

Bärbar CD/DVD- spelare

Bruksanvisning



Användbara tips och information om Sonys produkter och tjänster finns på vår hemsida:
www.sony-europe.com/myproduct



DVP-FX730

VARNING!

Utsätt inte enheten för regn eller fukt eftersom detta kan leda till brand eller elektriska stötar.

Öppna inte enhetens ytterhölje, du kan få en elektrisk stöt. Låt kvalificerad teknisk personal sköta service. Nätsladden får endast bytas ut hos kvalificerad serviceinrättning.

Utsätt inte batterier eller apparater med inbyggda batterier för överdriven värme såsom direkt solljus, eld eller liknande.



Denna etikett finns på enhetens undersida.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Denna enhet är en KLAS 1 LASER-produkt. Märkningen som anger klassificering finns på enhetens undersida.

FÖRSIKTIGT

- Att använda optiska instrument i närheten av den här produkten ökar risken för ögonskador. Laserstrålen som används i denna cd-/dvd-spelare är skadlig för ögonen och man bör därför inte plocka isär höljet. Endast kvalificerad personal får utföra service.
- Risk för explosion föreligger om batteriet sätts i på fel sätt. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ.



Kassera gammal elektrisk eller elektronisk utrustning (tillämpligt i den europeiska gemenskapen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Den här symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får behandlas som hushållsavfall. Den ska istället överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att garantera att denna produkt skaffas undan korrekt hjälper du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshantering. Återvinningen av material hjälper till att bevara naturresurser. Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.



Pb

Kassera gamla batterier (tillämpligt i den europeiska gemenskapen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Den här symbolen på batteriet eller dess förpackning anger att batteriet som levereras med denna produkt inte får behandlas som hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas tillsammans med en kemisk symbol. De kemiska symbolerna för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly.

Genom att säkerställa att dessa batterier kasseras på korrekt sätt hjälper du till att förhindra negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshantering. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser.

I fallet med produkter som för säkerhet, prestanda eller dataintegritet kräver en permanent kontakt med ett inbyggt batteri, ska detta batteri endast bytas av kvalificerad servicepersonal. För att säkerställa att batteriet tas omhand på rätt sätt ska produkten, när dess livslängd är slut, överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

När det gäller övriga batterier, hänvisas till avsnittet om hur du på säkert sätt tar bort batteriet. Överlämna batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av gamla batterier.

Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten eller batteriet, kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.

Ta inte isär eller bygg om spelaren. Om du gör det kan det leda till elstötar. Kontakta din närmaste Sony-återförsäljare eller Sony servicecenter för byte av laddningsbara batterier, interna kontroller eller reparationer.

Säkerhetsåtgärder

- Installera systemet så att nätsladden omedelbart kan dras ur vägguttaget om problem uppstår.
- Spelaren är inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till vägguttaget även, om spelaren har stängts av.
- Placera inga föremål som innehåller vätska, till exempel vaser, på enheten, eftersom detta kan leda till brand eller elstöt.
- För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.

Tillverkaren av den här produkten är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Se adresserna som finns i separat service- eller garantidokumentation för frågor om service eller garanti.

VIKTIG INFORMATION!

Viktigt: Spelaren kan hålla en stillbild eller skärmbild på en tv-skärm under obegränsad tid. Om du lämnar en stillbild eller en skärmbild på tv-skärmen under en längre period riskerar du beständiga skador på tv-skärmen. Detta gäller för tv-apparater med plasmaskärmar och projektions-tv-apparater.

Om du har frågor eller problem med spelaren, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Upphovsrätt, licensiering och varumärken

- Denna produkt har inbyggd teknik för copyrightskydd som skyddas av patent i USA samt andra immateriella äganderättigheter. För att använda denna copyrightskyddade teknik måste man ineha en auktorisering från Macrovision. Tekniken är endast avsedd för hemmabruk och andra begränsade visningar om ingen auktorisering erhållits från Macrovision. Att utnyttja enhetens konstruktion för egna konstruktioner samt att demontera enheten är förbjudet.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "DVD+RW," "DVD-RW," "DVD+R," "DVD+R DL," "DVD-R," "DVD VIDEO," och "CD" är varumärken.
- MPEG Layer-3 audio coding-teknologi och patent licensierade från Fraunhofer IIS och Thomson.
- DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och som används under licens.
- DENNA PRODUKT ÄR LICENSIERAD UNDER MPEG-4 VISUAL-PATENTPORTFÖLJLICENS EN FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSELL ANVÄNDNING AV EN KONSUMENT FÖR ATT AVKODA VIDEO I ENLIGHET MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN ("MPEG-4 VIDEO") SOM VAR KODAD AV EN KONSUMENT I EN PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSELL VERKSAMHET OCH/ELLER ERHÖLLS FRÅN EN VIDEOLEVERANTÖR SOM

ÄR LICENSIERAD AV MPEG LA FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA MPEG-4 VIDEO. INGEN LICENS HAR GETTS ELLER SKA INBEGRIPAS NÅGON ANNAN ANVÄNDNING. YTTERLIGARE INFORMATION INKLUSIVE INFORMATION SOM RELATERAR TILL ANVÄNDNING FÖR REKLAM, INTERNT BRUK OCH KOMMERSELL ANVÄNDNING KAN ERHÅLLAS FRÅN MPEG LA, LLC. SE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Om den här bruksanvisningen

- I denna bruksanvisning, används "skiva" som en allmän benämning för DVD-skivor eller CD-skivor om inte något annat anges i texten eller bilderna.
- När ikoner som till exempel **DVD**, är placerade ovanför en förklaring, indikerar det vilken typ av media som kan användas med den funktion som förklaras. Mer information finns under "Spelbara media" (sida 27).
- MÅSTE-veta-information (förhindrar felaktig användning) finns under ikonen  BRA-att-veta-information (tips och annan användbar information) finns under ikonen .

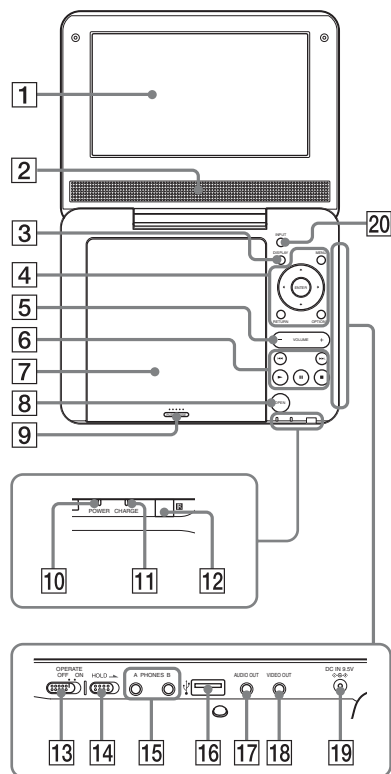
Innehållsförteckning

WARNING!	2
Guide för delar och kontroller	5
<hr/>	
Förberedelser	9
Kontrollera tillbehören	9
Ladda det laddningsbara batteriet	9
Använda bilbatteriadaptern.	10
Ansluta till en TV	11
<hr/>	
Uppspelning	12
Spela upp skivor	12
Spelar MP3, JPEG och Videofiler	15
Ställa in bildstorleken och kvalitén	17
<hr/>	
Inställningar och justeringar	18
Använda Setup-meny	18
<hr/>	
Övrig information	22
Felsökning	22
Säkerhetsåtgärder	24
Spelbara media	27
Tekniska specifikationer	29
Index	30

Guide för delar och kontroller

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

Spelare



Knapparna **3** **4** **5** och **6** har samma funktion som knapparna på fjärrkontrollen.

Knapparna VOLUME+ och ► (uppspelning) har en beröringskänslig punkt. Använd upphöjningen för att lättare hitta knapparna när du använder spelaren.

1 LCD-panel (sida 12)

2 Högtalare

3 DISPLAY-knapp

Visar uppspelningsinformationen.

- När du spelar en DVD-skiva: Visar uppspelningsinformation och ändrar uppspelningsläget. Se sida 14.
- När en CD-skiva eller en videofil spelas: Varje gång du trycker på knappen växlar tidsinformationen.
- När en VIDEO CD-skiva spelas: Visar uppspelningsinformationen.

4 MENU-knapp

Visar menyn eller ändrar uppspelningsläget.

- När du spelar en DVD-skiva: Visar menyn.
- När du spelar en CD- eller VIDEO CD-skiva: Varje gång du trycker på knappen, ändras läget mellan upprepad uppspelning, slumpmässig uppspelning och uppspelning. (Endast när "PBC" är inställt på "Off" för VIDEO CD.)
- När en JPEG-fil spelas upp: Visar listan över miniatyrbilder och spelar ett bildspel. Se sida 16.


←/↑/↓/→-knappen

Flyttar markeringen för att välja ett visat alternativ.

- När du spelar en DVD-, CD- eller VIDEO CD-skiva: ←/→ på spelaren har samma funktion som knapparna ◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen.

ENTER-knapp

Bekräftar valt alternativ.

- När du spelar en DVD-, CD- eller VIDEO CD-skiva: ENTER på spelaren fungerar på samma sätt som .

RETURN-knapp

Återgår till föregående skärm.

OPTIONS-knapp

Visar menyn för att justera LCD-skärmen (sida 17) och använda inställningsskärmen (sida 18).

5 VOLUME (ljudvolym) +/- -knapp

Justerar volymer.

6 uppspelningsknapp (sida 12)

Startar eller startar om uppspelningen.

II (paus) (sida 12)

Pausar eller startar om uppspelningen.

■ (stopp) (sida 12)

Avbryter uppspelning.

IIII -knapp (föregående)

Gå till början av aktuellt kapitel/spår/scen.

För att gå till början av föregående kapitel/spår/scen, tryck två gånger.

IIII -knapp (nästa)

Går till nästa kapitel/spår/scen.

7 Skivlock (sida 12)

8 OPEN-knapp (sida 12)

Öppnar skivlocket.


9 PUSH CLOSE (sida 12)

Stänger skivlocket.

10 POWER-indikator (sida 12)

11 CHARGE-indikator (sida 9)

12 (fjärrsensor)

Vid användning av fjärrkontrollen, rikta den mot fjärrsensorn .

13 OPERATE-omkopplare (sida 12)

Slår på eller stänger av spelaren.

14 HOLD-omkopplaren

För att undvika att spelarens knappar trycks av misstag, ställ HOLD-omkopplaren i pilens riktning. Alla knapparna på spelaren är låsta, medan knapparna på fjärrkontrollen fortfarande kan användas.

15 PHONES-uttag (hörlurar) A, B

16 USB-uttag (typ A) (sida 16)

Anslut en USB-enhet till detta uttag.

17 AUDIO OUT-uttag (sida 11)

18 VIDEO OUT-uttag (sida 11)

19 DC IN 9,5 V-uttag (sida 9, 10)

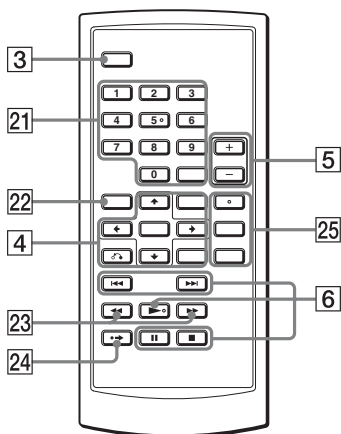
Anslut nätadaptern eller bilbatteriadaptern.

20 INPUT-knapp (sida 16)

Varje gång du trycker på knappen ändras LCD-skärmen enligt följande:

- Skivläge (standard): Vid uppspelning av en skiva som sitter i spelaren.
- USB-läge: Vid uppspelning av DATA-filer på en ansluten USB-enhet. "USB" visas på LCD-skärmen när du väljer detta läge.

Fjärrkontroll



Knapparna **3** **4** **5** och **6** har samma funktion som knapparna på spelaren.

Nummer 5, **▶** och AUDIO har en beröringskänslig punkt. Använd upphöjningen för att lättare hitta knapparna när du använder spelaren.

21 Sifferknappar

Ange titel/kapitelnummer, etc.

- När du spelar en DVD VIDEO eller CD eller VIDEO CD: Sök direkt genom att mata in titel/kapitel/spårnummer med hjälp av sifferknapparna, och tryck på ENTER.

För att växla en titel eller ett kapitel, tryck på **↔**. (Endast när "PBC" är inställt på "Off" för VIDEO CD.)

CLEAR-knapp

Raderar inmatningsfältet.

22 TOP MENU-knapp

Visar menyn eller ändrar uppspelningsläget.

- När du spelar en DVD-VIDEO: Visar huvudmenyn.
- När du spelar en DVD VR: Växlar mellan "Original" och "Play List" på spellistan som skapats på skivan. Under uppspelning, kan du inte växla. Tryck på **■** två gånger, och tryck på TOP MENU.

23 ◀◀/▶▶-knappar (skanna/långsamt)

Snabbspolar skivan bakåt/framåt när du trycker under uppspelning. Tryck upprepade gånger för att ändra hastigheten.

- När du spelar en DVD-skiva: Spolar skivan långsamt bakåt/framåt när du trycker under uppspelning. Tryck upprepade gånger för att ändra hastigheten.
- När en VIDEO CD-skiva eller en videofil spelas: Spolar skivan långsamt framåt när du trycker under uppspelning. Tryck upprepade gånger för att ändra hastigheten.

24 ➔ ADVANCE-knapp

Snabbspola det aktuella avsnittet framåt en liten bit (endast DVD).

25 AUDIO-knapp



Ändrar audiosignalen.

- När du spelar en DVD-VIDEO: Varje gång du trycker på knappen, ändras språket för ljudspåret. Beroende på skivan, varierar vilka språk som kan väljas.
- När du spelar en DVD VR: Varje gång du trycker på knappen, ändras typen av ljud som är inspelat på en skiva mellan main, sub och main/sub.
- När du spelar en CD- eller VIDEO CD-skiva: Varje gång du trycker på knappen, ändras läget mellan stereo och mono (vänster/höger).


- Vid uppspelning av en DivX-videofil: Varje gång du trycker på knappen växlar ljudsignalen. Om "No Audio" visas, stödjer inte spelaren ljudsignalen.

SUBTITLE-knapp

Ändrar textremsan.

- När du spelar en DVD-skiva: Varje gång du trycker på knappen växlar textremsan. Beroende på skivan, varierar vilka språk som kan väljas.
- Vid uppspelning av en DivX-videofil: Tryck på knappen under uppspelning. Tryck på / och ENTER medan textremsan visas.

ANGLE-knapp

Ändrar vinkeln. När "" (Vinkelmärke) visas, kan du växla vinklar. Beroende på skivan kan du kanske inte ändra vinkeln. (endast DVD-VIDEO-skivor)

Kontrollera tillbehören

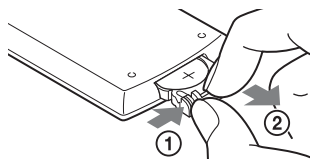
Kontrollera att följande tillbehör finns med:

- Nätadapter (1)
- Bilbatteriadapter (1)
- Ljud/video-kabel (miniplugg × 2 ↔ phono-plugg × 3) (1)
- Fjärrkontroll (med batteri) (1)

Byta fjärrkontrollbatteri

När batteriet har laddats ur, kan inte fjärrkontrollen användas. Byt batteri.

- 1 Förbered ett nytt batteri (litiumbatteri CR2025).
- 2 Dra ut batterihållaren (2) medan du trycker på låsspaken (1).



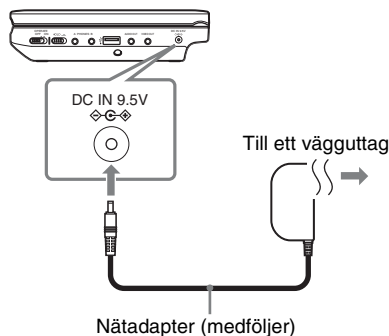
- 3 Ta bort det gamla batteriet.
- 4 Sätt i det nya batteriet i batterihållaren med ⊕ uppåt och tryck därefter på hållaren tills det klickar.

Ladda det laddningsbara batteriet

Ladda det laddningsbara batteriet innan du använder spelaren första gången eller när det är urladdat.

1 Anslut nätadaptern.

När laddning påbörjas tänds CHARGE-indikatorn och lyser gul.



När laddningen är klar, släcks CHARGE-indikatorn. Koppla ifrån nätadaptern.



Om POWER-indikatorn tänds istället för CHARGE-indikatorn, är OPERATE-omkopplaren inställd på "ON." Ställ OPERATE-omkopplaren på "OFF," och se till att CHARGE-indikatorn tänds.



Ladda batteriet vid en omgivningstemperatur på mellan 5 °C till 35 °C.

Laddningstid och uppspelningstid

Laddningstid: cirka 5 timmar


Uppspelningstid: cirka 5 timmar

Tider indikerade under följande förhållanden:

- Medelhög temperatur (20 °C)
- Hörlursanvändning
- Bakgrundsbelysning inställd så lågt som möjligt

Beroende på omgivningstemperaturen eller vilket skick de laddningsbara batterierna är i, kan laddningstiden vara längre, eller så kan uppspelningstiden reduceras.

Kontrollera batterinivån

När spelaren är stoppad, visas batteriindikatorn. När batteriet är tomt, visas  eller blinkar CHARGE-indikatorn. Ställ OPERATE-omkopplaren på "OFF," anslut nätadaptern och ladda batteriet.

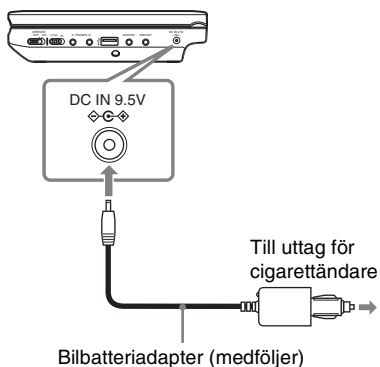


Använda bilbatteriadaptern

Bilbatteriadaptern (medföljer) är avsedd för ett 12 V bilbatteri, negativ jord (använd den inte med ett 24 V bilbatteri, positiv jord).

1 Starta motorn.

2 Anslut bilbatteriadaptern.



3 Slå på spelaren



- Föraren ska inte ansluta eller koppla bort bilbatteriadaptern medan han kör.
- Se till att sladden inte stör föraren. Placera inte heller LCD-skärmen där föraren kan se den.
- Rengör cigarettändaruttaget. Om det är smutsigt, kan det orsaka fel.
- Använd bilbatteriadaptern med bilmotorn igång. Om det används med bilmotorn avstängt, kan bilbatteriet laddas ur.

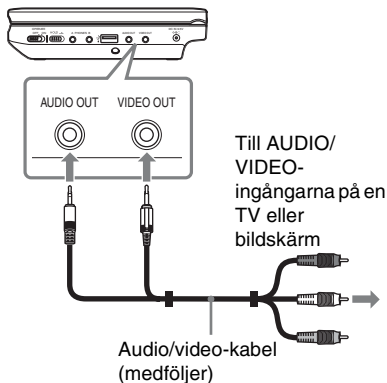
Efter att ha använt spelaren i en bil

- 1 Stäng av spelaren.
 - 2 Koppla bort bilbatteriadaptorn.
 - 3 Stäng av motorn.
- ⚡
- Koppla inte bort bilbatteriadaptorn och stäng inte av bilmotorn innan du stänger av spelaren. Om du gör det kan du skada spelaren.
 - Koppla bort bilbatteriadaptorn efter användning. Om det lämnas anslutet, kan bilbatteriet laddas ur.
 - Lämna inte spelaren eller tillbehör i bilen.

Ansluta till en TV

Genom att ansluta spelaren till en TV eller bildskärm, kan du utöka dina visningsalternativ.

1 Anslut spelaren till TV:n eller bildskärmen med hjälp av ljud-/videokabeln (medföljer).



- När du spelar upp en skiva efter att ha tittat på bilder med "USB," trycker du på INPUT för att välja skivläge. Se sida 6.
- Spelaren kan ansluta till en AV-förstärkare på samma sätt som till en TV. Även om anslutningen görs på samma sätt som för en TV, används inte den gula pluggen i ljud-/videokabeln.



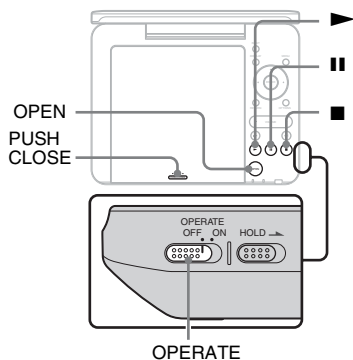
- Se instruktionerna som medföljer utrustningen som ska anslutas.
- Före anslutning, stäng av spelaren och utrustningen som ska anslutas, koppla därefter bort dem från vägguttagen.

Spela upp skivor

DVDVideo DVDVR VCD CD

DATA

Vissa funktioner kan vara annorlunda eller begränsade beroende på skivan. Se instruktionerna som följer med skivan. Anslut nätadaptern.



1 Öppna LCD-panelen.

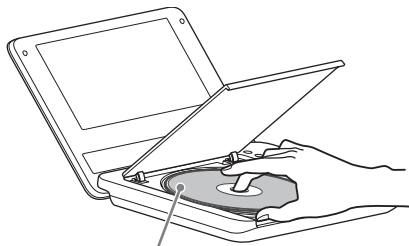
2 Skjut OPERATE-omkopplaren till "ON."

Spelaren startar och POWER-indikatoren tänds och lyser grön.

3 Tryck på OPEN för att öppna skivlocket.

4 Sätt i skivan som ska spelas.

Placera med uppspelningssidan ner och tryck försiktigt tills det klickar.



Uppspelningssidan vänd nedåt

5 Tryck på PUSH CLOSE på skivlocket för att stänga skivlocket.

6 Tryck på ►.

Spelaren börjar spela upp. Beroende på vilken skiva som spelas, visas eventuellt en meny. Tryck på ◀/▶/⬆/⬇/⬅ för att välja alternativ, och tryck på ENTER.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Pausa visningen

Tryck på ■■.



När du spelar upp en skiva efter att ha tittat på bilder med "USB," trycker du på INPUT för att välja skivläge. Se sida 6.



- Skivor som skapats på DVD-inspelare måste finaliseras korrekt för att spelas på spelaren. Mer information om finalisering finns i bruksanvisningen som medföljer DVD-inspelaren.
- Skivan kan fortfarande snurra när skivlocket öppnas. Vänta tills den slutat snurra innan du tar bort den.

Om att använda skärmläckaren

- En skärmläckare visas när du lämnar spelaren i paus- eller stoppläge utan att trycka på någon knapp under mer än 15 minuter. Bilden försvinner när du trycker på ►. För inställning av "Screen Saver", se sida 19.
- Spelaren går till standbyläge, 15 minuter efter att skärmläckarfunktionen startar. Tryck på ► för att lämna standbyläge.

Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan (Resume Play)

DVD **DVD** **VCD** **CD**

När du trycker på ► igen efter att ha avbrutit uppspelningen, startar spelaren uppspelningen från den punkt där du tryckte ■.



- För att spela skivan från början trycker du två gånger på ■ och trycker på ►.
- När du slår på strömmen igen efter att den varit avstängd, återupptas uppspelningen automatiskt.



- Beroende på stoppunkten, återupptas spelningen eventuellt inte från exakt samma punkt.
- Återupptagningspunkten raderas när:
 - du stänger av spelaren (inklusive standbyläge) för en DVD (VR-läge).
 - du öppnade skivlocket.
 - du trycker på INPUT.

Spela VIDEO CD-skivor med PBC-funktioner (PBC Playback) **VCD**

Med PBC (Playback Control) kan du spela VIDEO CD-skivor interaktivt med hjälp av en meny. När du spelar upp en VIDEO CD-skiva med PBC-funktioner, visas menyen.

Välj ett alternativ med sifferknapparna på fjärrkontrollen och tryck på ENTER. Följ därefter anvisningarna i menyen (tryck på ► när "Press SELECT." visas).

Om olika uppspelningsfunktioner

För att	Funktion
Ändra LCD-bildens storlek	Tryck på OPTIONS för att välja "LCD Mode" (sida 17).
Visa DVD-menyn	Tryck på MENU (sida 5) eller TOP MENU (sida 7).
Visa DVD-uppselningsinformationen.	Tryck på DISPLAY (sida 14).
Spela upp DVD-skivor* ¹ upprepade gånger (Repeat Play)	Tryck på DISPLAY för att välja "Repeat" (sida 14).
Spela DVD-skivor snabbt bakåt eller snabbt framåt (Scan Play)	Tryck på ◀/▶ upprepade gånger på spelaren för att välja hastighet (sida 5).
Växla mellan original och spellista DVD (VR mode)	Tryck på TOP MENU upprepade gånger (sida 7).
Kontrollera CD- eller VIDEO CD-uppselningsinformationen	Tryck på DISPLAY (sida 5).
Spela CD-skivor eller VIDEO CD-skivor* ² upprepade gånger (Repeat Play)	Tryck på MENU upprepade gånger (sida 5).
Spela CD-skivor eller VIDEO CD-skivor* ² slumpmässigt (Random Play)	Tryck på MENU upprepade gånger (sida 5).

*¹ endast dvd-video

*² endast när "PBC" är inställd på "Off."

Visa uppspelningsinformation

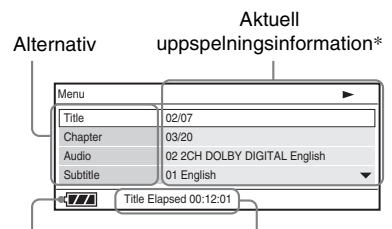
DVDvideo DVDvr

Medan du spelar upp en DVD-skiva, kan du kontrollera den aktuella uppspelningsinformationen. Med funktionen för att visa uppspelningsinformation kan du även ställa in en titel/kapitel eller ändra ljud/undertext osv.

Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen när du anger numren.

1 Tryck på DISPLAY medan du spelar en dvd-skiva.

Den aktuella uppspelningsinformationen visas. Exempel: Om du spelar en dvd video-skiva



* När en DVD (VR-läge) spelas, visas "PL" (playlist) eller "ORG" (original) intill titelnumret.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja alternativ och tryck på ENTER.

- Title: Välj titelnummer genom att trycka på ↑/↓ eller sifferknapparna.
- Chapter: Välj kapitelnummer genom att trycka på ↑/↓ eller sifferknapparna.
- Audio: Välj ljud genom att trycka på ↑/↓.
- Subtitle: Välj textremsa genom att trycka på ↑/↓.
- Angle: Välj vinkel genom att trycka på ↑/↓.

- T.Time: Tiden visas när en titel spelas. "00:00:00" visas när man trycker på ENTER. Ange önskad tidkod genom att trycka på sifferknapparna.
- C.Time: Tiden visas när ett kapitel spelas. "00:00:00" visas när man trycker på ENTER. Ange önskad tidkod genom att trycka på sifferknapparna.
- Repeat: Välj "☞ Chapter," "☞ Title," "☞ All" eller "Off" genom att trycka på ↑/↓.
- Time Disp.: "Title Elapsed" visas. Välj "Title Elapsed," "Title Remain," "Chapter Elapsed," eller "Chapter Remain" genom att trycka på ↑/↓.

3 Tryck på ENTER.

Stänga av skärmen

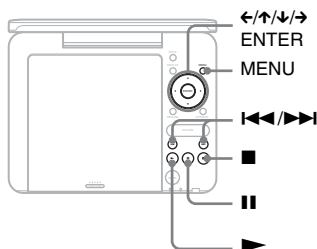
Tryck på DISPLAY eller RETURN.



För vissa skivor kan du inte ställa in vissa funktioner.

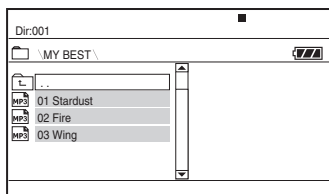
Spelar MP3, JPEG och Videofiler **DATA**


Du kan spela MP3, JPEG och videofiler. För mer information om filer som kan spelas, se "Media som kan spelas" (sida 27). När du ställer in ett DATA-media, visas en lista med album. Data cd-skivor inspelade i KODAK bild-cd-format spelas upp automatiskt när du sätter i skivan.



1 Tryck på </>/</> för att välja albumet, och tryck på ENTER.

Listan med filer i albumet visas. Exempel: Listan med MP3-filer



- Tryck på >>> eller <<< för att gå till nästa eller föregående sida.
- Tryck på </>/</> för att välja  och tryck på ENTER för att återgå till listan med album.

2 Tryck på </>/</> för att välja filen, och tryck på ENTER.

Uppspelningen startas från den valda filen.

För att gå till nästa eller föregående fil Tryck på >>> eller <<<.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Visningen återgår till listan med filer.

Pausa uppspelningen (endast MP3)

Tryck på ||.

För att återstarta uppspelningen, tryck på || igen.



Om antalet visningar är förinställt, kan du spela upp DivX-videofilerna lika många gånger som snabbvalsnumret. Följande händelser räknas som en visning:

- när ■ trycks.
- när spelaren stängs av (inklusive standbyläge).
- när skivlocket öppnas.
- när en annan fil spelas.
- när INPUT trycks.
- när USB-enheten kopplas bort.



Beroende på filen kan uppspelningen ta lång tid att starta eller kanske inte går att starta. För mer information om filer som kan spelas, se "Media som kan spelas" (sida 27).

Välja en JPEG-fil

Rotera en JPEG-bild

Tryck på </>/</> för att visa bildfilen.

Rotera varje fil

→: Roterar bilden 90 grader medurs.

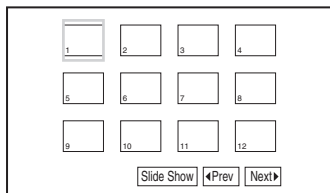
<: Roterar bilden 90 grader moturs.

↑: Vänder bilden vertikalt (upp och ner).

↵: Vänder bilden horisontellt (vänster och höger).

Visa listan med miniatyrbilder

Tryck på MENU när en bildfil visas.
Bildfilerna i albumet visas i 12 bildrutor
med den visade filen först.



- För att gå till föregående eller nästa lista med miniatyrbilder, välj "◀Prev" eller "Next▶" längst ner på skärmen, och tryck på ENTER.
- Tryck på MENU för att lämna listan med miniatyrer.

Spela en SLIDE SHOW (Bildspel)

- 1 Om du vill starta ett bildspel, medan du visar en bildfil, trycker du på MENU.

Listan med miniatyrer visas.

- 2 Tryck på ←/↑/↓/→ för att välja "Slide Show" längst ner på skärmen och tryck på ENTER.

Bildspelet startar från den visade filen.

Avbryta bildspelet

Tryck på ■ för att återgå till listan med filer.

Tryck på MENU för att återgå till listan över miniatyrbilder.

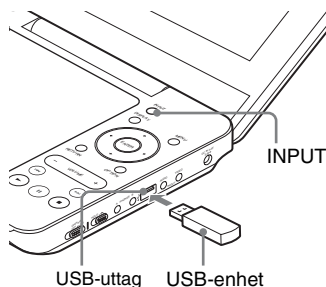
Pausa bildspelet

Tryck på ■■.

Spela upp data på en USB-enhet

Du kan spela upp datafiler på en USB-enhet.

- 1 Tryck på INPUT för att välja "USB."
- 2 Anslut en USB-enhet till USB-uttaget.



Så här kopplar du bort en USB-enhet

- 1 Tryck på INPUT för att avmarkera "USB."
- 2 Koppla bort USB-enheten.

Om understödda Sony USB-enheter

Följande Sony USB Memory Stick-läsare/-skrivare och USB-flashenheter "Micro Vault" stöds: MSAC-US40, USM-J-serien, USM-JX-serien, USM-J/B-serien, USM-L-serien och USM-LX-serien.

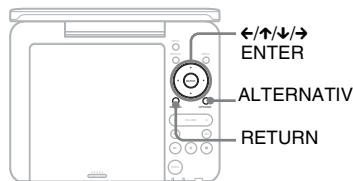


- Koppla inte bort USB-enheten medan dess kontrollampa blinkar. Om du gör så kan data förstöras eller gå förlorad.
- USB-enheter som kan ansluta till spelaren är flashminnen och kortläsare för flera kort. Andra enheter (digitala stillbildskameror, USB-hubbar, etc.) kan inte anslutas. När en enhet som inte stöds ansluts, visas ett felmeddelande.

Ställa in bildstorleken och kvalitén

DVDVideo DVDVR VCD DATA

Du kan justera bilden som visas på LCD-skärmen.



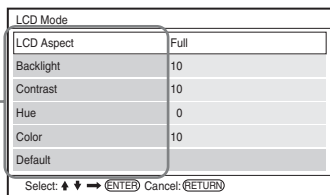
1 Tryck på OPTIONS.

Menyn visas.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja "LCD Mode" och tryck på ENTER.

"LCD Mode" visas.

alternativ



3 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja alternativ och tryck på ENTER.

- LCD Aspect: Ändra bildstorlek. Välj "Normal" eller "Full" genom att trycka på \uparrow/\downarrow .
- Backlight: Justera ljusstyrkan genom att trycka på \leftarrow/\rightarrow .
- Contrast: Ställ in skillnaden mellan ljusa och mörka områden genom att trycka på \leftarrow/\rightarrow .

- Hue: Ställ in den röda och gröna färgbalansen genom att trycka på \leftarrow/\rightarrow .
- Color: Ställ in färgdjupet genom att trycka på \leftarrow/\rightarrow .
- Default: Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna.

4 Tryck på ENTER.

* I läget "Normal," visas bilder i deras ursprungliga konfiguration, med bibehållet bildformat. 4:3-bilder visas med svarta band på båda sidorna av skärmen. 4:3 letter box-bilder visas med band på alla sidor av skärmen. I läget "Full," justeras bilder så att de fyller upp hela skärmen. 16:9-bilder visas i deras ursprungliga konfiguration. (Svarta band som spelats in på en 16:9-bild kan inte raderas.) 4:3-bilder visas utsträckt.

Stänga av menyvisningen

Tryck två gånger på OPTIONS eller RETURN.

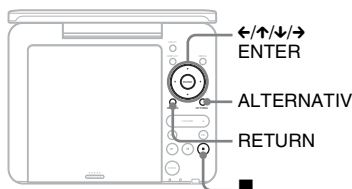


Beroende på skivan, kan skärmstorleken du kan välja variera.

Använda Setup-meny

Genom att använda inställningsdisplayen kan du göra olika inställningar för till exempel bild och ljud.

Vissa skivor har lagrade uppspelningsinställningar, vilket tar prioritet.



1 Tryck på **OPTIONS** när spelaren är i stoppläge.

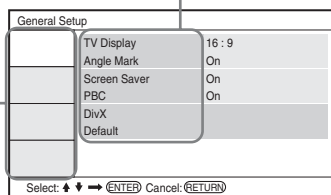
Menyn visas.

Under fortsatt uppspelning, kan du inte använda inställningsbilden. Tryck på ■ två gånger för att avbryta fortsatt uppspelning, och tryck på **OPTIONS**.

2 Tryck på **↑/↓** för att välja "Setup" och tryck på **ENTER**.

Setup-meny visas.

inställningskategori alternativ



3 Tryck på **↑/↓** för att välja inställningskategori och tryck på **ENTER**.

: Allmän inställning (sida 18)
Gör spelarrelaterade inställningar.

: Ljudinställning (sida 19)
Gör ljudinställningar enligt uppspelningsförhållanden.

: Språkinställning (sida 20)
Gör språkinställningar för visning på skärmen eller ljudspår.

: Barnspärr (sida 20)
Ställer in gränser för barnspärr.

4 Välj och justera vart och ett av följande alternativ genom att trycka på **↑/↓** och **ENTER**.

Stänga av inställningsvisningen

Tryck två gånger på **OPTIONS** eller **RETURN**.

Allmän inställning

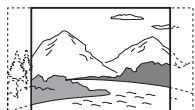
Standardinställningarna är understrukna.

◆ TV Display (endast DVD)

Väljer bildformat för den anslutna TV:n.

4:3 Pan Scan	Välj detta alternativ när du ansluter en tv med 4:3-skärm. Visar automatiskt vidbilden på hela skärmen och klipper bort de delar som inte passar in.
4:3 Letter Box	Välj detta alternativ när du ansluter en tv med 4:3-skärm. Visar en bred bild med band i övre och undre delen av skärmen.
<u>16:9</u>	Välj detta när du ansluter en vidbilds-tv eller en tv med vidbildsfunktion.

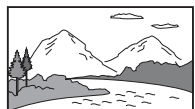
4:3 Pan Scan



4:3 Letter Box



16:9



Beroende på skivan kan eventuellt "4:3 Letter Box" ställas in automatiskt i stället för "4:3 Pan Scan", eller tvärtom.

◆ Angle Mark (endast DVD VIDEO)

Visar vinkelmärket när du kan ändra visningsvinklar under uppspelning av dvd-skivor med fler inspelade vinklar.

<u>On</u>	Visa vinkelmärket.
Off	Dölj vinkelmärket.

◆ Skärmsläckaren

Skärmsläckaren visas när du lämnar spelaren i paus- eller stoppläge under 15 minuter. Skärmsläckaren hjälper till att förhindra att skärmen på din visningsenhet skadas (spökbild). Tryck på ► för att stänga av skärmsläckaren.

<u>On</u>	Aktiverar funktionen för skärmsläckare.
Off	Inaktiverar funktionen för skärmsläckare.

◆ PBC

Du kan spela upp interaktiva program med hjälp av PBC-funktionen (Playback Control) för en VIDEO CD om den är tillgänglig (sida 13).

<u>On</u>	Med PBC-funktionen kan du spela upp video cd-skivor via menyskärmen.
Off	Stänger av PBC-funktion.

◆ DivX

Visar spelarens registreringskod. Gå till <http://www.divx.com> på Internet för mer information.

◆ Standard

Varje funktion återgår till sin ursprungliga fabriksinställning. Observera att all inställningar kommer att tas bort.

► Ljudinställning

Standardinställningen är understruken.

◆ Audio DRC (Dynamic Range Control) (endast DVD)

Gör att ljudet är klart även om volymen har minskats när du spelar upp en DVD-skiva som följer standarden Audio DRC.

<u>Standard</u>	Standardljud.
<u>TV Mode</u>	Gör att lågt ljud är tydligt även om du sänker volymen.
Wide Range	Ger dig en känsla av att vara på en live-föreställning.

Ä Ä Språkinställning

◆ OSD (On-Screen Display)

Växlar språk för skärmvisningen.

◆ Disc Menu (endast DVD VIDEO)

Växlar språk för skivans meny.

När du väljer ORIGINAL väljs språket som har prioritet på skivan.

◆ Subtitle (endast DVD VIDEO)

Ändrar språket för textremsan.

Om du väljer "Off" visas ingen textremsa.

◆ Audio (endast DVD VIDEO)

Växlar språk för ljudspåret.

När du väljer ORIGINAL väljs språket som har prioritet på skivan.



Om du väljer ett språk i "Disc Menu", "Subtitle" eller "Audio" som inte är inspelat på skivan, väljs ett av de inspelade språken automatiskt.

Parental Control

Du kan begränsa uppspelningen av en DVD som har barnspärrfunktion.

Använd fjärrkontrollen, när du styr denna inställning.

◆ Password (endast DVD VIDEO)

Mata in eller ändra ett lösenord. Ställ in lösenordet för barnspärrfunktionen. Ange ditt lösenord på 4 siffror med sifferknapparna på fjärrkontrollen.

Så här ändrar du lösenord

- 1 Tryck på **↑/↓** för att välja "Password" och tryck på ENTER.
- 2 Kontrollera att "Change" är valt och tryck på ENTER.
Skärmbilden för att skriva in lösenord visas.

Parental Control				
Old Password	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verify Password	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>				
Enter password, then press ENTER .				

- 3 Ange ditt aktuella lösenord i fältet "Old Password," ditt nya lösenordet i fältet "New Password" och "Verify Password" och tryck på ENTER.

Om du gör ett misstag medan du skriver in lösenordet

Tryck på CLEAR eller tryck på **←** för att återgå en efter en innan du trycker på ENTER i steg 3, och mata in lösenordet på nytt.

Om du har glömt ditt lösenord

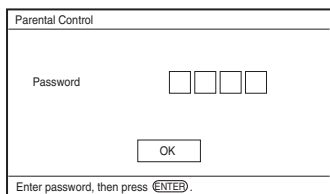
Ange "1369" i fältet "Old Password" och ange ditt nya lösenord i fältet "New Password" och "Verify Password."

◆ Parental Control (endast DVD VIDEO)

Ställ in begränsningsnivån. Ju lägre värdet är, desto striktare är begränsningen. För att ställa in barnspärren, behöver du först ställa in lösenordet.

Ställa in barnspärren (begränsad uppspelning)

- 1 Tryck på **↑/↓** för att välja "Parental Control" och tryck på ENTER.
- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja begränsningsnivå, och tryck på ENTER. Ju lägre värdet är, desto striktare är begränsningen. Skärmbilden för att skriva in lösenord visas.



- 3 Ange ditt lösenord och tryck på ENTER.

Så här spelar du upp en skiva där inställning för Parental Control är gjord

Sätt i skivan och tryck på **▶**, bilden för lösenordsinmatning visas. Ange ditt lösenord med sifferknapparna på fjärrkontrollen, och tryck på ENTER.



- När du spelar upp skivor som inte har barnspärrfunktion kan du inte begränsa uppspelningen på spelaren.
- På vissa skivor kan du bli ombedd att ändra inställningarna för Parental Control medan du spelar upp skivan. Mata i detta fall in ditt lösenord och ändra därefter inställningen. Om läget Resume Play avbryts, återtas tidigare inställning.

Felsökning

Om du får något av följande problem när du använder spelaren, använd denna felsökningsguide för att få hjälp att lösa problemet innan du begär reparationer. Om något problem skulle kvarstå, kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Strömmatning

Spelaren startar inte.

- ➔ Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten (sida 9).
- ➔ Kontrollera att det laddningsbara batteriet är tillräckligt laddat (sida 9).

Det laddningsbara batteriet kan inte laddas.

- ➔ Du kan inte ladda det laddningsbara batteriet när strömmen är på. Ställ in OPERATE-omkopplaren på "OFF" (sida 9).

Bild

Ingen bild visas eller bildstörningar förekommer.

- ➔ Skivan är smutsig eller skadad (sida 26).
- ➔ Ljusstyrkan ställs in på minimum. Ställ in ljusstyrkan i "LCD Mode" (sida 17).
- ➔ När "USB" visas, tryck på INPUT (sida 6).

De svarta punkterna visas och röda, blå och gröna punkter ligger kvar på LCD-skärmen.

- ➔ Detta är en normal egenskap hos en LCD-skärm och inte något fel.

Sound

Inget ljud hörs.

- ➔ Spelaren är i pausläge eller i läget för långsam uppspelning.
- ➔ Spelaren står i läge för snabbspolning framåt eller bakåt.

Ljudnivån är låg.

- ➔ Ljudnivån är låg på vissa DVD-skivor. Ljudnivån kan förbättras om du ställer "Audio DRC" i "Audio Setup" till "TV Mode" (sida 19).

Funktion

Inget händer när du trycker på knapparna.

- ➔ HOLD-omkopplaren står inte i pilens riktning (sida 6).

Det går inte att spela upp skivan.

- ➔ Om skivan är felvänd, visas meddelandet "No Disc" eller "Cannot play this disc". Sätt i skivan med uppspelningssidan vänd nedåt (sida 12).
- ➔ Skivan är inte laddad förrän det klickar (sida 12).
- ➔ En skiva som inte kan spelas sitter i spelaren. Kontrollera att regionskoden matchar spelaren och att skivan har finaliserats (sida 27).
- ➔ När "USB" visas, tryck på INPUT (sida 6).
- ➔ Barnspärr har aktiverats. Ändra inställningen (sida 20).
- ➔ Kondens har bildats i spelaren (sida 25).

Spelaren startar och stoppar automatiskt uppspelningen av skivan.

- ➔ Skivan innehåller en funktion för automatisk uppspelning.
- ➔ När du spelar skivor som innehåller en paussignal stoppas uppspelningen vid paussignalen.

Skivan spelas inte upp från början.

- ➔ Upprepad uppspelning eller slumpmässig uppspelning är valt (sida 13).
- ➔ Spelaren har fortsatt spela upp efter ett avbrott (sida 13).
- ➔ Spellistan för den skapade skivan spelas automatiskt. För att spela originaltitlar, tryck på TOP MENU för att ställa in "Original" (sida 7).

Det kan ta tid innan uppspelningen startar.

- ➔ Det kan ta tid innan uppspelningen av en DVD (VR-läge) startar.

Uppspelningen fryses.

- ➔ När uppspelningsskiktet för en DVD+R DL/-R DL-skiva ändras, kan uppspelningen frysa.

Undertexten försvinner.

- ➔ När du ändrar uppspelningshastighet, eller hoppar över scener under uppspelning, kan undertexten försvinna tillfälligt.

"⊘" eller "△" visas och spelaren fungerar inte enligt den tryckta knappen.

- ➔ Du kan eventuellt inte använda vissa funktioner beroende på skivan du spelar upp. Se bruksanvisningarna som följde med skivan.

"Copyright Lock" visas och skärmen blir blå när du spelar en DVD-skiva (VR-läge).

- ➔ Bilder som tas från digitala sändningar, etc., kan innehålla signaler för copyright-skydd, som t ex fullständigt copyright-skyddade signaler, delvis copyright-skyddade signaler och begränsningsfria signaler. När bilder som innehåller signaler för copyright-skydd spelas, visas ibland en blå skärm istället för bilderna. Det kan ta en liten stund innan spelbara bilder visas. (För spelare som inte kan spela bilder som innehåller en kopieringsskyddssignal.)

↔ fungerar inte på menyskärmen.

- ➔ Beroende på skivan, kanske du inte kan använda ↔ på spelaren för skivmenyn. Om detta inträffar, använd ↔ på fjärrkontrollen.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- ➔ Fjärrkontrollens batterier är svaga.
- ➔ Ta bort eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och spelaren.
- ➔ Avståndet mellan fjärrkontrollen och spelaren är för långt.
- ➔ Fjärrkontrollen är inte riktad mot spelarens fjärrsensor.
- ➔ Direkt solljus eller stark belysning som når fjärrsensorn.
- ➔ När AUDIO/SUBTITLE/ANGLE-knapparna inte fungerar, välj och styr spelaren från DVD-menyn.

MP3, JPEG eller videofilen inte kan spelas (sida 28).

- ➔ Filformatet stämmer inte.
- ➔ Filnamnstillägget stämmer inte.
- ➔ Filen är skadad.
- ➔ Filstorleken är för stor.
- ➔ Om den valda filen inte stöds, visas "Data Error" och filen spelas inte upp.
- ➔ På grund av komprimeringstekniken som används för DivX/MPEG-4-videofiler, kan det ta tid innan uppspelningen startar.

Filnamn eller albumnamn visas inte på rätt sätt.

- ➔ Spelaren kan endast visa siffror och bokstäver. Övriga tecken visas som "*" (sida 28).

Spelaren fungerar inte som den ska eller strömmen stängs av.

- ➔ Om statisk elektricitet eller dylikt gör att den inte fungerar som den ska, ställ OPERATE-omkopplaren på "OFF" och koppla bort adaptorn och tryck på ENTER på spelaren, om statisk elektricitet eller dylikt gör att den inte fungerar som den ska.

Uppkoppling

Det finns ingen bild eller ljud på den anslutna utrustningen.

- ➔ Anslut kabeln ordentligt igen (sida 11).
- ➔ Anslutningskabeln är skadad.
- ➔ Kontrollera inställningen för den anslutna TV:n eller förstärkaren.
- ➔ När "USB" visas, tryck på INPUT (sida 6).

USB

Spelaren känner inte igen en USB-enhet som är ansluten till spelaren.

- ➔ Återanslut USB-enheten säkert (sida 16).
- ➔ USB-enheten är skadad.
- ➔ Tryck på INPUT för att välja "USB" (sida 16).

Säkerhetsåtgärder

Säkerhet på vägen

Använd inte monitorn och hörlurarna under bilkörning, cykling eller när du kör något annat motordrivet fordon. Det kan orsaka trafikfara och är olagligt i en del länder. Det är även potentiellt farligt att spela med hög volym under promenad, speciellt vid övergångsställen. Du bör vara väldigt försiktig eller inte använda spelaren alls vid potentiellt riskfyllda situationer.

Om säkerhet

Om ett föremål eller vätska kommer in i enheten, dra ur nätkontakten och få spelaren kontrollerad av en auktoriserad tekniker innan du använder den igen.

Om strömkällor

- Om du inte tänker använda spelaren under en längre period, se till att koppla bort den från elnätet. Dra i själva kontakten, ej nätkabeln, när du ska koppla bort nätadaptern.
- Rör inte nätadaptern med våta händer. Om du gör det kan det leda till stötar.
- Anslut inte nätadaptern till en elektrisk resetransformator, som kan generera värme och orsaka fel.

Om temperaturhöjningar

Värme kan byggas upp i spelaren under laddning om den används under långa perioder. Detta är normalt.

Om placering

- Placera inte enheten i ett instängt utrymme som en bokhylla eller liknande.
- Täck inte för ventilationsöppningar på spelaren med tidningar, dukar, draperier etc. Placera inte spelaren på en mjuk yta, till exempel en matta.
- Lämna inte spelaren och dess adapter på platser nära värmekällor eller där den kan utsättas för direkt solljus, stora mängder damm, sand, fukt, regn, mekaniska stötar eller i en bil med stängda fönster.
- Placera inte spelaren så att den lutar. Den är avsedd att placeras i horisontell position på ett plant underlag.
- Förvara spelaren och skivorna på avstånd från utrustning med starka magnetiska fält, till exempel mikro vågsgunrar eller stora högtalare.
- Tappa inte och utsätt inte för stötar. Placera inga tunga föremål på spelaren och dess tillbehör.

Om användning

- Om du tar in spelaren direkt från en kall plats till en varm eller placerar den i ett fuktigt rum, kan kondens bildas på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kommer inte spelaren fungera riktigt. Om detta skulle hända, ta bort skivan och låt spelaren stå under cirka en halv timme tills fukten har avdunstat. Torka av fukt på LCD-ytan med en tygduk etc. Slå på strömmen igen senare.
- Håll linsen spelarens lins och berör den inte. Om man rör vid linsen kan den skadas och göra att spelaren inte fungerar som den ska. Låt skivlocket vara stängt utom när du sätter i eller tar bort skivor.
- Stäng av strömmen innan du kopplar bort nätadaptern, bilbatteriadaptern. Om du inte gör det kan det orsaka ett fel.

Om skärmar med flytande kristaller

- Även om LCD-skärmar tillverkas med högprecisionsteknik, kan emellanåt punkter med olika färger uppträda. Detta är normalt.
- Placera inte eller tappa inte föremål på LCD-skärmens ytan. Tryck inte heller inte på den med händer eller armbågar.
- Skada inte LCD-ytan med ett skarpt verktyg.

Om laddningsbara batteri

- I vissa länder finns regler för avfallshantering för batterierna i den här produkten. Kontakta lokala myndigheter för information.
- På grund av batteriets begränsade livslängd, försämras dess kapacitet gradvis över tiden och vid upprepad användning. Byt ut mot ett nytt när batteriet endast varar halva den normala tiden.
- Batteriet kan eventuellt inte laddas upp till dess fulla kapacitet när det laddas upp första gången eller om det inte har använts under en lång tid. Kapaciteteten återhämtas efter att det laddats upp och laddats ur flera gånger.

Om nätadaptern och bilbatteriadaptern.

- Använd den medföljande adaptern för spelaren, eftersom andra adapterar kan orsaka fel.
- Ta inte isär eller använd omvänd ingenjörskonst.
- Vidrör inte metalldelarna, eftersom det kan leda till kortslutning och skada adapterna, speciellt om andra metallföremål vidrörs.

Justera volymen

Höj inte volymen medan du lyssnar på ett stycke med lågt ljud eller när inga ljudsignaler finns. Om du gör det, kan högtalarna skadas när ett avsnitt med hög nivå spelas.

Om hörlurar

- Var rädd om din hörsel: Undvik höga volymer när du använder hörlurar. Hördeexperter varnar för kontinuerligt, högt och utdraget spelande. Om du upplever att det ringer i öronen, minska volymen eller sluta använda hörlurarna
- Visa hänsyn mot andra: Håll volymen på en måttlig nivå. Detta gör att du hör ljud i din omgivning och att du fortfarande kan ta hänsyn till människorna i din närhet.

Om rengöring

- Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk trasa som fuktats lätt med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte någon typ av skurduk, skurmedel eller lösningar som alkohol eller bensen.
- Torka LCD-ytan lätt med en mjuk, torr duk. För att förhindra att smuts byggs upp, torka av ofta. Torka inte av LCD-ytan med en våt duk. Om det kommer in vatten, kan ett fel uppstå.
- Om bilden/ljudet är förvrängt, kan objektivet täckas med damm. Om detta inträffar, använd en kommersiellt tillgänglig blåsborste för kameraobjektiv för att rengöra objektivet. Undvik att vidröra objektivet direkt under rengöringen.

Om rengöring av skivor, rengöringsmedel för skivor/linser

Använd inte rengöringsskivor eller skiv-/linsrengöringsmedel (inklusive våta typer eller spray). Detta kan göra att spelaren inte fungerar som den ska.

Information om skivor

- Håll skivorna i kanterna så de förblir rena. Rör inte ytan.











- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor, t ex varmluftskanaler, och lämna dem inte i en bil parkerad i direkt solljus eftersom temperaturen kan stiga avsevärt inuti bilen.
- Förvara skivorna i dess fodral när du inte spelar dem.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka inifrån och ut.



- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, rengöringsmedel för skivor eller linser eller antistatiska sprejer avsedda för LP-skivor.
- Om du har skrivit ut en skivetikett, låt den torka innan du spelar upp skivan.
- Undvik följande typer av skivor:
 - En skiva med en icke-standard form (t ex kort- eller hjärtformade).
 - En skiva med etikett eller dekal på.
 - En skiva med cellofantejp eller självhäftande etikett på.

Spelbara media

Typ	Skivlogotyp	Ikon	Egenskaper
DVD			<ul style="list-style-type: none"> • Kommersiell DVD • DVD+RW/DVD+R/ DVD+R DL i +VR-läge • DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL i videoläge
			DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL i VR-läge (Video Recording)
CD			<ul style="list-style-type: none"> • Musik CD-skivor • CD-R/CD-RW i musik CD-format
			<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO CD som innehåller Super VCD • CD-Rs/CD-RW i video CD-format eller Super VCD-format
DATA-skiva eller USB	—		DATA CD/DATA DVD eller USB-enheter som innehåller MP3-, JPEG- eller videofiler.



• Om inspelningsbara media

Vissa inspelningsbara media kan inte spelas upp på denna spelare på grund av inspelningskvaliteten, skivans fysiska tillstånd eller egenskaper hos inspelningsutrustningen och programmet den har spelats in med. **Skivan kan inte spelas upp om den inte har finaliserats korrekt.** För mer information, se bruksanvisningen för inspelningsenheten. Observera att vissa uppspelningsfunktioner eventuellt inte fungerar med vissa DVD+RWs/+Rs/+R DL-skivor, även om de har slutbehandlats på ett riktigt sätt. I detta fall spelar du upp skivan med normal uppspelning.

• För spelare som inte kan spela bilder som innehåller endast en kopieringsskyddssignal. Bilder i DVD (VR-läge) med CPRM*-skydd kan inte spelas upp om de innehåller en kopieringsskyddssignal. "Copyright Lock" visas.

* CPRM (Content Protection for Recordable Media) är en teknik för kodning som skyddar bilders copyright.

Om MP3, JPEG och videofiler

Spelaren kan spela följande filer:

- MP3-filer med filändelsen ".mp3"*¹.
 - JPEG-filer med filändelsen ".jpg"*².
 - JPEG-bildfiler som följer bildfilformatet DCF (Design rule for Camera File system).
 - DivX-videofiler med filändelsen ".avi" eller ".divx".
 - MPEG-4 videofiler (enkel profil) med filändelsen ".mp4"*³.
 - DATA CD-skivor måste spelas in enligt ISO 9660 Level 1, eller dess utökade format, Joliet.
 - DATA DVD-skivor måste spelas in enligt UDF (Universal Disk Format).
- *¹ Filer i mp3PRO-format kan inte spelas.
*² Filer med filändelsen ".jpe" eller ".jpeg" kan spelas om ändelsen ändras till ".jpg."
*³ Filer med copyrightskydd (Digital Rights Management) kan inte spelas upp. Filer i MPEG-4 AVC-format kan inte spelas.



- Att spela upp en komplex hierarki av mappar tar en del tid. Skapa album med inte mer än två hierarkier.
- Spelaren spelar filen i ett album i den sekvens media spelades in.



- Spelaren spelar vilken som fil i tabellen ovan, även om filformatet varierar. Att spela sådana data kan resultera i brus som kan skada högtalaren.
- Vissa DATA-skivor skapade i Packet Write-format kan inte spelas.
- Vissa DATA-skivor skapade med flera sessioner kanske inte kan spelas.
- Vissa JPEG-filer kan inte spelas.
- Spelaren kan inte spela en JPEG-fil som är större än 3078 (bredd) x 2048 (höjd) i normalt läge, eller större än 2000 (bredd) x 1200 (höjd) i progressiv JPEG. (Vissa progressiva JPEG-filer kan inte visas även om filstorleken är inom den angivna kapaciteten.)
- Spelaren kanske inte kan spela en kombination av två eller flera DivX/MPEG-4-videofiler.

- Spelaren kan inte spela en DivX/MPEG-4 videofil som är större än 720 (bredd) x 576 (höjd)/2 GB.
- Spelaren kan inte spela vissa DivX/MPEG-4 videofiler som är längre än 3 timmar.
- Beroende på DivX/MPEG-4 videofilen, kanske normal uppspelning inte fungerar. Bilden kan vara otydlig, uppspelningen kanske inte är jämn, ljudet kan hoppa, etc. Du rekommenderas att skapa filen med lägre bithastighet. Om ljudet fortfarande är brusigt, kontrollera ljudformatet. (MP3 rekommenderas för DivX videofiler, och MPEG-4 videofilen ska vara AAC LC.) Observera att spelaren däremot inte stöder WMA-formatet (Windows Media Audio).
- Spelaren kanske inte kan spela upp en videofil med hög bithastighet på en DATA CD-skiva jämnt. Du rekommenderas att spela upp med hjälp av DATA DVD.
- Spelaren kan känna igen upp till 299 album. Spelaren spelar inte upp bortom det 299:e albumet.
- Spelaren kan känna igen totalt 648 filer och album. Spelaren spelar inte upp bortom 648:e filen eller albumet.
- Beroende på medias skrivförhållande, kan det totala antalet filer och album som känns igen vara färre än 648.
- Spelaren kan visa fil- och albumnamn med upp till 14 tecken. Specialtecken visas som "*."
- Spelaren kan endast visa albumnamnet för det album som spelas. Ett album som visas på den övre nivån visas som "\\.\\".
- Uppspelningsinformationen för vissa filer kanske inte visas korrekt.

Om kommersiella skivor

Regionkoder

Det är det system som används för att skydda upphovsrättigheter. Regionskoden är märkt på DVD VIDEO-förpackningen enligt försäljningsregionen. DVD VIDEO-skivor med beteckningen "ALL" eller "2" kan spelas på spelaren.



Uppspelningsfunktioner för DVD och VIDEO CD

Vissa uppspelningsfunktioner på DVD- och VIDEO-CD-skivor kan vara förinställda av programvarutillverkaren. Eftersom denna spelare spelar upp DVD- och VIDEO-CD-skivor i enlighet med skivinhållet som programtillverkaren konstruerat är vissa funktioner eventuellt inte tillgängliga. Se även anvisningarna som följde med DVD- och VIDEO-CD-skivorna.

Musik-skivor kodade med teknik för copyrightskydd

Den här produkten är konstruerad för att spela upp skivor som följer CD-standarden.

Olika musik-CD-skivor som marknadsförs av olika skivförlag har kodats med teknik för copyrightskydd. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarden och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Ljudmaterialsidan av DualDiscs

En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan.

Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (cd)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här apparaten.

Tekniska specifikationer

System

Laser: Halvledarlaser
Signalformat: PAL (NTSC)

Utgångar

VIDEO (videoutgång):

Miniuttag
Utsignal 1,0 Vp-p/75 ohm

AUDIO (ljudutgång)

Stereominiuttag
Utsignal 2,0 Vrms/47 kilohm
Rekommenderad belastningsimpedans över 47 kilohm

PHONES (hörlurar) A/B:

Stereo miniuttag

USB:

USB-uttag Typ A (För anslutning av USB-minne)

LCD (skärm med flytande kristaller)

Panelstorlek: 7 tum bred (diagonalt)

Drivsystem: TFT aktiv matris

Upplösning: 480 × 234 (effektiva pixlar: mer än 99,99 %)

Allmänt

Strömförsörjning:

DC 9,5 V (nätadapter/bilbatteriadapter)

DC 7,4 V (laddningsbart batteri)

Strömförbrukning (DVD VIDEO-uppspelning):

7 W (vid användning med en hörlur)

Dimensioner (cirka):

200 × 39,5 × 155 mm (bredd/höjd/djup)
inklusive utskjutande delar

Vikt (cirka):

840 g

Driftstemperatur:

5 °C till 35 °C

Driftsfuktighet:

25 % till 80 %

Nätströmsadapter:

110-240 V AC, 50/60 Hz

Bilbatteriadapter:

12 V likström

Medföljande tillbehör

Se sida 9.

Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Index

16:9 18
4:3 Letter Box 18
4:3 Pan Scan 18

A

Allmän inställning 18
Audio DRC 19

C

CD 12, 27

D

DATA 15, 27
DivX (videofil) 15, 28
DVD 12, 27

F

Felsökning 22
Fjärrkontrollbatteriet 9

I

Inställningar 18

J

JPEG 15, 28

L

Laddningstid och uppspelningstid 10
LCD Aspect 17
LCD-läge 17
Ljud 7, 20
Ljudinställning 19

M

MP3 15, 28
MPEG-4 (videofil) 15, 28

O

OSD (On-Screen Display) 20

P

Parental Control 20
Password 20
PBC 13, 19

R

Random Play 13
Regionkoder 29
Repeat Play 13
Resume Play 13

S

Skärmläckaren 13, 19
Skivmeny 20
SLIDE SHOW (Bildspel) 16
Spelbara media 27
Språkinställning 20
Subtitle 8, 20

T

TV Display 18
TV-visning 18

U

USB 16

V

Video-cd 12, 27
Videofil (DivX/MPEG-4) 15, 28
Vinkelmarke 8, 19
Visning av uppspelningsinformation 14

4-126-490-11(1)



* 1 - 4 1 2 6 4 9 0 1 1 \$ *