

Portable CD Player

Bruksanvisning

Angående modellbeteckning

CD-spelarens modellbeteckning finns överst till vänster på förpackningens streckkodsetikett. Vilka tillbehör som följer med din modell beskrivs under "Medföljande tillbehör" i slutet av bruksanvisningen.



D-C20
D-C21

Sony Corporation ©2000 Printed in China

VARNING

För att undvika risk för brand eller elchock bör du se till att du inte utsätter enheten för regn eller fukt.

Öppna inte chassiet eftersom du kan få stötar. Låt bara kvalificerad personal utföra service.

VARNING

Användning av optiska instrument tillsammans med denna produkt ger risk för ögonskador.

I vissa länder finns system för insamling av kasserade batterier som används till den här produkten. Ta reda på vart du ska vända dig.

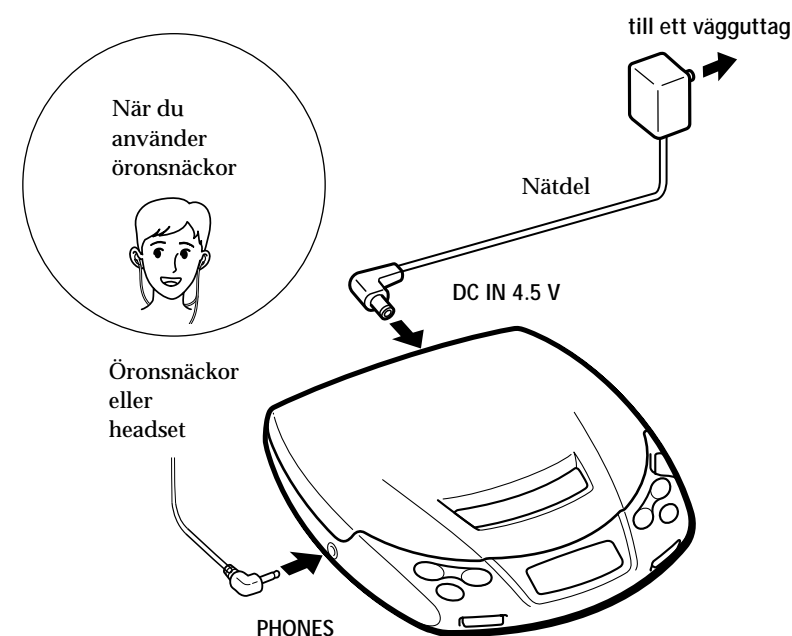
För kunder i Europa

CE-märket på CD-spelaren gäller enbart för produkter som saluförs inom EU.

Spela upp en CD-skiva på en gång!

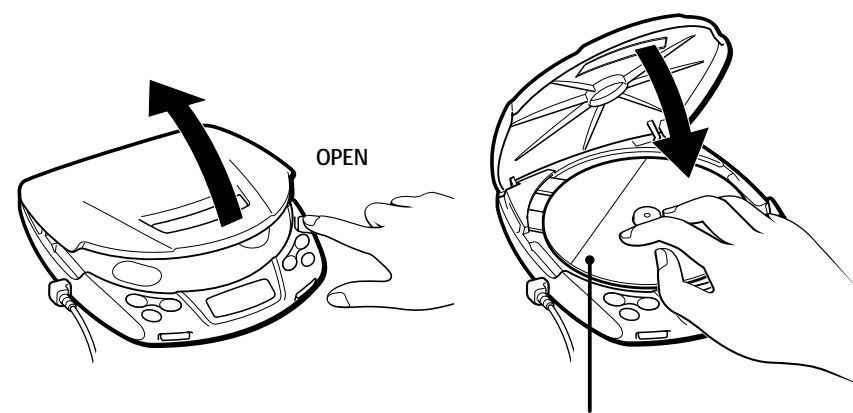
Om du vill spela en CD-skiva direkt, kan du använda spelaren ansluten till hushålls nätet. Det finns två andra möjligheter att ge den strömförsörjning: med torrbatterier (se "Kraftkällor" på föregående sida) och via bilbatteri.

1 Anslutningar



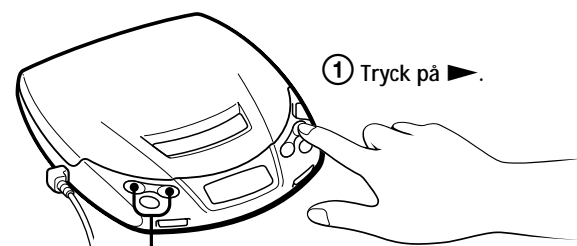
För modeller med kontaktadapter
Använd kontaktadaptern om nätdelen inte passar i vägguttaget.

2 Sätt i en CD-skiva



- Tryck på OPEN för att öppna luckan.
- Placera CD-skivan med hålet runt upphöjningen på skivtallriken.
- Stäng locket.

3 Spela upp CD-skiva



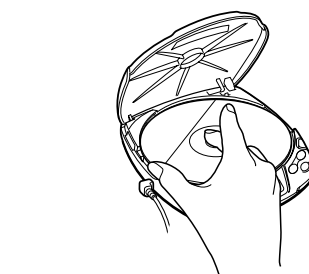
- Justera volymen.
- Avbryt uppspelningen genom att trycka på ■.

Observera
Om du trycker på ■ kommer inställningen av volymen att avbrytas. När du vill spela en CD-skiva ställer du in volymen igen genom att antingen trycka på VOL + eller -.

Funktion	Tryck på
Söka efter början av aktuellt spår (AMS*)	◀◀ en gång
Söka efter början av föregående spår (AMS)	◀◀ upprepade gånger**
Söka efter början av nästa spår (AMS)	▶▶ en gång
Söka efter början av efterföljande spår (AMS)	▶▶ upprepade gånger***
Gå snabbt framåt	Tryck ner ▶▶
Gå snabbt bakåt	Tryck ner ◀◀

* AMS = Automatisk musiksökning (Automatic Music Sensor)
** När du använder ◀◀: föregående spår → föregående spår första spåret → sista spåret
*** När du använder ▶▶: nästa spår → nästa spår sista spåret → första spåret → andra spåret

Ta ur CD-skivan
Ta ur CD-skivan medan du trycker ned den upphöjda delen i mitten på skivtallriken.

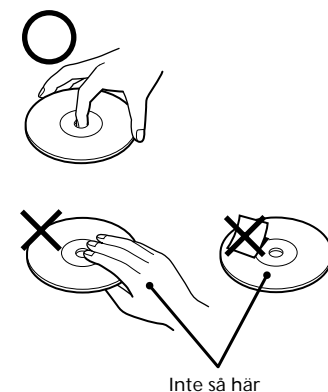


Observera angående teckenfönstret

- När du trycker på ► visas antalet spår på CD-skivan samt den totala speltiden.
- Under uppspelning visas det aktuella spårets spårnummer den tid av spåret som spelats upp hittills.
- Mellan spår visas kvarstående tid till nästa spårs början med indikatorn "-".

Viktigt om CD-skivor

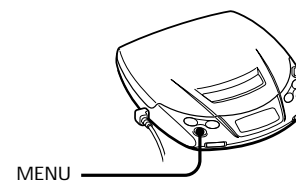
- Vidrör endast skivan genom att hålla den i kanterna. Vidrör inte skivans yta.
- Sätt inte papper eller tejp på skivans yta.
- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller varma källor såsom varmluftsutsläpp. Förvara den inte heller i en bil som står parkerad i direkt solljus.



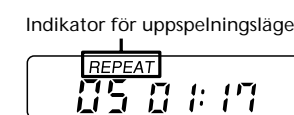
► Övriga funktioner

Välja uppspelningsläge

Du kan använda följande fem uppspelningslägen:
"Normal play" (normal uppspelning), "Repeat play — all the tracks" (upprepad uppspelning av samtliga spår), "Single track play" (uppspelning av enstaka spår), "Repeat play — a single track" (upprepad uppspelning av ett visst spår) och "Repeat shuffle play" (upprepad slumpvis uppspelning).



Tryck på MENU under uppspelning. Varje gång du trycker på knappen ändras spellägesindikatorn i teckenfönstret enligt:



Ingen indikation (Normal uppspelning)
Spelaren spelar alla spår på CD-skivan en gång.

"REPEAT" (Upprepad uppspelning av samtliga spår)
Spelaren spelar alla spår på CD-skivan upprepade gånger.

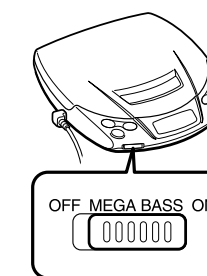
"1" (Uppspelning av enstaka spår)
Spelaren spelar upp ett enskilt spår (som du själv har valt) en gång.

"REPEAT 1" (Upprepad uppspelning av ett visst spår)
Spelaren spelar upprepade gånger upp ett enskilt spår som du valt.

"REPEAT SHUFFLE" (Upprepad slumpvis uppspelning)
Spelaren spelar upprepade gånger upp alla spår på CD-skivan i slumpvis ordning.

Använda andra funktioner

Få ett mer kraftfullt basljud (Ljudfunktion)
Du kan få ett fylligare basljud.



Ställ MEGA BASS på ON. "BASS" visas i teckenfönstret.

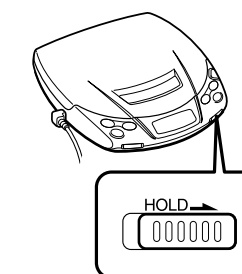


Observera

- Om ljudet förvrängs när du förstärker basen, ska du skruva ned volymen.

Låsa knapparna

Du kan låsa din spelare för att förhindra oavsiktliga åtgärder.

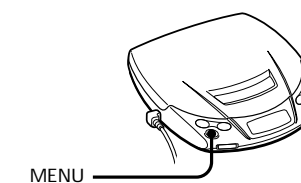


Skjut HOLD-omkopplaren i pilens riktning. När du trycker på en knapp, visas "Hold" i teckenfönstret och du kan inte längre manövrera spelaren.

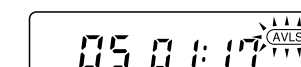
Dra tillbaka HOLD för att låsa upp.

Skydda hörseln (AVLS)

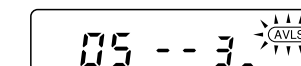
Med AVLS-funktionen (Automatic Volume Limiter System) kan du begränsa MD-spelarens maxvolym för att skydda hörseln.



Håll MENU nere tills "AVLS" visas i teckenfönstret.



Du kan som mest vrida upp volymen till "3".



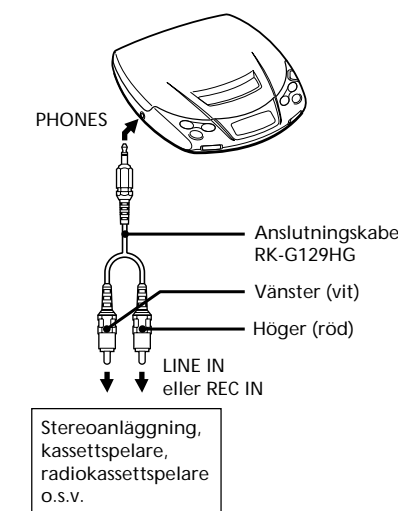
Om du vill vrida upp volymen till mer än "3", håller du MENU nertryckt tills "AVLS" försvinner från teckenfönstret.

Observera

- Om du använder ljudfunktionen och AVLS-funktionen samtidigt kan resultatet bli att ljudet låter illa. Vrid i så fall ned volymen.

Anslutning till annan stereoutrustning

Du kan lyssna på en CD-skiva via annan stereoutrustning eller spela in en CD på kassett. Mer information finns i handboken till stereoutrustningen. Stäng av alla enskilda enheter innan du kopplar ihop dem.



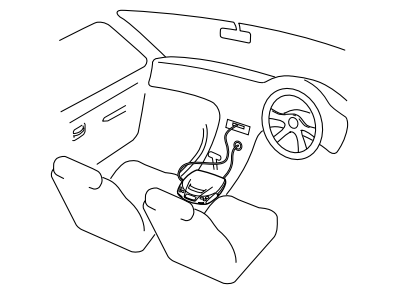
Observera

- Innan du spelar upp CD-skivan, vrid du ned volymen på den anslutna utrustningen så att de anslutna högtalarna inte skadas.
- När du ansluter annan utrustning till CD-spelarens PHONES-uttag, justerar du volymen på den anslutna utrustningen.
- Om du vrider upp volymen till mer än "8" kan ljudet börja låta illa.

Forsättning följer på nästa sida →

Använda CD-spelaren i bilen

Som visas på bilden nedan, kan du även använda CD-spelaren i bilen.



Följande tillbehör behövs för att ansluta CD-spelaren till en bilstereo:

- Bilanslutningsutrustning
- Bilbatterikabel

eller,

- Monteringssats CPM-300PC (monteringsplatta + bilanslutningsutrustning + bilbatterikabel)
- Bilbatterikabeln med bilanslutningspaketet DCC-E26CP

Mer information finns i handboken till utrustningen.

När du använder monteringssatsen CPM-300PC /CPM-300P monteringsplatta
Fäst den medföljande bilmonteringsadaptern på CPM-300PC/300P innan du installerar CD-spelaren.

Observera

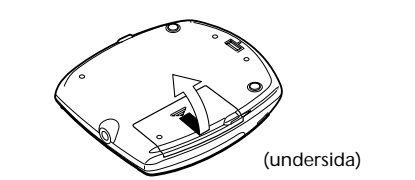
- Placera inte spelaren på instrumentbrädan.
- Lämna inte spelaren i en bil som står parkerad i direkt solljus.
- Om ljudet låter illa ställer du MEGA BASS på OFF.
- Använd Sonys bilanslutningsutrustning för att minska bruset.
- Använd endast den batterikabel som listas bland tillbehören. Om du använder någon annan bilbatterikabel kan rök, eld eller fel uppstå.

Funktionen för tändningskoppling (när du använder bilbatterikabeln)
Med denna funktion stängs spelaren av automatiskt när du stänger av motorn. (Denna funktion fungerar inte på vissa bilar beroende på modell.)

►Strömkällor

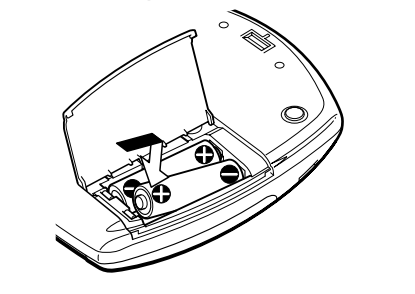
Använda torrbatterier

- Öppna luckan till batterifacket.



(undersida)

- Sätt i två LR6 (storlek AA) alkaliska batterier så att ⊕ och ⊖ motsvarar indikeringarna i batterifacket. Stäng sedan luckan

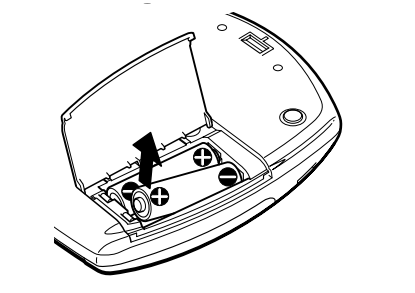


Observera

- Använd inte manganbatterier i denna spelare.

Ta ur torrbatterier

Dra ⊕-sidan av batteriet så som visas.



När ska torrbatterierna bytas?

Om ↻ indikatorn visas i teckenfönstret och du inte längre kan höra ljudet har batterierna blivit för svaga och du bör byta ut dem.

Observera

- Ladda inte upp torrbatterier.
- Använd inte gamla batterier tillsammans med nya.
- Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Ta ur batterierna om du inte tänker använda CD-spelaren under en längre tid.
- Om ett batteri har läckt torkar du försiktigt bort all batterivätska i batterifacket innan du sätter i nya batterier.

Batteriets livslängd (ca. timmar) (EIAJ*)

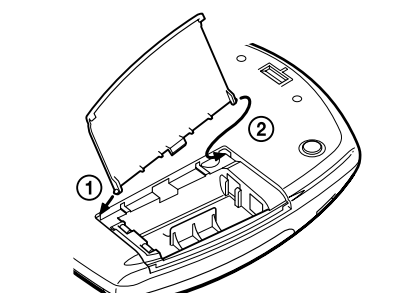
Batteriernas livslängd beror mycket på hur spelaren används.

Två Sony alkaliska batterier LR6SG	10
------------------------------------	----

*Uppmätt värde enligt EIAJ-standard (Electronic Industries Association of Japan). (Om enheten används på en plan och stabil yta)

Hur du fäster luckan till batterifacket

Om luckan till batterifacket lossnar p g a att du tappar spelaren eller tar i för mycket när du öppnar luckan, kan du sätta tillbaka den i enlighet med bilden (utför steg 1 och 2 i rätt ordning).



►Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter

Angående säkerhet

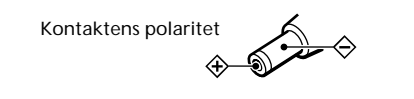
- Om du tappar något föremål i enheten eller spillar vätska på den, drar du ur kontakten och låter fackkunning personal gå igenom CD-spelaren innan du använder den igen.
- Se till att inga främmande föremål kommer in i likströmsuttaget (DC IN 4.5 V).

Angående strömkällor

- Kontrollera att CD-spelaren inte är ansluten till någon strömkälla om du inte ska använda CD-spelaren under en längre tid.

Angående nätdelen

- Använd endast den medföljande nätdelen. Använd nätdelen AC-E45HG AC om ingen nätdel medföljer din CD-spelare. Använd aldrig någon annan typ av nätdel.



- När du drar ut nätdelen ur vägguttaget drar du i själva nätdelen och aldrig i kabeln.

Med torrbatterier

- Släng inte batterierna i elden.
- Förvara aldrig torrbatterier tillsammans med mynt eller andra metallföremål. Värme kan alstras om batteripolerna råkar komma i kontakt med metall.

Angående spelaren

- Håll spelarens lins ren och vidrör den inte. Om du vidrör den kan linsen skadas och då kommer inte spelaren att fungera som den ska.
- Placera inga tunga föremål ovanpå spelaren. Det kan skada både CD-spelaren och CD-skivan.
- Förvara inte CD-spelaren där den utsätts för värme, direkt solsken, damm, sand, fukt, regn, mekaniska vibrationer eller stötar. Placera den inte heller på en ojämn yta eller i en bil med fönstren uppvevade.
- Stäng av spelaren om den stör radio- och TV-mottagningen. Flytta sedan bort den från TV:n /radion.
- Linda under användning aldrig in spelaren i en duk eller filt eftersom detta kan resultera i att spelaren inte fungerar eller allvarliga olyckor orsakas.

Angående headset/öronsnäckor Trafiksäkerhet

Använd inte headset/öronsnäckor när du kör bil, cyklar eller framför något annat fordon. Det kan orsaka en trafikolycka och är dessutom olagligt på vissa ställen. Det kan också vara farligt att använda headset och spela musik på hög volym när du är ute och går, särskilt vid övergångsställen. Du måste vara väldigt försiktig, alternativt undvika att använda CD-spelaren i riskfyllda situationer.

Undvika hörselskador

Använd inte headset/öronsnäckor när du lyssnar på musik på hög volym. Experter på hörselskador varnar för långvarig och oavbruten lyssning på hög volym. Om det ringer i öronen bör du minska volymen eller avbryta lyssningen.

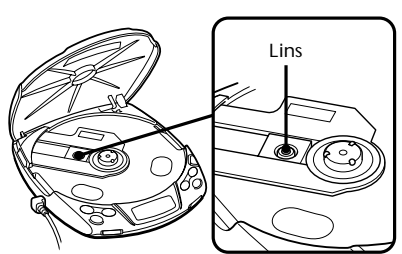
Visa hänsyn till andra

Håll volymen på lagom nivå. På så sätt kan du höra ljud som kommer utifrån och visar också hänsyn till människorna i närheten.

Underhåll

Rengöra linsen

Rengör linsen med linsrengöringssatsen KK-DM1.



Rengöra höljet

Använd en ren duk, lätt fuktad med vatten eller ett mildt rengöringsmedel. Använd inte sprit, bensin eller thinner.

Felsökning

Om problemet kvarstår sedan du utfört dessa kontroller rådfrågar du närmaste Sony-återförsäljare.

CD-skivan spelas inte upp eller “no dl SC” visas i teckenfönstret fastän du har placerat en CD-skiva i spelaren.

- CD-skivan är smutsig eller trasig.
- Sätt i CD-skivan med etiketten vänd uppåt.
- Fukt har bildats.
- Låt spelaren vara några timmar tills fukten har dunstat.
- Linsen är smutsig.
- Stäng locket på enheten och batterifacket ordentligt.
- Kontrollera att batterierna är isatta på rätt sätt.
- Anslut nätdelen till ett vägguttag.
- Torrbatterierna har tagit slut. Byt ut de gamla batterierna mot nya.

När du trycker på ►, visas “00” en stund i teckenfönstret och försvinner sedan. CD-skivan spelas inte upp.

- Torrbatterierna har tagit slut. Byt ut de gamla batterierna mot nya.

Inget ljud eller brus hörs.

- Kontrollera att kontakterna sitter i ordentligt.
- Kontakterna är smutsiga. Rengör regelbundet kontakterna med en torr, mjuk duk.

“Hi dc l n” visas i teckenfönstret.

- Använd endast den medföljande nätdelen eller AC-E45HG (medföljer inte).

“Hol d” visas i teckenfönstret när du trycker på en knapp.

- Knapparna är låsta. Skjut tillbaka HOLD.

Indikatorn ↻ visas i teckenfönstret när du trycker på en knapp.

- Torrbatterierna är slut. Byt ut batterierna mot nya.

Batteriets livslängd är kort.

- Manganbatterier används. Använd alkaliska batterier.
- Byt ut batterierna mot nya.

Det uppladdningsbara batteriet kan inte laddas upp i batterifacket på den här spelaren.

- Den här spelaren kan inte ladda uppladdningsbara batterier.

Volymen är begränsad till en viss nivå fastän du försöker vrida upp den.

- AVLS funktionen begränsar volymen. Håll MENU nedtryckt tills “AVLS” försvinner från teckenfönstret.

Du kan inte använda AMS-funktionen och inte heller använda de olika uppspelningslägena som t ex REPEAT 1, REPEAT och REPEAT SHUFFLE.

- Om du använder följande skivor kan det hända att AMS eller funktionerna för uppspelningslägen inte fungerar som de ska:
 - en skiva där pauserna mellan spåren är extremt kort,
 - en skiva som endast innehåller ett spår,
 - en skiva som innehåller mer än 95 spår.

Du kan inte använda ◀◀/▶▶ knapparna.

- Efter att uppspelningen börjat kan du inte använda de här knapparna förrän uppgiften om hur mycket tid som har förflutit visas i teckenfönstret. Tryck på knapparna efter det att tidsindikatorn visas i teckenfönstret.

Uppspelningen startar inte direkt.

- Det kan ta längre tid att starta uppspelningen av en skiva som innehåller många spår. Vänta ett tag så spelas skivan.

Tekniska data

CD-spelaren

System

Digitalt ljudsystem för CD
Laserdiodegenskaper
Material: GaAlAs
Våglängd: λ = 780 nm
Emission: Kontinuerlig
Laseruttefekt: Mindre än 44,6 μW. (Utteffekten är värdet mätt på ett avstånd av 200 mm från objektblinsens yta på det optiska pickupblocket med 7 mm hål.)
Felkorrigering
Sony Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon Code
D-A-konvertering
1-bitars kvarts tidsaxelskontroll
Frekvensomfång
20 - 20.000 Hz −3 dB (mätt av EIAJ CP-307)
Utteffekt (vid 4,5 V ingångsnivå)
Headset (stereominiuttag)
Ca. 5 mW + ca. 5 mW vid 16 Ohm (Ca 2 mW + ca 2 mW vid 16 ohm*)
*Gäller endast för kunder i Frankrike

Allmänt

Strömförsörjning

Enhetens modellbeteckning finns överst till vänster på streckkoden.

- Två LR6-batterier (storlek AA). 3 V likström
- Nätdel (DC IN 4.5V-uttag):
Modellen U2/CA2/E92/MX2: 120 V växelström, 60 Hz
Modellen CED/CEX/CEW/EE/EE1/E13/G5/G6/G7/G8/CE7: 220-230 V växelström, 50/60 Hz
CEK-modellen: 230-240 V växelström, 50 Hz
EA3-modellen: 110-240 V växelström, 50/60 Hz
AU2-modellen: 240 V växelström, 50 Hz
JE.W/E33-modellen: 100 - 240 V växelström, 50/60 Hz
HK2-modellen: 220 V växelström, 50/60 Hz
CN2/ARI-modellen: 220 V växelström, 50 Hz
- Sony CPM-300P monteringsplatta för användning med bilbatteri: 4,5 V likström

Mått (b/h/d) (exkl. utskjutande delar och kontroller)

Ca. 131 × 28 × 148 mm

Vikt

Ca. 220 g

Driftstemperatur

5°C - 35°C

Medföljande tillbehör

Enhetens modellbeteckning finns överst till vänster på streckkoden på förpackningen.

D-C20

Headset (1)
Anslutningskabel (phonokontakt × 2 ↔ stereo-minikontakt) (1)

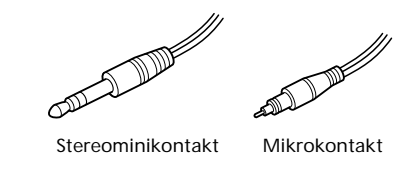
D-C21

Nätdel (1)
Headset/öronsnäckor (1)
Anslutningskabel (phonokontakt × 2 ↔ stereo-minikontakt) (1)
Kontaktadapter (1)*
*Medföljer E33- och EA3-modellerna

Rätt till ändringar förbehålles.

Tillbehör

Monteringsplatta CPM-300P
Monteringssats CPM-300PC
Bilanslutningsutrustning CPA-9
Bilbatterikabel med bilanslutningsutrustning DCC-E26CP
Bilbatterikabel DCC-E245
Aktivt högtalarsystem SRS-A21, SRS-A41, SRS-A71
Anslutningskabel RK-G129HG, RK-G136HG
Nätdel AC-E45HG
Stereo-headset MDR-A44L, MDR-301LP, MDR-E848LP, MDR-35*
* När du använder valfria hörlurar, använd endast hörlurar med stereominiokontakter. Du kan inte använda hörlurar med mikrokontakter.



Det är inte säkert att närmaste återförsäljare för de ovan listade tillbehören. Fråga återförsäljaren vilka tillbehör som finns på marknaden i ditt land.