

MiniDisc Deck

Bedienungsanleitung _____ DE

Istruzioni per l'uso _____ IT

Gebruiksaanwijzing _____ NL

Bruksanvisning _____ SE

Instrukcja obsługi _____ PL



MDLP

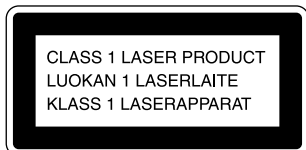
MDS-NT1

WARNUNG

Um Feuer- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1.

Dieses Markierungsschild befindet sich außen an der Unterseite des Geräts.



Um einen Brand zu verhüten, dürfen die Ventilationsöffnungen des Gerätes nicht mit einer Zeitung, einer Tischdecke, einem Vorhang usw. abgedeckt werden. Stellen Sie auch keine brennenden Kerzen auf das Gerät.

Um Feuer- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten wie z.B. Vasen auf das Gerät.

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHEREITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

Der Verkäufer dieses Geräts übernimmt keinerlei Haftung für direkte Schäden, indirekte Schäden, Folgeschäden und trägt keine Verantwortung für finanzielle Ausgaben, die durch ein beschädigtes Produkt oder den Gebrauch dieses Produktes entstehen.



Batterien gehören in den Sondermüll! Nicht in den normalen Haushaltsmüll werfen.

Ein Wort zuvor!

Vielen Dank für das Vertrauen in Sony, das Sie uns mit dem Kauf des Minidisc-Decks erwiesen haben. Machen Sie sich bitte vor der Inbetriebnahme gründlich mit dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung vertraut und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Näheres über Anwenderunterstützung finden Sie auf der folgenden Website.

Net MD-Anwenderunterstützung:
<http://www.sony.co.jp/en/Products/homeaudio/>

Bei Installation anderer Anwendungssoftware für den Net MD, nachdem die mitgelieferte OpenMG Jukebox installiert worden ist, erfolgt u.U. eine Änderung der Links zu den obigen Websites. In solch einem Fall geben Sie die obigen Adressen von Hand in das Adressenfeld des Browser ein.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

- Diese Bedienungsanleitung beschreibt Lage, Funktionen und Anschluss der Teile des Decks sowie seine Bedienung.
- Das Deck wird über USB-Kabel von einem Rechner aus angesteuert, auf dem das Programm Open MG Jukebox installiert ist. Näheres über Installation und Einsatz von Open MG Jukebox finden Sie in der zugehörigen Gebrauchsanleitung oder über die Online-Hilfe des Programms.
- Die innerhalb dieser Anleitung beschriebenen Betriebssystem-Meldungen können von den tatsächlichen Meldungen Ihres betreffenden Computers abweichen.

Überprüfung des Lieferumfangs auf Vollständigkeit

Vergewissern Sie sich, dass der Versandkarton die folgenden Teile enthält:

- Netzadapter (1)
- USB-Kabel (1)
- Audio-Anschlusskabel (Stereo-Ministecker ×1 ↔ Stereo-Ministecker ×1) (1)
- CD-ROM mit Open MG Jukebox (1)
- Gebrauchsanleitung für Open MG Jukebox (1)

- Bei Problemen mit dem Minidisc-Deck, die auf Verarbeitungsmängel zurückzuführen sind, sorgt SONY für einen Austausch des Geräts. Darüber hinaus übernimmt SONY allerdings keinerlei Haftung.
 - Außerdem haftet SONY auch keinesfalls für finanzielle Verluste oder entgangene Einkünfte, einschließlich Ansprüche Dritter, die auf den Gebrauch des Minidisc-Decks zurückzuführen sind.

DE

Inhaltsverzeichnis

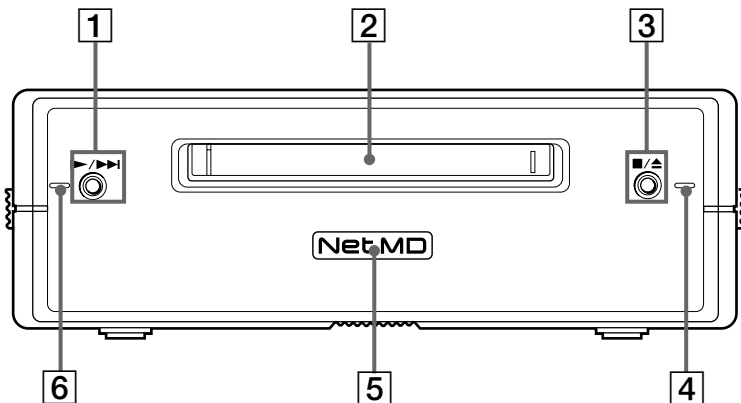
Lage und Funktion der Teile	
Teile an der Frontplatte	4
Beschreibung der Teile an der Rückseite	5
Anschlüsse	6

Zusatzinformationen

Hinweise zur Aufnahme	7
Vorsichtsmaßnahmen	8
Umgang mit MDs	9
Systembeschränkungen	9
Störungssuche	10
Technische Daten	11
Eigendiagnosefunktion	12

Teile an der Frontplatte

Im Folgenden sind Lage und Funktion der verschiedenen Tasten und Regler vorne am Minidisc-Deck beschrieben.

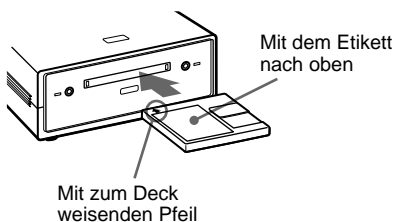


1 ►►►-Taste

Drücken bei Betriebsstopp zum Starten der Wiedergabe. Auffinden des Anfangs des nächstfolgenden Titels während der Wiedergabe.

2 MD-Einsteckschlitz

Führen Sie die MD wie im Folgenden erläutert in das Gerät ein.



3 ■/▲-Taste

Dient während der Wiedergabe zum Umschalten auf Wiedergabestopp. Aufwerfen der MD während des Betriebsstopps.

4 Aufnahme-Anzeige

Leuchtet in den folgenden Fällen auf:
 Bei der Übertragung von Audiodateien vom angeschlossenen Rechner zum Minidisc-Deck (Export). Bei der Übertragung von Audiodateien vom Minidisc-Deck zum angeschlossenen Rechner (Import). Ohne Registrierung der TOC-Daten (wie etwa Titelinformationen) auf der MD.

Blinkt beim Überschreiben des MD-Inhaltsverzeichnisses durch das Minidisc-Deck beim Drücken von ■/▲.

5 Net MD-Anzeige

Anzeige des USB-Verbindungsstatus zwischen Gerät und Rechner

Leuchtet schwach, wenn das Gerät über den mitgelieferten Netzadapter nur mit einer Netzsteckdose verbunden ist.

Leuchtet hell, wenn das Gerät bei laufendem Betriebssystem an einen Rechner angeschlossen ist.

6 Wiedergabe-Anzeige

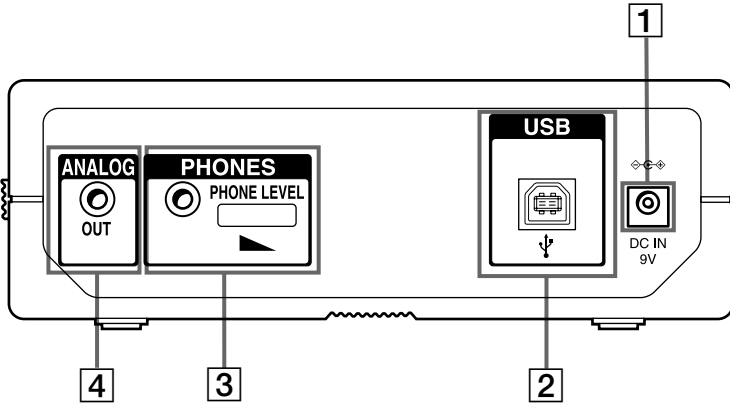
Leuchtet während der Wiedergabe.

Blinkt während des Ladens des MD-Inhaltsverzeichnisses durch das Minidisc-Deck.

Hinweis

- Bei Anschluss des Geräts über das mitgelieferte USB-Kabel an einen Rechner bei laufendem Betriebssystem sind alle Bedienteile des Decks außer Taste ■/▲ für MD-Auswurf funktionslos. Unter diesen Umständen blinkt die Net MD-Anzeige (während alle anderen Anzeigen dunkel bleiben), sobald ein unzulässiger Bedienvorgang versucht wird.
- Wenn die Net MD-Anzeige blinkt bzw. die anderen Anzeigen aufleuchten, oder blinken ist die Eigendiagnosefunktion des Minidisc-Decks aktiviert. Näheres hierzu finden Sie auf Seite 12.

Beschreibung der Teile an der Rückseite



1 DC IN9V-Buchse

Verbinden Sie diese Buchse über den mitgelieferten Netzadapter mit einer Netzsteckdose zur Stromversorgung des Minidisc-Decks.

2 USB-Anschluss

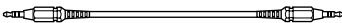
Verbinden Sie diesen Anschluss über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Anschluss am Rechner.

3 Kopfhörerbuchse und Lautstärkereglер PHONE LEVEL

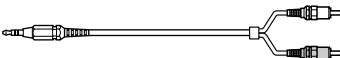
Diese Buchse dient zum Anschluss eines Kopfhörers. Stellen Sie mit dem PHONE LEVEL-Regler die Lautstärke des angeschlossenen Kopfhörers ein.

4 ANALOG OUT-Buchse

Diese Buchse dient z.B. zum Anschluss von Aktivboxen über das mitgelieferte Audio-Anschlusskabel (Stereo-Ministecker $\times 1 \leftrightarrow$ Stereo-Ministecker $\times 1$) oder ein optionales Audio-Anschlusskabel (Stereo-Ministecker $\times 1 \leftrightarrow$ Cinch-Stecker $\times 2$).



oder



Hinweise

- Bei Anschluss an den Rechner über ein USB-Hub oder USB-Verlängerungskabel ist die volle Leistung des Minidisc-Decks nicht unbedingt garantiert. Sorgen Sie daher unbedingt dafür, dass das Minidisc-Deck direkt über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Rechner verbunden ist.
- Verbinden Sie den Netzadapter keinesfalls mit einer geschalteten Kaltgerätsteckdose (z.B. an einem Audioverstärker).
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter und keinesfalls einen anderen.

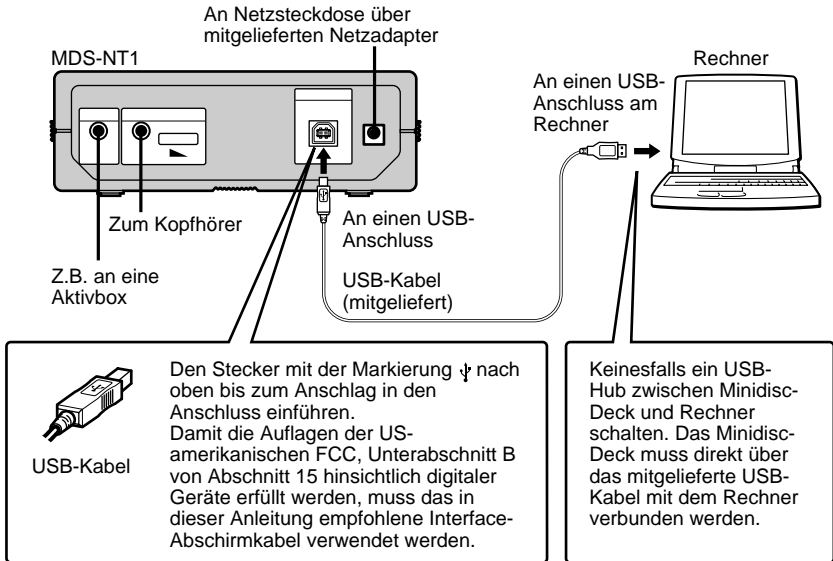
Steckerpolarität



Damit die Auflagen der US-amerikanischen FCC, Unterabschnitt B von Abschnitt 15 hinsichtlich digitaler Geräte erfüllt werden, muss das in dieser Anleitung empfohlene Interface-Abschirmkabel verwendet werden.

- Vor der Klangwiedergabe über Kopfhörer sollten Sie die Lautstärke vollständig zurückdrehen und dann bei Wiedergabe allmählich bis zum gewünschten Pegel wieder hochdrehen.

Anschlüsse



Hinweise

- Beim Einführen dürfen die Stecker keinesfalls verkantet sein. Andernfalls können die Steckverbinderteile beschädigt werden.
- Installieren Sie unbedingt Open MG Jukebox auf dem Rechner, bevor Sie diesen und das Minidisc-Deck miteinander verbinden. Andernfalls wählt der Rechner u.U. beim Zusammenschalten der beiden Komponenten einen für das Minidisc-Deck ungeeigneten Treiber, sodass eine einwandfreie Funktion ausgeschlossen ist.
Beim Anschluss des Minidisc-Decks am Rechner erscheint u.U. der er Assistent [Hardware-Assistent]. Klicken Sie in solch einem Fall auf [Abbrechen].
- Beim Anschluss des Minidisc-Decks nur über das mitgelieferte USB-Kabel erfolgt keine Klangwiedergabe über das Minidisc-Deck. Zu diesem Zweck müssen Sie z.B. einen Kopfhörer oder eine Aktivbox anschließen (Siehe Seite 5).
- Zur Wiedergabe des Minidisc-Deckklangs über die Lautsprecher des angeschlossenen Rechners dient das mitgelieferte Audio-Anschlusskabel (mit Stereo-Ministeckern an beiden Enden) oder ein äquivalentes widerstandsfreies handelsübliches Kabel zur Verbindung der Buchse LINE OUT am Minidisc-Deck mit dem Audioeingang am Rechner.

- Während das Minidisc-Deck über den angeschlossenen Rechner angesteuert wird, darf das USB-Kabel keinesfalls abgetrennt werden. Daher ist vor dem Abtrennen des USB-Kabels unbedingt die Aufnahme oder Wiedergabe zu stoppen.

Hinweise zur Aufnahme

Blinkende oder leuchtende Anzeigen nach Abschluss der Aufnahme

Aufleuchten der Aufnahme-Anzeige auf dem Display

Die Aufnahme ist zwar abgeschlossen, aber der TOC-Bereich (Inhaltsverzeichnis) der MD ist nicht entsprechend aktualisiert worden. Wird während dieser Anzeige der Netzadapter abgetrennt, so geht die Aufnahme verloren. Der TOC-Bereich lässt sich in diesem Fall nur durch Auswerfen der MD aktualisieren.

Blinken der Aufnahme-Anzeige auf dem Display

Das Deck ist dabei, den TOC-Bereich zu aktualisieren. Während diese Anzeige blinkt, darf keinesfalls der Netzadapter abgetrennt oder das Deck an einem anderen Ort aufgestellt werden. Andernfalls wird u.U. die Aufnahme nicht einwandfrei abgeschlossen.

Umgang mit dem „Serial Copy Management System“

Digitale Audiokomponenten wie CD-, MD- und DAT-Decks machen die Erstellung hochwertiger Kopien von Musikstücken durch Verarbeitung von Musik in Form von Digitaldaten zu einem Kinderspiel.

Bei diesem Deck dient das „Serial Copy Management System“ zum Schutz urheberrechtlich geschütztem Musikmaterial; dabei lassen sich von digitalen Aufzeichnungen über Digitaleingänge stets nur jeweils eine einzige Kopie erstellen.

Über Digitaleingänge ist stets nur eine Kopie der ersten Generation möglich.

Zur Erläuterung mögen die folgenden Beispiele dienen:

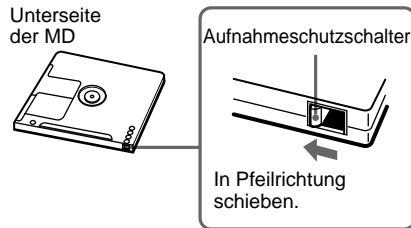
- Sie können kommerzielle digitale Musikträgermedien (z.B. CD oder MD) zwar kopieren, aber jeweils nur ein einziges Mal - also keine weitere digitale Kopie nach der ersten Generation erstellen.
- Sie können zwar eine digitale Kopie einer digital überspielten analogen Klangaufnahme machen (z.B. von Schallplatte oder Musikkassette) oder eine digitale Satellitensendung aufnehmen, aber dann von dieser Kopie der ersten Generation keine weiteren digitalen Aufzeichnungen mehr machen.

Hinweis

Die Beschränkungen des „Serial Copy Management System“ gelten nicht für das Überspielen über analoge Eingänge.

Zur Verhinderung eines versehentlichen Löschs von Aufzeichnungen

Um das Bespielen von MDs unmöglich zu machen, schieben Sie den Aufnahmeschutzschalter in Pfeilrichtung (siehe nachstehende Abbildung), um den Schlitz zu öffnen. Zum erneuten Bespielen ist der Schlitz wieder zu schließen.



Vorsichtsmaßnahmen

Das Typenschild befindet sich außen an der Unterseite des Geräts.

Betriebssicherheit

- Falls Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Innere gelangt sind, ziehen Sie den Netzstecker des Minidisc-Decks aus der Steckdose und lassen das Deck dann vor weiterem Gebrauch von einem qualifiziertem Servicetechniker überprüfen.
- Achtung–Bei der Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt droht erhöhte Schädigungsgefahr für die Augen.

Stromversorgung

- Vor dem Betrieb des Minidisc-Decks ist sicherzustellen, dass die Betriebsspannung mit der Netzspannung vor Ort identisch ist. Die Betriebsspannung ist am Typenschild des Netzadapters ersichtlich.
- Solange das Minidisc-Deck über den Netzadapter mit der Steckdose verbunden ist, liegt an ihm Netzspannung an, auch wenn es ausgeschaltet ist.
- Vor längerem Nichtgebrauch des Minidisc-Decks ist unbedingt der Netzadapter von der Steckdose abzutrennen. Zu diesem Zweck dürfen Sie stets nur den Stecker fassen und keinesfalls am Netzkabel zerren.
- Der Netzadapter darf nur vom Kundendienst ausgetauscht werden.

Kondensation im Minidisc-Deck

Wird das Minidisc-Deck unvermittelt von einem kalten an einen Aufstellort gebracht oder in einem sehr feuchten Ort aufgestellt, so kann u.U. die Linse im Inneren beschlagen. Entnehmen Sie in solch einem Fall die MD und lassen Sie das Minidisc-Deck mehrere Stunden lang eingeschaltet, bis die gesamte Feuchtigkeit verdunstet ist.

MiniDisc-Hülle

- Öffnen Sie keinesfalls den Verschluss, damit die MD nicht offen liegt.
- Lassen Sie die Hülle keinesfalls an Orten zurück, wo sie direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Wärme-, Feuchtigkeits- oder Staubbelastung ausgesetzt ist.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Display und Bedienteile mit einem weichen Tuch, das leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Putzwolle, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Waschbenzin sind für diesen Zweck völlig ungeeignet.

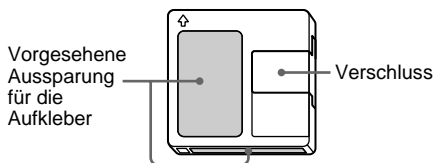
Bei Fragen über oder Problemen mit dem Minidisc-Deck wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony-Händler.

Umgang mit MDs

Zum Schutz vor Fremdkörpern oder Fingerabdrücken und im Interesse leichterer Handhabbarkeit ist die MD in einer Hülle untergebracht.

Bei Fremdkörpern oder verzogener Hülle lässt die Disc nicht einwandfrei abspielen. Damit stets allerhöchste Wiedergabeklangqualität gewährleistet ist, beachten Sie bitte die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Berühren Sie keinesfalls die Discscheibe direkt. Außerdem führt gewaltsames Öffnen des Verschlusses u.U. zu ihrer Beschädigung.
- Die mitgelieferten Aufkleber unbedingt in den für sie vorgesehenen Aussparungen anbringen. Je nach MD-Marke können die Aufkleber unterschiedliche Form haben.



Sichere Aufbewahrung von MDs

Bewahren Sie MDs keinesfalls an Orten auf, wo ihre Hüllen direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Wärme oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Regelmäßige Pflege und Wartung

Wischen Sie die Oberfläche der Hülle mit einem trockenen Tuch von Staub oder anderen Fremdkörpern sauber.

Systembeschränkungen

Das Aufnahmesystem im Minidisc-Deck unterscheidet sich erheblich von solchen Systemen in Cassetten- oder DAT-Decks und ist durch die nachstehend beschriebenen Beschränkungen charakterisiert. Beachten Sie allerdings unbedingt, dass diese Beschränkungen auf die Struktur des MD-Aufnahmesystems selbst zurückzuführen sind und keinesfalls auf konstruktive Ursachen.

Die restliche Aufnahmezeit der Disc ist bereits vor Erreichen der maximalen Aufnahmezeit erschöpft.

Sobald 255 Titel auf der MD aufgezeichnet sind, steht unabhängig von der Gesamtaufnahmezeit keine weitere restliche Aufnahmezeit zur Verfügung. Mehr als 255 Titel lassen sich nicht auf der MD unterbringen. Um die MD weiter bespielen zu können, löschen Sie nicht mehr benötigte Titel oder legen eine andere bespielbare MD ein.

Keine Zunahme der restlichen Aufnahmezeit trotz Löschen zahlreicher kurzer Titel

Titel unter 12 Sekunden* Länge werden nicht gezählt, sodass es u.U. auch nach ihrer Löschung zu keiner Zunahme der Aufnahmezeit kommt.

* Bei Stereoaufzeichnung (ca. 24 s bei Mono- oder LP2-Betrieb und ca. 48 s bei LP4-Betrieb)

Forts. nächste Seite

Systembeschränkungen (Forts. von der vorherigen Seite)

Die Gesamtaufnahmezeit und die verbleibende Aufnahmezeit auf der MD ergeben u.U. zusammen nicht die maximale Aufnahmezeit.

Die Aufzeichnungen erfolgen unabhängig von der Länge des Materials stets in Einheiten von jeweils mindestens 2 Sekunden*. Daher ist der aufgezeichnete Inhalt u.U. kürzer als die maximale Aufnahmekapazität. Die Disc-Kapazität kann außerdem auch durch Kratzer weiter reduziert sein.

* Bei Stereoaufzeichnung (ca. 4 s bei Mono- oder LP2-Betrieb und ca. 8 s bei LP4-Betrieb)

Bei der Suche nach einer bestimmten Stelle und gleichzeitiger Klangüberwachung sind u.U. durch editierte Titel durch Klangaussetzer beeinträchtigt.

Manche Titel lassen sich nicht mit anderen kombinieren.

Titel lassen sich u.U. nicht kombinieren, wenn sie zuvor editiert worden sind.



Blinken der Wiedergabe-Anzeige über längere Zeit

Ist die eingelegte beispielbare MD brandneu, so blinkt die Wiedergabe-Anzeige länger als bei bereits gebrauchten MDs.

Störungssuche

Bei Auftreten eines der nachstehend beschriebenen Probleme sorgen Sie bitte anhand dieser Anleitung zur Störungssuche für Abhilfe. Lässt sich das Problem auf diese Weise nicht beheben, so wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony-Händler.

Überhaupt keine oder nur mangelhafte Funktion des Minidisc-Decks.

- MD verschmutzt oder beschädigt. Die MD austauschen.
- Bei Anschluss des MD-Decks an einen PC und laufendem Betriebssystem ist nur die Taste /  aktiv (um bei gestopptem Deck die MD auswerfen zu können).

Keine Klangwiedergabe über das Minidisc-Deck.

- Kondensation im Inneren des Minidisc-Decks. Die MD entnehmen und das Deck mehrere Stunden lang an einem warmem Ort zurücklassen, bis die Feuchtigkeit vollständig verdunstet ist.
- Das Minidisc-Deck ist u.U. nicht einwandfrei mit dem Verstärker verbunden. Den Anschluss überprüfen.
- MD verkehrt herum eingelegt. Die MD mit dem Etikett nach oben und mit zum Schlitz weisenden Pfeil in den Discschlitz einschieben.
- Die MD ist u.U. leer. Die Disc gegen eine bespielte austauschen.

Stark verrauschte Klangwiedergabe.

- Beeinträchtigung des Betriebs durch Einwirkung starker Magnetfelder (z.B. von einem Fernsehgerät o.ä.). Das Minidisc-Deck weiter entfernt von der Magnetfeldquelle aufstellen.

Keine Aufnahme mit dem Minidisc-Deck.

- Die MD ist schreibgeschützt. Den Schlitz durch Verschieben des Schreibschutzschalters schließen.
- Das Minidisc-Deck ist nicht einwandfrei an den Rechner angeschlossen. Den Anschluss überprüfen.
- Eine Premaster-MD ist eingelegt. Gegen eine beispielbare MD austauschen.
- Auf der MD ist nicht genug Aufnahmezeit übrig. Gegen eine andere beispielbare MD mit weniger aufgezeichneten Titeln austauschen oder nicht benötigte Titel löschen.
- Stromausfall oder Abtrennen des Netzadapters während der Aufnahme. Bisherige Aufzeichnungsdaten sind u.U. verloren gegangen. Die Aufnahme wiederholen.

Blinken der Net MD-Anzeige.

- Leuchten oder blinken die anderen Anzeigen, so ist die Eigendiagnosefunktion des Minidisc-Decks aktiviert. Siehe die Tabelle auf Seite 12.
- Sind die anderen Anzeigen dunkel, so ist die funktionslose Taste **▶/▶▶** bei aktiviertem Programm Open MG Jukebox gedrückt worden. Zu diesem Zeitpunkt lässt sich nur Taste **■/▲** zum Auswerfen der MD drücken.

Hinweis

Arbeite das Minidisc-Deck auch nach Ausführung der beschriebenen Abhilfemaßnahmen nicht einwandfrei, so werfen Sie zunächst die MD aus und verbinden dann erneut den Netzadapter mit einer Netzsteckdose.

Technische Daten

System	Digitales MiniDisc-Audiosystem
Disc	MiniDisc
Laser	Halbleiterlaser ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Emissionsdauer: kontinuierlich
Drehzahl (CLV)	800 bis 1800 min ⁻¹
Fehlerkorrektur	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Codierung	Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC) ATRAC 3
Modulationssystem	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation)
Zahl der Kanäle	2 Stereo-Kanäle
Frequenzgang	5 bis 20.000 Hz $\pm 0,8 \text{ dB}$
Rauschabstand	Über 96 dB bei Wiedergabe
Gleichlaufschwankungen	Unter der Meßgrenze

Ausgänge

LINE (ANALOG) OUT	Stereo-Minibuchse Nennausgangsspannung: 1 Veff (bei 50 k Ω) Lastimpedanz: Über 10 k Ω
PHONES	Stereo-Minibuchse Nennausgangsleistung: 5 mW Lastimpedanz: 32 Ω

Allgemeines

USB-Anschluss	Serie B, Eigenstromversorgung, volle Geschwindigkeit
---------------	--

Gekauft in	Anschlusswerte*
USA oder Kanada	120 V Wechselspannung, 60 Hz
Europa oder andere Länder	220 – 230 V Wechselspannung, 50/60 Hz

* Verwendung eines Netzadapters (mitgeliefert)

Leistungsaufnahme	6 W
Abmessungen (ca.) (B/H/T)	152 × 52 × 249 mm, einschl. vorstehende Teile und Bedienelemente
Gewicht (ca.)	1,0 kg

Zubehör

Siehe Seite 3.

US-Patente und Auslandspatente unter Lizenz der Dolby Laboratory Licensing Corporation. Änderungen von Konstruktion und technischen Daten, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Eigendiagnosefunktion

Die Eigendiagnosefunktion des Minidisc-Decks prüft zunächst automatisch den Betriebszustand des Minidisc-Decks, sobald ein Fehler auftritt, und zeigt dann die Art des Fehlers mit Hilfe zweier Anzeigen an. Bei Aufleuchten oder Blinken suchen Sie die entsprechenden Anzeigen in der nachstehenden Tabelle und führen die zugehörigen Abhilfemaßnahmen aus. Lässt sich das Problem auf diese Weise nicht beheben, so wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony-Händler.

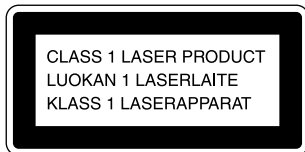
Wiedergabe-Anzeige (grün)	Aufnahme-Anzeige (rot)	Mögliche Ursache/Abhilfe
	Blinken	Die Aufnahme ist nicht einwandfrei erfolgt. (C13/Rec Error) ➔ Das Minidisc-Deck auf eine stabile Unterlage stellen und die Aufnahme wiederholen.
	Blinken	Eingelegte MD verschmutzt (z.B. durch Schmierspuren oder Fingerabdrücke), verkratzt oder von minderer Qualität. (C13/Rec Error) ➔ Disc austauschen und Aufnahme wiederholen.
Blinken		Korrektes Lesen des TOC-Bereichs durch das Minidisc-Deck nicht möglich. (C13/Read Error) ➔ MD entnehmen und wieder einlegen.
	Aufleuchten	Korrektes Lesen des TOC-Bereichs durch das Minidisc-Deck nicht möglich. (C14/TOC Error) ➔ Andere Disc einlegen. ➔ Falls möglich, alle Titel auf der MD löschen.
Aufleuchten	Aufleuchten	Fehler bei den internen Daten, die das Minidisc-Deck für seinen einwandfreien Betrieb braucht. (E0001/MEMORY NG) ➔ Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.
Blinken	Blinken	Optischer Abtaster fehlerhaft. (E0101/LASER NG) ➔ Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.
Abwechselndes Blinken beider Anzeigen		Störung beim Laden der MD. (E0201/LOADING NG) ➔ Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

ATTENZIONE

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Questo apparecchio è classificato come un prodotto LASER CLASSE 1.

Questa etichetta si trova all'esterno sul fondo.



Per evitare incendi, non coprire le aperture per la ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende, ecc. e non mettere candele accese sull'apparecchio.

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collocare contenitori di liquidi, come vasi, sopra l'apparecchio.

CAUTELA: RADIAZIONE LASER INVISIBILE QUANDO APERTO CON GLI INTERBLOCCHI DISATTIVATI. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

IN NESSUN CASO IL VENDITORE SARÀ RESPONSABILE PER QUALSIASI DANNO DIRETTO, INCIDENTALE O CONSEGUENZIALE DI QUALSIASI NATURA, O PER PERDITE O SPESE RISULTANTI DA QUALSIASI PRODOTTO DIFETTOSO O DALL'USO DI QUALSIASI PRODOTTO.



Non buttare la pila con i rifiuti domestici ordinari, ma disfarsene in maniera corretta smaltendola come rifiuto chimico.

Benvenuti!

Grazie per avere acquistato la piastra minidisc Sony. Prima di usare la piastra, leggere con attenzione questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri.

Per informazioni sul supporto utenti, visitare il seguente sito Web.

Supporto utenti di Net MD:

<http://www.sony.co.jp/en/Products/homeaudio/>

Se si installa un altro software applicativo che supporta il Net MD dopo aver installato l'OpenMG Jukebox fornito in dotazione, i link al sito Web sopra citato potrebbero cambiare. In questo caso, introdurre l'indirizzo sopra indicato manualmente nel campo per l'indirizzo del browser di cui si dispone.

Cenni su questo manuale

- Questo manuale spiega la posizione, la funzione e il collegamento delle parti sulla MDS-NT1 e fornisce note sul funzionamento della MDS-NT1.
- La MDS-NT1 è azionata mediante il collegamento tramite cavo USB ad un computer su cui è installato il software OpenMG Jukebox. Per i dettagli sull'installazione e sul funzionamento di OpenMG Jukebox, consultare il manuale di istruzioni o la guida in linea di OpenMG Jukebox.
- I messaggi del sistema operativo descritti in questo manuale potrebbero essere leggermente differenti dai messaggi effettivi che appaiono sul computer.

Disimballaggio

Controllare che siano presenti i seguenti articoli:

- Trasformatore CA (1)
- Cavo USB (1)
- Cavo di collegamento audio
(1 minispina stereo ↔ 1 minispina stereo) (1)
- CD-ROM di OpenMG Jukebox (1)
- Istruzioni per l'uso di OpenMG Jukebox (1)

- Nel caso in cui dovessero verificarsi problemi con questa piastra MD come conseguenza di difetti di produzione, SONY sostituirà l'apparecchio. Tuttavia, SONY non ha nessun'altra responsabilità.
 - In nessun caso SONY può essere ritenuta responsabile per eventuali danni finanziari o perdite di profitti, compresi reclami presentati da terzi, derivanti dall'uso della piastra MD.

Indice

Posizione e funzione delle parti

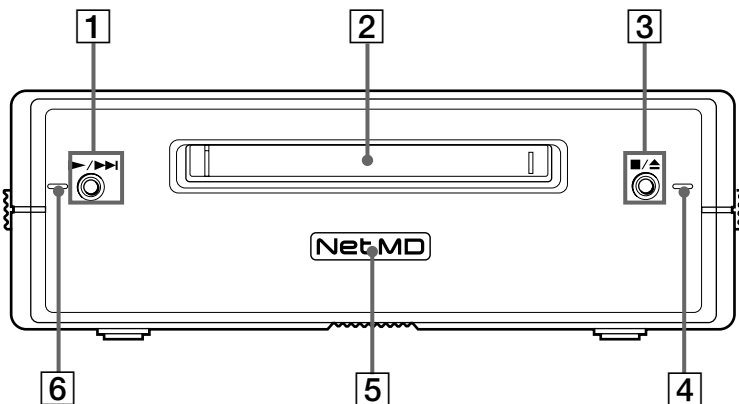
Descrizione delle parti sul pannello anteriore	4
Descrizione delle parti sul pannello posteriore	5
Collegamenti	6

Altre informazioni

Note sulla registrazione	7
Avvertenze	8
Modo d'impiego dei minidisc	9
Limitazioni del sistema	9
Soluzione di problemi	10
Caratteristiche tecniche	11
Funzione di autodiagnostica	12

Descrizione delle parti sul pannello anteriore

Questo capitolo descrive la posizione e la funzione dei vari tasti e comandi sulla piastra MD.



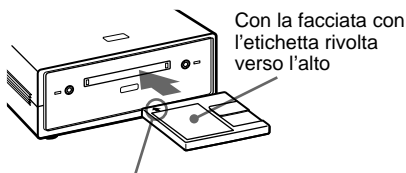
1 Tasto di riproduzione/avanzamento



Premerlo mentre l'apparecchio è fermo per avviare la riproduzione.
Premerlo mentre l'apparecchio sta riproducendo per localizzare l'inizio del brano successivo.

2 Fessura di inserimento minidisc

Inserire un minidisc come mostrato qui sotto.



Con la facciata con l'etichetta rivolta verso l'alto

Con la freccia puntata verso la piastra

3 Tasto di interruzione/espulsione

Premerlo mentre l'apparecchio sta riproducendo per interrompere la riproduzione.
Premerlo mentre l'apparecchio è fermo per estrarre il minidisc.

4 Indicatore di registrazione

Si illumina nei seguenti casi:
Mentre un file audio è in fase di trasferimento dal computer collegato nella piastra MD (check-out).
Mentre un file audio è in fase di trasferimento dalla piastra MD nel computer collegato (check-in).

Quando informazioni TOC (come le informazioni di brano) non sono state registrate sul minidisc. Lampeggia quando si avvia la sovrascrittura del TOC del minidisc mediante la piastra MD premendo ■/▲.

5 Spia Net MD

Indica lo stato del collegamento USB tra l'apparecchio e il computer.
Si illumina debolmente quando l'apparecchio è collegato soltanto ad una presa a muro con il trasformatore CA fornito in dotazione.
Si illumina fortemente quando l'apparecchio è collegato ad un computer con il suo sistema operativo in funzione.

6 Indicatore di riproduzione

Si illumina durante la riproduzione.
Lampeggia durante il caricamento del TOC del minidisc mediante la piastra MD.

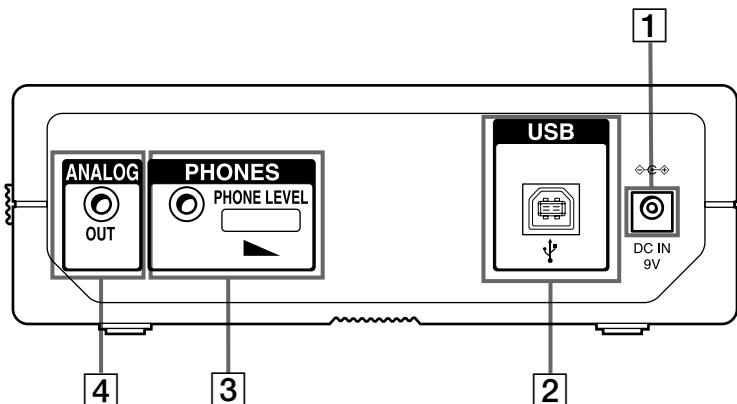
Note

- Ad eccezione del funzionamento del tasto ■/▲ per l'espulsione del minidisc, tutte le altre operazioni sulla piastra MD sono disabilitate mentre il Net MD è collegato tramite il cavo USB fornito in dotazione ad un computer con il suo sistema operativo in funzione.

In queste condizioni, la spia Net MD lampeggia (gli altri indicatori rimangono spenti) ogni volta che si tenta di eseguire un'operazione che è disabilitata.

- Il lampeggiamento della spia Net MD e il lampeggiamento o l'illuminazione degli altri indicatori indicano che la funzione di autodiagnostica della piastra MD è attiva. Per i dettagli, vedere pagina 12.

Descrizione delle parti sul pannello posteriore



1 Presa di ingresso alimentazione (DC IN 9V)

Collegare questa presa ad una presa a muro tramite il trasformatore CA fornito in dotazione per alimentare la piastra MD.

2 Porta USB

Collegare questa porta alla porta USB sul computer tramite il cavo USB fornito in dotazione.

3 Presa cuffie e comando del livello delle cuffie (PHONE LEVEL)

Collegare la spina di un paio di cuffie a questa presa.

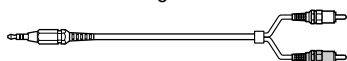
Girare il comando PHONE LEVEL per regolare il volume delle cuffie collegate.

4 Presa di uscita analogica (ANALOG OUT)

Collegare dei diffusori attivi, ecc. a questa presa con il cavo di collegamento audio (1 minispina stereo ↔ 1 minispina stereo) fornito in dotazione o con un cavo di collegamento audio (1 minispina stereo ↔ 2 spine fono) opzionale.



o



Note

- Il pieno rendimento della piastra MD non è garantito quando la piastra è collegata al computer tramite un hub USB o una prolunga USB. Accertarsi di collegare la piastra MD direttamente al computer con il cavo USB fornito in dotazione.
- Non collegare il trasformatore CA fornito in dotazione ad una presa CA asservita (per esempio, una presa su un amplificatore).
- Usare esclusivamente il trasformatore CA fornito in dotazione. Non usare trasformatori CA di tipo diverso.

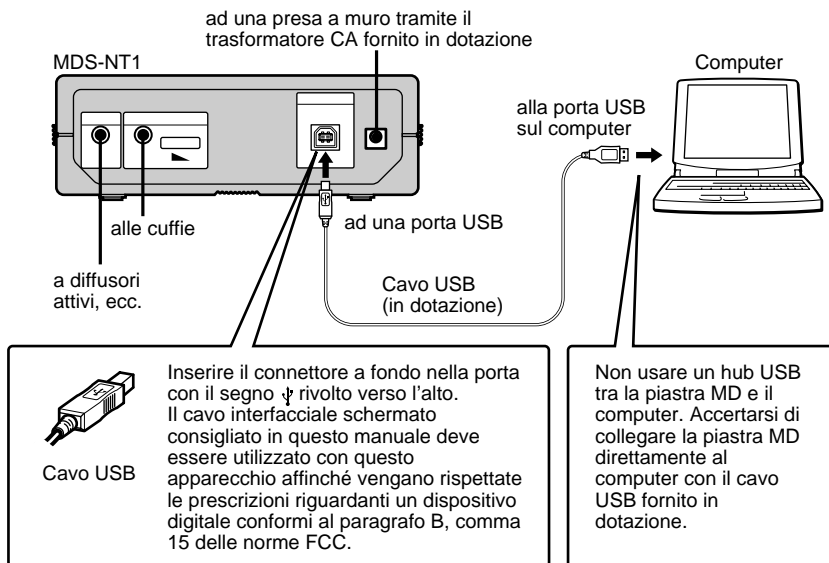
Polarità della spina



Il cavo interfacciale schermato consigliato in questo manuale deve essere utilizzato con questo apparecchio affinché vengano rispettate le prescrizioni riguardanti un dispositivo digitale conformi al paragrafo B, comma 15 delle norme FCC.

- Prima di emettere il suono attraverso le cuffie, si consiglia di abbassare completamente il volume, e di alzare quindi gradualmente il volume fino al livello desiderato mentre si ascolta il suono.

Collegamenti



Note

- Accertarsi di tenere ciascuna spina dritta quando la si inserisce. Se si inserisce la spina tenendola inclinata, le parti del connettore potrebbero subire danni.
- Accertarsi di installare il software OpenMG Jukebox nel computer prima di collegare la piastra MD al computer, altrimenti il computer potrebbe selezionare un driver non appropriato per la piastra MD quando si collegano i due apparecchi, e la piastra MD potrebbe non funzionare correttamente. Il messaggio [Installazione guidata Nuovo hardware] potrebbe apparire quando si collega la piastra MD al computer. Se ciò dovesse accadere, fare clic su [Annulla].
- L'emissione di suono non è supportata quando si collega la piastra MD al computer mediante il solo cavo USB fornito in dotazione. Per poter emettere il suono dalla piastra MD, è necessario collegare cuffie o diffusori attivi, ecc. alla piastra MD (vedere pagina 5).
- Per emettere il suono dalla piastra MD ai diffusori del computer collegato, usare il cavo di collegamento audio fornito in dotazione (con una minispina stereo presente su entrambi i capi) o un prodotto equivalente, privo di resistenza, disponibile in commercio per collegare la presa LINE OUT sulla piastra MD alla presa di ingresso audio del computer.

- Non scollegare il cavo USB mentre si sta azionando la piastra MD dal computer collegato. Accertarsi di interrompere l'operazione di registrazione o di riproduzione prima di scollegare il cavo USB.

Note sulla registrazione

Indicazioni che si illuminano o lampeggiano dopo la registrazione

Quando l'indicatore di registrazione è illuminato sul display

La registrazione è terminata ma il TOC (Table of Contents = Indice) sul minidisc non è stato aggiornato in modo da riflettere il risultato della registrazione. La registrazione andrà perduta se si scollega il trasformatore CA mentre l'indicatore è illuminato. Il TOC viene aggiornato soltanto quando si estrae il minidisc dalla piastra MD.

Quando l'indicatore di registrazione lampeggia sul display

La piastra sta aggiornando il TOC. Non scollegare il trasformatore CA e non spostare la piastra mentre l'indicatore lampeggia. La registrazione potrebbe non essere completata correttamente.

Guida al Serial Copy Management System (Sistema di gestione copie in serie)

I componenti audio digitali, come i compact disc, i minidisc e i nastri DAT, facilitano la produzione di copie di elevata qualità di materiale musicale elaborando la musica come segnale digitale.

Per proteggere le fonti musicali tutelate dai diritti d'autore, questa piastra utilizza il Serial Copy Management System (Sistema di gestione copie in serie) che consente di fare una singola copia di una fonte registrata digitalmente mediante collegamenti digitale a digitale.

È possibile fare una sola copia di prima generazione mediante un collegamento digitale a digitale.

Di seguito forniamo alcuni esempi:

- È possibile fare una copia di un programma audio digitale disponibile in commercio (per esempio un compact disc o un minidisc), ma non è possibile fare una seconda copia dalla copia di prima generazione.
- È possibile fare una copia di un segnale digitale da un programma audio analogico registrato digitalmente (per esempio un disco analogico o un nastro a cassetta audio) o da una trasmissione via satellite digitale, ma non è possibile fare una seconda copia dalla copia di prima generazione.

Nota

Le limitazioni del Serial Copy Management System (Sistema di gestione copie in serie) non valgono quando si effettua una registrazione mediante collegamenti analogico ad analogico.

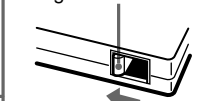
Per evitare cancellazioni accidentali del materiale registrato

Per rendere impossibile la registrazione su un minidisc, spostare la linguetta di protezione da registrazioni nella direzione della freccia (vedere l'illustrazione sottostante) in modo da aprire la fessura. Per rendere possibile la registrazione, chiudere la fessura.

Lato inferiore del minidisc



Linguetta di protezione da registrazioni



Spostare nella direzione della freccia.

Avvertenze

La targhetta si trova all'esterno sul fondo.

Sicurezza

- In caso di penetrazione di oggetti o liquidi all'interno del rivestimento, scollegare la piastra e farla controllare da personale qualificato prima di usarla nuovamente.
- Attenzione—L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.

Fonti di alimentazione

- Prima di usare la piastra, controllare che la tensione operativa della piastra sia identica a quella della rete di alimentazione locale. La tensione operativa è indicata sulla targhetta situata sul trasformatore CA.
- L'apparecchio rimane collegato alla fonte di alimentazione CA (rete) fintanto che il cavo di alimentazione è inserito nella presa a muro, anche se l'apparecchio stesso è stato spento.
- Se si prevede di non usare la piastra per un lungo periodo, scollegare il trasformatore CA dalla presa a muro. Per scollegare il trasformatore CA, afferrare la spina; non tirare mai il cavo direttamente.
- Il trasformatore CA deve essere sostituito solo presso un centro di assistenza qualificato.

Condensazione di umidità all'interno della piastra

Se la piastra viene portata direttamente da un luogo freddo in uno caldo, o se viene posta in un ambiente molto umido, l'umidità può condensarsi sulle lenti all'interno della piastra. Se ciò dovesse accadere, la piastra potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, estrarre il minidisc e lasciare la piastra accesa per alcune ore fino a che l'umidità non è evaporata.

Cartuccia del minidisc

- Non aprire il coperchio protettivo per esporre il minidisc.
- Non collocare la cartuccia in luoghi esposti a intensa luce solare, o a temperatura, umidità o polvere eccessive.

Pulizia

Pulire il rivestimento, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una blanda soluzione detergente. Non usare alcun tipo di straccio graffiante, polvere abrasiva o solventi come alcool o benzina.

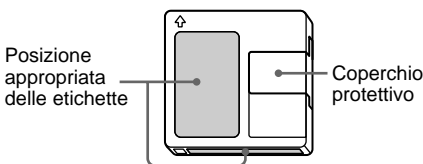
In caso di interrogativi o problemi riguardanti la piastra, si prega di rivolgersi ad un rivenditore Sony.

Modo d'impiego dei minidisc

Il minidisc è racchiuso in una cartuccia che protegge il disco da sporco e impronte digitali, e lo rende facile da maneggiare.

Tuttavia, la presenza di sporco o una cartuccia deformata possono impedire il corretto funzionamento del disco. Per assicurare sempre un ascolto di musica della più alta qualità, osservare le avvertenze descritte di seguito:

- Non toccare direttamente il disco interno. Se si apre forzatamente il coperchio protettivo, il disco interno può subire danni.
- Accertarsi di applicare le etichette in dotazione al minidisc negli appositi spazi. La forma delle etichette può variare a seconda della marca del minidisc.



Dove riporre i minidisc

Non collocare la cartuccia in luoghi esposti a luce solare diretta, o in luoghi estremamente caldi o umidi.

Normale manutenzione

Eliminare polvere e sporco dalla superficie della cartuccia con un panno asciutto.

Limitazioni del sistema

Il sistema di registrazione della piastra è radicalmente differente da quelli usati in piastre a cassette e piastre DAT, ed è caratterizzato dalle limitazioni descritte di seguito. Notare, tuttavia, che queste limitazioni sono dovute all'inerente natura del sistema di registrazione di minidisc stesso e non a cause meccaniche.

Il tempo di registrazione possibile rimanente diventa "0" anche prima che il minidisc abbia raggiunto il tempo di registrazione massimo.

Quando 255 brani sono già stati registrati sul minidisc, il tempo di registrazione possibile rimanente diventa "0" indipendentemente dal tempo totale di registrazione effettuata. Sul minidisc non è possibile registrare più di 255 brani. Per continuare a registrare, cancellare i brani non necessari o usare un altro minidisc registrabile.

Il tempo di registrazione rimanente non aumenta neppure dopo che sono stati cancellati numerosi brani brevi.

I brani di durata inferiore a 12 secondi* non vengono conteggiati e pertanto la loro cancellazione potrebbe non portare ad un aumento nel tempo di registrazione.

* Quando si registra nel modo stereo. (24 secondi circa nel modo monofonico o LP2, e 48 secondi circa nel modo LP4.)

continua

La somma del tempo totale di registrazione effettuata e del tempo di registrazione possibile rimanente sul minidisc può non corrispondere al tempo di registrazione massimo.

La registrazione viene effettuata in unità minime di 2 secondi ciascuna*, a prescindere dalla brevità del materiale. Il contenuto registrato può pertanto essere più breve della capacità massima di registrazione. Lo spazio sul disco inoltre può ridursi ulteriormente a causa di graffi.

* Quando si registra nel modo stereo. (4 secondi circa nel modo monofonico o LP2, e 8 secondi circa nel modo LP4.)

I brani creati tramite il montaggio possono manifestare cadute di suono quando si esegue la ricerca di un punto ascoltando il suono.

Alcuni brani non possono essere uniti ad altri.

I brani possono non unirsi se essi sono stati sottoposti a operazioni di montaggio.

L'indicatore di riproduzione lampeggia per un lungo periodo.

Se il minidisc registrabile inserito è nuovo, l'indicatore di riproduzione lampeggia per più tempo che nel caso di minidisc che sono già stati utilizzati.

Soluzione di problemi

Se ci si imbatte in una delle difficoltà sotto elencate durante l'uso della piastra, usare questa guida alla soluzione di problemi per risolvere il problema. Se il problema rimane irrisolto, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

La piastra non funziona affatto o funziona male.

- Il minidisc potrebbe essere sporco o danneggiato. Sostituire il minidisc.
- Quando la piastra MD è collegata ad un computer e il sistema operativo è in funzione, è possibile usare soltanto il tasto ■/▲ (per l'espulsione del minidisc mentre la piastra è ferma).

La piastra non riproduce.

- L'umidità si è condensata all'interno della piastra. Estrarre il minidisc e lasciare la piastra in un luogo caldo per alcune ore finché l'umidità non è evaporata.
- La piastra potrebbe non essere collegata correttamente all'amplificatore. Controllare il collegamento.
- Il minidisc è inserito nella direzione errata. Infilare il minidisc nella fessura con la facciata con l'etichetta rivolta verso l'alto e con la freccia puntata verso la fessura.
- Il minidisc potrebbe non essere registrato. Sostituire il disco con uno già registrato.

Il suono contiene molta statica.

- Un forte magnetismo da un televisore o da un dispositivo simile interferisce con le operazioni. Allontanare la piastra dalla fonte di tale forte magnetismo.

La piastra non registra.

- Il minidisc è protetto da registrazioni. Spostare la linguetta di protezione da registrazioni in modo da chiudere la fessura.
- La piastra non è collegata correttamente al computer. Controllare il collegamento.
- È inserito un minidisc premasterizzato. Sostituirlo con un minidisc registrabile.
- Il tempo rimanente sul minidisc non è sufficiente. Sostituire il disco con un altro minidisc registrabile con meno brani registrati, o cancellare i brani non necessari.
- Si è verificata un'interruzione di corrente o il trasformatore CA è stato scollegato durante la registrazione. I dati registrati fino a quel punto potrebbero essere andati perduti. Ripetere il procedimento di registrazione.

La spia Net MD lampeggia.

- Se gli altri indicatori sono illuminati o lampeggiano, significa che la funzione di autodiagnostica della piastra MD è attiva. Fare riferimento alla tabella a pagina 12.
- Quando gli altri indicatori sono spenti, significa che si è premuto il tasto ►/►► non operativo mentre OpenMG Jukebox era attivo. In questo caso, è possibile usare soltanto il tasto ■/▲ per estrarre il minidisc.

Nota

Se la piastra continua a non funzionare appropriatamente anche dopo che si è provato ad usare i rimedi suggeriti, estrarre il minidisc, quindi reinserire la spina del trasformatore CA nella presa di corrente.

Caratteristiche tecniche

Sistema	Sistema audio digitale per minidisc
Disco	Minidisc
Laser	Laser a semiconduttore ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Durata dell'emissione: Continua Da 800 giri al minuto a 1800 giri al minuto
Giri (CLV)	
Correzione di errori	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Frequenza di campionamento	44,1 kHz
Codifica	Adaptive Transform Acoustic Coding (Codifica acustica a trasformazione adattativa) (ATRAC)/ATRAC 3
Sistema di modulazione	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation)
Numero di canali	2 canali stereo
Risposta in frequenza	Da 5 a 20.000 Hz $\pm 0,8 \text{ dB}$
Rapporto segnale/rumore	Oltre 96 dB durante la riproduzione
Wow e flutter	Al di sotto del limite misurabile

Uscite

LINE (ANALOG) OUT	Tipo di presa: Mini stereo Uscita nominale: 1 Vrms (a 50 kilohm) Impedenza di carico: Oltre 10 kilohm
PHONES	Tipo di presa: Mini stereo Uscita nominale: 5 mW Impedenza di carico: 32 ohm

Generali

Porta USB	Serie B, alimentazione autonoma, a tutta velocità
-----------	---

Luogo di acquisto	Alimentazione*
U.S.A. e Canada	CA a 120 V, 60 Hz
Europa e altri paesi	CA a 220 - 230 V, 50/60 Hz

* Usando un trasformatore CA (in dotazione)

Consumo	6 W
Dimensioni (appross.)	152 × 52 × 249 mm (l/a/p), inclusi comandi e parti sporgenti
Massa (appross.)	1,0 kg

Accessori in dotazione

Vedere pagina 3.

Licenza dei brevetti statunitensi e stranieri concessa dalla Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Design e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.

Funzione di autodiagnostica

La funzione di autodiagnostica della piastra controlla automaticamente le condizioni della piastra MD quando si verifica un errore, quindi indica la natura dell'errore attraverso i due indicatori. Se gli indicatori sono illuminati o lampeggiano, localizzarli nella tabella sottostante ed usare il rimedio suggerito. Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

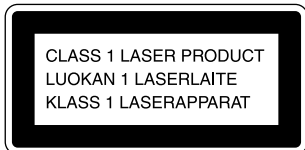
Indicatore di riproduzione (verde)	Indicatore di registrazione (rosso)	Causa/Rimedio
	Lampeggia	La registrazione non è stata eseguita appropriatamente. (C13/Rec Error) ➔ Collocare la piastra su una superficie stabile, e ripetere il procedimento di registrazione.
	Lampeggia	Il minidisc inserito è sporco (con tracce di sporco, impronte digitali, ecc.), graffiato o di qualità scadente. (C13/Rec Error) ➔ Sostituire il disco e ripetere il procedimento di registrazione.
Lampeggia		La piastra non è riuscita a leggere correttamente il TOC sul minidisc. (C13/Read Error) ➔ Estrarre il minidisc e inserirlo di nuovo.
	Si illumina	La piastra non è riuscita a leggere correttamente il TOC sul minidisc. (C14/Toc Error) ➔ Inserire un altro disco. ➔ Se possibile, cancellare tutti i brani sul minidisc.
Si illumina	Si illumina	C'è un errore nei dati interni di cui la piastra ha bisogno per poter funzionare. (E0001/MEMORY NG) ➔ Rivolgersi ad un rivenditore Sony.
Lampeggia	Lampeggia	Si è verificato un problema riguardante il trasduttore ottico. (E0101/LASER NG) ➔ Rivolgersi ad un rivenditore Sony.
Entrambi gli indicatori lampeggiano a turno.		Si è verificato un problema riguardante il caricamento del minidisc. (E0201/LOADING NG) ➔ Rivolgersi ad un rivenditore Sony.

WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om brandgevaar of elektrische schokken te voorkomen.

Dit apparaat is geclassificeerd als een KLASSE 1 LASER product.

Dit label bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.



Om brand te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen van het apparaat niet worden afgedekt door kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. Zet ook geen brandende kaarsen op het apparaat.

Om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen, mogen er geen voorwerpen met vloeistof erin, zoals bloemenvazen, op het apparaat worden geplaatst.

**LET OP: ONZICHTBARE LASERSTRALING
INDIEN GEOPEND EN DE BEVEILIGINGEN
UITGESCHAKELD ZIJN. VERMIJD
BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.**

IN GEEN ENKELE SITUATIE KAN DE
VERKOPER AANSPRAKELIJK WORDEN
GESTELD VOOR DIRECTE SCHADE,
SECUNDAIRE SCHADE OF WAT VOOR
SCHADE DAN OOK, VOORTVLOEIEND UIT
GEBRUIK VAN HET APPARAAT OF EEN
DEFECT HIERIN, NOCH VOOR HIERMEE
SAMENHANGENDE ONKOSTEN OF
VERLIEZEN.

Dit apparaat bevat een vast ingebouwde batterij die niet vervangen hoeft te worden tijdens de levensduur van het apparaat.

Raadpleeg uw leverancier indien de batterij toch vervangen moet worden.

De batterij mag alleen vervangen worden door vakbekwaam servicepersoneel.

Lever het apparaat aan het einde van de levensduur in voor recycling, de batterij zal dan op correcte wijze verwerkt worden.



Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).

Welkom!

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Sony MD-deck. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het deck in gebruik te nemen en bewaar de gebruiksaanwijzing voor eventuele naslag.

Voor informatie betreffende productondersteuning kunt u onze website bezoeken.

Net MD productondersteuning:
<http://www.sony.co.jp/en/Products/homeaudio/>

Als u andere applicatiesoftware installeert die Net MD ondersteunt nadat u de bijgeleverde OpenMG Jukebox hebt geïnstalleerd, is het mogelijk dat de links naar de bovenstaande website zijn veranderd. In dat geval moet u het bovenstaande adres handmatig in het adresveld van uw browser invoeren.

Betreffende deze gebruiksaanwijzing

- In deze gebruiksaanwijzing worden de plaats, functie en aansluiting van de diverse onderdelen van de MDS-NT1 beschreven en tevens wordt informatie verschaft betreffende de bediening van de MDS-NT1.
- De bediening van de MDS-NT1 gebeurt via een computer waarop de OpenMG Jukebox software is geïnstalleerd en die via een USB kabel met dit deck is verbonden. Voor nadere bijzonderheden betreffende de installatie en het gebruik van de OpenMG Jukebox wordt verwezen naar de gebruiksaanwijzing en de online-helpfunctie van de OpenMG Jukebox.
- De beeldscherm-meldingen die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven kunnen een weinig verschillen van de feitelijke meldingen die op het computerscherm verschijnen.

Uitpakken

Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking zijn:

- Netspanningsadapter (1)
- USB kabel (1)
- Audio-aansluitsnoer (stereo ministekker ×1 ↔ stereo ministekker ×1) (1)
- OpenMG Jukebox CD-ROM (1)
- Gebruiksaanwijzing voor OpenMG Jukebox (1)

- Als er een probleem in het MD-deck optreedt als gevolg van fabricagefouten, zal SONY het apparaat vervangen. De verantwoordelijkheid van SONY blijft beperkt tot het vervangen van de defecte handelswaar.
 - SONY aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor financiële schade, winstverlies of aanspraken van derden als gevolg van het gebruik van dit MD-deck.

Inhoudsopgave

Plaats en functie van de onderdelen

Bedieningsorganen op het voorpaneel	4
Aansluitingen op het achterpaneel	5
Aansluitingen	6

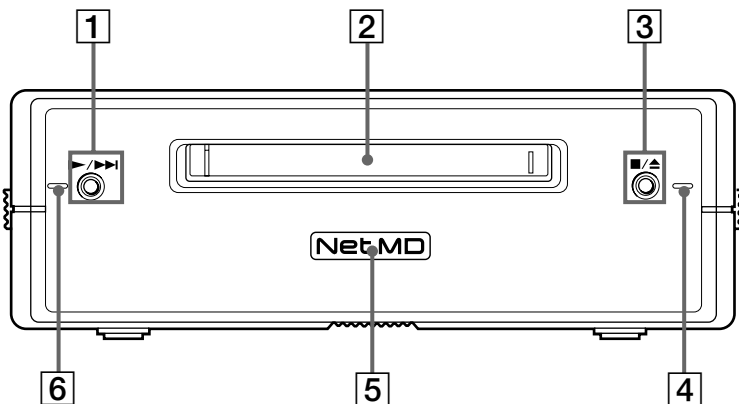
Aanvullende informatie

Opmerkingen betreffende opnemen	7
Voorzorgsmaatregelen	8
Behandeling van MD's	9
Beperkingen van het systeem	9
Verhelpen van storingen	10
Technische gegevens	11
Zelfdiagnosefunctie	12

NL

Bedieningsorganen op het voorpaneel

In dit hoofdstuk worden de plaats en functie van de diverse toetsen, indicatorlampjes en aansluitingen van het MD-deck beschreven.

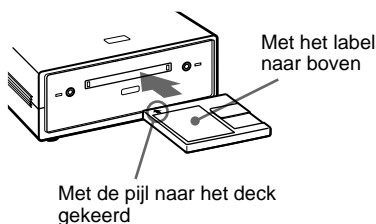


1 ►► toets

Druk in de stopstand op deze toets om te beginnen met afspelen. Druk tijdens afspelen op deze toets om naar het begin van het volgende muziekstuk te gaan.

2 MD-insteekgleuf

Steek de MD op de afgebeelde wijze in deze gleuf.



3 ■/▲ toets

Druk tijdens afspelen op deze toets om te stoppen met afspelen.

Druk in de stopstand op deze toets om de MD naar buiten te laten komen.

4 Opname-indicatorlampje

Dit lampje brandt in de volgende gevallen:

Wanneer een audiobestand vanaf een aangesloten computer naar het MD-deck wordt overgebracht (check-out).

Wanneer een audiobestand vanaf het MD-deck naar een aangesloten computer wordt overgebracht (check-in).

Wanneer er geen TOC informatie (zoals muziekstuk-informatie) op de MD is opgenomen. Het lampje gaat knipperen wanneer de TOC inhoudsopgave van de MD wordt overschreven door indrukken van de ■/▲ toets van het MD-deck.

5 "Net MD" lampje

Dit lampje geeft de status van de USB verbinding tussen dit apparaat en de computer aan.

Het lampje licht gedimd op wanneer het apparaat alleen op een stopcontact is aangesloten met behulp van de bijgeleverde netspanningsadapter. Het lampje licht helder op wanneer het apparaat op een computer is aangesloten waarvan het besturingssysteem actief is.

6 Weergave-indicatorlampje

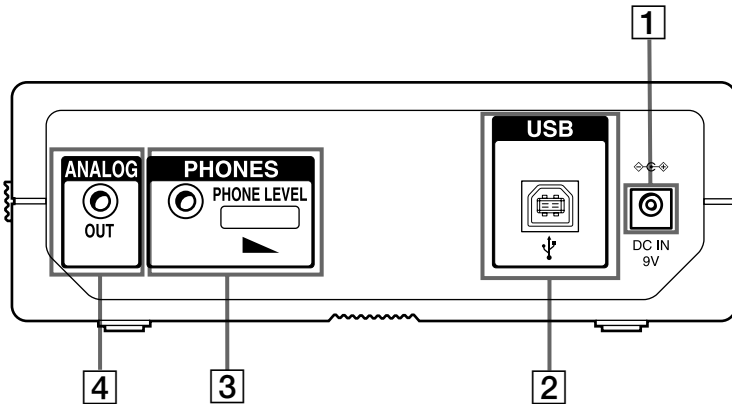
Dit lampje brandt tijdens afspelen.

Het lampje knippert wanneer de TOC inhoudsopgave van de MD in het MD-deck wordt geladen.

Opmerkingen

- Alle bedieningsfuncties, met uitzondering van de ■/▲ toets voor het uitwerpen van de MD, zijn geannuleerd wanneer de "Net MD" via de bijgeleverde USB kabel verbonden is met een computer waarvan het besturingssysteem actief is. In deze toestand zal het "Net MD" lampje gaan knipperen (de andere indicatorlampjes blijven uit) wanneer u een bedieningshandeling probeert te verrichten die geannuleerd is.
- Wanneer het "Net MD" lampje knippert en gelijktijdig de andere indicator lampjes knipperen of oplichten, geeft de zelfdiagnosefunctie van het MD-deck een foutmelding aan. Zie blz. 12 voor nadere bijzonderheden.

Aansluitingen op het achterpaneel



1 DC IN 9V aansluiting

Verbind deze aansluiting via de bijgeleverde netspanningsadapter met een stopcontact om het MD-deck van stroom te voorzien.

2 USB poort

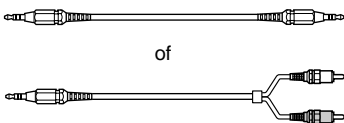
Verbind deze poort met de bijgeleverde USB kabel met een USB poort van uw computer.

3 Hoofdtelefoon-aansluiting en PHONE LEVEL regelaar

Sluit op deze aansluiting een hoofdtelefoon aan. Gebruik de PHONE LEVEL regelaar om het volume van de aangesloten hoofdtelefoon in te stellen.

4 ANALOG OUT aansluiting

Sluit hierop actieve luidsprekers enz. aan met behulp van het bijgeleverde audio-aansluitsnoer (stereo ministekker $\times 1$ \leftrightarrow stereo ministekker $\times 1$) of een los verkrijgbaar audio-aansluitsnoer (stereo ministekker $\times 1$ \leftrightarrow cinchstekker $\times 2$).



Opmerkingen

- Het is mogelijk dat het MD-deck niet optimaal functioneert wanneer dit via een USB hub of USB verlengsnoer op een computer is aangesloten. Sluit het MD-deck rechtstreeks met de bijgeleverde USB kabel op de computer aan.
- Sluit de bijgeleverde netspanningsadapter niet op een geschakelde netuitgang (bijv. van een versterker) aan.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen andere netspanningsadapter.

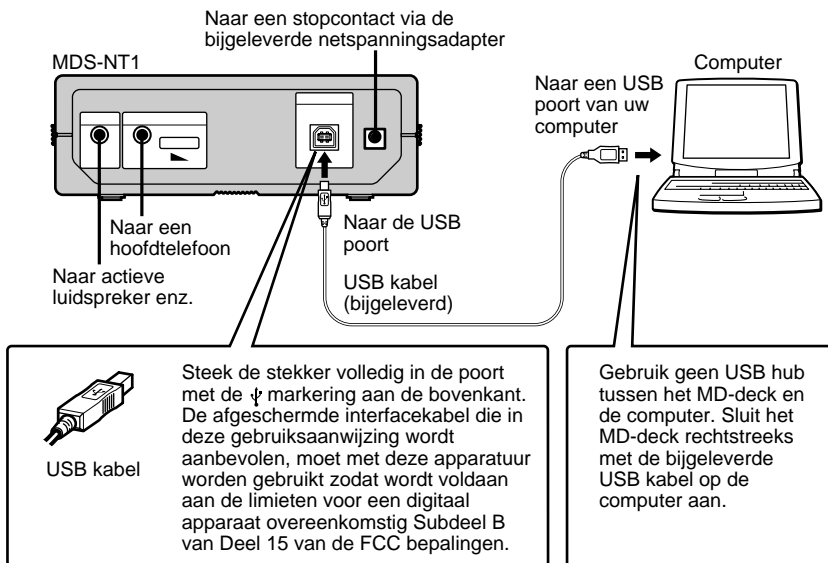
Polariteit van de stekker



De afgeschermde interfacekabel die in deze gebruiksaanwijzing wordt aanbevolen, moet met deze apparatuur worden gebruikt zodat wordt voldaan aan de limieten voor een digitaal apparaat overeenkomstig Subdeel B van Deel 15 van de FCC bepalingen.

- Wij raden u aan het volume volledig dicht te draaien voordat u begint met geluidsweergave via de hoofdtelefoon. Verhoog het volume geleidelijk terwijl u naar het geluid luistert.

Aansluitingen



Opmerkingen

- Let op dat u de stekker in de juiste stand houdt wanneer u deze in de stekkerbus steekt. Als de stekker in een verkeerde stand wordt gehouden, kan de stekker of de stekkerbus worden beschadigd.
- Installeer de OpenMG Jukebox software in de computer voordat u het MD-deck en de computer op elkaar aansluit. Het is anders mogelijk dat de computer de verkeerde driver (stuurprogramma) voor het MD-deck selecteert wanneer u de apparatuur op elkaar aansluit, met als gevolg dat het MD-deck niet juist functioneert. Wanneer u het MD-deck op de computer aansluit, kan de [Add New hardware wizard] verschijnen. Als dit gebeurt, klikt u op [Cancel].
- Er is geen geluidswaergave via het MD-deck wanneer u het deck enkel via de bijgeleverde USB kabel op de computer aansluit. Voor geluidswaergave via het MD-deck moet u een hoofdtelefoon, actieve luidsprekers enz. op het MD-deck aansluiten (zie blz. 5).
- Om het geluid van het MD-deck via de luidsprekers van de aangesloten computer weer te geven, verbindt u de LINE OUT aansluiting van het MD-deck met de audio-ingangsaansluiting van de computer met behulp van het bijgeleverde audio-aansluitsnoer (dit snoer heeft een stereo ministekker aan beide uiteinden) of een gelijkwaardig weerstandsvrij aansluitsnoer (los verkrijgbaar).

- Maak de USB kabel niet los terwijl het MD-deck vanaf de aangesloten computer wordt bediend. U dient eerst te stoppen met opnemen of afspelen en dan pas de USB kabel los te maken.

Opmerkingen betreffende opnamen

Aanduidingen die na het maken van de opname oplicht ten of knipperen

Wanneer de opname-indicator op het scherm oplicht

Het opnemen is afgelopen maar de TOC inhoudsopgave van de MD is nog niet bijgewerkt overeenkomstig de gemaakte opname. De opname gaat verloren als u de netspanningsadapter losmaakt terwijl deze indicator oplicht. De TOC wordt pas bijgewerkt wanneer u de MD uit het MD-deck neemt.

Wanneer de opname-indicator op het scherm knippert

Het MD-deck is de TOC aan het bijwerken. Maak de netspanningsadapter niet los en verplaats het deck ook niet terwijl deze indicator knippert. Als u dit wel doet, is het mogelijk dat de opname niet juist wordt voltooid.

SCMS één-generatie kopieersysteem (Serial Copy Management System)

Wanneer u digitale audio-opnamen maakt van digitale media zoals CD's, MD's en DAT-cassettes, verkrijgt u kopieën van zeer hoge kwaliteit aangezien de muziek digitaal wordt verwerkt.

Om muziek waarop auteursrechten rusten te beschermen, is dit deck uitgerust met het SCMS één-generatie kopieersysteem, waarbij u een digitaal opgenomen bron eenmaal digitaal-naar-digitaal kunt kopiëren, maar dan niet nogmaals de kopie digitaal kunt kopiëren.

U kunt alleen een eerste-generatie kopie maken via de digitaal-naar-digitaal verbinding. Hieronder volgen een paar voorbeelden:

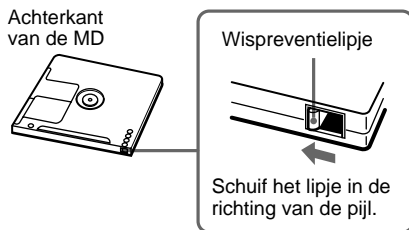
- U kunt een digitale kopie maken van een in de handel verkrijgbare digitale geluidsbron (bijv. een CD of MD), maar het is niet mogelijk een volgende kopie te maken van deze eerste-generatie kopie.
- U kunt een digitale kopie maken van een digitaal opgenomen, analoge geluidsbron (bijv. een grammofoonplaat of een muziekcassette) of van een digitale satellietuitzending, maar het is niet mogelijk een volgende kopie te maken van deze eerste-generatie kopie.

Opmerking

De beperkingen van het SCMS één-generatie kopieersysteem zijn niet van toepassing wanneer u een opname via de analoog-naar-analoog aansluiting maakt.

Beveiligen van de opnamen op een MD tegen per ongeluk wissen

Om de opnamen op een MD te beveiligen, schuift u het wispreventielipje in de richting van de pijl (zie de onderstaande afbeelding), zodat er een opening ontstaat. Schuif het lipje dicht om opnamen weer mogelijk te maken.



Vorzorgsmaatregelen

Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

Veiligheid

- Mocht er een voorwerp of vloeistof in het apparaat terechtkomen, verbreek dan de aansluiting op het stopcontact en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Waarschuwing—Gebruik het apparaat niet in combinatie met optische instrumenten, want dit kan leiden tot oogletsel.

Stroomvoorziening

- Controleer, alvorens het deck aan te sluiten, of de bedrijfsspanning ervan overeenkomt met de plaatselijke netspanning. De bedrijfsspanning staat vermeld op het typeplaatje van de netspanningsadapter.
- Het apparaat is niet van het lichtnet losgekoppeld zolang de stekker in het stopcontact steekt, zelfs wanneer het apparaat uitgeschakeld is.
- Maak de netspanningsadapter los van het stopcontact als u het deck geruime tijd niet denkt te gebruiken. Om de netspanningsadapter los te maken, dient u de stekker zelf vast te pakken; trek nooit aan het snoer.
- Als de netspanningsadapter defect is, mag u deze uitsluitend bij een officiële servicedienst laten repareren of vervangen.

Betreffende condensatie in het deck

Wanneer het deck rechtstreeks van een koude in een warme omgeving wordt gebracht, of als het apparaat in een erg vochtige kamer staat opgesteld, kan op de lenzen in het apparaat vocht uit de lucht condenseren. Het deck zal dan niet meer juist functioneren. Verwijder in dit geval de MD en wacht enkele uren, met het apparaat ingeschakeld, totdat het vocht verdampt is.

Betreffende de MD's

- Open niet het schuifdeksel zodat het gevoelige oppervlak van de MD vrijkomt.
- Voorkom blootstelling van de MD aan fel zonlicht, hoge temperaturen, vocht en stof.

Reinigen

Maak de ombouw, het voorpaneel en de bedieningsorganen schoon met een zachte doek, licht bevochtigd met water en zonnig wat mild zeepsop. Gebruik nooit een schuursponsje of schuurmiddel, of een oplosmiddel zoals alcohol of wasbenzine.

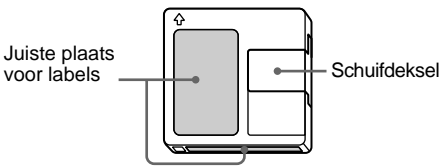
Als u vragen hebt omtrent de werking of bediening van het deck, aarzel dan niet contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Behandeling van MD's

De MD bevindt zich in een beschermend omhulsel, zodat er geen verontreinigingen of vingervlekken op de disc kunnen komen en de disc gemakkelijk hanteerbaar is.

Indien echter dit beschermend omhulsel zelf vuil is of kromgetrokken, is het mogelijk dat de disc niet juist werkt. Om verzekerd te zijn van een correcte werking van de MD, dient u de volgende punten in acht te nemen:

- Raak nooit rechtstreeks de disc in het beschermendoosje aan. Indien u het schuifdeksel met geweld probeert te openen, kan de disc beschadigd raken.
- Plak de bijgeleverde labels uitsluitend op de voorgeschreven plaatsen. De vorm van de labels kan verschillen afhankelijk van de fabrikant van de MD.



Opbergplaats voor de MD's

Voorkom blootstelling van de MD's aan fel zonlicht, hoge temperaturen of hoge vochtigheid.

Regelmatig schoonmaken

Veeg regelmatig stof en andere verontreinigingen met een droge doek van het beschermendoosje van de MD.

Beperkingen van het systeem

Het opnamesysteem van uw deck verschilt sterk van de opnametechnieken gebruikt in gewone cassettedecks en digitale DAT-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 storing in uw apparatuur.

De resterende opnametijd op de disc wordt "0" voordat de maximale opnametijd is bereikt

Wanneer er 255 nummers op de disc zijn opgenomen, zal de resterende opnametijd op de disc "0" worden, ongeacht de feitelijke resterende opnametijd. Een MD kan niet meer dan 255 muziekstukken bevatten. Om verder te gaan met opnemen, dient u muziekstukken te wissen of een andere MD te gebruiken.

De resterende opnametijd vermeerderd niet, ook na het wissen van diverse korte nummers

Nummers van minder dan 12 seconden* lengte tellen niet mee, zodat het wissen ervan niet tot meer beschikbare opnametijd zal leiden.

* Bij stereo-opnamen. (Ongeveer 24 seconden bij mono en LP2 opnamen en ongeveer 48 seconden bij LP4 opnamen.)

wordt vervolgd

Beperkingen van het systeem (vervolg)

De totale opgenomen tijd plus de resterende beschikbare opnametijd op de MD komen in totaal niet aan de nominale opnametijd van de disc

Het opnemen wordt verricht in minimum eenheden van 2 seconden*, ongeacht de lengte van het opgenomen materiaal. Dit kan leiden tot een geringe afwijking van de nominale opnametijd. Daarnaast kan de opnametijd van een MD beperkt worden door krassen en dergelijke.

* Bij stereo-opnamen. (Ongeveer 4 seconden bij mono en LP2 opnamen en ongeveer 8 seconden bij LP4 opnamen.)

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 te combineren zijn.


De weergave-indicator knippert erg lang

De geplaatste opname-MD wordt de eerste maal gebruikt. De weergave-indicator knippert in dit geval langer dan bij MD's die reeds gebruikt zijn geweest.

Verhelpen van storingen

Als er tijdens het gebruik van uw deck iets mis gaat, loopt u dan deze controlelijst even door. Als het probleem aan de hand van de volgende aanwijzingen niet te verhelpen is, neemt u dan a.u.b. contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Het deck werkt niet of functioneert niet naar behoren.

- De MD is vuil of beschadigd. Vervang de MD.
- Wanneer het MD-deck op een computer is aangesloten en het besturingssysteem actief is, kunt u alleen de /▲ toets gebruiken (om de MD te verwijderen terwijl het deck in de stopstand staat).

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 staan tot het condensvocht verdampt is.
- Het deck is niet juist op de versterker aangesloten. Controleer de aansluitingen.
- De MD is verkeerd in het deck geplaatst. Steek de MD met de labelkant naar boven en de pijl naar het apparaat wijzend, in de MD-insteekgleuf.
- De MD bevat geen opnamen. Vervang de MD door een andere waarop opnamen staan.

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 de apparatuur die elektromagnetische storing kan veroorzaken.

Opnemen is niet mogelijk.

- De MD is tegen per ongeluk wissen beveiligd. Schuif het wisprentielipje dicht zodat er weer op de disc kan worden opgenomen.
- Het deck is niet goed op de computer aangesloten. Controleer de aansluitingen.
- Er is een voorbespeelde MD geplaatst. Vervang de disc door een opname-MD.
- Er is niet genoeg opnametijd meer over op de disc. Vervang de disc door een andere opname-MD waarop geen of minder materiaal is opgenomen, of wis overbodige opnamen van de MD.
- Er heeft zich tijdens opnemen een stroomonderbreking voorgedaan of de netspanningsadapter werd losgemaakt. Mogelijk zijn er gegevens die op de disc werden opgenomen verloren gegaan. Maak de opname opnieuw.

Het "Net MD" lampje knippert.

- Als gelijktijdig de andere indicatorlampjes oplichten of knipperen, geeft de zelfdiagnosefunctie van het MD-deck een foutmelding aan. Zie de tabel op blz. 12.
- Als de andere indicatorlampjes uit zijn, hebt u op de ►/►► toets gedrukt terwijl deze niet werkt omdat de OpenMG Jukebox actief is. In dit geval kan alleen de ■/▲ toets gebruikt worden om de MD uit het apparaat te nemen.

Opmerking

Als het deck nog steeds niet naar behoren werkt, alhoewel de aangegeven maatregelen zijn opgevolgd, neemt u de MD uit het apparaat, maakt dan de netspanningsadapter los van het stopcontact en sluit de adapter dan weer op het stopcontact aan.

Technische gegevens

Systeem	Minidisc digitaal audiosysteem
Disc	Minidisc
Laser	Halfgeleiderlaser ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Emissieduur: continu
Toerental (CLV)	800 tpm - 1800 tpm
Foutcorrectie	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz
Codering	Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC)/ACTRAC 3
Modulatiesysteem	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation, 8 naar 14 modulatie)
Aantal kanalen	2 stereokanalen
Frequentiebereik	5 - 20.000 Hz $\pm 0,8 \text{ dB}$
Signaal/ruisverhouding	Meer dan 96 dB tijdens weergave
Snelheidsfluctuaties	Beneden meetbare limiet

Uitgangen

LINE (ANALOG) OUT	Type stekkerbus: stereo-mini Nominale uitgangsspanning: 1 Vrms (bij 50 kohm) Belastingimpedantie: Meer dan 10 kohm
PHONES	Type stekkerbus: stereo-mini Nominaal uitgangsvermogen: 5 mW Belastingimpedantie: 32 ohm

Algemeen

USB poort	Serie B, eigen stroomvoorziening, full-speed
-----------	--

Land van aankoop	Stroomvoorziening*
V.S. en Canada	120 V wisselstroom, 60 Hz
Europa en overige landen	220 - 230 V wisselstroom, 50/60 Hz

* Bij gebruik van een netspanningsadapter (bijgeleverd)

Stroomverbruik	6 Watt
Afmetingen (bij benadering)	152 x 52 x 249 mm (b/h/d), inclusief uitstekende delen en knoppen
Gewicht (bij benadering)	1,0 kg

Bijgeleverd toebehoren

Zie blz. 3

Amerikaanse en buitenlandse octrooien onder licentie van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

Zelfdiagnosefunctie

De zelfdiagnosefunctie van het deck controleert automatisch de conditie van de MD wanneer er een fout optreedt en geeft dan de aard van de fout aan via de twee indicatorlampjes die op het apparaat zijn. Als de indicatorlampjes oplichten of knipperen, zoek dan in de onderstaande tabel de betekenis van de melding op en neem de vereiste maatregelen. Als het probleem niet te verhelpen is, neemt u dan a.u.b. contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

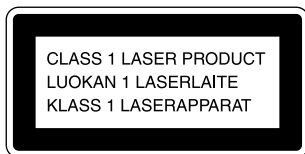
Weergave- indicatorlampje (groen)	Opname- indicatorlampje (rood)	Oorzaak/Maatregel
	Knippert	De opname is niet juist gemaakt. (C13/Rec Error) ➔ Plaats het deck op een stabiele ondergrond en maak de opname opnieuw.
	Knippert	De geplaatste MD is vuil (verontreinigingen, vingervlekken enz.), bekrast of van inferieure kwaliteit. (C13/Rec Error) ➔ Vervang de MD en maak de opname opnieuw.
Knippert		Het deck kan de TOC inhoudsopgave op de MD niet correct lezen. (C13/Read Error) ➔ Neem de MD uit het apparaat en plaats deze opnieuw.
	Brandt	Het deck kan de TOC inhoudsopgave op de MD niet correct lezen. (C14/Toc Error) ➔ Plaats een andere disc. ➔ Wis, indien mogelijk, alle muziekstukken die op de MD zijn.
Brandt	Brandt	Er is een fout in de interne gegevens die het deck nodig heeft om te kunnen functioneren. (E0001/MEMORY NG) ➔ Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.
Knippert	Knippert	Er is een probleem met het optische pickupelement. (E0101/LASER NG) ➔ Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.
Beide lampjes knipperen om de beurt		Er is een probleem opgetreden bij het laden van de MD. (E0201/LOADING NG) ➔ Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

VARNING

**Utsätt inte apparaten för regn eller fukt.
Det medför risk för brand eller elektriska stötar.**

Denna apparat är klassificerad som en laserapparat av KLASS 1.

Denna etikett sitter på undersidan.



Se till att anläggningens ventilationshåll inte är förtäckta av tidningar, dukar, gardiner eller liknande. Det medför risk för brand. Ställ heller aldrig tända stearinljus ovanpå anläggningen.

Ställ aldrig vätskefyllda behållare som blomvaser eller liknande ovanpå anläggningen, eftersom det medför risk för brand eller elstötar.

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÅRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.

I INGET SOM HELST FALL SKALL FÖRSÄLJAREN HÅLLAS ANSVARIG FÖR DIREKTA SKADOR, SKADOR SOM ÄR FÖRBUNDNA MED BRUKET AV DENNA PRODUKT ELLER ANDRA FÖLJDSKADOR, FÖRLUST ELLER KOSTNADER SOM ORSAKAS AV NÅGON DEFEKT PRODUKT ELLER BRUK AV NÅGON PRODUKT.



Kasta inte bort batterier med de vanliga soporna. Gör dig av med dem korrekt som kemikalieavfall.

Välkommen!

Tack för att du köpt denna Sony MiniDisk-spelare. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda MD-spelaren, och spara sedan bruksanvisningen för att kunna slå upp saker i framtiden.

Besök följande webbplats för närmare information om vårt stöd för användare.

Stöd för nät-MD-spelaranvändare:

<http://www.sony.co.jp/en/Products/homeaudio/>

Om man installerar något annat program med stöd för nät-MD-spelare efter installationen av OpenMG Jukebox som medföljer, kan det hända att länken till ovanstående webbplats ändras. Mata i så fall in ovanstående adress för hand i webbläsarens adressfält.

Angående bruksanvisningen

- I denna bruksanvisning beskrivs var de olika delarna sitter på MDS-NT1, hur de fungerar och hur de ska anslutas. Dessutom beskrivs hur man använder MDS-NT1.
- MDS-NT1 styrs via en USB-kabel från en dator där programmet OpenMG Jukebox finns installerat. Se bruksanvisningen eller direkthjälpen till OpenMG Jukebox för närmare detaljer om hur man installerar och använder OpenMG Jukebox.
- De operativsystemsmeddelanden som omnämns i denna bruksanvisning kan vara något annorlunda än de meddelanden som faktiskt visas på datorskärmen.

Uppackning

Kontrollera att följande delar fanns med i förpackningen:

- Nätadapter (1)
- USB-kabel (1)
- Ljudkabel (stereominikontakt ×1 ↔ stereominikontakt ×1) (1)
- CD-ROM-skiva för OpenMG Jukebox (1)
- Bruksanvisning till OpenMG Jukebox (1)

- Om det skulle uppstå något problem med denna MD-spelare som beror på ett tillverkningsfel åtar sig SONY att byta ut apparaten. SONY påtar sig dock ingen annan form av ansvar.
 - Under inga omständigheter kan SONY hållas ansvariga för någon form av finansiella skador eller inkomstförluster, inklusive anspråk från tredje man, som beror på användning av denna MD-spelare.

Innehållsförteckning

De olika delarnas placering och funktioner

Beskrivning av kontrollerna på frontpanelen	4
Beskrivning av delarna på bakpanelen	5
Anslutning	6

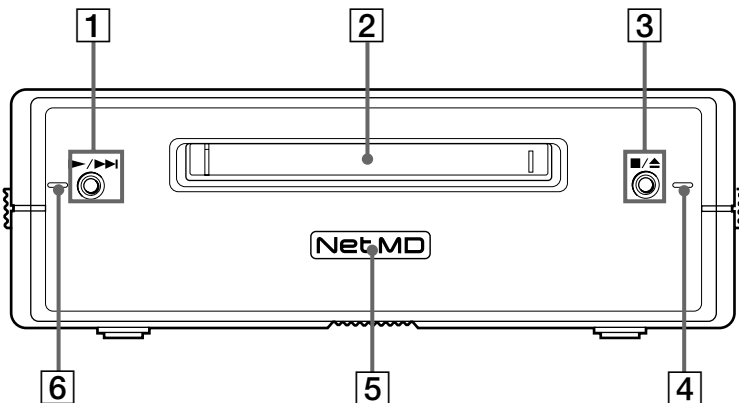
Övrig information

Att observera angående inspelning	7
Att observera	8
Hantering av minidiskar	9
Systembegränsningar	9
Felsökning	10
Tekniska data	11
Självdiagnosfunktionen	12

SE

Beskrivning av kontrollerna på frontpanelen

I detta kapitel beskrivs var de olika knapparna och kontrollerna sitter på MD-spelaren och hur de fungerar.



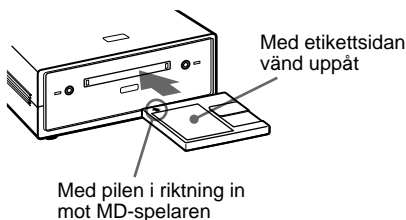
1 ►▶▶-knapp

Tryck när MD-spelaren är i stoppläge för att börja spela minidisken.

Tryck medan en minidisk håller på att spelas för att hoppa till början på nästa spår.

2 Minidiskfack

Stick in minidisken på det sätt som visas i nedanstående figur.



3 ■/▲-knapp

Tryck medan en minidisk håller på att spelas för att avbryta spelningen.

Tryck medan MD-spelaren är i stoppläge för att mata ut minidisken.

4 Inspelningsindikator

Tänds i följande fall:

När en ljudfil överförs från den anslutna datorn till MD-spelaren (utcheckning).

När en ljudfil överförs från MD-spelaren till den anslutna datorn (incheckning).

Om minidisken saknar innehållsförteckning (TOC) med information om spår.

Blinkar när minidiskens innehållsförteckning (TOC) börjar skrivas över på MD-spelaren genom att man trycker på ■/▲.

5 Nät-MD-lampa

Visar tillståndet för USB-anslutningen mellan MD-spelaren och datorn.

Lyser svagt om MD-spelaren bara är ansluten till ett vägguttag via den medföljande nätadaptern.

Lyser starkt när MD-spelaren är ansluten till en dator vars operativsystem är igång.

6 Spelningsindikator

Tänds under spelning.

Blinkar när minidiskens innehållsförteckning håller på att läsas in på MD-spelaren.

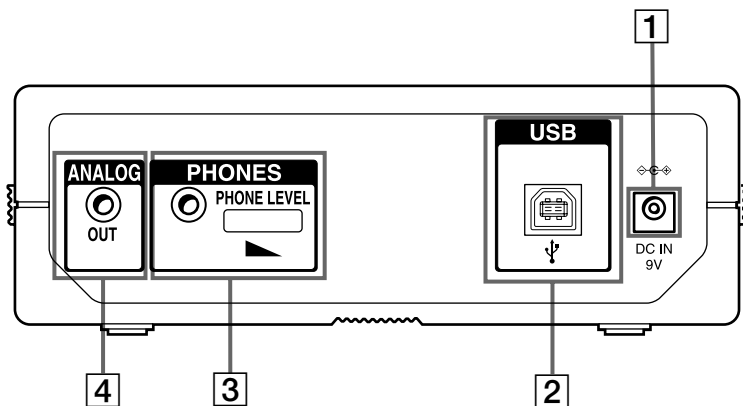
Observera

- När nät-MD-spelaren är ansluten till datorn via den medföljande USB-kabeln och datorns operativsystem är igång fungerar ingen av knapparna på själva MD-spelaren utom ■/▲ för att mata ut minidisken.

I det läget blinkar nät-MD-lampan (medan de andra lamporna är släckta) om du försöker utföra någon annan manöver.

- Om nät-MD-lampan blinkar och de andra indikatorerna blinkar eller tänds tyder det på att MD-spelarens självdiagnosfunktion har aktiverats. Se sidan 12 för närmare detaljer.

Beskrivning av delarna på bakpanelen



1 DC IN 9V-uttag

Koppla in nätadaptern mellan detta uttag och ett vägguttag för att driva MD-spelaren.

2 USB-uttag

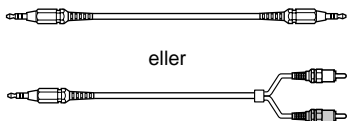
Koppla ihop detta uttag med ett USB-uttag på datorn med hjälp av den medföljande USB-kabeln.

3 Hörlursuttag och volymkontroll för hörlurarna (PHONE LEVEL)

Koppla in ett par hörlurar i det här uttaget. Vrid på PHONE LEVEL-kontrollen för att justera volymen i hörlurarna.

4 ANALOG OUT-uttag

Koppla in aktiva högtalare eller liknande i det här uttaget med hjälp av den medföljande ljudkabeln (stereominikontakt $\times 1 \leftrightarrow$ stereominikontakt $\times 1$) eller en ljudkabel som säljs separat (stereominikontakt $\times 1 \leftrightarrow$ phonokontakter $\times 2$).



Observera

- Det kan hända att MD-spelaren inte fungerar på bästa sätt om den är ansluten till datorn via ett USB-nav eller en USB-förlängningssladd. Var därför noga med att ansluta MD-spelaren direkt till datorn via den medföljande USB-kabeln.
- Anslut inte den medföljande nätadaptern till ett strömstyrt nätuttag (t.ex. på baksidan av en förstärkare).
- Använd endast den medföljande nätadaptern. Använd inte någon annan nätadapтер.

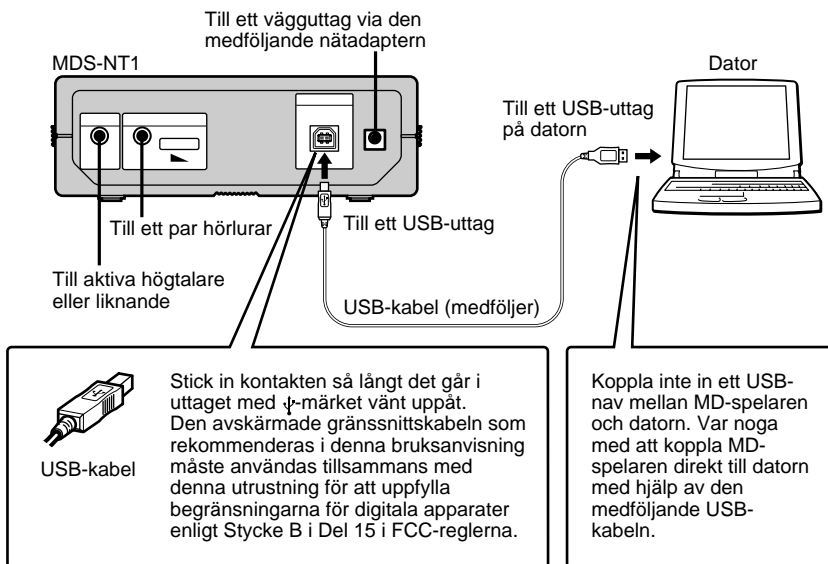
Kontaktens polaritet



Den avskärmade gränssnittskabeln som rekommenderas i denna bruksanvisning måste användas tillsammans med denna utrustning för att uppfylla begränsningarna för digitala apparater enligt Stycke B i Del 15 i FCC-reglerna.

- Vi rekommenderar att du alltid skruvar ner volymen helt innan du börjar mata ut ljud genom hörlurarna. Skruva sedan upp volymen till en lagom nivå medan du lyssnar på ljudet.

Anslutning



Observera

- Var noga med att hålla kontakten rakt när du sätter i den. Om den sätts i snett kan den bli skadad.
- Var noga med att installera OpenMG Jukebox-mjukvaran på datorn innan du ansluter MD-spelaren till datorn. Annars finns det risk att datorn väljer en olämplig drivrutin för MD-spelaren vid anslutningen så att MD-spelaren inte fungerar ordentligt.

Det kan hända att guiden [Lägg till ny maskinvara] tänds när du ansluter MD-spelaren till datorn. Klicka i så fall på [Cancel].

- Det hörs inget ljud om man bara ansluter MD-spelaren till datorn via den medföljande USB-kabeln. För att det ska gå att höra ljudet från MD-spelaren måste man även koppla in ett par hörlurar eller aktiva högtalare eller liknande i MD-spelaren (se sidan 5).
- Om du vill mata ut ljudet från MD-spelaren via datorns högtalare så använd den medföljande motståndsfria ljudkabeln (med en stereo-minikontakt i vardera änden) eller någon likvärdig produkt som finns i handeln för att koppla ihop MD-spelarens LINE OUT-uttag med ljudingången på datorn.
- Koppla inte loss USB-kabeln medan MD-spelaren styrs från datorn. Var noga med att avsluta inspelnings- eller spelningsmanövern innan du kopplar loss USB-kabeln.

Att observera angående inspelning

Indikeringar som tänds eller blinkar efter inspelningen

När inspelningsindikatorn lyser på displayen

Inspelningen är färdig men minidiskens innehållsförteckning (TOC = Table Of Contents) har ännu inte uppdaterats med den senaste inspelningsinformationen. Om du kopplar loss nätadaptorn medan denna indikator lyser går inspelningen förlorad. Innehållsförteckningen uppdateras inte förrän man matar ut minidisken ur MD-spelaren.

När inspelningsindikatorn blinkar på displayen

MD-spelaren håller på att uppdatera minidiskens innehållsförteckning (TOC = Table Of Contents). Flytta inte MD-spelaren och koppla inte loss nätadaptorn medan denna indikator blinkar.

Vägledning till det digitala seriekopieringssystemet

Digitala ljudkomponenter som CD-spelare, MD-spelare och DAT-bandspelare gör det lätt att kopiera musik med högsta kvalitet eftersom musiken behandlas som en digital signal.

För att skydda upphovsrättskyddat musikmaterial använder denna MD-spelare Serial Copy Management System, som bara tillåter att man gör en enda kopia av digitalt inspelat material via digitala-till-digitala anslutningar.

Det går bara att göra en förstagenerationskopia via digitala-till-digitala anslutningar.

Här följer några exempel:

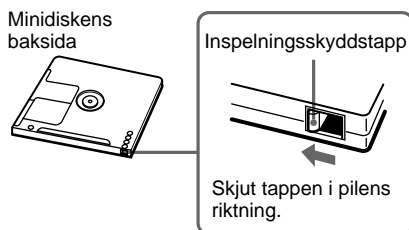
- Det går att göra en kopia av färdigköpt digitalt ljudmaterial (t.ex. en CD eller en minidisk), men det går inte att göra en andra kopia från förstagenerationskopian.
- Det går att göra en kopia av den digitala signalen från digitalt inspelat analogt ljudmaterial (t.ex. en analog skiva eller ett musik-kassetband) eller från ett digitalt satellitprogram, men det går inte att göra en andra kopia från förstagenerationskopian.

Observera

Seriekopieringsbegränsningarna gäller inte för inspelning via analoga-till-analoga anslutningar.

För att skydda inspelat material från att bli raderat av misstag

Skjut inspelningsskyddstappen i pilens riktning så att hålet öppnas (se nedanstående figur). Då går det inte att spela in på den minidisken längre. Stäng hålet för att tillåta inspelning igen.



Att observera

Märkplåten sitter på undersidan.

För säkerhets skull

- Om något föremål eller vätska skulle råka komma in i MD-spelaren så koppla loss nätadaptern och låt en kvalificerad reparatör se över apparaten innan den används igen.
- Varning–Användning av optiska instrument tillsammans med denna apparat ökar risken för ögonskador.

Angående strömförsörjning

- Kontrollera att MD-spelarens driftspänning överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du börjar använda MD-spelaren. Driftspänningen finns angiven på nätadapterns märkplåt.
- MD-spelaren är strömförande så länge stickkontakten är isatt i vägguttaget, även om strömbrytaren på själva MD-spelaren är frånslagen.
- Koppla loss nätadaptern från vägguttaget om MD-spelaren inte ska användas på länge. Håll i stickkontakten när du kopplar loss nätadaptern; dra aldrig i sladden.
- Nätadapterbyte får bara utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Angående imbildning inuti MD-spelaren

Om MD-spelaren flyttas direkt från ett kallt ställe till ett varmt ställe, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linserna inuti MD-spelaren. Om detta skulle inträffa kan det hända att MD-spelaren inte fungerar ordentligt. Ta i så fall ut minidisken och låt MD-spelaren stå påslagen i ett par timmar tills imman avdunstat.

Angående minidisk-kassetter

- Öppna aldrig spärren så att själva skivan inuti blir synlig.
- Lägg inte minidiskar på platser där de riskerar att utsättas för starkt solljus, väldigt hög eller låg temperatur, fukt eller damm.

Angående rengöring

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk som fuktats lätt med mild diskmedelslösning. Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

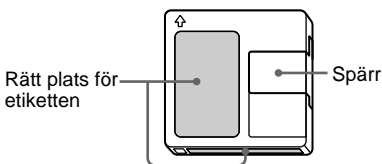
Om du har några frågor angående din MD-spelare eller om det uppstår något problem så kontakta närmaste Sony-handlare.

Hantering av minidiskar

Själva minidisken är innesluten i en kassett för att skydda den från smuts och fingeravtryck och för att göra den lättare att hantera.

Om minidisken blir smutsig eller kassetten skev kan det dock hända att den inte går att spela ordentligt. Följ nedanstående råd för att alltid kunna lyssna på musik med högsta möjliga ljudkvalitet:

- Rör aldrig direkt vid skivan inuti kassetten. Om spärren öppnas med våld kan skivan inuti skadas.
- Sätt fast etiketten som medföljer minidisken på rätt plats. Exakt hur etiketten är utformad beror på minidiskens fabrikat.



Förvaring av minidiskar

Lägg inte minidiskar rakt i solen eller på platser där de riskerar att utsättas för hög värme eller fukt.

Regelbunden skötsel

Torka bort ev. damm och smuts från kassetten yta med en torr duk.

Systembegränsningar

Inspelningssystemet för minidiskspelare skiljer sig kraftigt från de system som används på kassettdäck och DAT-bandspelare och kännetecknas av nedanstående begränsningar. Observera att dessa begränsningar beror på själva MD-inspelningssystemet och inte på några mekaniska problem.

Den återstående inspelningsbara tiden på minidisken blir "0" innan hela den maximala inspelningstiden är använd.

När 255 spår har spelats in på en minidisk blir den återstående inspelningsbara tiden "0", oavsett den totala inspelade tiden. Det går inte att spela in fler än 255 spår på en minidisk. Om du vill fortsätta spela in så radera onödiga spår eller använd en annan inspelningsbar minidisk.

Den återstående inspelningstiden ökar inte trots att du raderat ett antal korta spår.

Spår som är kortare än 12 sekunder* räknas inte, så det kan hända att den återstående inspelningstiden inte ökar även om du raderar dem.

* Vid inspelning i vanlig stereo. (Ca. 24 sekunder vid inspelning i mono eller LP2-format, och ca. 48 sekunder i LP4-format.)

forts.

Den totala inspelade tiden plus den återstående tiden på minidisken motsvarar inte den maximala inspelningstiden.

Inspelningen utförs i enheter på minst 2 sekunder* oavsett hur kort materialet är. Det innebär att det inspelade innehållet kan vara kortare än den maximala inspelningskapaciteten. Utrymmet på minidisken kan även minskas ytterligare på grund av repor.

* Vid inspelning i vanlig stereo. (Ca. 4 sekunder vid inspelning i mono eller LP2-format, och ca. 8 sekunder i LP4-format.)

Det kan hända att ljudet försvinner tillfälligt under sökning i spår som skapats genom redigering.

Somliga spår går inte att slå samman med andra.

Det kan hända att spår som redigerats inte går att slå samman.


Spelningsindikatorn blinkar längre än vanligt.

Om den isatta inspelningsbara minidisken är alldeles ny blinkar spelningsindikatorn längre än för redan använda minidiskar.

Felsökning

Om något av följande problem skulle uppstå medan du använder MD-spelaren så försök lösa problemet med hjälp av detta felsökningsschema. Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

MD-spelaren fungerar dåligt eller inte alls.

- Minidisken kan vara smutsig eller ha blivit skadad. Byt minidisk.
- När MD-spelaren är ansluten till en dator och operativsystemet är igång fungerar bara /▲-knappen (för att mata ut minidisken när MD-spelaren är i stoppläge).

Minidisken börjar inte spela.

- Det har bildats imma inuti MD-spelaren. Ta ut minidisken och låt MD-spelaren stå på ett varmt ställe i ett par timmar tills imman avdunstat.
- MD-spelaren är inte rätt ansluten till förstärkaren. Kontrollera anslutningarna.
- Minidisken är isatt på fel håll. Stick in minidisken i minidiskfacket med etikettsidan vänd uppåt och pilen i riktning mot öppningen.
- Det finns inget inspelat på minidisken. Sätt i en inspelad minidisk i stället.

Det är kraftiga störningar i ljudet.

- MD-spelaren störs av ett starkt magnetfält från en TV eller någon liknande apparat i närheten. Flytta MD-spelaren längre bort från magnetfältet.

Det går inte att spela in på MD-spelaren.

- Minidisken är inspelningsskyddad. Stäng inspelningsskyddshålet genom att skjuta för tappen.
- MD-spelaren är inte ordentligt ansluten till datorn. Kontrollera anslutningarna.
- En förinspelad minidisk är isatt. Sätt i en inspelningsbar minidisk i stället.
- Det finns inte tillräckligt mycket tid kvar på minidisken. Byt ut den mot en annan minidisk med färre inspelade spår, eller radera onödiga spår.
- Det har blivit strömavbrott eller nätadaptern har kopplats loss under inspelningens gång. De data som spelades in fram till den punkten kan ha gått förlorade. Gör om inspelningen.

Nät-MD-lampan blinkar.

- Om de andra indikatorerna också lyser eller blinkar betyder det att MD-spelarens självdiagnosfunktion har aktiverats. Se tabellen på sidan 12.
- Om de andra indikatorerna är släckta betyder det att du har tryckt på ►/►►-knappen medan OpenMG Jukebox är igång, men då fungerar inte den knappen. I det läget fungerar bara knappen ■/▲ för att mata ut minidisken.

Observera

Om MD-spelaren inte fungerar som den ska trots att du försökt med ovanstående åtgärder, så mata ut minidisken, koppla loss nätadaptern och koppla sedan in den igen.

Tekniska data

System	Digitalt ljudsystem för minidiskar
Ljudmedium	Minidisk
Laser	Halvledarlaser ($\lambda = 780 \text{ nm}$)
Varvtal (CLV)	Strålningstid: kontinuerlig
Felkorrigering	800 till 1800 varv per minut
Samplingsfrekvens	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Kodning	44,1 kHz
Moduleringsystem	Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC)/ATRAC 3
Antal kanaler	EFM (åtta-till-fjorton-modulering)
Frekvensomfång	2 stereokanaler
Signalbrusförhållande	5 till 20.000 Hz $\pm 0,8 \text{ dB}$
Svaj	Över 96 dB vid spelning
	Omätbart lågt

Utgångar

LINE (ANALOG) OUT	Uttagstyp: stereo-mini Märktnivå: 1 Vrms (vid 50 kohm) Belastningsimpedans: över 10 kohm
PHONES	Uttagstyp: stereo-mini Märkuteffekt: 5 mW Belastningsimpedans: 32 ohm

Allmänt

USB-uttag	serie B, egen strömförsörjning, full hastighet
-----------	--

Inköpsland	Strömförsörjningskrav*
USA och Kanada	120 V växelström, 60 Hz
Europa och övriga länder	220 – 230 V växelström, 50/60 Hz

* När en nätadapter används (medföljer).

Effektförbrukning	6 W
Mått (ca.)	152 × 52 × 249 mm (b/h/d/) inkl. utskjutande delar och kontroller
Vikt (ca.)	1,0 kg

Medföljande tillbehör

Se sidan 3.

Amerikanska och andra patent används på licens från Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Rätt till ändringar förbehålles.

Självdiagnosfunktionen

Om det uppstår något fel på MD-spelaren undersöker automatiskt självdiagnosfunktionen apparatens tillstånd och visar feltypen med hjälp av de två indikatorerna. Om indikatorerna tänds eller börjar blinka så vidtag motsvarande åtgärder enligt nedanstående tabell. Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

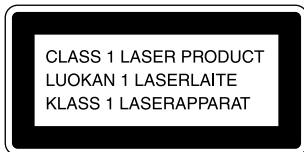
Spelnings-indikator (grön)	Inspelnings-indikator (röd)	Orsak/åtgärd
	Blinkar	Inspelningen har inte blivit gjord på rätt sätt. (C13/Rec Error) ➔ Ställ MD-spelaren på en stabil yta och gör om inspelningen.
	Blinkar	Den isatta minidisken är smutsig (pga fläckar, fingeravtryck e.d.), repad eller av dålig kvalitet. (C13/Rec Error) ➔ Byt minidisk och gör om inspelningen.
Blinkar		MD-spelaren kan inte läsa minidiskens innehållsförteckning (TOC) ordentligt. (C13/Read Error) ➔ Mata ut minidisken och sätt i den igen.
	Lyser	MD-spelaren kan inte läsa minidiskens innehållsförteckning (TOC) ordentligt. (C14/Toc Error) ➔ Sätt i en annan minidisk. ➔ Radera om möjligt alla spåren på minidisken.
Lyser	Lyser	Det har blivit fel på de interna data som MD-spelaren behöver för att fungera. (E0001/MEMORY NG) ➔ Kontakta närmaste Sony-handlare.
Blinkar	Blinkar	Det har uppstått problem med den optiska pickupen. (E0101/LASER NG) ➔ Kontakta närmaste Sony-handlare.
Båda indikatorerna blinkar omväxlande		Det har uppstått problem med minidiskladdningen. (E0201/LOADING NG) ➔ Kontakta närmaste Sony-handlare.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem nie należy wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1.

Etykieta znajduje się na spodzie obudowy.



Aby nie dopuścić do pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych zestawu gazetami, obrusem, zasłonami, itd. Nie stawiaj zapalonych świec na zestawie.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.

OSTROŻNIE: OTWARCIE OBUDOWY I USUNIĘCIE ZABEZPIECZEŃ GROZI KONTAKTEM Z NIEWIDOCZNYM PROMIENIOWANIEM LASEROWYM. UNIKAĆ KONTAKTU Z WIĄZKĄ LASERA.

W ŻADNYM PRZYPADKU SPRZEDAWCA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI FINANSOWEJ ZA BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB REZULTATYWNE SZKODY JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, SZKODY FINANSOWE LUB WYDATKI BĘDĄCE REZULTATEM WADLIWYCH PRODUKTÓW LUB UŻYWANIA TAKICH PRODUKTÓW.



Nie wyrzucaj baterii razem z odpadkami komunalnymi. Baterię należy poddać utylizacji właściwej dla odpadów chemicznych.

Witamy!

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup odtwarzacza/rekordera płyt MiniDisc firmy SONY. Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją i o zachowanie jej na przyszłość.

Informacje na temat rejestracji produktu i obsługi użytkowników można znaleźć na następujących stronach WWW:

Obsługa użytkowników Net MD:
<http://www.sony.co.jp/en/Products/homeaudio/>

W przypadku zainstalowania innej aplikacji, która obsługuje Net MD, już po zainstalowaniu programu OpenMG Jukebox, łącza do powyższych stron WWW mogą ulec zmianie. W tej sytuacji należy wprowadzić powyższe adresy ręcznie w polu adresu przeglądarki.

O instrukcji obsługi

- W tej instrukcji opisano rozmieszczenie, działanie i sposób podłączania elementów odtwarzacza/rekordera MDS-NT1. Zawiera ona także uwagi dotyczące obsługi urządzenia.
- Odtwarzacz/rekorder MDS-NT1 obsługuje się za pośrednictwem komputera z zainstalowanym oprogramowaniem OpenMG Jukebox, podłączonego przez kabel USB. Szczegółowe informacje na temat instalacji i obsługi programu OpenMG Jukebox można znaleźć w instrukcji obsługi lub w plikach pomocy tego programu.
- Komunikaty ekranowe przytaczane w tej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od komunikatów faktycznie wyświetlanych na ekranie komputera.

Rozpakowanie

Upewnij się, że w zestawie znajdują się następujące elementy:

- Zasilacz sieciowy (1)
- Kabel USB (1)
- Przewód połączeniowy audio (miniaturowa wtyczka stereo x1 ↔ miniaturowa wtyczka stereo x1) (1)
- Dysk CD-ROM z programem OpenMG Jukebox (1)
- Instrukcja obsługi programu OpenMG Jukebox (1)

- Jeśli w eksploatacji odtwarzacza/rekordera płyt MD wystąpią problemy spowodowane wadami produkcyjnymi, firma SONY wymieni urządzenie. Firma SONY nie ponosi jednak żadnej innej odpowiedzialności.
- W żadnym wypadku firma SONY nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek straty finansowe lub utratę zysków, w tym za straty wynikające z roszczeń osób trzecich, wynikające z eksploatacji odtwarzacza/rekordera MD.

Spis treści

Rozmieszczenie i przeznaczenie elementów

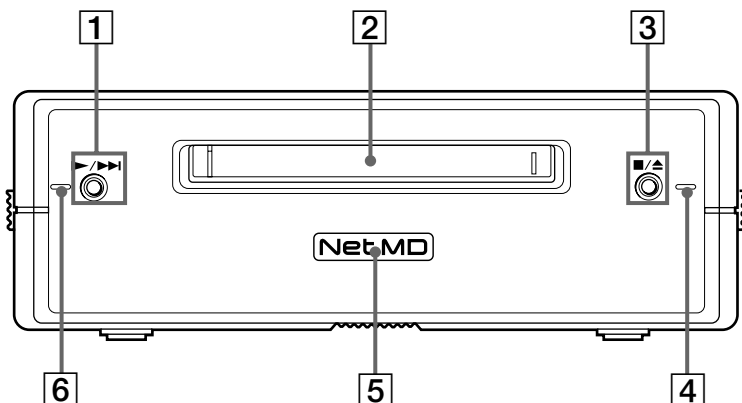
Opis elementów na panelu przednim ...	4
Opis elementów na panelu tylnym	5
Podłączanie	6

Informacje dodatkowe

Uwagi na temat nagrywania	7
Środki ostrożności	8
Postępowanie z płytami MD	9
Ograniczenia systemu	9
Rozwiązywanie problemów	10
Dane techniczne	11
Funkcja autodiagnozy	Tył okładki

Opis elementów na panelu przednim

W tym rozdziale opisano rozmieszczenie i przeznaczenie poszczególnych przycisków i elementów sterujących odtwarzacza/rekordera MD.

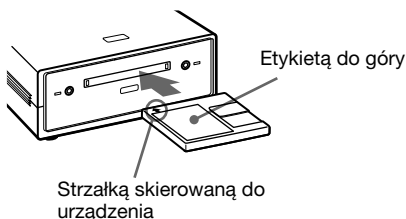


1 Przycisk ►/▶▶

Gdy urządzenie jest zatrzymane, naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania. Gdy urządzenie odtwarza, przycisk ten służy do przejścia na początek następnego utworu.

2 Otwór na płytę MD

Płyty MD należy wkładać w sposób pokazany poniżej.



3 Przycisk ■/▲

Naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania powoduje zatrzymanie odtwarzania. Gdy urządzenie jest zatrzymane, naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyjęcie płyty MD.

4 Wskaźnik nagrywania

Świeci w następujących przypadkach:
Gdy plik audio jest przesyłany z podłączonego komputera do odtwarzacza/rekordera MD (wyrejestrowanie).
Gdy plik audio jest przesyłany z odtwarzacza/rekordera MD do podłączonego komputera (rejestrowanie).

Gdy informacje spisu treści TOC (takie jak informacje o utworach) nie zostały nagrane na płytę MD.

Miga, gdy rozpoczyna się nagrywanie spisu treści (TOC) płyty MD po naciśnięciu przycisku ■/▲.

5 Lampka Net MD

Informuje o stanie połączenia USB między urządzeniem a komputerem.

Świeci światłem przygaszonym, gdy urządzenie jest podłączone tylko do gniazdka za pośrednictwem zasilacza.

Świeci jasnym światłem, gdy urządzenie jest podłączone do komputera z uruchomionym systemem operacyjnym.

6 Wskaźnik odtwarzania

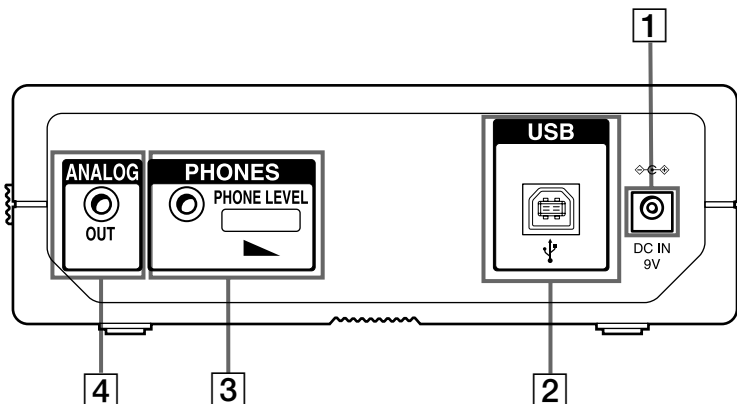
Świeci podczas odtwarzania.

Miga, gdy odtwarzacz/rekorder MD ładuje spis treści TOC płyty MD.

Uwagi

- Gdy odtwarzacz/rekorder Net MD jest podłączony do komputera z uruchomionym systemem operacyjnym, wszystkie funkcje urządzenia, z wyjątkiem wyjmowania płyty przy użyciu przycisku ■/▲, są zablokowane. Gdy urządzenie znajduje się w tym stanie, lampka Net MD miga (a inne lampki są zgaszone) przy każdej próbie wykonania zablokowanej operacji.
- Miganie lampki Net MD i miganie lub świecenie innych wskaźników oznacza, że aktywna jest funkcja autodiagnozy odtwarzacza/rekordera MD. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 12.

Opis elementów na panelu tylnym



1 Gniazdo DC IN 9V

Jest to gniazdo zasilające odtwarzacza/rekordera MD. Należy je połączyć z siecią poprzez zasilacz dostarczony w zestawie.

2 Port USB

Należy go połączyć z portem USB komputera za pośrednictwem kabla USB dostarczonego w zestawie.

3 Gniazdo słuchawkowe i regulacja głośności (PHONE LEVEL)

Do tego gniazda należy podłączyć słuchawki.

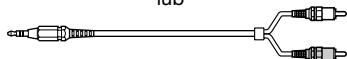
Regulator PHONE LEVEL służy do regulowania głośności w podłączonych słuchawkach.

4 Gniazdo ANALOG OUT

Do tego gniazda należy podłączyć aktywne głośniki itp., korzystając z dołączonego do zestawu przewodu audio (miniaturowa wtyczka stereo $\times 1$ \leftrightarrow miniaturowa wtyczka stereo $\times 1$) albo opcjonalnego przewodu audio (miniaturowa wtyczka stereo $\times 1$ \leftrightarrow wtyczka fono $\times 2$).



lub



Uwagi

- W przypadku podłączenia odtwarzacza/rekordera MD do komputera przez koncentrator USB lub przedłużacz kabla USB, niektóre funkcje mogą nie działać. Odtwarzacz/rekorder MD należy podłączać bezpośrednio do komputera, korzystając z dostarczonego w zestawie kabla USB.
- Nie podłączaj dostarczonego w zestawie zasilacza do gniazdka zasilającego z wyłącznikiem (np. we wzmacniaczu).
- Używaj tylko zasilacza dostarczonego w zestawie. Nie używaj żadnych innych zasilaczy.

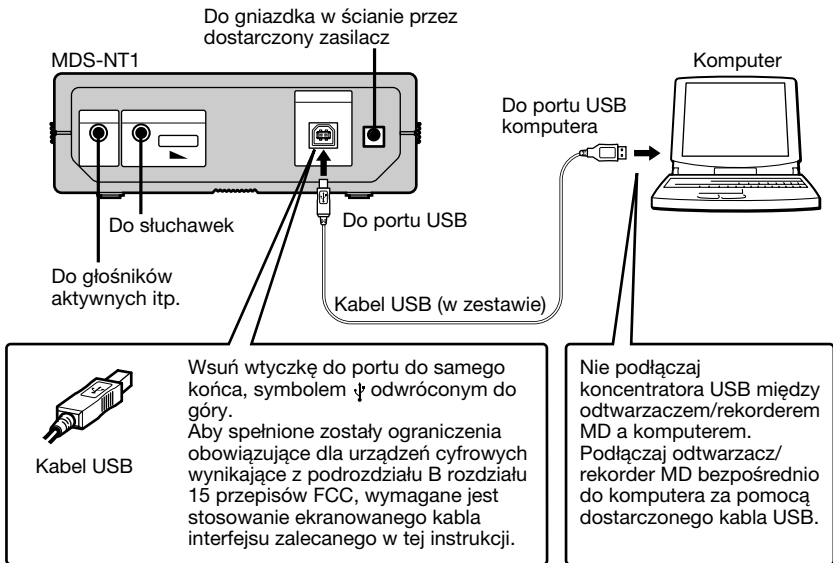
Biegunowość wtyczki



Aby spełnione zostały ograniczenia obowiązujące dla urządzeń cyfrowych wynikające z podrozdziału B rozdziału 15 przepisów FCC, wymagane jest stosowanie ekranowanego kabla interfejsu zalecanego w tej instrukcji.

- Przed rozpoczęciem odtwarzania dźwięku przez słuchawki zaleca się całkowite zredukowanie głośności, a następnie stopniowe zwiększanie jej do pożądanego poziomu.

Podłączenie



Uwagi

- Wkładaj wtyczki prostopadłe do gniazda. Wkładanie wtyczki pod kątem może spowodować uszkodzenie złącza.
- Oprogramowanie OpenMG Jukebox należy zainstalować na komputerze przed podłączeniem odtwarzacza/rekordera MD do komputera. W przeciwnym razie może zdarzyć się, że po połączeniu obu urządzeń wybrany zostanie niewłaściwy sterownik i odtwarzacz/rekorder MD nie będzie działał prawidłowo. Po połączeniu odtwarzacza/rekordera MD do komputera może uruchomić się [Kreator dodawania nowego sprzętu]. W takim wypadku należy kliknąć przycisk [Anuluj].
- Podłączenie odtwarzacza/rekordera MD z komputerem za pośrednictwem kabla USB nie wystarczy do uzyskania dźwięku. Dźwięk z odtwarzacza/rekordera MD może być odtwarzany dopiero po podłączeniu słuchawek, aktywnych głośników itp. (patrz strona 5).

- Aby odtwarzać dźwięk z odtwarzacza/rekordera MD przez głośniki komputera, użyj dostarczonego w zestawie przewodu połączeniowego audio (na obu końcach znajdują się miniaturowe wtyczki stereo) albo dostępnego w handlu odpowiednika o zerowej rezystancji i połącz gniazdo LINE OUT odtwarzacza/rekordera MD z gniazdem wejściowym audio komputera.
- Nie odłączaj kabla USB od komputera podczas pracy z odtwarzaczem/rekorderem MD. Przed odłączeniem kabla należy zatrzymać nagrywanie lub odtwarzanie.

Uwagi na temat nagrywania

Wskazania świecące lub migające po zakończeniu nagrywania

Świecący wskaźnik nagrywania

Nagrywanie zostało zakończone, ale spis treści (TOC, ang. Table Of Contents) płyty MD nie został jeszcze zaktualizowany w taki sposób, by odzwierciedlał efekty nagrywania. Jeśli zasilacz zostanie odłączony w czasie, gdy wskaźnik nagrywania świeci, nagranie nie zostanie zarejestrowane. Spis treści TOC zostanie zaktualizowany dopiero po wyjęciu płyty MD z odtwarzacza/rekordera.

Migający wskaźnik nagrywania

Odtwarzacz/rekorder aktualizuje spis treści TOC. Nie odłączaj zasilacza ani nie poruszaj urządzeniem w czasie, gdy wskaźnik miga. Może to spowodować, że nagrywanie nie zostanie prawidłowo zakończone.

Serial Copy Management System (System zarządzania kopiowaniem seryjnym)

Cyfrowe urządzenia audio, takie jak odtwarzacze CD, MD i magnetofony DAT, ułatwiają tworzenie wysokiej jakości kopii nagrań muzycznych przetwarzanych w formie sygnału cyfrowego.

Z myślą o ochronie praw autorskich do nagrań muzycznych urządzenie to wykorzystuje Serial Copy Management System (System zarządzania kopiowaniem seryjnym), który pozwala na wykonywanie tylko jednej kopii ze źródła cyfrowego za pośrednictwem połączenia między wejściem a wyjściem cyfrowym.

Za pośrednictwem połączenia między wyjściem a wejściem cyfrowym można wykonać tylko jedną kopię oryginalnego egzemplarza.

Poniżej podano przykładowe możliwości:

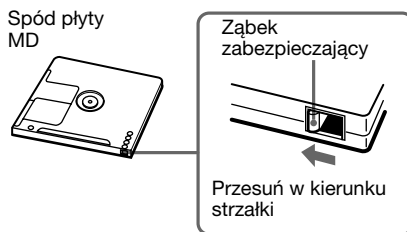
- Można sporządzić kopię dostępnego na rynku nagrania dźwiękowego (np. płyty CD lub MD), ale kopii tej nie można już ponownie skopiować.
- Można sporządzić kopię sygnału cyfrowego pochodzącego z zarejestrowanego cyfrowo nagrania analogowego (np. płyty analogowej lub kasety magnetofonowej) lub z cyfrowego przekazu satelitarnego, ale kopii tej nie można już ponownie skopiować.

Uwaga

Ograniczenia Systemu zarządzania kopiowaniem seryjnym nie obowiązują przy nagrywaniu za pośrednictwem połączenia wyjścia analogowego z wejściem analogowym.

Aby zapobiec przypadkowemu usunięciu nagranych materiałów

Aby uniemożliwić nagrywanie na płycie MD, przesunąć ząbek zabezpieczający w kierunku wskazywanym przez strzałkę (patrz poniższy rysunek), tak aby odsłonić otwór. Aby umożliwić nagrywanie, zamknij otwór.



Środki ostrożności

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy.

Bezpieczeństwo

- Jeśli do obudowy wpadnie jakiegokolwiek przedmiot lub wleje się płyn, należy urządzenie odłączyć od sieci i przed dalszą eksploatacją powierzyć do sprawdzenia wykwalifikowanemu technikowi.
- Ostrożnie—Użycie instrumentów optycznych razem z tym produktem zwiększa ryzyko uszkodzenia wzroku.

Źródła zasilania

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia sprawdź, czy napięcie w gniazdku jest identyczne z napięciem roboczym urządzenia. Właściwe napięcie jest podane na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Urządzenie pozostaje podłączone do źródła zasilania (sieci) zawsze, gdy przewód sieciowy jest podłączony do gniazda sieciowego - także wtedy, gdy samo urządzenie zostało wyłączone.
- Jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie będzie używane, należy odłączyć je od sieci. Odłączając zasilacz od sieci, należy zawsze chwycić za wtyczkę, nigdy za przewód.
- Wymiany zasilacza może dokonać wyłącznie wykwalifikowany punkt serwisowy.

Kondensacja wewnątrz urządzenia

Jeśli urządzenie przeniesiono bezpośrednio z zimnego do ciepłego miejsca lub umieszczono go w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach wewnątrz urządzenia może nastąpić kondensacja wilgoci. W takim przypadku odtwarzacz/rekorder może nie działać poprawnie. Należy wówczas wyjąć płytę MD i pozostawić urządzenie włączone na kilka godzin, dopóki wilgoć nie odparuje.

Kaseta z płytą MiniDisc

- Nie odsuwaj osłony i nie odsłaniaj płyty MD.
- Nie umieszczaj płyt w miejscach, gdzie mogłyby być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, bardzo wysokiej temperatury lub zapalenia.

Czyszczenie

Obudowę, panel i elementy sterujące należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną łagodnym roztworem detergentu. Nie wolno używać narzędzi ściernych, proszków do szorowania ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

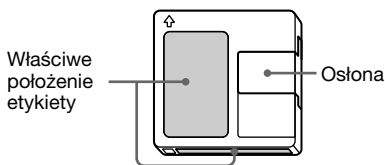
W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów związanych z urządzeniem, prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Sony.

Postępowanie z płytami MD

Płyta MD jest zamknięta w kasecie chroniącej ją przed zanieczyszczeniem i odciskami palców, a także ułatwiającej korzystanie z płyty.

Jednak zanieczyszczenia lub odkształcenie kasety może uniemożliwić prawidłowe korzystanie z płyty. Aby stale cieszyć się najwyższej jakości dźwiękiem z płyty, przestrzegaj podanych niżej zaleceń:

- Nie dotykaj płyty wewnątrz kasety. Samodzielne odsuwanie osłony może spowodować uszkodzenie płyty.
- Etykiety dołączane do płyt MD można naklejać tylko w przeznaczonych do tego celu wgłębieniach. Należy zwrócić uwagę, że wgłębienia mają różne kształty, w zależności od płyty.



Przechowywanie płyt MD

Płyt nie należy przechowywać w miejscach, w których mogłyby być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, bardzo wysokiej temperatury lub wilgoci.

Regularna konserwacja

Kurz i zanieczyszczenia z powierzchni kasety należy usuwać suchą ściereczką.

Ograniczenia systemu

System nagrywania stosowany w odtwarzaczu/rekorderze zasadniczo różni się od systemów stosowanych w odtwarzaczach/rekorderach kaset oraz taśm DAT i charakteryzuje się opisanymi poniżej ograniczeniami. Należy jednak zwrócić uwagę, że ograniczenia te wynikają z samej natury systemu nagrywania MD i nie są spowodowane przyczynami mechanicznymi.

Pozostały czas nagrywania na płycie spada do „0”, mimo że nie wykorzystano jeszcze maksymalnego czasu nagrania płyty MD

Jeżeli na płycie MD zapisanych zostało 255 utworów, pozostały czas nagrywania na płycie spadnie do „0”, niezależnie od całkowitego czasu nagrania. Na płycie MD nie można nagrać więcej niż 255 utworów. Aby kontynuować nagrywanie, należy skasować niepotrzebne utwory lub użyć innej płyty MD przeznaczonej do nagrywania.

Pozostały czas nagrania nie wzrasta pomimo skasowania dużej ilości krótkich utworów

Utwory krótsze niż 12 sekund* nie są wliczane, a zatem usunięcie ich nie prowadzi do zwiększenia czasu nagrywania.

* Przy nagrywaniu w trybie stereo. (Okolo 24 sekund w trybie mono lub LP2 i okolo 48 sekund w trybie LP4.)

[ciąg dalszy](#)

Ograniczenia systemu (ciąg dalszy)

Całkowity czas nagrania i pozostały czas nagrania na płycie MD nie sumują się do maksymalnego czasu nagrania

Minimalna długość zapisanego nagrania wynosi 2 sekundy*, niezależnie od rzeczywistej długości materiału. Dlatego nagrany materiał może być krótszy od maksymalnej pojemności płyty. Pojemność płyty mogą także ograniczać uszkodzenia powierzchni.

* Przy nagrywaniu w trybie stereo. (Okolo 4 sekund w trybie mono lub LP2 i okolo 8 sekund w trybie LP4.)

Podczas wyszukiwania z podsluchem w utworach poddanych montażowi mogą występować zaniki dźwięku

Niektórych utworów nie można połączyć z innymi

Połączenie utworów poddanych montażowi nie jest możliwe.

Wskaźnik odtwarzania miga przez dłuższy czas

Jeśli włożona płyta MD przeznaczona do nagrania jest płytą fabrycznie nową, wskaźnik odtwarzania miga dłużej, niż w przypadku płyt, które były już używane.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas eksploatacji urządzenia wystąpią jakiegokolwiek problemy, należy skorzystać z poniższej listy kontrolnej. Gdyby problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą firmy Sony.

Urządzenie nie działa albo działa nieprawidłowo.

- Płyta MD może być zabrudzona lub uszkodzona. Wymień płytę MD.
- Gdy odtwarzacz/rekorder MD jest podłączony do komputera i uruchomiony jest system operacyjny, można używać tylko przycisku ■/▲ (do wyjmowania płyty MD gdy urządzenie jest zatrzymane).

Urządzenie nie odtwarza.

- Wewnątrz urządzenia nagromadziła się wilgoć. Wyjmij płytę MD i pozostaw urządzenie na kilka godzin w ciepłym pomieszczeniu, dopóki wilgoć nie wyparuje.
- Być może urządzenie jest nieprawidłowo podłączone do wzmacniacza. Sprawdź połączenie.
- Płyta MD została włożona w złą stronę. Wsuń płytę MD do otworu w taki sposób, by etykieta była zwrócona ku górze, a strzałka - w kierunku otworu.
- Być może na płycie MD nie ma nagrania. Wymień płytę MD na zawierającą nagranie.



Występuje silny przódźwięk.

- Działanie odtwarzacza/rekordera jest zakłócanie przez silne pole magnetyczne wytwarzane przez telewizor lub podobne urządzenie. Odsuń odtwarzacz/rekorder od źródła pola magnetycznego.

Urządzenie nie nagrywa.

- Płyta MD jest zabezpieczona przed nagrywaniem. Przesuń ząbek zabezpieczający i zasłoń otwór.
- Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do komputera. Sprawdź połączenie.
- Włożono fabrycznie nagrany płytę MD. Wymień ją na płytę MD przeznaczoną do nagrywania.
- Na płycie MD jest za mało wolnego miejsca. Wymień ją na inną płytę MD przeznaczoną do nagrywania, na której zapisanych jest mniej utworów, albo skasuj zbędne utwory.
- W trakcie nagrywania wystąpił zanik zasilania albo odłączono zasilacz. Dane nagrane do tego momentu mogły zostać utracone. Powtórz procedurę nagrywania.

Miga lampka Net MD.

- Jeśli inne wskaźniki świecą lub migają, to aktywna jest funkcja autodiagnozy odtwarzacza/rekordera MD. Patrz tabela na stronie 12.
- Jeśli inne wskaźniki są wyłączone, naciśnięto zablokowany przycisk  w czasie, gdy aktywny był program OpenMG Jukebox. Gdy program ten jest aktywny, można użyć jedynie przycisku  w celu wyjęcia płyty.

Uwaga

Jeśli odtwarzacz/rekorder MD nadal nie działa prawidłowo, mimo zastosowania powyższych środków zaradczych, wyjmij płytę MD, wyłącz urządzenie, a następnie ponownie podłącz zasilacz do gniazda zasilania.

Dane techniczne

System	MiniDisc digital audio system
Płyta	MiniDisc
Laser	Laser półprzewodnikowy ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Czas emisji: ciągła
Prędkość obrotowa (SPO)	800 obr./min - 1800 obr./min
Korekcja błędów	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz
Kodowanie	Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC)/ATRAC 3
System modulacji	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation, 8/14)
Liczba kanałów	2 kanały stereo
Pasmo przenoszenia	5 do 20.000 Hz \pm 0,8 dB
Współczynnik sygnał-szum	Ponad 96 dB w trakcie odtwarzania
Kołysanie i drżenie	Poniżej granicy mierzalności

Wyjścia

LINE (ANALOG) OUT	Typ wtyku: miniaturowy stereo Moc znamionowa: 1 V RMS (przy 50 kiloomach) Impedancja obciążeniowa: ponad 10 kiloomów
PHONES	Typ wtyku: miniaturowy stereo Moc znamionowa: 5 mW Impedancja obciążeniowa: 32 omy

Ogólne

Port USB	seria B, własne zasilanie, pełna szybkość
----------	---

Kraj zakupu	Wymagania dotyczące zasilania*
USA i Kanada	120 V AC, 60 Hz
Europa i inne kraje	220 - 230 V AC, 50/60 Hz

* Gdy używany jest zasilacz (dostarczony w zestawie)

Pobór mocy	6 W
Wymiary (przybliżone)	152 × 52 × 249 mm (sz/w/g), włącznie z częściami wystającymi i elementami sterującymi
Ciężar (przybliżony)	1,0 kg

Dołączone akcesoria

Patrz strona 3.

Patenty Stanów Zjednoczonych i innych krajów na licencji Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Funkcja autodiagnozy

Funkcja autodiagnozy odtwarzacza/rekordera automatycznie sprawdza stan urządzenia w przypadku wystąpienia błędu, a następnie informuje o rodzaju błędu za pośrednictwem dwóch wskaźników. Jeśli wskaźniki świecą lub migają, należy odszukać ich kombinację w poniższej tabeli i podjąć wskazane środki zaradcze. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Sony.

Wskaźnik odtwarzania (zielony)	Wskaźnik nagrywania (czerwony)	Przyczyna/środki zaradcze
	Miga	Nagrywanie nie zostały wykonane poprawnie. (C13/Rec Error) ➔ Ustaw urządzenie na stabilnej powierzchni i powtórz procedurę nagrywania
	Miga	Włożona płyta MD jest zabrudzona (występują smugi, odciski palców itp.), porysowana albo cechuje się niską jakością. (C13/Rec Error) ➔ Wymień płytę i powtórz procedurę nagrywania.
Miga		Nie było możliwe prawidłowe wczytanie spisu treści TOC płyty MD. (C13/Read Error) ➔ Wyjmij płytę MD i włóż ją ponownie.
	Świeci	Nie było możliwe prawidłowe wczytanie spisu treści TOC płyty MD. (C14/Toc Error) ➔ Włóż inną płytę. ➔ Jeśli to możliwe, skasuj wszystkie utwory z płyty MD.
Świeci	Świeci	Wystąpił błąd w wewnętrznych danych, niezbędnych do prawidłowego działania urządzenia. (E0001/MEMORY NG) ➔ Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.
Miga	Miga	Wystąpił problem z modułem optycznym. (E0101/LASER NG) ➔ Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.
Oba wskaźniki migają na przemian		Wystąpił problem z wkładaniem płyty MD. (E0201/LOADING NG) ➔ Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.