OUT e alla presa PHONES dopo la conversione D/A. A questo punto sul display appare "- DA".

### Cancellazione automatica di parti vuote (spaziatura automatizzata/pausa automatica)

La piastra può essere regolata per cancellare automaticamente qualsiasi spazio vuoto che viene prodotto quando il segnale è interrotto durante la registrazione. La funzione che si attiva (Spaziatura automatizzata/Pausa automatica) dipende dalla lunghezza dell'interruzione come è descritto sotto.

#### Spaziatura automatizzata

Se il segnale è interrotto per meno di 30 secondi, la spaziatura automatizzata sostituisce la parte vuota con uno spazio vuoto di circa tre secondi e poi continua la registrazione. Durante questo periodo sul display appare "Smart Space".

#### Pausa automatica

Se il segnale è interrotto per circa 30 secondi, la pausa automatica sostituisce la parte vuota con uno spazio vuoto di circa tre secondi e poi fa una pausa nella registrazione. Durante questo periodo sul display appare "Auto Cut".

Per attivare o disattivare la spaziatura automatizzata e la pausa automatica eseguire il procedimento sotto.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "S.Space On" e poi premere AMS o YES.

- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) per selezionare la regolazione e poi premere AMS o YES.

Per	Selezionare
Attivare la spaziatura automatizzata e la pausa automatica	S.Space On (impostazione in fabbrica)
Disattivare la spaziatura automatizzata e la pausa automatica	S.Space Off

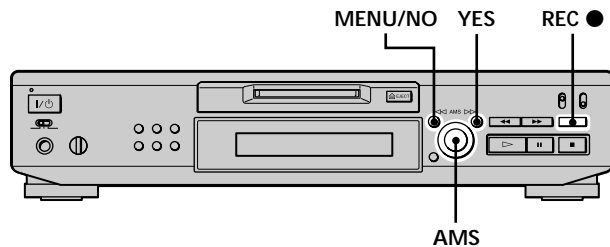
- 4 Premere MENU/NO.

#### Note

- Se si inizia a registrare senza alcun segnale in ingresso, la spaziatura automatizzata e la pausa automatica non funzioneranno indipendentemente dalla regolazione.
- La spaziatura automatizzata non ha effetto sull'ordine dei numeri di pista registrati, anche se lo spazio vuoto si trova in mezzo ad una pista.
- Contemporaneamente alla spaziatura automatizzata la pausa automatica si attiva o disattiva automaticamente.
- Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, la piastra memorizza l'ultima regolazione ("S.Space On" o "S.Space Off") e la richiama la prossima volta che si accende la piastra.

# Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione (marcatura piste)

Durante la registrazione è possibile marcare i numeri di pista manualmente o automaticamente. Marcando i numeri di pista in punti specifici, è possibile localizzare rapidamente quei punti in seguito o eseguirne facilmente il montaggio dell'MD.



## Marcatura manuale dei numeri di pista (marcatura piste manuale)

Premere REC ● al punto in cui si desidera aggiungere un numero di pista durante la registrazione.

## Marcatura automatica dei numeri di pista (marcatura piste automatica)

Quando si registra da un lettore CD o una piastra MD collegata al connettore DIGITAL IN, la piastra marca i numeri di pista nella stessa sequenza della sorgente. Quando si registra da altre sorgenti collegate al connettore DIGITAL IN o da una sorgente collegata alle prese LINE (ANALOG) IN, eseguire il procedimento sotto per marcare automaticamente i numeri di pista.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "T.Mark Lsyn" e poi premere AMS o YES.

- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) per selezionare la regolazione e poi premere AMS o YES.

Per	Selezionare
Attivare la marcatura piste automatica	T.Mark Lsyn (impostazione in fabbrica)
Disattivare la marcatura piste automatica	T.Mark Off

- 4 Premere MENU/NO. La piastra marca un numero di pista ogni volta che il livello del segnale in ingresso scende a -50 dB (il livello di attivazione per la marcatura piste automatica) o al di sotto per almeno 1,5 secondi.

## Per cambiare il livello di attivazione per la marcatura piste automatica

Eseguire il procedimento sotto per cambiare il livello del segnale che attiva la marcatura piste automatica.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "LS(T)" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) per selezionare il livello e poi premere AMS o YES. È possibile regolare il livello a qualsiasi valore tra -72 dB e 0 dB, in intervalli di 2 dB.
- 4 Premere MENU/NO.

## Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione (marcatore piste)



Altre informazioni sulla marcatura piste automatica

- Quando si registra da un lettore CD o una piastra MD collegata al connettore DIGITAL IN, l'intero materiale può essere registrato come una singola pista nei seguenti casi:
  - Quando si registra consecutivamente la stessa pista due o più volte usando la riproduzione ripetuta di una singola pista.
  - Quando si registrano consecutivamente due o più piste con lo stesso numero di pista, ma da diversi CD o MD.
  - Quando si registrano le piste da certi CD o lettori a più dischi.

Inoltre, se la sorgente è un MD, un numero di pista può non essere marcato per le piste inferiori a quattro secondi di lunghezza.

- Quando si registra da un componente collegato alle prese LINE (ANALOG) IN con "T.Mark Off" selezionato o quando si registra da una piastra DAT o un sintonizzatore DBS collegato al connettore DIGITAL IN, l'intero materiale può essere registrato come una singola pista.
- Quando si registra da una piastra DAT o un sintonizzatore DBS collegato al connettore DIGITAL IN, la piastra marca un numero di pista ogni volta che la frequenza di campionamento del segnale in ingresso cambia, indipendentemente dalla regolazione del parametro di marcatura piste ("T.Mark Lsyn" o "T.Mark Off").



È possibile marcare i numeri di pista anche dopo aver terminato la registrazione

Vedere "Divisione delle piste" a pagina 33.

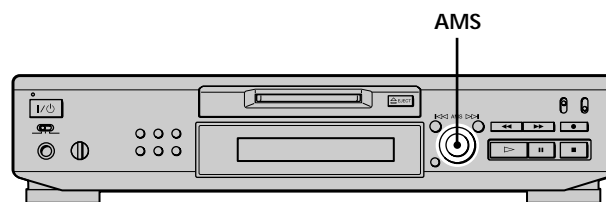
### Nota

Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, la piastra memorizza le ultime regolazioni ("T.Mark Lsyn" o "T.Mark Off" e il livello di attivazione) e le richiama la prossima volta che si accende la piastra.

## Avvio della registrazione con sei secondi di dati audio prememorizzati

### (registrazione a macchina del tempo)

Ogni volta che la piastra è nella pausa di registrazione, la memoria buffer della piastra memorizza continuamente gli ultimi sei secondi che hanno i dati audio. Quando si preme AMS (o T.REC), poi la registrazione inizia con i dati nella memoria buffer. La registrazione a macchina del tempo consente quindi di evitare la perdita dell'inizio del materiale registrato dal vivo da una trasmissione FM o via satellite.



- 1 Eseguire i punti da 1 a 7 di "Registrazione su un MD" alle pagine 15 e 16.  
La piastra cambia alla pausa di registrazione.
- 2 Avviare la riproduzione della sorgente di programma.
- 3 Premere AMS (o T.REC) al punto in cui si desidera iniziare la registrazione.  
La registrazione inizia con sei secondi di dati prememorizzati nella memoria buffer e poi continua in seguito per mezzo della memoria buffer.

### Per interrompere la registrazione a macchina del tempo

Premere ■

### Nota

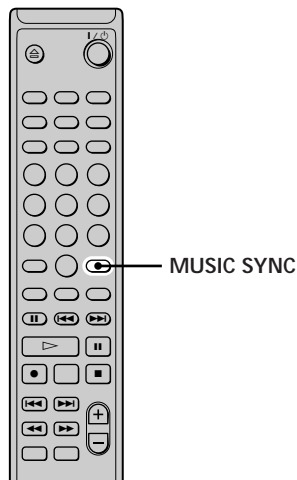
La memorizzazione dei dati nella memoria buffer inizia dal momento in cui la piastra cambia alla pausa di registrazione. Quindi se si inizia a registrare meno di sei secondi dopo aver cambiato alla pausa di registrazione, meno di sei secondi che hanno i dati audio saranno registrati dalla memoria buffer. Si verifica la stessa cosa se la sorgente di programma era in corso di riproduzione per meno di sei secondi quando si è iniziata la registrazione.



## Registrazione sincronizzata con il componente audio desiderato

(registrazione musicale sincronizzata) 

La registrazione musicale sincronizzata consente di sincronizzare automaticamente la registrazione sulla piastra MD con la riproduzione della sorgente di programma selezionata. Tuttavia, la funzione di marcatura piste è diversa secondo la sorgente di programma. Per i dettagli vedere “Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione” a pagina 19.



- 1 Eseguire i punti da 1 a 6 di “Registrazione su un MD” alle pagine 15 e 16.
- 2 Premere MUSIC SYNC.  
La piastra cambia alla pausa di registrazione.
- 3 Avviare la riproduzione della sorgente di programma.  
La registrazione inizia automaticamente.

### Per interrompere la registrazione musicale sincronizzata

Premere .

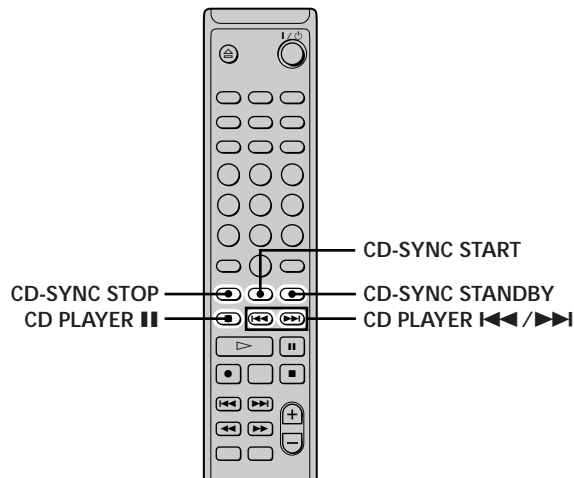
#### Nota

Durante la registrazione musicale sincronizzata la spaziatura automatizzata e la pausa automatica non funzionano indipendentemente dalla loro regolazione (“S.Space On” o “S.Space Off”).

## Registrazione sincronizzata con un lettore CD Sony


(registrazione sincronizzata di CD) 

Quando la piastra è collegata ad un lettore CD o ad un sistema a componenti hi-fi Sony, è possibile copiare facilmente il contenuto dei CD sull'MD usando il telecomando della piastra. Poiché lo stesso telecomando fa funzionare sia la piastra MD che il lettore CD o la sezione del lettore e CD del sistema a componenti, accertarsi di collocare la piastra MD e il lettore CD il più vicino possibile.



- 1 Accendere l'amplificatore e il lettore CD e selezionare CD sull'amplificatore.
- 2 Eseguire i punti da 2 a 6 di “Registrazione su un MD” alle pagine 15 e 16.
- 3 Inserire un CD nel lettore CD e selezionare il modo di riproduzione (riproduzione casuale, riproduzione programmata, ecc.) sul lettore CD.
- 4 Premere CD-SYNC STANDBY.  
Il lettore e CD cambia al modo di attesa di riproduzione e la piastra MD cambia al modo di attesa di registrazione.
- 5 Premere CD-SYNC START.  
La piastra inizia la registrazione e il lettore e CD inizia la riproduzione.  
Il numero di pista e il tempo di registrazione trascorso della pista appaiono sul display.

#### Se il lettore CD non inizia la riproduzione


Alcuni lettori CD non rispondono quando si preme CD-SYNC START. Premere  sul telecomando del lettore e CD invece di iniziare la riproduzione sul lettore CD.

## Registrazione sincronizzata con un lettore


**CD Sony** (registrazione sincronizzata di CD)

### Operazioni che si potrebbero eseguire durante la registrazione sincronizzata di CD


Per	Premere
Interrompere la registrazione	CD-SYNC STOP
Fare una pausa nella registrazione	CD-SYNC STANDBY o CD PLAYER <b>  </b>
Localizzare la pista successiva da registrare durante la pausa di registrazione	CD PLAYER <b>◀◀/▶▶</b>
Riprendere la registrazione dopo aver fatto la pausa	CD-SYNC START o CD PLAYER <b>  </b>
Controllare il tempo registrabile rimanente sull'MD	TIME sulla piastra (pagina 12)

 È possibile usare il telecomando del lettore CD durante la registrazione sincronizzata di CD


Premere	Per cambiare la piastra a	E cambiare il lettore CD a
<b>▷</b>	Registrazione	Riproduzione
<b>■</b>	Pausa di registrazione	Arresto
<b>  </b>	Pausa di registrazione	Pausa

 Durante la registrazione sincronizzata di CD i numeri di pista sono marcati nei seguenti modi:

- Quando il lettore CD è collegato al connettore DIGITAL IN, i numeri di pista sono marcati automaticamente così come appaiono sul CD.
- Quando il lettore CD è collegato alle prese LINE (ANALOG) IN, i numeri di pista sono marcati automaticamente quando "T.Mark Lsyn" è stato selezionato (pagina 19).
- Quando si riprende a registrare dopo la pausa di registrazione, viene marcato automaticamente un nuovo numero di pista, indipendentemente dalla regolazione del parametro di marcatura piste ("T.Mark Lsyn" o "T.Mark Off").


 È possibile cambiare i CD durante la registrazione sincronizzata di CD

- 1 Premere **■** sul telecomando del lettore CD.
- 2 Cambiare il CD.
- 3 Premere **▷** sul telecomando del lettore CD.  
La registrazione ricomincia.

 È anche possibile eseguire la registrazione sincronizzata con un lettore CD video Sony

Riprogrammando il telecomando della piastra MD, è possibile usare il procedimento sopra per eseguire la registrazione sincronizzata con un lettore CD video Sony.

Premere il tasto numerico 2 tenendo premuto **I/⏏** sul telecomando della piastra MD. Ora è possibile azionare con il telecomando la piastra MD e il lettore CD video Sony. Per controllare di nuovo il lettore CD, premere il tasto numerico 2 tenendo premuto **I/⏏** sul telecomando della piastra MD.

 Durante la registrazione sincronizzata di CD la piastra copia le informazioni del testo CD (testo CD e promemoria del disco) così com'è sull'MD (funzione di copia di promemoria del disco) La funzione di copia di promemoria del disco opera quando si esegue una registrazione sincronizzata di CD da un lettore CD Sony collegato con un cavo di controllo A1II (non fornito) alla piastra MD.

#### Note

- Quando si esegue la registrazione sincronizzata di CD con un lettore CD dotato di selettore del modo, assicurarsi di regolare il selettore su CD1.
- Quando si registrano le piste da certi lettori CD o lettori a più dischi, l'intero materiale può essere registrato come una pista singola.
- La funzione di copia di promemoria del disco può non essere operativa per le piste del CD molto corte.
- Le informazioni di testo possono non essere copiate per alcuni CD.

### Esecuzione di una registrazione sincronizzata di CD da un lettore CD Sony collegato con un cavo di controllo A1II (non fornito)

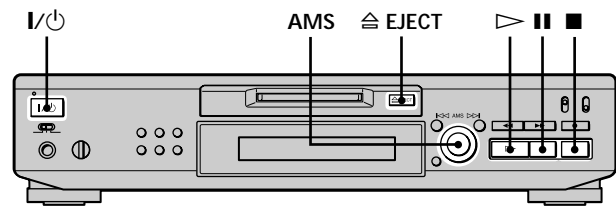
- 1 Eseguire i punti da 1 a 3 di "Registrazione sincronizzata con un lettore CD Sony" a pagina 21.
- 2 Regolare il lettore CD sul modo di pausa di riproduzione.
- 3 Premere **REC ●** sulla piastra.  
La piastra MD cambia alla pausa di registrazione.
- 4 Premere **▷o ||** sulla piastra.  
La piastra inizia la registrazione e il lettore CD inizia la riproduzione. Quando la riproduzione del CD termina, la registrazione si arresta.

# Riproduzione di MD

Questo capitolo spiega i vari modi per riprodurre gli MD.

## Riproduzione di un MD

Le operazioni per la riproduzione normale sono spiegate sotto.



- 1 Accendere l'amplificatore e selezionare MD sull'amplificatore.
- 2 Premere I/⏻ per accendere la piastra. L'indicatore STANDBY si spegne.
- 3 Inserire un MD.
- 4 Se è necessario, girare AMS (o premere ripetutamente ▶▶) per localizzare la pista da cui si desidera iniziare la riproduzione. Se si desidera riprodurre dalla prima pista, procedere al punto 5.
- 5 Premere ▶.
- 6 Regolare il volume sull'amplificatore.

### Operazioni che si potrebbero eseguire durante la riproduzione

Per	Premere o girare
Interrompere la riproduzione	■
Fare una pausa nella riproduzione	
Riprendere la riproduzione dopo aver fatto una pausa	▶ o
Localizzare una pista successiva	AMS in senso orario (o premere ripetutamente ▶▶)
Localizzare l'inizio della pista attuale o una pista precedente	AMS in senso antiorario (o premere ripetutamente ◀◀)
Estrarre l'MD	⊞ EJECT dopo aver interrotto la riproduzione

🔊 Per usare la cuffia

Collegarla alla presa PHONES. Usare PHONE LEVEL per regolare il volume.

## Riproduzione di un MD

È possibile regolare l'uscita di livello del segnale analogico alle prese LINE (ANALOG) OUT e alla presa PHONES

- 1 Mentre la piastra è in corso di riproduzione, premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY) finché appare il display di regolazione dell'uscita di linea.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente LEVEL +/-) per regolare il livello del segnale in uscita.

È possibile usare il menu di impostazione per regolare il livello di uscita analogica

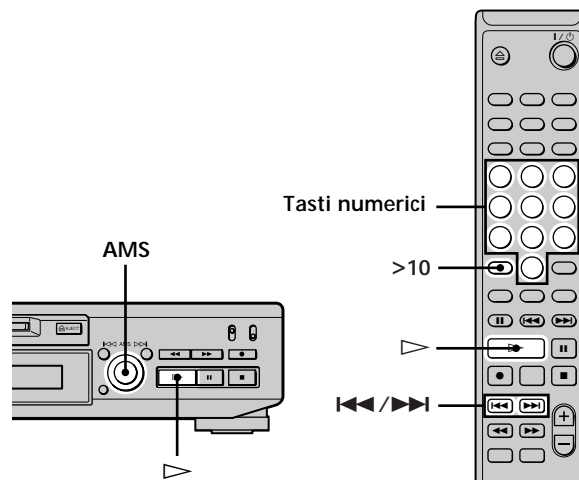
Mentre la piastra è in corso di riproduzione, selezionare "Aout" nel menu di impostazione.

### Nota

Quando si estrae l'MD o si spegne la piastra, il livello di uscita è ripristinato all'impostazione in fabbrica (0,0 dB).

## Riproduzione di una pista specifica

Mentre la piastra è in corso di riproduzione o in modo di arresto, usare il procedimento sotto per riprodurre rapidamente qualsiasi pista.



### Localizzazione di una pista con AMS\*

Per raggiungere	Procedere come segue:
La pista seguente o una successiva durante la riproduzione	Girare AMS in senso orario (o premere ripetutamente ►►).
Una pista precedente durante la riproduzione	Girare AMS in senso antiorario (o premere ripetutamente ◄◄).
L'inizio della pista attuale durante la riproduzione	Girare AMS in senso antiorario (o premere una volta ◄◄).
Una pista specifica mentre la piastra è in modo di arresto	Girare AMS (o premere ripetutamente ◄◄/►►) finché il numero di pista che si desidera raggiungere lampeggia sul display e poi premere AMS o ▷.

\* Sensore musicale automatico

Per localizzare rapidamente l'ultima pista dell'MD  
Mentre la piastra è in modo di arresto, girare AMS in senso antiorario (o premere una volta ◄◄).

Se si localizza una pista mentre la piastra è in modo di arresto o di pausa

La piastra sarà ancora in modo di arresto o di pausa all'inizio della pista localizzata.

### Riproduzione di una pista con l'immissione del numero di pista

Premere il/i tasto/i numerico/i per immettere il numero di pista della pista che si desidera riprodurre.

Per immettere un numero di pista superiore a 10


**1** Premere >10.

**2** Immettere le cifre corrispondenti.

Per immettere 0, invece premere 10/0.

Esempi:

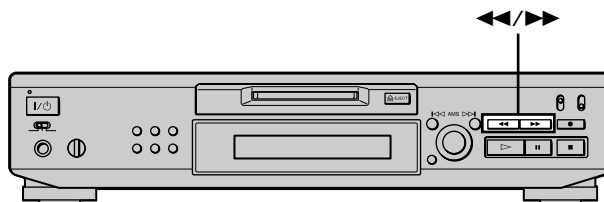
- Per riprodurre il numero di pista 30, premere >10, poi 3 e 10/0.
- Per riprodurre il numero di pista 108, premere due volte >10, poi 1, 10/0 e 8.

 Se si immette un numero di pista mentre la piastra è in modo di arresto o di pausa


La piastra sarà ancora in modo di arresto o di pausa all'inizio della pista.

## Localizzazione di un punto particolare in una pista


È possibile localizzare un punto particolare in una pista durante la riproduzione o la pausa di riproduzione.




### Localizzazione di un punto durante l'ascolto del suono

Tenere premuto  durante la riproduzione. Si sentirà la riproduzione intermittente poiché il disco va in avanti o all'indietro. Quando si raggiunge il punto, rilasciare il tasto.


Note




- Se il disco raggiunge la fine mentre si preme , la piastra si ferma.
- Le piste che durano soltanto alcuni secondi possono essere troppo corte per l'ascolto. Per tali piste, riprodurre l'MD a velocità normale.

### Localizzazione di un punto osservando l'indicazione del tempo

Tenere premuto  durante la pausa di riproduzione.

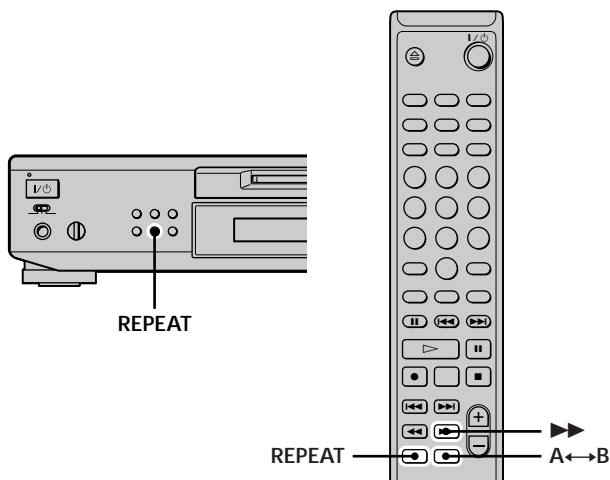
Sul display appare il tempo di riproduzione trascorso della pista. Quando si raggiunge il punto, rilasciare il tasto. Durante questo tempo non viene emesso nessun suono.

 Quando "- Over -" appare sul display

Il disco ha raggiunto la fine mentre si preme . Girare AMS in senso antiorario (o premere  o premere  per tornare indietro.

# Riproduzione ripetuta delle piste

È possibile riprodurre ripetutamente un intero MD. Questa funzione può essere usata con la riproduzione casuale per ripetere tutte le piste in ordine casuale (pagina 27) o con la riproduzione programmata per ripetere tutte le piste nel programma (pagine 27). È anche possibile ripetere una pista specifica o una parte all'interno di una pista.



Riproduzione di MD

## Nota

Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, la piastra memorizza l'ultima regolazione della riproduzione ripetuta ("Repeat All" o "Repeat 1") e la richiama la prossima volta che si accende la piastra.

## Ripetizione di tutte le piste sull'MD (riproduzione ripetuta totale)

Premere ripetutamente REPEAT finché "Repeat All" appare sul display.

Quando si riproduce un MD, la piastra ripete le piste nel seguente modo:

Quando il modo di riproduzione è	La piastra ripete
Riproduzione normale (pagina 23)	Tutte le piste in ordine successivo
Riproduzione casuale (pagina 27)	Tutte le piste in ordine casuale
Riproduzione programmata (pagina 27)	Tutte le piste nel programma in ordine successivo

## Per interrompere la riproduzione ripetuta totale

Premere ■.

## Per ricominciare la riproduzione normale

Premere ripetutamente REPEAT finché "Repeat Off" appare sul display.

## Ripetizione della pista attuale (riproduzione ripetuta di 1 pista)

Mentre la pista che si desidera ripetere è in corso di riproduzione, premere ripetutamente REPEAT finché "Repeat 1" appare sul display.

La riproduzione ripetuta di 1 pista inizia.

## Per interrompere la riproduzione ripetuta di 1 pista

Premere ■.

## Per ricominciare la riproduzione normale

Premere ripetutamente REPEAT finché "Repeat Off" appare sul display.

## Ripetizione di una parte specifica all'interno di una pista (riproduzione ripetuta A-B)

È possibile specificare una parte all'interno di una pista in modo che venga riprodotta ripetutamente. Notare che la parte da specificare deve essere entro i limiti di una singola pista.

- 1 Mentre la piastra è in corso di riproduzione, premere A↔B al punto di inizio (punto A) della parte da riprodurre ripetutamente. "REPEAT A-" si illumina e "B" lampeggia sul display.
- 2 Continuare la riproduzione della pista o premere ►► per localizzare il punto di fine (punto B) e poi premere A↔B. "REPEAT A-B" si illumina e la riproduzione ripetuta A-B inizia.

## Per interrompere la riproduzione ripetuta A-B e ricominciare la riproduzione normale

Premere REPEAT o CLEAR.

💡 È possibile regolare un nuovo punto di inizio e punto di fine durante la riproduzione ripetuta A-B

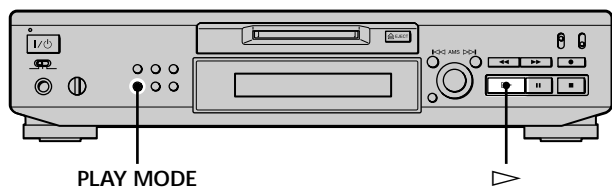
È possibile cambiare l'attuale punto di fine ad un nuovo punto di inizio e poi specificare un nuovo punto di fine per ripetere una parte subito dopo la parte attuale.

- 1 Durante la riproduzione ripetuta A-B premere A↔B. L'attuale punto di fine cambia al nuovo punto di inizio (punto A). "REPEAT A-" si illumina e "B" lampeggia sul display.
- 2 Localizzare il nuovo punto di fine (punto B) e premere A↔B. "REPEAT A-B" si illumina e la piastra inizia a ripetere la parte appena specificata.

## Riproduzione delle piste in ordine casuale

### (riproduzione casuale)

Quando si seleziona la riproduzione casuale, la piastra riproduce tutte le piste sull'MD in ordine casuale.



- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto premere ripetutamente PLAY MODE finché "SHUFFLE" si illumina sul display.
- 2 Premere ▷.  
La riproduzione casuale inizia.  
Appare mentre la piastra sta "mischiando" le piste.

### Per ricominciare la riproduzione normale

Mentre la piastra è in modo di arresto premere ripetutamente PLAY MODE finché "SHUFFLE" si spegne.

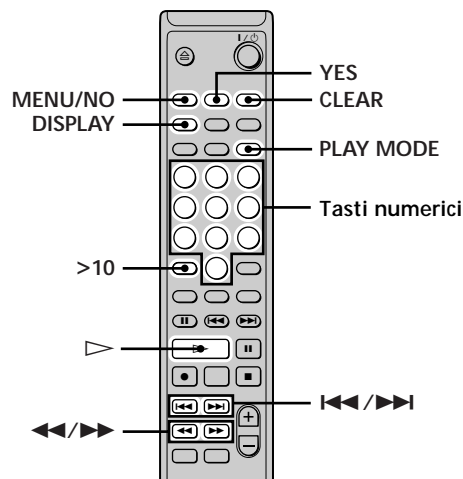
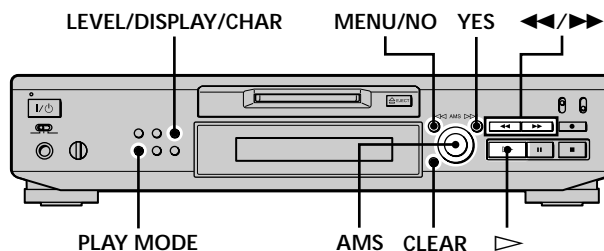
È possibile localizzare le piste durante la riproduzione casuale

Girare AMS (o premere ◀◀/▶▶ ripetutamente).

- Per localizzare la pista seguente o un'altra successiva da riprodurre, girare AMS in senso orario (o premere ripetutamente ▶▶).
- Per localizzare l'inizio della pista attuale, girare AMS in senso antiorario (o premere ◀◀). Notare che non è possibile localizzare e riprodurre le piste che sono già state riprodotte una volta.

## Creazione di un programma (riproduzione programmata)

È possibile scegliere le piste desiderate e specificare l'ordine di riproduzione in un programma che contiene al massimo 25 piste.



### Programmazione delle piste


- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto premere due volte MENU/NO.  
Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Program ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS finché appare il numero di pista che si desidera aggiungere al programma e poi premere AMS o ▶▶ (o usare il/i tasto/i numerico/i per immettere direttamente la pista).

Se si è immesso il numero di pista sbagliato

Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ finché il numero di pista sbagliato lampeggia e poi eseguire di nuovo il punto 3 sopra o premere CLEAR per cancellare il numero di pista. Se "0" lampeggia, premere ◀◀.

## Creazione di un programma

(riproduzione programmata)

Per immettere un numero di pista superiore a 10 

Usare >10. Per i dettagli vedere a pagina 25.

**Per controllare il tempo di riproduzione totale del programma**

Premere LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY).

### 4 Ripetere il punto 3 per immettere altre piste.

La pista immessa è aggiunta alla posizione in cui "0" lampeggia.

Ogni volta che si immette una pista, il tempo totale del programma appare sul display.

### 5 Premere YES.

Appare "Complete!!" e il programma è completato.

### 6 Premere ripetutamente PLAY MODE finché "PROGRAM" si illumina sul display.

### 7 Premere .


La riproduzione programmata inizia.


**Per interrompere la riproduzione programmata**

Premere .

**Per ricominciare la riproduzione normale**

Premere ripetutamente PLAY MODE finché "PROGRAM" si spegne.

 Il programma rimane in memoria anche dopo che la riproduzione programmata è finita o è interrotta



Premere  per riprodurre di nuovo il programma.

Note

- Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, il programma sarà perso.
- Il display visualizza "- - - m - - s" quando il tempo di riproduzione totale del programma supera i 199 minuti.
- Appare "ProgramFull!" quando si tenta di programmare la 26<sup>a</sup> pista.









## Controllo del contenuto del programma

Mentre la piastra è in modo di arresto e "PROGRAM" si illumina, premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR (o DISPLAY).

Le prime piste nel programma appaiono sul display. Per vedere il resto del programma, girare AMS (o premere ripetutamente / ).

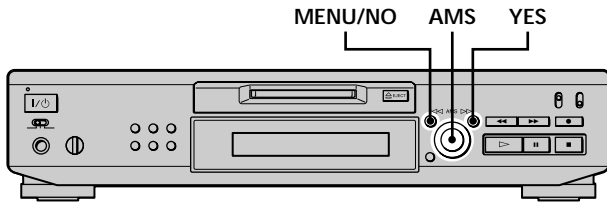
## Cambiamento del contenuto del programma

Mentre la piastra è in modo di arresto e "PROGRAM" si illumina, eseguire i punti 1 e 2 di "Programmazione delle piste" a pagina 27, seguiti da uno dei procedimenti sotto:

Per	Procedere come segue:
Cancellare una pista	Premere ripetutamente  /  finché il numero di pista indesiderata lampeggia e poi premere CLEAR.
Cancellare tutte le piste	Premere ripetutamente CLEAR finché tutti i numeri di pista scompaiono.
Aggiungere una pista all'inizio del programma	Premere ripetutamente  finché "0" lampeggia prima del primo numero di pista e poi eseguire i punti da 3 a 5 di "Programmazione delle piste" alle pagine 27 e 28.
Aggiungere una pista in mezzo al programma	Premere ripetutamente  /  finché il numero di pista che precederà la nuova pista lampeggia. Premere AMS per visualizzare "0", che lampeggia e poi eseguire i punti da 3 a 5 di "Programmazione delle piste" alle pagine 27 e 28.
Aggiungere una pista alla fine del programma	Premere ripetutamente  finché "0" lampeggia dopo l'ultimo numero di pista e poi eseguire i punti da 3 a 5 di "Programmazione delle piste" alle pagine 27 e 28.
Sostituire una pista	Premere ripetutamente  /  finché il numero di pista da cambiare lampeggia e poi eseguire i punti da 3 a 5 di "Programmazione delle piste" alle pagine 27 e 28.



# Consigli per la registrazione dagli MD al nastro



## Inserimento di spazi vuoti tra le piste durante la riproduzione (intervallo automatico)

La piastra MD può essere regolata per inserire automaticamente uno spazio vuoto di tre secondi tra le piste durante la riproduzione. Questa funzione è utile quando si registra da un MD su un nastro analogico poiché lo spazio vuoto di tre secondi consente di usare in seguito la multifunzione AMS per localizzare l'inizio delle piste sul nastro.

- 1 Quando la piastra è in modo di arresto, premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Auto Off" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per selezionare la regolazione e poi premere AMS o YES.

Per	Selezionare
Attivare l'intervallo automatico	Auto Space
Disattivare l'intervallo automatico	Auto Off (impostazione in fabbrica)

- 4 Premere MENU/NO.

### Note

- Se si seleziona "Auto Space" e si registra una selezione che contiene più numeri di pista (per esempio un pot-pourri o una sinfonia), gli spazi vuoti sono creati sul nastro in mezzo alle varie sezioni.
- Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, la piastra memorizza l'ultima regolazione ("Auto Space" o "Auto Off") e la richiama la prossima volta che si accende la piastra.

## Per fare una pausa dopo ciascuna pista (interruzione automatica)

È possibile regolare la piastra MD in modo che faccia una pausa dopo ciascuna pista per concedere il tempo di localizzare la pista successiva da registrare.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte MENU/NO. Sul display appare "Setup Menu".
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Auto Off" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per selezionare la regolazione e poi premere AMS o YES.

Per	Selezionare
Attivare l'interruzione automatica	Auto Pause
Disattivare l'interruzione automatica	Auto Off (impostazione in fabbrica)

- 4 Premere MENU/NO.

## Per ricominciare la riproduzione dopo aver fatto una pausa

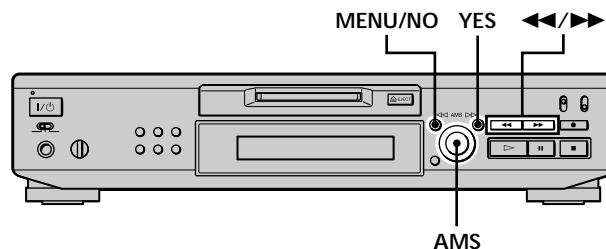
Premere **▷**.

### Nota

Se si spegne la piastra o si stacca il cavo di alimentazione CA, la piastra memorizza l'ultima regolazione ("Auto Pause" o "Auto Off") e la richiama la prossima volta che si accende la piastra.

# Montaggio degli MD registrati

Questo capitolo spiega il modo in cui montare le piste che sono state registrate su un MD.



## Brevi descrizioni dei tasti e del comando usati per montare gli MD

I tasti e il comando sotto sono usati per cancellare, dividere, spostare o combinare le piste sull'MD.

### Nota

Il funzionamento di questi tasti e del comando è diverso quando si assegna il nome ad una pista o ad un MD. Per i dettagli vedere "Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD" a pagina 35.

**Tasto MENU/NO:** Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premerlo per montare le piste. Durante il montaggio premerlo per disattivare il montaggio.

**Comando AMS:** Girare per selezionare una operazione di montaggio o un numero di pista e poi premere per immettere la propria selezione. È anche possibile usare il comando per specificare i punti in una pista per la cancellazione o la divisione delle piste.

**Tasto YES:** Premere questo tasto invece del comando AMS per immettere una selezione.

**Tasti ◀◀/▶▶:** Premere per specificare l'unità (minuto, secondo o fotogramma) per cui l'MD avanza quando si gira il comando AMS. È anche possibile usare questi tasti per localizzare il punto di fine della parte da cancellare.

Per ulteriori dettagli sulla funzione di ciascun tasto e comando, vedere le sezioni relative alle operazioni di montaggio.

## Riguardo l'indicazione che appare durante il montaggio

### Quando "Protected" appare sul display

La fessura di protezione dalla registrazione è aperta. Per montare l'MD, spostare la linguetta per chiudere la fessura. Per i dettagli vedere "Per evitare la cancellazione accidentale del materiale registrato" a pagina 16.

## Riguardo le indicazioni che appaiono dopo il montaggio

### Quando "TOC" si illumina sul display

Il montaggio è terminato ma il TOC (Table of Contents = indice) sull'MD non è stato aggiornato per riflettere i risultati del montaggio. Il montaggio sarà perso se si stacca il cavo di alimentazione CA mentre l'indicazione è accesa. Il TOC si aggiorna soltanto quando si estrae l'MD o si spegne la piastra MD.

### Quando "TOC Writing" lampeggia sul display

La piastra sta aggiornando il TOC. Non staccare il cavo di alimentazione CA e non spostare la piastra mentre l'indicazione lampeggia.

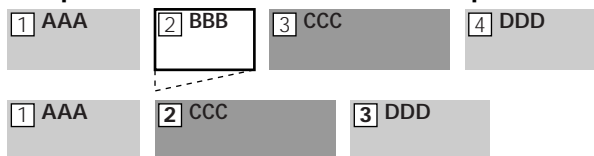
## Cancellazione di piste

È possibile cancellare una pista o parte di una pista specificando semplicemente il numero di pista o la parte all'interno di una pista da cancellare. È anche possibile cancellare contemporaneamente tutte le piste su un MD.

### Cancellazione di una pista

Specificare il numero di pista che si desidera cancellare.

#### Esempio: Cancellazione della seconda pista



Quando si cancella una pista, tutte le piste dopo quella cancellata sono rinumerate automaticamente. Per esempio, se si cancella il numero di pista 2, il numero di pista precedente 3 diventa il numero di pista 2 e il numero di pista precedente 4 diventa il numero di pista 3, ecc.

- 1** Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2** Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Tr Erase ?" e poi premere AMS o YES.  
La piastra inizia la riproduzione della pista indicata dal numero sul display.
- 3** Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare il numero di pista che si desidera cancellare.
- 4** Premere AMS o YES.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e la pista è cancellata. La pista successiva a quella cancellata inizia la riproduzione. Se la pista cancellata è l'ultima sull'MD, la pista precedente alla pista cancellata inizia la riproduzione.

#### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

## Cancellazione di piste

💡 Se "Erase ???" appare al punto 4 sopra

La pista è stata protetta dalla registrazione su un'altra piastra MD. Se tuttavia si desidera cancellare la pista, premere di nuovo AMS o YES mentre appare l'indicazione.

💡 Per evitare confusione quando si cancella più di una pista  
Iniziare a cancellare dalla pista con il numero maggiore. In questo modo si eviterà di rinumerare le piste che si intendono cancellare.

💡 È possibile annullare la cancellazione

Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

### Cancellazione di tutte le piste su un MD

Eseguire il procedimento sotto per cancellare contemporaneamente tutte le piste, i nomi delle piste e il nome del disco.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO.  
"Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "All Erase ?" e poi premere AMS o YES.  
"All Erase??" appare sul display.
- 3 Premere AMS o YES.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e tutte le piste, i nomi delle piste e il nome del disco sono cancellati.

#### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

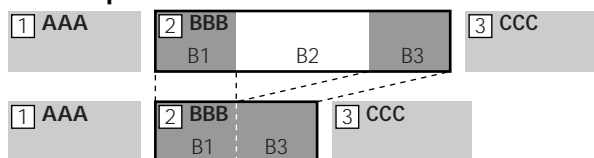
💡 È possibile annullare l'operazione

Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

### Cancellazione di parte di una pista

È possibile cancellare facilmente una parte di una pista specificando i punti di inizio e di fine della cancellazione. Ciò è utile per cancellare le parti non necessarie di una pista registrata da una trasmissione FM o via satellite.

#### Esempio: Cancellazione della parte "B2" della seconda pista



- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO.  
"Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "A-B Erase ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare il numero di pista che contiene la parte da cancellare e poi premere AMS o YES.  
"-Rehearsal-" e "Point A ok?" si alternano sul display e la piastra riproduce ripetutamente i primi secondi della pista.
- 4 Ascoltando il suono, girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per localizzare il punto di inizio della parte da cancellare (punto A).  
È visualizzata l'indicazione del tempo ("m (minuto)", "s (secondo)", e "f (fotogramma = 1/86 di secondo)") del punto attuale ed alcuni secondi della pista da quel punto si riproducono ripetutamente.

#### Per trovare rapidamente un punto

Specificare un'unità (minuto, secondo o fotogramma) per cui l'MD avanza quando si gira AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**).

Per eseguire ciò, premere ripetutamente **◀◀/▶▶** al punto 4 per selezionare "m", "s", o "f". L'unità selezionata lampeggia sul display.

- 5 Ripetere il punto 4 finché si localizza il punto A.
- 6 Premere AMS o YES per immettere il punto A.  
Appare "Point B set" e diversi secondi della pista dal punto A si riproducono ripetutamente.
- 7 Continuare la riproduzione della pista o premere ►► per localizzare il punto di fine della parte da cancellare (punto B), e poi premere AMS o YES.  
"A-B Ers" e "Point B ok?" si alternano sul display e alcuni secondi della pista prima del punto A e dopo il punto B si riproducono ripetutamente.
- 8 Ripetere il punto 4 finché si localizza il punto B.
- 9 Premere AMS o YES per immettere il punto B.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e la parte tra il punto A e B è cancellata.

#### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

☹ È possibile annullare la cancellazione

Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

#### Nota

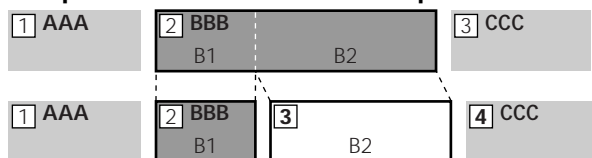
Nei seguenti casi appare "Impossible" e non è possibile cancellare una parte di una pista:

- Il punto B immesso precede il punto A.
- Dopo il montaggio ripetuto di una pista, può diventare impossibile cancellare anche una parte della pista. Ciò è una limitazione tecnica del sistema MD e non è un guasto meccanico.

## Divisione delle piste

È possibile dividere una pista registrata in qualsiasi punto aggiungendo semplicemente una marca della pista in quel punto. Ciò è particolarmente utile quando si desidera dividere il materiale registrato che contiene più piste, ma soltanto un numero di pista (vedere a pagina 20) o quando si desidera localizzare un certo punto nella pista.

#### Esempio: Divisione della seconda pista



Quando si divide una pista il numero totale di piste aumenta di uno e tutte le piste successive alla pista divisa sono rinumerate automaticamente.

#### Divisione di una pista dopo aver selezionato la pista

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Divide ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare il numero di pista che si desidera dividere e poi premere AMS or YES.  
Appare "-Rehearsal-" e la pista inizia la riproduzione.
- 4 Ascoltando il suono, girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) per localizzare il punto di divisione.  
È visualizzata l'indicazione del tempo ("m", "s", e "f") del punto attuale e diversi secondi della pista da quel punto si riproducono ripetutamente.

#### Per trovare rapidamente un punto

Specificare un'unità (minuto, secondo o fotogramma) per cui l'MD avanza quando si gira AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶).

Per eseguire ciò, premere ripetutamente ◀◀/▶▶ al punto 4 per selezionare "m", "s", o "f". L'unità selezionata lampeggia sul display.

## Divisione delle piste

- 5 Ripetere il punto 4 finché si localizza il punto di divisione.
- 6 Premere AMS o YES.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e la pista è divisa. La piastra inizia a riprodurre la pista che è stata appena creata. Notare che la pista nuova non ha il nome.

### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

💡 È possibile annullare la divisione delle piste  
Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

💡 È possibile dividere le piste durante la registrazione  
Per i dettagli vedere "Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione" a pagina 19.

## Divisione di una pista dopo aver selezionato il punto di divisione

- 1 Mentre la piastra è in modo di riproduzione, premere AMS al punto in cui si desidera dividere la pista.  
"- Divide -" e "-Rehearsal-" si alternano sul display e la piastra inizia a riprodurre dal punto selezionato.
- 2 Se è necessario, eseguire il punto 4 di "Divisione di una pista dopo aver selezionato la pista" a pagina 33 per regolare bene il punto di divisione.
- 3 Premere YES.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e la pista è divisa. La piastra inizia a riprodurre la pista che è stata appena creata. Notare che la pista nuova non ha il nome.

### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

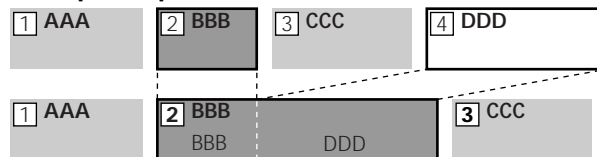
💡 È possibile annullare la divisione delle piste  
Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

💡 È possibile dividere le piste durante la registrazione  
Per i dettagli vedere "Marcatura dei numeri di pista durante la registrazione" a pagina 19.

## Combinazione delle piste

Questa funzione consente di combinare due piste qualsiasi in una singola pista. Non occorre che le due piste siano consecutive né in ordine cronologico. È possibile combinare varie piste in un singolo pot-pourri o varie parti registrate indipendentemente in una singola pista. Quando si combinano due piste, il numero totale di piste diminuisce di uno e tutte le piste successive alla pista combinata sono rinumerate.

### Esempio: Combinazione della seconda pista e della quarta pista



Se entrambe le piste combinate hanno un nome di pista, il nome della seconda pista è cancellato.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente I◀◀/▶▶I) finché appare "Combine ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente I◀◀/▶▶I) finché il numero della prima pista delle due da combinare appare e poi premere AMS o YES. Appare il display per la selezione della seconda pista e la piastra riproduce ripetutamente la parte in cui avviene la giunzione (la fine della prima pista e l'inizio della pista successiva).
- 4 Girare AMS (o premere ripetutamente I◀◀/▶▶I) finché il numero della seconda pista delle due da combinare appare e poi premere AMS o YES. Per alcuni secondi appare "Complete!!" e le piste sono combinate. La piastra inizia a riprodurre la pista combinata.

### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

💡 È possibile annullare la combinazione  
Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

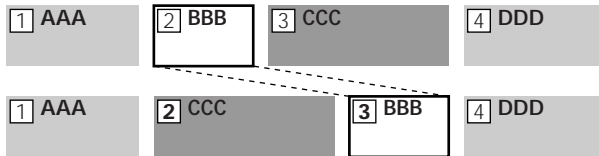
### Nota

Se "Impossible" appare sul display, le piste non possono essere combinate perché è stato eseguito il montaggio ripetuto della/e pista/e. Ciò è una limitazione tecnica del sistema MD e non è un guasto meccanico.

## Spostamento delle piste

Questa funzione consente di cambiare la posizione di qualsiasi pista.

### Esempio: Spostamento della seconda pista dopo la terza pista



Dopo aver spostato una pista, le piste sono rinumerate automaticamente.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Move ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare il numero di pista da spostare e poi premere AMS o YES.
- 4 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare la nuova posizione della pista e poi premere AMS o YES.  
Per alcuni secondi appare "Complete!!" e la pista è spostata. La piastra inizia a riprodurre la pista spostata.

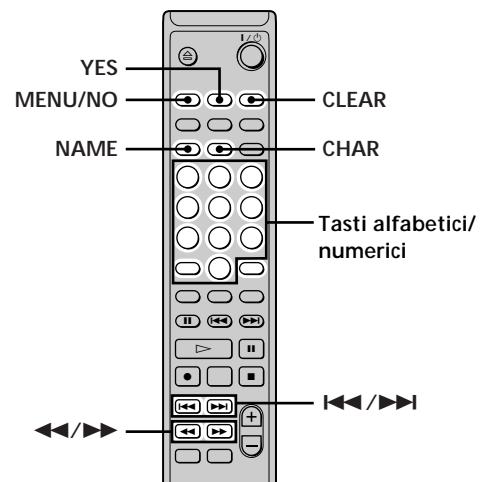
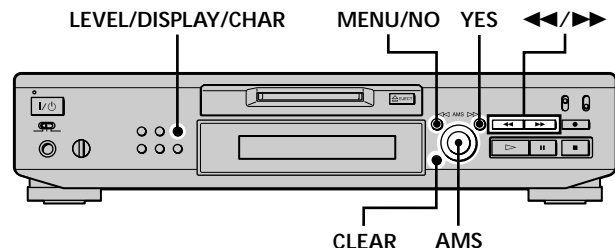
### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

💡 È possibile annullare lo spostamento delle piste. Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

## Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

È possibile immettere un nome per un MD registrato come pure per le singole piste. I nomi possono consistere di lettere maiuscole e minuscole, numeri e simboli. È possibile memorizzare un numero totale di 1.700 caratteri per tutti i nomi sull'MD.



### Nota

Se si assegna un nome ad una pista mentre è in corso di registrazione, assicurarsi di completare l'operazione di assegnazione del nome prima che la pista finisca. Se la pista finisce prima di completare l'operazione, i dati immessi per i caratteri sono eliminati e la pista rimane senza nome. Inoltre, non è possibile assegnare il nome alle piste mentre la piastra sta registrando sopra il materiale esistente.

## Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

### Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD con i comandi sulla piastra

- 1 Premere MENU/NO mentre la piastra si trova in uno degli stati operativi elencati sotto, a seconda di quello a cui si desidera assegnare il nome:

Per assegnare il nome	Premere mentre la piastra è
Ad una pista o ad un MD	In modo di arresto, di riproduzione o di pausa
Alla pista in corso di registrazione	In corso di registrazione della pista

“Edit Menu” appare sul display.

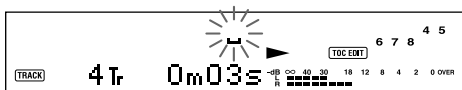
- 2 Girare AMS finché appare “Name ?” e poi premere AMS o YES.

Mentre la piastra sta registrando, un cursore lampeggiante appare sul display ed è possibile immettere un nome per la pista in corso di registrazione. In questo caso procedere al punto 6.

- 3 Girare AMS finché appare “Nm In ?” e poi premere AMS o YES.

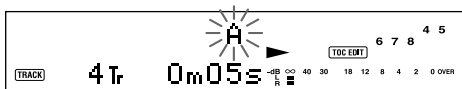
- 4 Girare AMS finché il numero di pista (quando si assegna il nome ad una pista) o “Disc” (quando si assegna il nome ad un MD) lampeggia e poi premere AMS o YES.

- 5 Premere di nuovo AMS o YES.  
Appare un cursore lampeggiante.



- 6 Premere ripetutamente LEVEL/DISPLAY/CHAR per selezionare il tipo di carattere.

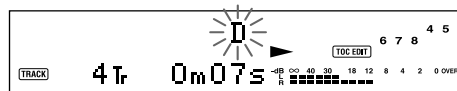
Per selezionare	Premere ripetutamente finché
Le lettere maiuscole	“A” appare sul display
Le lettere minuscole	“a” appare sul display
I numeri	“0” appare sul display
I simboli	“!” appare sul display



**Per immettere uno spazio**

Premere ►► mentre il cursore lampeggia.

- 7 Girare AMS per selezionare il carattere.  
Il carattere selezionato lampeggia.



**Per cambiare un carattere selezionato**

Ripetere i punti 6 e 7.

- 8 Premere AMS.

Il carattere selezionato è immesso e rimane continuamente acceso. Il cursore si sposta a destra, lampeggia e attende l'immissione del carattere successivo.



- 9 Ripetere i punti da 6 a 8 per immettere il resto del nome.

**Per cambiare un carattere**

Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ finché il carattere da cambiare lampeggia e poi ripetere i punti da 6 a 8.

**Per cancellare un carattere**

Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ finché il carattere da cancellare lampeggia e poi premere CLEAR.

- 10 Premere YES.

L'intero nome appare sul display.

**Per disattivare l'operazione**

Premere MENU/NO o ■.

💡 È possibile annullare l'assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

Per i dettagli vedere “Annullamento dell'ultimo montaggio” a pagina 39.



## Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD con il telecomando

- 1 Premere NAME mentre la piastra si trova in uno degli stati operativi elencati sotto, a seconda di quello a cui si desidera assegnare il nome:

Per assegnare il nome	Premere mentre la piastra è
Ad una pista	In modo di riproduzione, di pausa, di registrazione o di arresto con il numero di pista visualizzato
All'MD	In modo di arresto senza nessun numero di pista visualizzato

Sul display appare un cursore lampeggiante.

- 2 Premere ripetutamente CHAR per selezionare il tipo di carattere.

Per selezionare	Premere ripetutamente finché
Le lettere maiuscole	"AB" appare sul display
Le lettere minuscole	"ab" appare sul display
I numeri	"12" appare sul display

- 3 Immettere un carattere.

**Se sono state selezionate le lettere maiuscole o minuscole**

- 1 Premere ripetutamente il corrispondente tasto alfabetico/numerico finché il carattere da immettere lampeggia.

Oppure premere una volta il tasto e premere ripetutamente **◀◀/▶▶**.

Per selezionare i simboli, premere ripetutamente **◀◀** mentre "A" lampeggia.

- 2 Premere **▶▶**.

Il carattere lampeggiante è immesso e rimane continuamente acceso e il cursore si sposta a destra.

**Se sono stati selezionati i numeri**

Premere il corrispondente tasto numerico.

Il numero è immesso e il cursore si sposta a destra.

- 4 Ripetere i punti 2 e 3 per immettere il resto del nome.

**Per cambiare un carattere**


Premere ripetutamente **◀◀/▶▶** finché il carattere da cambiare lampeggia, premere CLEAR per cancellare il carattere e poi ripetere i punti 2 e 3.

- 5 Premere NAME.

L'intero nome appare sul display.

**Per disattivare l'operazione**

Premere MENU/NO o **■**.

 È possibile annullare l'assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

## Copiatura di un nome della pista o del disco

È possibile copiare un nome esistente della pista o del disco ed usarlo per assegnare il nome ad un'altra pista sullo stesso disco o al disco stesso.

- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Name ?" e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Nm Copy ?" e poi premere AMS o YES.
- 4 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché il numero di pista (quando si copia il nome della pista) o "Disc" (quando si copia il nome del disco) lampeggia e poi premere AMS o YES per copiare il nome selezionato.

**Quando "No Name" appare sul display**


La pista o il disco che si è selezionato non ha un nome.


- 5 Girare AMS (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché il numero di pista (quando si assegna il nome della pista) o "Disc" (quando si assegna il nome del disco) lampeggia e poi premere AMS o YES per immettere il nome copiato. Per alcuni secondi appare "Complete!" e il nome è copiato.

**Per disattivare l'operazione**

Premere MENU/NO o **■**.

## Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

 Quando "Overwrite ???" appare al punto 5 sopra la pista o il disco che si è selezionato al punto 5 ha già un nome. Se si desidera sostituire il nome, premere di nuovo AMS o YES mentre l'indicazione appare sul display.

 È possibile annullare la copiatura del nome della pista o del disco. Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

### Ulteriore assegnazione del nome ad una pista o ad un MD

**1** Premere NAME mentre la piastra si trova in uno degli stati operativi elencati sotto, a seconda di quello a cui si desidera assegnare di nuovo il nome:



Per assegnare di nuovo il nome	Premere mentre la piastra è
Ad una pista	In modo di riproduzione, di pausa, di registrazione o di arresto con il numero di pista visualizzato
All'MD	In modo di arresto con nessun numero di pista visualizzato

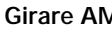
Sul display appare un nome della pista o del disco.

- 2** Tenere premuto CLEAR finché il nome selezionato è completamente cancellato.
- 3** Eseguire i punti da 6 a 9 di "Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD con i comandi sulla piastra" a pagina 36 o i punti da 2 a 4 di "Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD con il telecomando" a pagina 37.
- 4** Premere NAME.

### Cancellazione di un nome della pista o del disco

Usare questa funzione per cancellare il nome di una pista o di un disco.


- 1** Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione, di registrazione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2** Girare AMS (o premere ripetutamente ) finché appare "Name ?" e poi premere AMS o YES.
- 3** Girare AMS (o premere ripetutamente ) finché appare "Nm Erase ?" e poi premere AMS o YES.

- 4** Girare AMS (o premere ripetutamente ) finché il numero di pista (quando si cancella il nome della pista) o "Disc" (quando si cancella il nome del disco) lampeggia e poi premere AMS o YES.

Per alcuni secondi appare "Complete!!" e il nome è cancellato.

### Per disattivare l'operazione

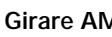
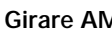
Premere MENU/NO o .

 È possibile annullare la cancellazione di un nome della pista o del disco.

Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.


### Cancellazione di tutti i nomi sull'MD


È possibile cancellare tutti i nomi delle piste e il nome del disco sull'MD in una singola operazione.

- 1** Mentre la piastra è in modo di arresto, di riproduzione o di pausa, premere MENU/NO. "Edit Menu" appare sul display.
- 2** Girare AMS (o premere ripetutamente ) finché appare "Name ?" e poi premere AMS o YES.
- 3** Girare AMS (o premere ripetutamente ) finché appare "Nm AllErs ?" e poi premere AMS o YES. "Nm AllErs??" appare sul display.
- 4** Premere AMS o YES. Per alcuni secondi appare "Complete!!" e tutti i nomi sull'MD sono cancellati.

### Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o .

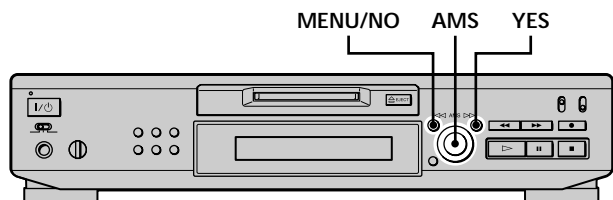
 È possibile annullare la cancellazione di tutti i nomi sull'MD. Per i dettagli vedere "Annullamento dell'ultimo montaggio" a pagina 39.

 È possibile cancellare tutte le piste e i nomi registrati sull'MD. Per i dettagli vedere "Cancellazione di tutte le piste su un MD" a pagina 32.

# Annullamento dell'ultimo montaggio

È possibile annullare l'ultima operazione di montaggio e ripristinare il contenuto dell'MD alla condizione in cui era prima dell'operazione. Notare tuttavia che non è possibile annullare un'operazione di montaggio se si esegue una qualsiasi delle seguenti operazioni dopo il montaggio:

- Pressione di REC ● sulla piastra.
- Pressione di ● o MUSIC SYNC sul telecomando.
- Spegnimento della piastra o estrazione dell'MD.
- Sconnessione del cavo di alimentazione CA.



## 4 Premere AMS o YES.

Per alcuni secondi appare "Complete!!" e l'MD è ripristinato alla condizione in cui era prima dell'operazione di montaggio.

## Per disattivare l'operazione

Premere MENU/NO o ■.

**1** Mentre la piastra è in modo di arresto e sul display non appare nessun numero di pista, premere MENU/NO.

"Edit Menu" appare sul display.

**2** Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Undo ?".

"Undo ?" non appare se non si è eseguita alcuna operazione di montaggio.

**3** Premere AMS o YES.

Appare uno dei seguenti messaggi, a seconda dell'ultima operazione di montaggio.

Ultima operazione di montaggio	Messaggio
Cancellazione di una pista	
Cancellazione di tutte le piste su un MD	Erase Undo?
Cancellazione di parte di una pista	
Divisione di una pista	Divide Undo?
Combinazione di piste	CombineUndo?
Spostamento di una pista	Move Undo?
Assegnazione del nome ad una pista o ad un MD	
Copiatura del nome di una pista o di un MD	
Ulteriore assegnazione del nome ad una pista o ad un MD	Name Undo?
Cancellazione di un nome della pista o del disco	
Cancellazione di tutti i nomi sull'MD	

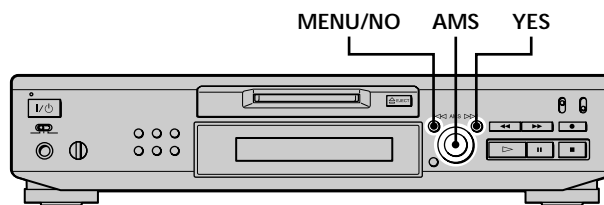
# Altre funzioni

Questo capitolo spiega altre funzioni utili che sono disponibili sulla piastra MD.

## Per cambiare il tono

### (funzione di controllo del tono)

È possibile cambiare la velocità di riproduzione (tono) dell'MD. La tonalità aumenta a toni superiori e cala a toni inferiori.



### Regolazione automatica del tono in intervalli (funzione di controllo automatico dell'intervallo)

È possibile aumentare il tono di 2 intervalli\* al massimo o diminuirlo di 48 intervalli al massimo.

\* Un'ottava equivale a 12 intervalli.

- 1** Mentre la piastra è in modo di riproduzione, premere due volte MENU/NO.  
"Setup Menu" appare sul display.
- 2** Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare "Pitch" e poi premere AMS o YES.
- 3** Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare il valore desiderato dell'intervallo e poi premere AMS o YES.
- 4** Premere MENU/NO.

#### Note

- Quando si cambia il valore dell'intervallo, il suono della riproduzione si interrompe momentaneamente.
- Il valore dell'intervallo ritorna a "0" (impostazione in fabbrica) quando si spegne la piastra o si estrae l'MD.
- Quando un puntino (.) appare a destra del valore dell'intervallo sul display del tono, ciò indica che si è eseguita la regolazione accurata (vedere alla pagina seguente) e il valore del tono è tra gli intervalli. (I valori di intervallo e di controllo accurato sono collegati.)

Pitch -12.

### Per controllare in modo accurato il tono (funzione di controllo accurato)

È possibile eseguire il controllo accurato della velocità di riproduzione in incrementi di 0,1% da -98,5% a +12,5%.

- 1 Mentre la piastra è in modo di riproduzione, premere due volte MENU/NO.  
“Setup Menu” appare sul display.
- 2 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare “Pfine” e poi premere AMS o YES.
- 3 Girare AMS (o premere ripetutamente ◀◀/▶▶) finché appare il valore desiderato e poi premere AMS o YES.
- 4 Premere MENU/NO.

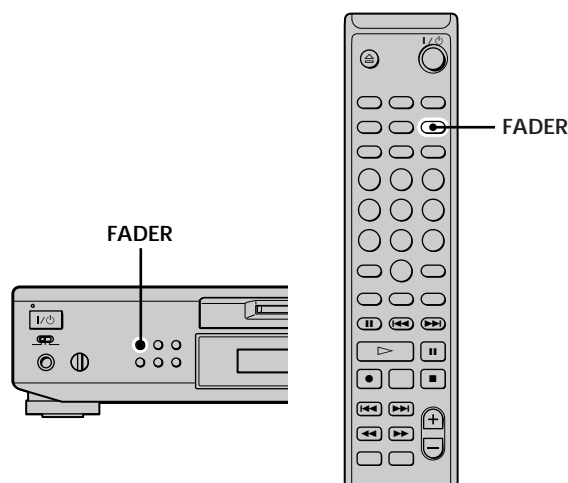
#### Note

- Il suono di riproduzione si interrompe momentaneamente quando si cambia il valore di controllo accurato.
- Il valore di controllo accurato ritorna a “0%” (impostazione in fabbrica) quando si spegne la piastra o si estrae l'MD.
- I valori di intervallo e di controllo accurato sono collegati; cambiando un valore si cambia anche l'altro.

## Dissolvenza in apertura e dissolvenza in chiusura

È possibile usare la riproduzione con dissolvenza in apertura per aumentare gradualmente il livello del segnale alle prese LINE (ANALOG) OUT e alla presa PHONES all'inizio della riproduzione. La riproduzione con dissolvenza in chiusura riduce gradualmente il livello del segnale alla fine della riproduzione.

La registrazione con dissolvenza in apertura aumenta gradualmente il livello del segnale all'inizio della registrazione. La registrazione con dissolvenza in chiusura riduce gradualmente il livello del segnale alla fine della registrazione.



#### Nota

Il livello di uscita del segnale dal connettore DIGITAL OUT non cambia durante la riproduzione con dissolvenza in apertura e la riproduzione con dissolvenza in chiusura.

### Riproduzione con dissolvenza in apertura e registrazione con dissolvenza in apertura

Durante la pausa di riproduzione (per la riproduzione con dissolvenza in apertura) o la pausa di registrazione (per la registrazione con dissolvenza in apertura), premere FADER.

◀ lampeggia sul display e la piastra esegue la riproduzione con dissolvenza in apertura o la registrazione con dissolvenza in apertura per cinque secondi (impostazione in fabbrica) finché il contatore raggiunge “0.0s”.

## Dissolvenza in apertura e dissolvenza in chiusura

### Riproduzione con dissolvenza in chiusura e registrazione con dissolvenza in chiusura

Durante la riproduzione (per la riproduzione con dissolvenza in chiusura) o la registrazione (per la registrazione con dissolvenza in chiusura), premere **FADER**.

► lampeggia sul display e la piastra esegue la riproduzione con dissolvenza in chiusura o la registrazione con dissolvenza in chiusura per cinque secondi (impostazione in fabbrica) finché il contatore raggiunge "0.0s" e poi fa una pausa.

☛ È possibile cambiare la durata della riproduzione/registrazione con dissolvenza in apertura e dissolvenza in chiusura

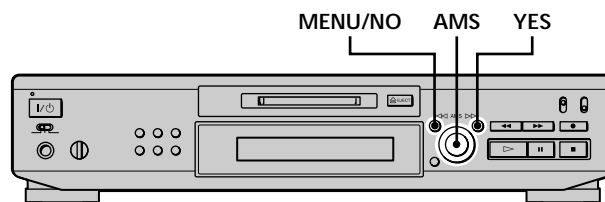
- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte **MENU/NO**.  
"Setup Menu" appare sul display.
- 2 Girare **AMS** (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per selezionare la regolazione e poi premere **AMS** o **YES**.

Per cambiare la durata di	Selezionare
Riproduzione/registrazione con dissolvenza in apertura	F.in
Riproduzione/registrazione con dissolvenza in chiusura	F.out

- 3 Girare **AMS** per selezionare la durata e poi premere **AMS** o **YES**.  
Entrambe le durate di dissolvenza in apertura e di dissolvenza in chiusura possono essere regolate in intervalli di 0,1 secondi.
- 4 Premere **MENU/NO**.

## Per addormentarsi con la musica (timer di spegnimento automatico)

È possibile regolare la piastra in modo che si spenga automaticamente dopo i minuti specificati.



- 1 Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte **MENU/NO**.  
"Setup Menu" appare sul display.
- 2 Girare **AMS** (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Sleep Off" sul display e poi premere **AMS** o **YES**.
- 3 Girare **AMS** (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per selezionare la regolazione e poi premere **AMS** o **YES**.

Per	Selezionare
Attivare il timer di spegnimento automatico	Sleep On
Disattivare il timer di spegnimento automatica	Sleep Off (impostazione in fabbrica)

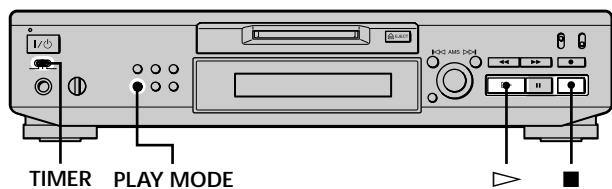
- 4 Girare **AMS** (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) finché appare "Sleep 60min" sul display e poi premere **AMS** o **YES**.
- 5 Girare **AMS** (o premere ripetutamente **◀◀/▶▶**) per selezionare il tempo di spegnimento ("30min", "60min" (impostazione in fabbrica), "90min", o "120min") e poi premere **AMS** o **YES**.
- 6 Premere **MENU/NO**.

### Per disattivare il timer di spegnimento automatico

Ripetere il procedimento sopra, selezionando "Sleep Off" al punto 3.

## Uso di un timer

Collegando un timer (non fornito) alla piastra, è possibile iniziare e interrompere le operazioni di riproduzione/registrazione ad ore specificate. Per maggiori informazioni sul collegamento del timer o la regolazione delle ore di inizio e di fine, consultare le istruzioni fornite con il timer.



### Riproduzione di un MD usando un timer

- 1 Eseguire i punti da 1 a 3 di "Riproduzione di un MD" a pagina 23.
- 2 Premere ripetutamente **PLAY MODE** per selezionare il modo di riproduzione desiderato.  
Per riprodurre soltanto piste specifiche, creare un programma (vedere a pagina 27).  
Per specificare l'ora di fine della riproduzione, premere ▷ per iniziare la riproduzione e poi procedere al punto 3.
- 3 Regolare **TIMER** della piastra su **PLAY**.
- 4 Regolare il timer come è necessario.
  - Quando si è regolata l'ora di inizio della riproduzione, la piastra si spegne. Quando arriva l'ora specificata, la piastra si accende ed inizia la riproduzione.
  - Quando si è regolata l'ora di fine della riproduzione, la riproduzione continua. Quando arriva l'ora specificata, la piastra interrompe la riproduzione e si spegne.
  - Quando si è regolata sia l'ora di inizio che di fine della riproduzione, la piastra si spegne. Quando arriva l'ora di inizio, la piastra si accende ed inizia la riproduzione. Quando arriva l'ora di fine, la piastra interrompe la riproduzione e si spegne.
- 5 Dopo aver finito di usare il timer, regolare **TIMER** della piastra su **OFF**.

### Registrazione su un MD usando un timer

- 1 Eseguire i seguenti punti di "Registrazione su un MD" alle pagine 15 e 16 come richiesto.

Per specificare l'ora per	Eeguire
L'inizio della registrazione	I punti da 1 a 7 e poi premere ■
La fine della registrazione	I punti da 1 a 10
Sia l'inizio che la fine della registrazione	I punti da 1 a 7 e poi premere ■

- 2 Regolare **TIMER** della piastra su **REC**.
- 3 Regolare il timer come è necessario.
  - Quando si è regolata l'ora di inizio della registrazione, la piastra si spegne. Quando arriva l'ora specificata, la piastra si accende ed inizia la registrazione.
  - Quando si è regolata l'ora di fine della registrazione, la registrazione continua. Quando arriva l'ora specificata, la piastra interrompe la registrazione e si spegne.
  - Quando si è regolata sia l'ora di inizio che di fine della registrazione, la piastra si spegne. Quando arriva l'ora di inizio, la piastra si accende ed inizia la registrazione. Quando arriva l'ora di fine, la piastra interrompe la registrazione e si spegne.
- 4 Dopo aver finito di usare il timer, regolare **TIMER** della piastra su **OFF**. Poi cambiare la piastra allo stato di attesa inserendo la spina del cavo di alimentazione **CA** della piastra in una presa a muro o regolare il timer per il funzionamento continuo.
  - Se **TIMER** è lasciato su **REC**, la piastra inizia automaticamente a registrare la prossima volta che si accende la piastra.
  - Se non si cambia la piastra allo stato di attesa per più di una settimana dopo che la registrazione con il timer è terminata, il contenuto registrato può scomparire.

---

## Uso di un timer

### **Accertarsi di cambiare la piastra allo stato di attesa entro una settimana dopo che la registrazione con il timer è completata.**

Il TOC sull'MD è aggiornato e il contenuto registrato viene scritto sull'MD quando si accende la piastra. Se il contenuto registrato è scomparso, "Initialize" lampeggia quando si accende la piastra.

#### Note

- Può darsi che ci vogliano circa 30 secondi dopo l'accensione della piastra prima che la registrazione inizi. Quando si registra ad un'ora specificata usando un timer, assicurarsi di tenere conto di questo tempo quando si regola l'ora di inizio della registrazione.
- Durante la registrazione con il timer, il materiale nuovo è registrato dalla fine della parte registrata sull'MD.
- Il materiale registrato durante la registrazione con il timer viene memorizzato sul disco la prossima volta che si accende la piastra. A quel punto "TOC Writing" lampeggia sul display. Non staccare il cavo di alimentazione CA e non spostare la piastra mentre l'indicazione lampeggia.
- La registrazione con il timer si interrompe se il disco diventa pieno.



# Altre informazioni

Questo capitolo fornisce altre informazioni che aiutano a capire e a mantenere il sistema della piastra MD.

## Precauzioni

### Riguardo alla sicurezza

Se un qualsiasi oggetto o liquido dovesse penetrare nel mobile, staccare il cavo di alimentazione della piastra e farla controllare da personale qualificato prima di continuare ad usarla.

### Riguardo alle fonti di alimentazione

- Prima di usare la piastra, controllare che la tensione operativa della piastra sia identica a quella della rete elettrica locale. La tensione operativa è indicata sulla targhetta che si trova sul retro della piastra.
- L'unità non è isolata dalla fonte di alimentazione CA di rete per tutto il tempo che rimane collegata alla presa a muro, anche se l'unità stessa è spenta.
- Se non si intende usare la piastra per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di scollegare la piastra dalla presa a muro. Per staccare il cavo di alimentazione, afferrare la spina stessa; non tirare mai il cavo.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito soltanto presso un centro di assistenza qualificato.

### Riguardo alla condensa nella piastra

Se la piastra è portata direttamente da un ambiente freddo ad uno caldo o se è collocato in una stanza molto umida, l'umidità può condensarsi sulle lenti all'interno della piastra. Se ciò accadesse, la piastra può non funzionare correttamente. In questo caso togliere l'MD e lasciare la piastra accesa per alcune ore finché l'umidità evapora.

### Riguardo alla cartuccia MiniDisc

- Non aprire la chiusura per esporre l'MD
- Non collocare la cartuccia in luoghi soggetti ad estremo di luce del sole, temperatura, umidità e polvere.

### Riguardo la pulizia

Pulire il rivestimento esterno, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente leggera. Non usare nessun tipo di straccio abrasivo, polvere per smacchiare o solventi come l'alcool o la benzina.

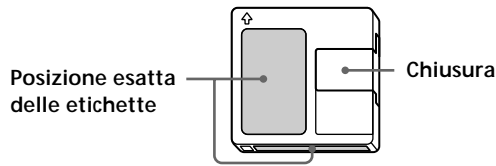
In caso di dubbi o problemi riguardanti la piastra, consultare il rivenditore Sony più vicino.

## Modo di maneggiare gli MD

LMD è racchiuso in una cartuccia per proteggerlo e il disco dallo sporco e dalle impronte digitali e per facilitarne il modo di maneggiarlo.

Tuttavia, la presenza di sporco o una cartuccia deformata può ostacolare il corretto funzionamento del disco. Per garantire di poter ascoltare e sempre la musica con la miglior qualità, seguire le precauzioni sotto:

- Non toccare direttamente il disco interno. Se si apre con forza la chiusura si può danneggiare il disco interno.
- Assicurarsi di attaccare le etichette in dotazione all'MD nelle posizioni appropriate. La forma delle etichette può variare a seconda della marca di MD.



### Luogo in cui tenere gli MD

Non collocare la cartuccia in luoghi in cui può essere esposta alla luce diretta del sole o a calore e umidità molto alti.

### Manutenzione regolare

Pulire la superficie della cartuccia con un panno asciutto per togliere la polvere e lo sporco.

## Limitazioni del sistema

Il sistema di registrazione della piastra è completamente diverso da quelli usati nelle cassette o nelle piastre DAT ed è caratterizzato dalle limitazioni descritte sotto. Notare tuttavia che queste limitazioni sono dovute alla natura intrinseca del sistema stesso di registrazione di MD e non a cause meccaniche.

### “Disc Full” appare sul display anche prima che l'MD abbia raggiunto il tempo di registrazione massimo

Quando sono state registrate 255 piste sull'MD, appare “Disc Full” indipendentemente dal tempo di registrazione totale. Non è possibile registrare più di 255 piste sull'MD. Per continuare la registrazione, cancellare le piste non necessarie o usare un altro MD registrabile.

### “Disc Full” appare prima che sia stato raggiunto il numero massimo di piste

Le fluttuazioni nell'energia all'interno delle piste sono a volte interpretate come intervalli tra le piste, aumentando il numero di piste e facendo apparire “Disc Full”.

### Il tempo di registrazione rimanente non aumenta anche dopo aver cancellato numerose piste brevi

Le piste di durata inferiore a 12 secondi non sono conteggiate e quindi la loro cancellazione può non risultare in un aumento del tempo di registrazione.

### Il tempo di registrazione totale e il tempo registrabile rimanente sull'MD non danno in totale il tempo di registrazione massimo

La registrazione è eseguita in unità minime di 2 secondi, indipendentemente dalla brevità del materiale. Il contenuto registrato può quindi essere più breve della capacità di registrazione massima. Lo spazio sul disco può essere inoltre ridotto da gr affi.

### Limitazioni quando si registra sopra una pista esistente

- Il rimanente tempo registrabile corretto può non essere visualizzato.
- Può risultare impossibile registrare sopra una pista se si è già registrato più volte su quella pista. In questo caso cancellare la pista (vedere a pagina 31).
- Il tempo registrabile rimanente può essere abbreviato in modo sproporzionato rispetto al tempo registrato totale.
- La registrazione sopra una pista per eliminare il rumore non è consigliata perché ciò può abbreviare la durata della pista.
- Può essere impossibile assegnare il nome ad una pista mentre si registra sopra una pista esistente.

### Le piste create tramite il montaggio possono presentare l'interruzione del suono quando si cerca un punto durante l'ascolto del suono.

### Alcune piste non possono essere combinate con altre

Le piste non possono essere combinate se sono state montate.

### **I numeri di pista non sono marcati correttamente**

L'assegnazione o la marcatura errata dei numeri di pista può risultare quando le piste di CD sono divise in varie piste più piccole durante la registrazione digitale. Inoltre, quando la marcatura piste automatica è attivata durante la registrazione, i numeri di pista possono non essere marcati come nell'originale, a seconda della sorgente di programma.

### **"TOC Reading" appare per lungo tempo**

Se l'MD registrabile inserito è nuovo di zecca, "TOC Reading" appare sul display più a lungo che nel caso degli MD già usati.

**Il tempo di riproduzione/registrazione corretto può non essere visualizzato durante la riproduzione degli MD registrati in modo monofonico.**

---

## **Soluzione di problemi**

Se si verifica uno dei seguenti problemi durante l'uso della piastra, usare questa guida per la soluzione di problemi come aiuto per risolvere il problema. Se il problema rimane insoluto, consultare il rivenditore Sony più vicino.

### **La piastra non funziona o funziona male.**

- ➔ L'MD può essere sporco o danneggiato. Sostituire l'MD.

### **La piastra non riproduce.**

- ➔ Si è formata della condensa all'interno della piastra. Estrarre l'MD e lasciare la piastra in un luogo caldo per alcune ore finché l'umidità evapora.
- ➔ La piastra non è accesa. Premere I/⏻ per accendere la piastra.
- ➔ La piastra può non essere collegata correttamente all'amplificatore. Controllare il collegamento.
- ➔ L'MD è inserito nella direzione sbagliata. Far scorrere l'MD nella fessura del disco con l'etichetta rivolta verso l'alto e la freccia che punta verso la fessura.
- ➔ L'MD può non essere registrato. Sostituire il disco con uno che è stato registrato.

### **Il suono ha molte scariche.**

- ➔ Il forte magnetismo da un televisore o da un apparecchio simile interferisce con il funzionamento. Allontanare la piastra dalla fonte di forte magnetismo.

### **La piastra non registra.**

- ➔ L'MD è protetto dalla registrazione. Spostare la linguetta di protezione dalla registrazione e chiudere la fessura.
- ➔ La piastra non è collegata correttamente alla sorgente di programma. Controllare il collegamento.
- ➔ Selezionare la sorgente di programma corretta usando INPUT.
- ➔ Il livello di registrazione non è regolato correttamente. Regolare il livello di registrazione.
- ➔ È stato inserito un MD preregistrato. Sostituirlo con un MD registrabile.
- ➔ Non rimane tempo sufficiente sull'MD. Sostituirlo con un altro MD registrabile con meno piste registrate o cancellare le piste non necessarie.
- ➔ Si è verificata un'interruzione di corrente o il cavo di alimentazione CA è stato scollegato durante la registrazione. I dati registrati fino a quel punto possono essere persi. Ripetere il procedimento di registrazione.

### **La piastra non esegue la registrazione sincronizzata con un lettore CD o un lettore CD video.**

- ➔ Il telecomando in dotazione alla piastra non è regolato correttamente. Ripristinare il telecomando.

### **Un messaggio e un codice alfanumerico di tre cifre si alternano sul display.**

- ➔ La funzione di autodiagnosi è attivata. Vedere la tabella a pagina 51.

## Dati tecnici

Sistema	Sistema audio digitale per minidischi
Disco	Minidisco
Laser	Laser semiconduttore ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Durata emissione: continua
Uscita laser	Inferiore a $44,6 \mu\text{W}^*$  * Questa uscita è il valore misurato a una distanza di 200 mm dalla superficie della lente dell'obiettivo sul blocco del fonorivelatore ottico con un'apertura di 7 mm.
Diodo al laser	Materiale: GaAlAs
Giri (CLV)	Da 400 gpm a 900 gpm
Correzione errore	Codice Advanced Cross Interleave Reed Solomon (ACIRC)
Frequenza di campionamento	44,1 kHz
Codificazione	Codificazione acustica a trasformazione adattiva (ATRAC)
Sistema di modulazione	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation)
Numero di canali	2 canali stereo
Risposta in frequenza	Da 5 a 20.000 Hz $\pm 0,3 \text{ dB}$
Rapporto segnale/rumore	Oltre 98 dB durante la riproduzione
Wow e flutter	Inferiori al limite misurabile

### Ingressi

LINE (ANALOG) IN	Tipo di presa: Fono Impedenza: 47 kohm Ingresso nominale: 500 mVrms Ingresso minimo: 125 mVrms
DIGITAL OPTICAL IN	Tipo di connettore: Quadrato ottico Impedenza: 660 nm (lunghezza d'onda ottica)
DIGITAL COAXIAL IN	Tipo di presa: Fono Impedenza: 75 ohm Ingresso nominale: 0,5 Vp-p, $\pm 20\%$

### Uscite

PHONES	Tipo di presa: Stereofonica Uscita nominale: 28 mW Impedenza di carico: 32 ohm
LINE (ANALOG) OUT	Tipo di presa: Fono Uscita nominale: 2 Vrms (a 50 kohm) Impedenza di carico: Oltre 10 kohm
DIGITAL OPTICAL OUT	Tipo di connettore: Quadrato ottico Uscita nominale: -18 dBm Impedenza di carico: 660 nm (lunghezza d'onda ottica)

### Generali

Alimentazione	230 V CA, 50/60 Hz
Consumo	16 W
Dimensioni (circa)	430 x 95 x 280 mm (l/a/p) incluse le parti e i comandi sporgenti
Peso (circa)	3,4 kg

### Accessori in dotazione

Vedere a pagina 4.

Brevetti Statunitensi e stranieri concessi in licenza dalla Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Disegno e dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## Messaggi sul display

La seguente tabella spiega i vari messaggi che appaiono sul display. I messaggi sono anche visualizzati dalla funzione di autodiagnosi della piastra (vedere a pagina 51).

Messaggio	Significato
Auto Cut	La funzione di pausa automatica è attivata (pagina 18).
Blank Disc	È stato inserito un MD nuovo (vuoto) o cancellato.
Cannot Copy	Si è tentato di eseguire una seconda copia da un MD duplicato digitalmente (pagina 15).
Cannot Edit	Si è tentato di montare l'MD durante la riproduzione casuale o programmata. Oppure l'MD è protetto dalla registrazione.
Disc Full	L'MD è pieno (pagina 46).
Impossible	La piastra non può eseguire l'operazione specificata (vedere alle pagine 16 e 33).
Initialize (lampeggiante)	Le regolazioni del menu di impostazione sono state perse. Oppure il contenuto registrato dal timer è scomparso con il passar del tempo e non è disponibile per la memorizzazione sul disco o la riproduzione programmata non ha potuto essere attivata perché il programma è scomparso con il passar del tempo. (Il messaggio lampeggia per circa quattro secondi quando si accende la piastra premendo I/⏻).
Name Full	La capacità di assegnazione del nome dell'MD ha raggiunto il suo limite (circa 1.700 caratteri).
No Disc	Non c'è un MD nella piastra.
No Name	La pista o il disco non ha un nome.
No Program!!	Si è cercato di iniziare la riproduzione programmata quando non esiste alcun programma.
Premastered	Si è tentato di registrare su un MD preregistrato.
ProgramFull!	Il programma contiene il massimo numero di piste. Non è possibile aggiungere altre piste.
REMOTE	L'MD è controllato da un apparecchio esterno collegato alla piastra.*
Smart Space	La funzione di spaziatura automatizzata è attivata (pagina 18).
TOC Reading	La piastra sta controllando il TOC (Table of Contents = indice) sull'MD.

\* Se "REMOTE" appare in altre circostanze, spegnere la piastra e poi riaccenderla.

## Tabella del menu di montaggio

La seguente tabella fornisce una rapida guida alle varie funzioni di montaggio che si possono eseguire usando il menu di montaggio.

### Per accedere al menu di montaggio

Premere MENU/NO per visualizzare "Edit Menu".

#### Nota

Le voci disponibili sul menu possono variare secondo lo stato attuale della piastra.

Voce sul menu	Voce secondaria	Funzione	Pagina/e di riferimento
Name ?	Nm In ?	Assegna il nome ad una pista o ad un MD.	36
	Nm Erase ?	Cancella un nome.	38
	Nm AllErs ?	Cancella tutti i nomi su un MD.	38
	Nm Copy ?	Copia un nome su una pista o un MD.	37
Tr Erase ?	—	Cancella una pista.	31
Move ?	—	Sposta una pista.	35
Combine ?	—	Combina le piste.	34
Divide ?	—	Divide una pista.	33
A-B Erase ?	—	Cancella una parte di una pista.	32
All Erase ?	—	Cancella tutte le piste su un MD.	32
Undo ?	—	Annulla l'ultima operazione di montaggio.	39
Setup ?	—	Immette direttamente il menu di impostazione (sotto).	—

## Tabella del menu di impostazione

La seguente tabella fornisce una descrizione delle varie voci del menu di impostazione, inclusi i parametri, le impostazioni in fabbrica e la/e pagina/e di riferimento nel manuale.

### Per accedere al menu di impostazione

Mentre la piastra è in modo di arresto, premere due volte MENU/NO per visualizzare "Setup Menu".

Voce sul menu	Funzioni	Parametri	Impostazione in fabbrica	Pagina/e di riferimento
Program ?	Crea un programma.	—	—	27
T.Mark	Attiva o disattiva la marcatura piste automatica.	Lsyn/Off	Lsyn	19
LS(T)	Cambia il livello di attivazione per la marcatura piste automatica.	Da -72 a 0dB*	-50dB	19
Auto	Attiva o disattiva l'intervallo automatico e l'interruzione automatica.	Off/Space/Pause	Off	29
S.Space	Attiva o disattiva la spaziatura automatizzata e la pausa automatica.	On/Off	On	18
P.Hold	Attiva o disattiva la tenuta di picco.	On/Off	Off	13
F.in	Imposta la durata della dissolvenza in apertura per la registrazione e la riproduzione.	Da 1.0 a 15.0s	5.0s	42
F.out	Imposta la durata della dissolvenza in chiusura per la registrazione e la riproduzione.	Da 1.0 a 15.0s	5.0s	42

\* Regolabile in intervalli di 2 dB.

Voce sul menu	Funzioni	Parametri	Impostazione in fabbrica	Pagina/e di riferimento
Pitch	Cambia la velocità di riproduzione con intervalli automatici.	Da -48 a +2	0	40
Pfine	Controlla accuratamente la velocità di riproduzione.	Da -98.5 a +12.5%	0%	41
Ain	Regola l'ingresso di livello del segnale analogico tramite le prese LINE (ANALOG) IN.	Da -∞ a +12.0dB	0.0dB	17
Coax	Regola l'ingresso di livello del segnale digitale tramite la presa DIGITAL COAXIAL IN.	Da -∞ a +18.0dB	0.0dB	17
Opt	Regola l'ingresso di livello del segnale digitale tramite il connettore DIGITAL OPTICAL IN.	Da -∞ a +18.0dB	0.0dB	17
Aout	Regola l'uscita di livello del segnale analogico tramite le prese LINE (ANALOG) OUT e PHONES.	Da -20.2 a 0.0dB	0.0dB	24
Sleep	Imposta la durata del timer di spegnimento automatico.	30/60/90/120min	60min	42
Sleep	Attiva o disattiva il timer di spegnimento automatico.	On/Off	Off	42

### Per richiamare una impostazione in fabbrica

Premere CLEAR durante la selezione del parametro.

## Funzione di autodiagnosi

La funzione di autodiagnosi della piastra controlla automaticamente la condizione della piastra MD quando si verifica un errore e poi emette un codice di tre cifre ed un messaggio di errore sul display. Se il codice e il messaggio si alternano, trovarli nella seguente tabella ed eseguire le contro-misure indicate. Se il problema rimane insoluto, consultare il rivenditore Sony più vicino.

Codice di tre cifre/Messaggio	Causa/Rimedio
C11/Protected	L'MD inserito è protetto dalla registrazione. ➔ Estrarre l'MD e chiudere la fessura di protezione dalla registrazione (pagina 16).
C13/REC Error	La registrazione non è stata eseguita correttamente. ➔ Mettere la piastra in un posto stabile e ripetere il procedimento di registrazione.  L'MD inserito è sporco (con macchie, impronte digitali, ecc.), graffiato o di qualità inferiore alla norma. ➔ Sostituire il disco e ripetere il procedimento di registrazione.
C13/Read Error	La piastra non ha potuto leggere correttamente il TOC sull'MD. ➔ Estrarre l'MD ed inserirlo di nuovo.
C14/Toc Error	La piastra non ha potuto leggere correttamente il TOC sull'MD. ➔ Inserire un altro disco. ➔ Se è possibile, cancellare tutte le piste sull'MD (pagina 32).
C71/Din Unlock	L'apparizione sporadica di questo messaggio è causata dal segnale digitale registrato. Ciò non ha effetto sulla registrazione.  Durante la registrazione da un componente digitale collegato tramite il connettore DIGITAL IN, il cavo di collegamento digitale non era collegato alla presa di corrente o il componente digitale era spento. ➔ Collegare il cavo o riaccendere il componente digitale.

# Indice analitico

## A, B

- Accessori
  - in dotazione 4
  - opzionali 48
- AMS 23
- Annullamento 39
- Ascolto del segnale in ingresso.  
*Vedere Controllo di ingresso*
- Assegnazione del nome
  - copiatura 37
  - modo di esecuzione 35, 36
  - ulteriore assegnazione del nome 38

## C

- Cancellazione
  - parte di una pista 32
  - tutte le piste 32
  - tutti i nomi 38
  - un nome 38
  - una pista 31
- Cavo di collegamento audio 4, 5
- Cavo ottico 4, 5
- Combinazione 34
- Controllo di ingresso 17
- Convertitore di rapporto di campionamento 15

## D, E

- Dissolvenza in apertura
  - Registrazione 41
  - Riproduzione 41
- Dissolvenza in chiusura
  - Registrazione 42
  - Riproduzione 42
- Divisione
  - dopo aver selezionato il punto 34
  - dopo aver selezionato la pista 33

## F, G, H

- Funzione della tenuta di picco 13
- Funzione di controllo del tono 40

## I, J, K

- Indice. *Vedere TOC*
- Interruzione automatica 29
- Intervallo automatico 29

## L

- Livello
  - registrazione 17
  - segnale in ingresso 12
  - segnale in uscita 13, 24
- Localizzazione
  - piste 24
  - punto particolare 25

## M, N, O

- Marcatura piste automatica
  - altre informazioni 20
  - livello di attivazione 19
  - modo di esecuzione 19
- Marcatura piste manuale 19
- MD (minidisco)
  - estrazione 16, 17, 23
  - linguetta di protezione dalla registrazione 16
  - preregistrato 12
  - registrato 12, 15
- Misuratori del livello di picco 17

## P, Q

- Pausa
  - dopo ogni pista. *Vedere Interruzione automatica*
  - registrazione 16
  - riproduzione 29
- Pausa automatica 18
- Pila 4

## R

- Registrazione
    - modo 15
    - modo di esecuzione 15, 16
    - sopra le piste esistenti 16
  - Registrazione a macchina del tempo 20
  - Registrazione musicale sincronizzata 21
  - Registrazione sincronizzata di CD 21
  - Ripetizione
    - pista attuale. *Vedere Riproduzione ripetuta di 1 pista*
    - tutte le piste. *Vedere Riproduzione ripetuta totale*
    - una parte. *Vedere Riproduzione ripetuta A-B*
  - Riproduzione
    - dalla prima pista 23
    - immettendo il numero 25
    - pista specifica. *Vedere Localizzazione*
  - Riproduzione casuale 27
  - Riproduzione programmata
    - cambiamento del contenuto 28
    - controllo del contenuto 28
    - programmazione 27
  - Riproduzione ripetuta A-B 26
  - Riproduzione ripetuta di 1 pista 26
  - Riproduzione ripetuta totale 26
- ## S
- SCMS. *Vedere Sistema di gestione copie in serie*
  - Scorrimento del nome 13
  - Sistema di controllo CONTROL A1II 6, 7
  - Sistema di gestione copie in serie 15
  - Spaziatura automatizzata 18
  - Spazio vuoto
    - cancellazione durante la registrazione. *Vedere Spaziatura automatizzata e Pausa automatica*
    - inserimento durante la riproduzione. *Vedere Intervallo automatico*
  - Spostamento 35



---

## **T, U**

Telecomando 4

Timer

registrazione 43

riproduzione 43

Timer di spegnimento automatico  
42

TOC 14, 31

## **V, W, X, Y, Z**

Visualizzazione

nome del disco 11, 13

nome della pista 11, 13

numero totale di piste 11, 12

tempo registrabile rimanente 12

tempo totale registrato 11, 12





