

Portable MiniDisc Player

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning (på basidon)



MZ-E40

Sony Corporation ©1996 Printed in Japan

WAARSCHUWING

Om brand of een elektrische schok te voorkomen, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Open de ombouw van het apparaat evenmin om dezelfde reden. Laat eventueel onderhoud over aan de erkende vakhandel.

Waarschuwing

Het gebruik van optische instrumenten in combinatie met dit produkt verhoogt het gevaar voor het oog.

"MD WALKMAN" is een merknaam van Sony Corporation.

Welkom!

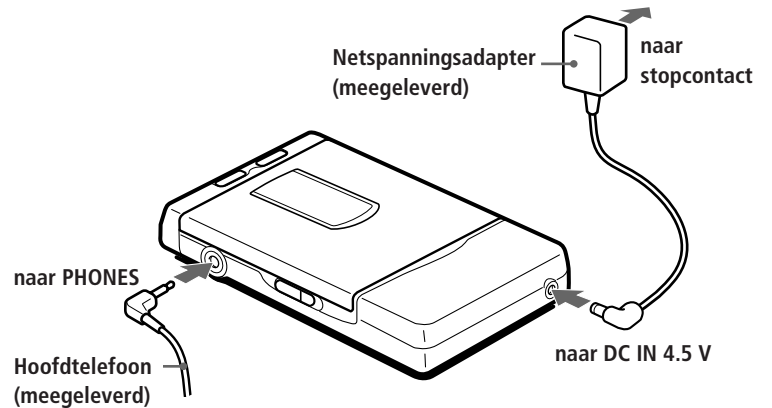
Welkom in de wereld van de MiniDisc en maak kennis met de vele mogelijkheden en eigenschappen van de nieuwe MD-speler.

- Uitleesvenster op de MD-speler – Hierop kunt u de speelstanden en de toestand van de batterij nagaan. Als de MD een label heeft, kunt u bovendien de naam van de disc en van de track zien.
- Mono-weergave – U kunt een MD afspelen die in mono is opgenomen.

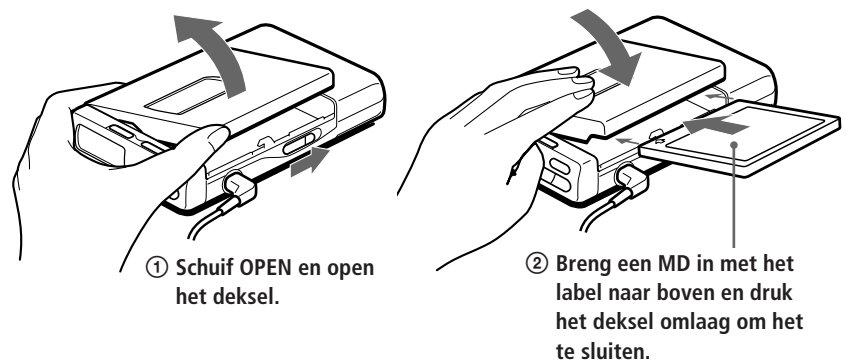
Meteen een MD beluisteren!

Wilt u meteen een MD beluisteren, sluit uw MD-speler dan aan op een stopcontact. Andere mogelijkheden zijn droge batterijen en oplaadbare batterijen (zie "Voedingsbronnen"). De MD-speler schakelt automatisch om naar stereo- of mono-geluidswaergave op basis van het opgenomen geluid.

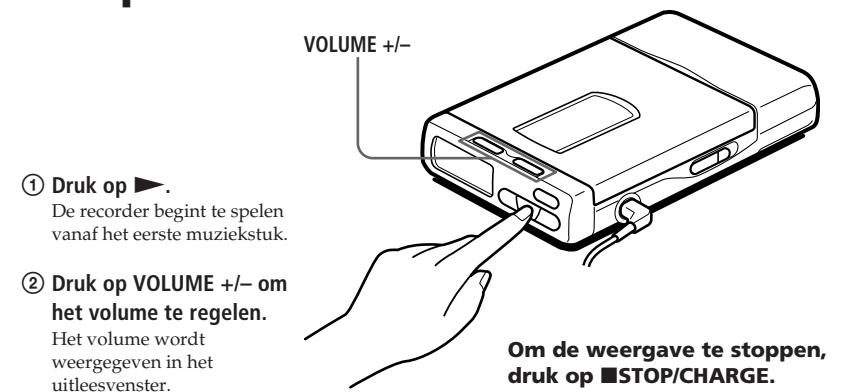
1 Aansluitingen.



2 Breng een MD in.



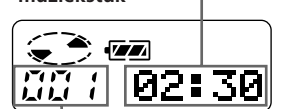
3 Speel de MD af.



| Om | Drukt u op |
|---|--|
| Het begin van het huidige muziekstuk te vinden | Eenmaal op ◀◀ |
| Het begin van het volgende muziekstuk te vinden | Eenmaal op ▶▶ |
| Terug te spoelen tijdens het afspelen | Houd ◀◀ ingedrukt |
| Verder te spoelen tijdens het afspelen | Houd ▶▶ ingedrukt |
| De MD uit te nemen | ■STOP/CHARGE en open het deksel. ¹⁾ |

Uitleesvenster tijdens weergave

Muziekstuknaam²⁾ of verstreken speelduur van het huidige muziekstuk



Nummer van het muziekstuk

1) Wanneer u het deksel hebt geopend, zal de weergave beginnen bij het begin van het eerste muziekstuk.

2) Verschijnt enkel bij MD's met elektronisch label.

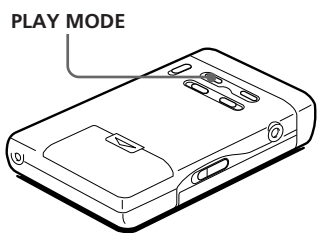
Wanneer de weergave niet start.

Controleer of de recorder niet is vergrendeld (zie "Vergrendelen van de bedieningsorganen").

► Verschillende manieren van afspelen

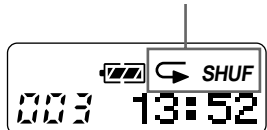
Herhaald afspelen van nummers

U kunt de nummers op drie verschillende manieren afspelen – herhaal alles, herhaal één nummer, herhaal in willekeurige volgorde.



Druk op PLAY MODE tijdens het afspelen van een MD. Bij elke druk op PLAY MODE verandert de weergavestand-indicatie als volgt.

Weergavestand-indicatie



“(geen)” (normale weergave)
Alle muziekstukken worden eenmaal gespeeld.

“◀” (alles herhalen)
Alle muziekstukken worden herhaaldelijk afgespeeld.

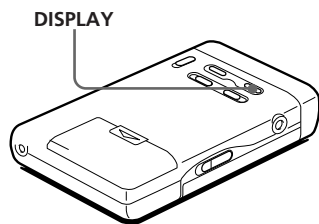
“◀ 1” (een herhalen)
Een muziekstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.

“◀ SHUF” (herhalen in willekeurige volgorde)
Alle muziekstukken worden herhaaldelijk in willekeurige volgorde afgespeeld.

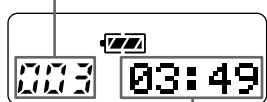
Nuttige wenken voor het afspelen van een MD

De naam en de tijd van het muziekstuk controleren

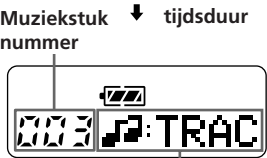
Druk op DISPLAY tijdens het afspelen van een MD. Bij elke druk op DISPLAY verandert het uitleesvenster als volgt.



Muziekstuk nummer



Verstreken tijdsduur



Nummer van het op de MD opgenomen muziekstuk



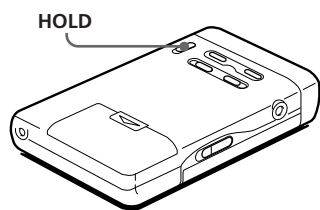
Disc naam

Opmerking

De disc- en muziekstuk-namen verschijnen alleen bij MD's die elektronisch zijn benoemd.

Vergrendelen van de bedieningsorganen

Om te voorkomen dat bijvoorbeeld tijdens het lopen toetsen per ongeluk worden bediend, kunt u de vergrendelfunctie inschakelen.

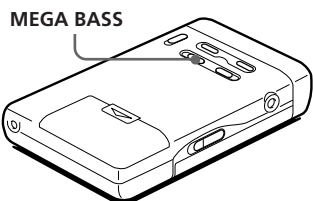


Schuif de HOLD-toets in de richting van de ➔

Met de Hold-toets op de MD-speler vergrendelt u de bedieningsorganen op apparaat zelf.

Extra bas (MEGA BASS)

Door deze functie worden de lage frequenties intenser waardoor lage tonen voller worden weergegeven.



Verschuif MEGA BASS.

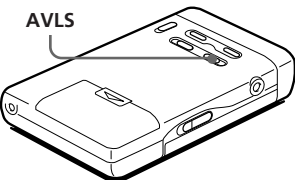
Kies 1 (weinig effect) of 2 (veel effect). Om het effect te annuleren, zet u MEGA BASS op 0.

Opmerking

Wanneer het geluid wordt vervormd bij het accentueren van lage tonen, moet u het volume lager zetten.

Uw gehoor beschermen (AVLS)

De AVLS (Automatic Volume Limiter System) functie beperkt het maximum volume om uw gehoor te beschermen.



Zet de AVLS op LIMIT.

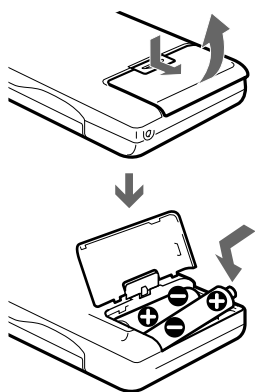
Het volume wordt op een gemiddeld niveau gehouden heeft, zelfs al probeert u het volume omhoog te draaien.

► Voedingsbronnen

De MD-speler kan werken op netstroom, droge batterijen en een oplaadbare nikkelmetaalhydride batterij.

Gebruik met droge batterijen

Plaats twee LR6 (type AA) alkalinebatterijen (niet meegeleverd) en sluit het deksel.



Wanneer batterijen vervangen of opladen

U kunt de toestand van de batterijen controleren als tijdens gebruik de batterij-indicatie op de MD-speler zichtbaar is.

- Gebruikte batterijen
- Zwakke batterijen. Alle batterijen vervangen.
- De batterijen zijn op. In het uitleesvenster knippert de melding "LoBATT". De stroomvoorziening stopt.

Levensduur batterijen*

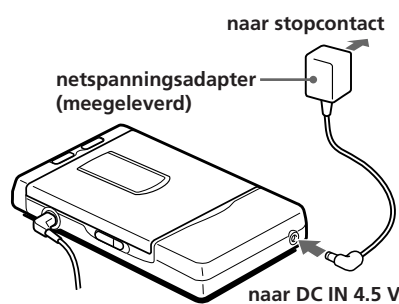
| Batterijen | Weergave |
|---|------------|
| Twee LR6 (type AA) alkalinebatterijen | Ong. 4 uur |
| Oplaadbare nikkelmetaalhydride-batterij (BP-DM20) | Ong. 3 uur |

* De levensduur van een batterij kan negatief worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden en de omgevingstemperatuur.

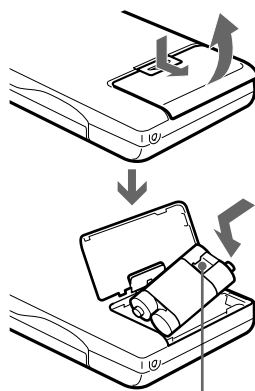
Gebruik van een oplaadbare nikkelmetaalhydride-batterij

Vooraleer u de oplaadbare batterij BP-DM20 (niet meegeleverd) voor het eerst gaat gebruiken, moet u hem opladen.

1 Sluit de meegeleverde netspanningsadapter aan.



2 Plaats de oplaadbare batterij en sluit het deksel.



Het topje op de batterij komt rechts.

3 Druk op ■STOP/CHARGE op de MD-speler. “Charge” knippert, de batterij-indicatie verschijnt in het uitleesvenster en het opladen begint. Als het opladen is voltooid, knippert het lampje “Charge” niet langer en is de batterij-indicatie uit het uitleesvenster verdwenen. Een volledig ontladen batterij moet ongeveer 3 uur worden opgeladen. Om het opladen eerder te stoppen, drukt u op ■STOP/CHARGE.

4 Koppel de netspanningsadapter los. Zolang de MD-speler is aangesloten op het lichtnet, wordt de speler door het lichtnet gevoed en werkt hij niet op de batterij.

Opmerkingen

- Alleen de meegeleverde adapter gebruiken.
- De oplaadtijd hangt af van de batterijstaat.
- Wanneer u de batterij voor de eerste keer of weer na langere tijd gebruikt, kan de conditie van de batterij achteruit zijn gegaan. In dat geval laadt en ontlad u de batterij een aantal keren. De batterij zal dan weer in goede conditie zijn.
- Als de batterij slechts half zo lang meer meegaat, moet u deze vervangen.

► Aanvullende informatie

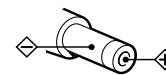
Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Steek geen vreemde voorwerpen in de DC IN 4.5 V ingang.

Voedingsbronnen

- Gebruik de netvoeding, twee LR6 (type AA) batterijen, de oplaadbare nikkelmetaalhydride-batterij of de accu van de auto.
- Bij gebruik in huis: gebruik alleen de wisselstroomadapter die bij deze MD-speler wordt meegeleverd. Gebruik in geen geval een andere adapter, aangezien dit tot storing in de MD-speler kan leiden.



Polariteit van de stekker

- Zolang het netsnoer op het stopcontact is aangesloten blijft er spanning op de MD-speler staan, ook al is de MD-speler zelf uitgeschakeld.
- Als de MD-speler gedurende langere tijd niet gebruikt gaat worden, trek dan de stekker van de adapter uit het stopcontact, of verwijder de oplaadbare batterij, de R6 (type AA) batterijen of de accu-aansluitkabel. Trek voor het verwijderen van het snoer van de adapter altijd aan de stekker zelf en nooit aan het snoer.
- Bij gebruik in de auto: Gebruik de CPA-9 adaptercassette (niet meegeleverd).

Oververhitting

- Indien de MD-speler langdurig wordt gebruikt kan deze oververhit raken. Laat de MD-speler in dat geval eerst afkoelen.

Plaatsing

- Zet de MD-speler niet op een plek waar deze wordt blootgesteld aan overmatig licht, extreme temperaturen, vocht of trillingen.
- Zorg altijd voor voldoende ventilatie rondom het apparaat als het wordt gebruikt op netvoeding. Oververhitting van de MD-speler kan leiden tot storingen of verwonding.

Hoofdtelefoon

Veiligheid in het verkeer

Draag geen hoofdtelefoon aan het stuur van een fiets, auto of een ander voertuig. Dit kan leiden tot gevaarlijke verkeerssituaties en is in bepaalde landen wettelijk verboden. Het kan bovendien gevaarlijk zijn uw MD-speler met een hoog volume te laten spelen als u zich op straat bevindt, vooral op oversteekplaatsen. Zet in mogelijk gevaarlijke situaties altijd uw MD-speler uit.

Voorkomt oorletsel

Zet de muziek op de hoofdtelefoon niet te hard. Oorspecialisten waarschuwen voor het voortdurend en zonder onderbreking beluisteren van harde muziek. Hoort u een hoog geluid in uw oren, draai dan het volume omlaag of zet de MD-speler uit.

Denk om anderen

Houd de geluidssterkte op een redelijk niveau. U kunt dan geluiden van buitenaf nog steeds horen terwijl u tegelijkertijd rekening houdt met de mensen rondom u.

MiniDisc cartridge

- Maak de behuizing niet open.
- Bewaar discs niet op een plek waar deze worden blootgesteld aan overmatig licht, extreme temperaturen, vocht of stof.

Reinigen

- Reinig de behuizing van de MD-speler met een zachte vochtige doek, eventueel met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuursponsjes, schuurmiddelen of chemische oplosmiddelen zoals alcohol of benzine. Hiermee kan de afwerking van de behuizing worden beschadigd.
- Veeg met een schone droge doek over het omhulsel van de disc om eventueel vuil te verwijderen.
- Stof of ander vuil op de lens kan een goede werking van het apparaat belemmeren. Sluit daarom de disc-houder na plaatsen en uitnemen van een MD.

Opmerking over batterijen

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot batterijlekkage of tot barsten van batterijen. Om dit te voorkomen neemt u de volgende regels in acht:

- Plaats batterijen met de + en - polen in de juiste richting.
- Gebruik geen combinaties van nieuwe en gebruikte batterijen of van verschillende typen.
- Probeer alkalinebatterijen niet opnieuw op te laden.
- Wanneer de MD-speler langere tijd niet gebruikt gaat worden, verwijdert u de batterijen.
- Mocht er toch batterijlekkage optreden, dan maakt u de batterijhouder voorzichtig helemaal schoon voordat u nieuwe batterijen plaatst.

Mechanische geluiden

De MD-speler maakt tijdens de werking mechanische geluiden die worden veroorzaakt door het energiespaarsysteem. Dit is volkomen normaal.

Mocht u nog vragen of problemen hebben met betrekking tot de MD-speler, aarzel dan niet contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Sony dealer.

Verhelpen van storingen

Als het probleem na het uitvoeren van onderstaande controles blijft bestaan, neem dan contact op met uw plaatselijke Sony dealer.

De MD-speler werkt niet of niet goed.

- De voedingsbronnen zijn niet goed aangesloten.
 - ➔ Zet de stroom af en opnieuw aan.
- Er is condensvorming in de MD-speler,
 - ➔ Neem de MD eruit en laat de MD-speler gedurende een aantal uren op een warme plaats drogen totdat alle condens is verdwenen.
- De oplaadbare of droge batterijen zijn zwak (🔋 of “LoBATT” knippert).
 - ➔ Vervang de droge batterijen of laad de batterij op.
- De droge batterijen zijn verkeerd in de houder geplaatst.
 - ➔ Plaats de batterijen op de juiste manier.
- U druktte op een toets terwijl de disc-indicatie snel ronddraaide.
 - ➔ Wacht tot de indicatie langzaam draait.
- De netspanningsadapter is losgeraakt tijdens de opname of er heeft zich een stroomstoring voorgedaan.
- Terwijl de MD-speler in gebruik was, was er sprake van een mechanische schok, statische elektriciteit, spanningspieken door bijv. blikseminslag, enz.
 - ➔ Start het apparaat als volgt opnieuw.
 - Koppel alle voedingsbronnen los.
 - Laat de MD-speler ongeveer 30 seconden staan.
 - Koppel de voedingsbron weer aan.

Er komt geen geluid via de hoofdtelefoon.

- De stekker van de hoofdtelefoon is niet goed aangesloten.
 - ➔ Sluit de hoofdtelefoon goed aan op de PHONES-ingang.
- Het volume is te laag.
 - ➔ Regel het volume met VOLUME +/- (VOL +/- op de afstandsbediening).
- AVLS is aan.
 - ➔ Schuif AVLS op NORM.

Een MD wordt niet vanaf het eerste muziekstuk gespeeld.

- Het afspelen van de disc werd onderbroken voordat het laatste muziekstuk werd bereikt.
 - ➔ Druk herhaalde malen op ⏮ of open en sluit het deksel eenmaal om terug te keren naar het begin van de disc, en begin opnieuw met afspelen nadat u het muziekstuk-nummer in het uitleesvenster hebt gecontroleerd.

Het weergavegeluid verspringt.

- De MD-speler staat bloot aan teveel trillingen.
 - ➔ Plaats de MD-speler op een stabiele ondergrond. Een zeer kort muziekstuk kan het geluid doen verspringen.

Er is teveel ruis in het geluid.

- Een sterk magnetisch veld van bijv. televisie beïnvloedt het signaal.
 - ➔ Plaats de speler niet te dicht bij een magnetisch veld.

De oplaadbare batterij laadt niet op.

- De batterijen zijn verkeerd geplaatst of de netspanningsadapter is verkeerd aangesloten.
 - ➔ Plaats de batterijen op de juiste manier en sluit de netspanningsadapter correct aan.

Technische gegevens

| Systeem |
|---|
| Audio weergavesysteem |
| MiniDisc digitaal audiosysteem |
| Laser eigenschappen |
| Materiaal: GaAlAs |
| Golflengte: 1 = 780 nm |
| Emissieduur: continu |
| Uitgangsvermogen laser: maximaal 44,6 µW |
| (Deze waarde voor het uitgangsvermogen is gemeten op een afstand van 200 mm van het lensoppervlak van het optische blok). |
| Omwentelingen |
| 400 tot 900 t/min (CLV) |
| Foutcorrectie |
| Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC) |
| Bemonsteringsfrequentie |
| 44,1 kHz |
| Codering |
| Adaptive TRansform Acoustic Coding (ATRAC) |
| Modulatiesysteem |
| EFM (Eight to Fourteen Modulation) |
| Aantal kanalen |
| 2 stereo-kanalen |
| 1 mono-kanaal |
| Frequentiebereik |
| 20 tot 20.000 Hz ± 3 dB |
| Snelheidsfluctuaties |
| Beneden meetbare grens |
| Uitgangen |
| Hoofdtelefoon: stereo mini-aansluitbus, maximum uitgangsniveau 15 mW + 15 mW, belastingsimpedantie 16 ohm |

Algemeen

Voeding

Sony netspanningsadapter (meegeleverd) aangesloten op de DC IN 4.5 V bus: 220-230 V wisselstroom, 50/60 Hz (Europees model)
120 V AC, 60 Hz (Canadees model)
230-240V wisselstroom, 50 Hz (Brits model),
240V wisselstroom, 50 Hz (Australisch model),
100-240V AC, 50/60 Hz (Andere modellen)
Twee LR6 (type AA) batterijen (niet meegeleverd)
Oplaadbare nikkelmetaalhydride-batterij BP-DM20 (niet meegeleverd)

Levensduur batterijen

Zie “Gebruik met droge batterijen”

Afmetingen

Ong. 129.9 x 24.5 x 79.4 mm (b x h x d)

Gewicht

Ca. 170 g, alleen de MD-speler

Ca. 260 g inclusief een voorbespeelde MD, een hoofdtelefoon en twee Sony alkaline batterijen, type LR6 (SG).

Meegeleverde accessoires

Netspanningsadapter (1)

Hoofdtelefoon (1)

Draagtas (1)

Oortelefoon (2)

Optionele accessoires

BP-DM20 oplaadbare nikkelmetaalhydride-batterij
DCC-E245 kabel voor de auto-accu.
CPA-9 adaptercassette
MDR-D33, MDR-D55, MDR-D77 stereo-hoofdtelefoon
SRS-A41 Sony actieve luidsprekers
CK-MD4 MiniDisc draagtas
CK-MD10 MiniDisc box

Het kan zijn dat uw dealer niet alle genoemde onderdelen levert. Vraag uw dealer om meer informatie over de ter plaatse leverbare onderdelen.

Patentlicentie voor de VS en andere landen van Dolby Laboratories Licensing Corporation

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

VARNING

För att undvika riskerna för brand och/eller elektriska stötar bör MD-spelaren inte utsättas för regn eller fukt.

Öppna inte höljet. Det kan resultera i elektriska stötar. Överlåt allt underhålls- och reparationsarbete till fackkunniga tekniker.

Varning

Användning av optiska instrument tillsammans med produkten ökar risken för ögonskador.

Information

För kunder i Danmark

ADVARSEL!

For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må udstyret ikke udsettes for regn eller kraftig fugt.

"MD WALKMAN" är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

Välkommen!

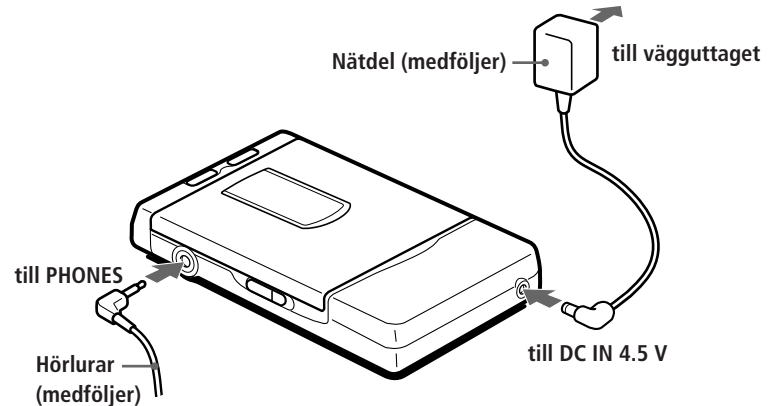
Välkommen till minidisktekniken! Här följer några av den nya MD-spelarens möjligheter och funktioner.

- Teckenfönster där spelläge och batterikapacitet visas. Du kan även se namnet på skivan och namnet på spåret om MD:n har namngetts.
- Enkanalig uppspelning, med vilken du kan spela upp MD-skivor som är inspelade med enkanaligt ljud.

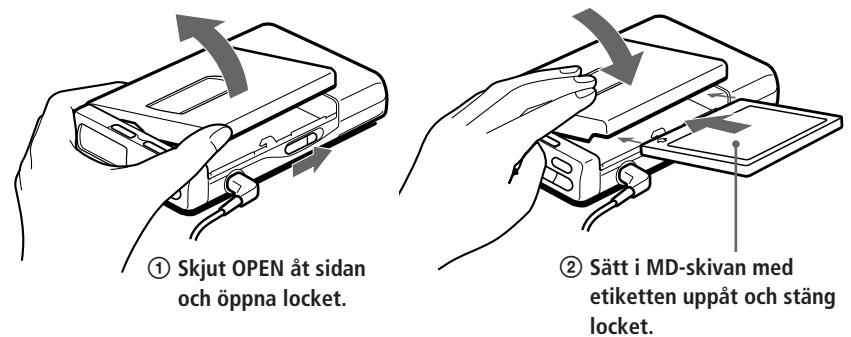
Spela upp en MD-skiva

När du ska spela upp en MD-skiva, ansluter du MD-spelaren till ett vägguttag eller använder torrbatterier eller uppladdningsbara batterier (se strömkällor). MD-spelaren växlar automatiskt om till stereo- eller enkanaligt ljud beroende på inspelningen.

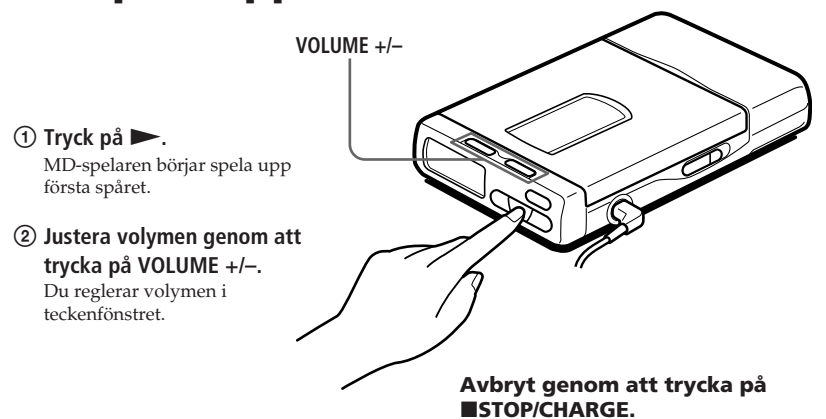
1 Gör anslutningarna.



2 Sätt i MD-skivan.



3 Spela upp en MD-skiva.



| Funktion | Tryck på |
|------------------------------------|--|
| Söka efter början av aktuellt spår | ◀◀ |
| Söka efter början av nästa spår | ▶▶ |
| Gå bakåt under uppspelning | tryck och håll in ◀◀ |
| Gå framåt under uppspelning | tryck och håll in ▶▶ |
| Ta ur MD-skivan | ■STOP/CHARGE och öppna locket. ¹⁾ |

Om uppspelningen inte börjar

Se till att MD-spelaren inte är låst (sid "Låsa reglagen").

Display window while playing back

Spårtitel²⁾ eller tid som har gått av spåret

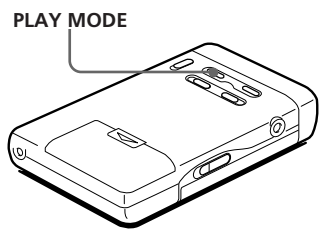


- 1) När du väl har öppnat locket kommer uppspelningen att börja med MD-skivans första spår.
- 2) Visas endast för MD-skivor som har namngivits elektroniskt.

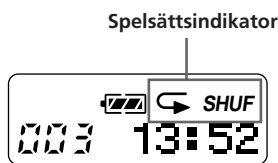
► Olika sätt att spela upp

Spela upp spår flera gånger

Du kan spela upp spår flera gånger på tre olika sätt — upprepa alla, upprepa enstaka och upprepa i slumpmässig ordning.



Tryck på PLAY MODE medan MD-skivan spelas upp. När du trycker på PLAY MODE ändras indikatorn för spelsätt på följande sätt.



“(ingen)” (normal uppspelning)

Alla spår spelas upp en gång.

“↺” (upprepa alla)

Alla spår spelas upp flera gånger.

“↺ 1” (upprepa enstaka)

Ett enstaka spår spelas upp flera gånger.

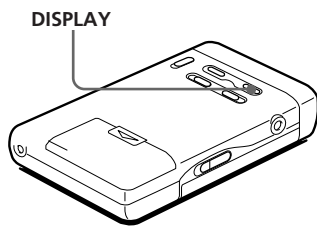
“↺ SHUF” (upprepa slumpmässigt)

Alla spår spelas upp flera gånger i slumpmässig ordning.

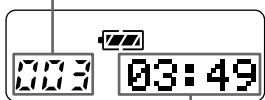
Tips om uppspelning

Spårtitel och tid

Tryck på DISPLAY när en MD-skiva spelas upp. Varje gång du trycker på DISPLAY visas följande i teckenfönstret.



Spårnummer



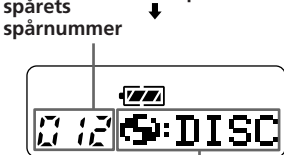
Tid som har gått av spåret

Spårnummer



Det inspelade spårets spårnummer

Spårtitel



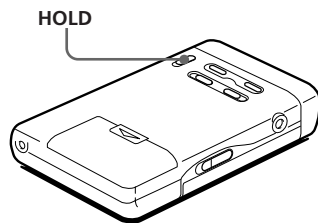
Skivtitel

Observera

Skiv- och spårtitlar visas endast om du har angett titlar för MD-skivan.

Låsa reglagen

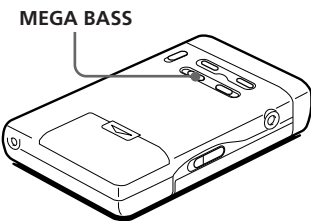
Du kan använda låsfunktionen (HOLD) för att förhindra att du trycker på någon knapp oavsiktligt när du bär omkring MD-spelaren.



Skjut HOLD i den riktning som → pekar. När du skjuter HOLD på MD-spelaren till låst läge låses MD-spelarens kontroller.

Framhäva basen (MEGA BASS funktionen)

Funktionen framhäver lågfrekvent ljud.



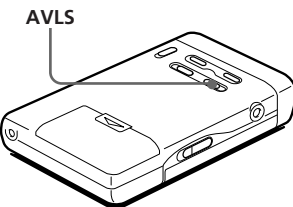
Skjut MEGA BASS Välj 1 (svag framhävnings) eller 2 (stark framhävnings). Du tar bort effekten genom att ställa MEGA BASS på 0.

Observera

Om volymen är för hög kan ljudet bli dåligt. Sänk i så fall volymen.

Ställa in ljudet till lagom nivå (AVLS-funktionen)

Med AVLS-funktionen (Automatic Volume Limiter System) kan du begränsa MD-spelarens maxvolym utan att försämra ljudkvaliteten och för att skydda din hörsel.



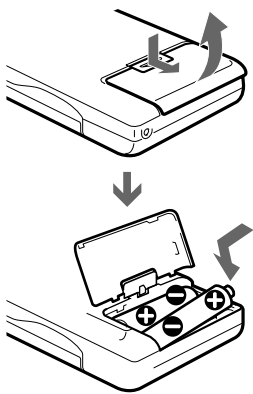
Ställ in AVLS på fjärrkontrollen på LIMIT. Volymen behålls på en måttlig nivå utan att ljudkvaliteten blir sämre, även om du försöker skruva upp volymen.

► Strömkällor

Du kan ansluta MD-spelaren via nätdelen eller använda torrbatterier eller uppladdningsbara batterier.

Använda torrbatterier

Sätt i två alkaliska LR6-batterier (storlek AA) (medföljer inte) och stäng locket.



När ska batterierna bytas?

Du kan kontrollera batterierna via den batteriindikator som visas när du använder MD-spelaren.

- Använda batterier
- ↓
- Svaga batterier. Byt ut alla batterier
- ↓
- Batterierna är helt slut. “Lo BATT” blinkar i teckenfönstret och strömförsörjningen bryts.

Batteriets livslängd*

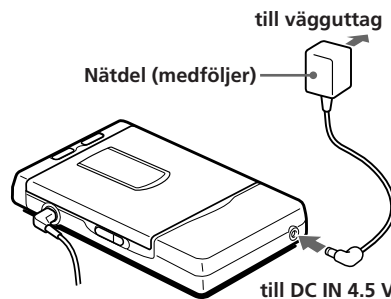
| Batterier | Uppspelning |
|---|-------------|
| Två alkaliska LR6-batterier (storlek AA) | Ca 4 timmar |
| Uppladdningsbart Hydriddbatteri (BP-DM20) | Ca 3 timmar |

* Batteriets livslängd kan förkortas beroende på driftens omfattning och omgivande temperatur.

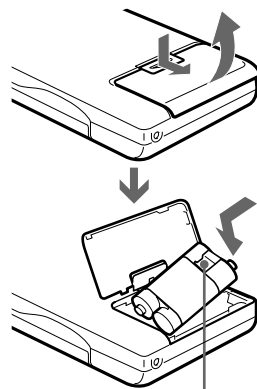
Använda ett uppladdningsbart Hydriddbatteri

Ladda det uppladdningsbara batteriet BP-DM20 (medföljer inte) innan du använder det första gången.

1 Anslut den medföljande nätdelen.



2 Sätt i det uppladdningsbara batteriet och stäng locket.



Bilden på batteriet vänder du åt höger

3 Tryck på ■STOP/CHARGE på MD-spelaren. CHARGE blinkar och batteriindikatorn visas i teckenfönstret och laddningen börjar. När laddningen är klar slocknar CHARGE och batteriindikatorn. Det tar ca tre timmar att ladda ett helt urladdat batteri. Tryck på ■STOP/CHARGE om du vill avbryta laddningen.

4 Ta bort nätdelen. Så länge som MD-spelaren är ansluten till nätdelen kommer strömförsörjningen från nätet och inte från batteriet.

Observera

- Använd endast den medföljande nätdelen.
- Laddningstiden kan variera beroende på batteriets kondition.
- När du använder batteriet första gången eller inte har använt det på länge kan det vara svårt att ladda upp det till 100%. Du kan komma till rätta med detta genom att ladda upp och ladda ur det flera gånger.
- Om det uppladdningsbara batteriets kapacitet halveras bör du ersätta det med ett nytt.

► Ytterligare information

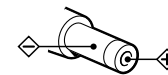
Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Se till att inga främmande föremål kommer in i likströmsuttaget (DC IN 4.5 V).

Strömförsörjning

- Använd nätdelen, två LR6-batterier (storlek AA), uppladdningsbara hydriddbatterier eller bilbatteri.
- För användning i hemmet: Använd den medföljande nätdelen och inte någon annan typ av nätdapter, eftersom det kan skada MD-spelaren.



Kontaktens polaritet

- MD-spelaren kopplas inte från strömkällan (nätet) så länge den är ansluten till vägguttaget, även om du slår av den.
- Om du inte ska använda MD-spelaren under en längre tid bör du koppla bort strömkällan (nätdelen, torrbatterierna, de uppladdningsbara batterierna eller bilbatteriet). Dra i kontakten och inte i kabeln när du drar ut nätdelen ur vägguttaget.
- För användning i bilen: Använd anslutningsutrustningen CPA-9 (medföljer inte).

Överhettning

- Om du använder MD-spelaren under lång tid kan den bli överhettad. Låt den i så fall svalna.

Placering

- Utsätt inte MD-spelaren för starkt ljus, extrem kyla eller värme, fukt eller vibrationer.
- Täck inte över MD-spelaren när den drivs med nätdelen. Överhettning kan göra att den inte fungerar som den ska eller att den skadas.

Hörlurar

Trafiksäkerhet

Använd inte hörlurar när du kör bil, cyklar eller framför något annat fordon. Det är trafikfarligt och dessutom olagligt i vissa länder. Det kan också vara farligt att spela med hög volym när du promenerar, särskilt vid övergångsställen. Du bör vara mycket försiktig och inte använda MD-spelaren i situationer som kan vara farliga.

Förhindra hörselskador

Lyssna inte med hög volym i hörlurarna. Experter på hörselskador varnar för långvarig och oavbruten lyssning på hög volym. Om det skulle ringa i öronen bör du minska volymen eller avbryta lyssningen.

Visa respekt för omgivningen

Håll volymen på en lagom nivå. Då kan du uppfatta ljud utifrån och ta hänsyn till människor i din omgivning.

MD-skivans hölje

- Öppna inte höljet.
- Lägg inte MD-skivan på en plats där den utsätts för starkt ljus, extrem kyla eller värme, fukt eller damm.

Rengöring

- Torka av MD-spelarens skivan med en mjuk duk fuktad med lite vatten eller mild tvålösning. Använd inte en skrubbsvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin eftersom det kan skada ytan.
- Torka bort smuts från MD-skivans hölje med en torr duk.
- Damm på linsen kan göra att MD-spelaren inte fungerar som den ska. Se till att du alltid stänger locket ordentligt när du har satt i eller tagit ur en MD-skiva.

Viktigt om batterierna

Felaktig hantering av batterier kan leda till batteriläckage eller spruckna batterier. För att förebygga detta bör du tänka på följande:

- Sätt i batterierna med plus- och minuspolerna åt rätt håll.
- Sätt inte i nya och gamla batterier eller batterier av olika fabrikat tillsammans.
- Ladda inte upp batterierna.
- Ta ur batterierna om du inte kommer att använda MD-spelaren på ett tag.
- Om ett batteri har läckt, torkar du försiktigt bort all vätska innan du sätter i nya batterier.

Viktigt om mekaniskt brus

När MD-spelaren är i gång hörs ett mekaniskt brus som orsakas av det strömbesparingssystem som finns i den. Detta kan du ignorera.

Om du får problem med eller har frågor som rör MD-spelaren kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

I tabellen nedan visas hur du kan åtgärda ett antal problem som kan uppstå. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du inte kan åtgärda problemet.

MD-spelaren fungerar dåligt eller inte alls.

- Strömkablarna sitter kanske inte i ordentligt.
 - ➔ Ta bort strömkällan och anslut den igen.
- Det har bildats fukt inuti MD-spelaren.
 - ➔ Ta ur MD-skivan och låt spelaren stå på en varm plats några timmar tills fukten har avdunstat.
- Torrbatterierna eller det uppladdningsbara batteriet är svaga (🔋 “LoBATT” blinkar).
 - ➔ Byt ut torrbatterierna eller ladda batteriet.
- Torrbatterierna har satts i på fel sätt.
 - ➔ Sätt i dem på rätt sätt.
- Du har tryckt på en knapp medan skivindikatorn roterade snabbt.
 - ➔ Vänta tills indikatorn roterar långsamt.
- Nätdelen har kopplats ur under uppspelningen eller det har varit strömavbrott.
- MD-spelaren har under drift utsatts för stötar, statisk elektricitet, hög spänning orsakad av blixtnedslag, eller liknande.
 - ➔ Starta om på följande sätt:
 - 1 Koppla ur alla strömkällor.
 - 2 Låt MD-spelaren vila i ca 30 sekunder.
 - 3 Anslut strömkällan.

Inget ljud i hörlurarna.

- Hörlurskontakterna sitter inte fast ordentligt.
 - ➔ Anslut hörlurarna ordentligt till uttaget PHONES.
- Volymen är för låg.
 - ➔ Justera volymen med VOLUME +/- (VOL +/- på fjärrkontrollen).
- AVLS är på.
 - ➔ Skjut AVLS till läget NORM.

MD-skivan spelas inte från första spåret.

- Skivan stannade innan den kom till sista spåret.
 - ➔ Tryck på **◀◀** upprepade gånger eller öppna och stäng locket en gång för att på så sätt gå tillbaka till början av skivan. Starta sedan om när du har kontrollerat spårnumret i teckenfönstret.

Ljudet hoppar.

- MD-spelaren står på en plats där den utsätts för vibrationer.
 - ➔ Ställ den på en stadig plats. Det kanske finns ett för kort spår som gör att ljudet hoppar.

Ljudet påverkas av statisk elektricitet.

- MD-spelaren störs av ett starkt magnetfält, t ex från en TV.
 - ➔ Flytta den från magnetfältet.

Det går inte att ladda batteriet.

- Batteriet har inte satts i på rätt sätt eller nätdelen är inte korrekt ansluten.
 - ➔ Sätt i batteriet rätt eller anslut nätdelen rätt.

Tekniska data

System
Ljudsystem
Digitalt ljudsystem för MD-skiva
Laserdiod
Material: GaAlAs
Våglängd: l = 780 nm
Emission: kontinuerlig
Laseruteffekt: mindre än 44,6 µW
(Detta uteffektvärde mättes på 200 mm avstånd från linsens framsida på det optiska pickupblocket.)
Varvtal
400 till 900 varv /minut (CLV)
Felkorrigering
Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Samplingsfrekvens
44,1 kHz
Kodning
Adaptive TRansform Acoustic Coding (ATRAC)
Moduleringsssystem
EFM (Eight to Fourteen Modulation)
Antal kanaler
2 stereokanaler
1 monokanal
Frekvensomfång
20 till 20 000 Hz ±3 dB
Svaj och fladder
Under mätbar gräns
Utgångar
Hörlurar: stereominiuttag, maximal uteffekt 15 mW + 15 mW, belastningsimpedans 16 ohm

Allmänt
Strömförsörjning
Nätdel (medföljer) ansluten till DC IN 4.5 V: 220 - 230 V växelström, 50/60 Hz (europeisk modell)
120 V växelström, 60 Hz (kanadensisk modell)
230-240V AC, 50 Hz (modell avsedd för Storbritannien), 240V AC, 50 Hz (modell avsedd för Australien), 100 - 240 V växelström, 50/60 Hz (Övriga modeller)
Två LR6-batterier (storlek AA) (medföljer inte)
Uppladdningsbart batteri BP-DM20 (nickelkadmiumbatteri) (medföljer inte)
Batteriets brukstid
Se ”Använda torrbatterier”
Mått
Ca 129.9 x 24.5 x 79.4 mm (b/h/d)
Vikt
ca 170 gr endast MD-spelaren
ca 260 gr för övriga modeller inklusive en förinspelad MD, hörlurar och två alkaliska LR6 (SG)-batterier.
Medföljande tillbehör
Nätdel (1)
Hörlurar (1)
Bärväska (1)
Hörlursvaddering (2)

Valfria tillbehör
Uppladdningsbart nickelkadmiumbatteri BP-DM20
Bilbatterikabel DCC-E245
Bilanslutningsutrustning CPA-9
Stereohörlurar MDR-D33, MDR-D55, MDR-D77
Högtalare Sony SRS-A41
Bärväska för MD-skivor CK-MD4
Förvaringsbox för MD-skivor CK-MD10

Det är inte säkert att alla dessa tillbehör finns hos din återförsäljare men fråga gärna så får du information om vilka tillbehör som finns att köpa i Sverige.

Amerikanska och utländska patent under licens från Dolby Laboratories Licensing Corporation

Rätt till ändringar förbehålles.