

CD/DVD Player

Bruksanvisning



DVP-NS30

VARNING!

Du minskar risken för brand och elektriska stötar genom att inte utsätta den här enheten för regn eller fukt. Öppna inte höljet. Det kan resultera i elektriska stötar. Service ska endast utföras av kvalificerad personal. Nätkabeln får endast bytas ut hos en fackkunnig reparatör.

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

Denna enhet är klassad som en laserprodukt av klass 1. Det finns ett märke på apparatens baksida som anger produktens klassning.



[Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter \(Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem\)](#)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

OBS

Användning av optiska instrument med denna produkt kan öka risken för ögonskador. Eftersom laserstrålen som används i denna CD/DVD-spelare kan vålla ögonskador ska du inte försöka att plocka isär höljet. Service ska endast utföras av kvalificerad personal.

Säkerhetsföreskrifter

Säkerhet

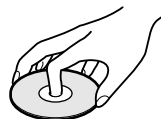
- Denna enhet drivs med 220-240 V växelström, 50/60 Hz. Kontrollera att driftspänningen stämmer överens med nätspänningen.
- För att undvika risk för brand och/eller elektriska stötar ska du inte placera objekt fyllda med vätskor, t ex vaser, på apparaten.

Installation

- Placera inte apparaten i lutande läge. Den är avsedd att stå vågrätt.
- Placera såväl apparaten som skivor långt ifrån utrustning med starka magneter, t ex mikrovågsugnar och stora högtalare.
- Placera inte tunga föremål ovanpå apparaten.

Om skivor

- Håll om kanterna på skivorna när du hanterar dem. Vidrör inte ytan.



- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmen från t.ex. varmluftutsläpp. Lämnna inte skivorna i en bil som är parkerad i solen eftersom det kan bli mycket varmt där.
- Förvara skivan i dess fodral efter att du spelat den.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka från skivans mitt och utåt kanterna.



- Använd inte lösningsmedel, som t.ex. bensin, thinner eller skiv/lins-rengörare som finns att köpa i handeln och inte heller antistatspray för LP-skivor av vinyl.
- Om du har skrivit ut skivans etikett måste du se till att den är ordentligt torr innan du spelar upp skivan.

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

Om något objekt eller någon vätska kommer in i enheten bör du genast koppla bort den från strömförsörjningen och låta en behörig servicetekniker kontrollera den innan du använder den igen.

Strömkällor

- Enheten är inte bortkopplad från strömkällan (elnätet) så länge kontakten sitter i ett vägguttag, inte ens om du stängt av själva enheten.
- Om du vet med dig att du inte kommer att använda spelaren under en längre tid bör du koppla bort den från vägguttaget. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.

Placering

- Placera enheten på en plats med tillräcklig ventilation så undviker du att den överhettas.
- Placera inte enheten på ett mjukt underlag, t.ex. en matta.
- Placera inte enheten på en plats där den utsätts för värme, direkt solljus, damm eller mekaniska stötar.

Användning

- Om du flyttar spelaren direkt från en kall till en varm omgivning, eller om du använder den där det är fuktigt, kan fukt kondenseras på linsen inne i enheten. Då kanske inte spelaren fungerar ordentligt. Ta i så fall ut skivan och låt spelaren vara på en halvtimme, tills fukten har avdunstat.
- Ta ur eventuella skivor innan du flyttar enheten. Annars riskerar du att skivan skadas.

Ställa in volymen

Om du höjer volymen under låga eller tysta passager kan högtalarna skadas när ljudet återkommer, kanske med full styrka.

Rengöring

Rengör chassit, panelen och kontrollerna med en mjuk duk, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inga typer av skurdukar, skurpulver eller lösningsmedel som t.ex. alkohol eller bensin.

Om rengöringsskivor och skiv/lins-rengörare

Använd inte skiv/lins-rengörare som finns att köpa i handeln (som vätska eller spray) De kan orsaka funktionsstörningar hos enheten.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning: Den här spelaren kan visa en stillbild från en film eller skärmmenyerna på TV-skärmen hur länge som helst. Låter du en stillbild eller en skärmmeny visas på TV-skärmen under en längre tid finns det risk för att skärmen skadas permanent. TV-apparater av typen Plasma Display Panel och sådana som använder sig av projektionsteknik är särskilt i riskzonen för den här typen av skador.

Om du har några frågor eller får problem med enheten kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Innehållsförteckning

VARNING!	2
Om skivor	2
Försiktighetsåtgärder	3
Om den här bruksanvisningen	5
Den här spelaren kan spela upp följande skivtyper	6
Förteckning över delar och kontroller	8
Guide till visning av kontrollmenyn (Magic Pad)	11
Anslutningar	14
Ansluta spelaren	14
Steg 1: Packa upp	14
Steg 2: Sätt batterierna i fjärrkontrollen	14
Steg 3: Ansluta videokablarna	15
Steg 4: Anslut ljudkablarna	17
Steg 5: Ansluta nätkabeln	19
Steg 6: Snabbinställning	19
Skivuppspelning	22
Uppspelning av skivor	22
Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan (Återupptagen uppspelning)	24
Använda DVD-menyer	25
Välja "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en DVD-RW-skiva	26
Spela upp VIDEO-CD- skivor med PBC-funktioner (PBC-uppspelning)	26
Olika uppspelningsslägen (Programmerad uppspelning, Slumpvis uppspelning, Upprepad uppspelning, A-B repeterad uppspelning)	27
Söka efter ett visst avsnitt	32
Söka efter en viss punkt på en skiva (Sökning, avsökning, uppspelning i slowmotion, frysa bildrutor)	32
Söka efter en titel/ett kapitel/ett spår/ett avsnitt osv.	33
Sökning med hjälp av avsnitt (BILDNAVIGERING)	35
Visa skivinformation	36
Visa uppspelningstiden och den återstående tiden	36
Ljudinställningar	39
Ändra ljudet	39
Inställningar för TV virtuellt surroundljud (TVS)	41
Titta på film	43
Ändra kameravinklarna	43
Visa undertexter	43
Justera den uppspelade bilden (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR)	44
Göra bilden skarp (SKÄRPA)	46
Spela upp MP3-ljud och JPEG-bilder	47
Om MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler	47
Spela MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler	48
Titta på JPEG-bilder som ett bildspel	51

Använda ytterligare funktioner	54
Låsa skivor (ANPASSAT BARNLÅS, BARNLÅS)	54
Kontrollera din TV med den medföljande fjärrkontrollen	57
Inställningar och justeringar	59
Använda inställningsfönstret	59
Ställa in språk för fönster eller ljudspår (SPRÅKINSTÄLLNING)	60
Inställningar för skärmen (SKÄRMINSTÄLLNINGAR)	61
Anpassade inställningar (SPECIALINSTÄLLNINGAR)	62
Inställningar för ljudet (LJUDINSTÄLLNINGAR)	63
Övrig information	66
Felsökning	66
Självdiagnosfunktion (när bokstäver/nummer visas i teckenfönstret)	69
Ordlista	69
Tekniska data	71
Språkkoder	72
Sakregister	73

Om den här bruksanvisningen

- Instruktionerna i den här bruksanvisningen beskriver kontrollerna på fjärrkontrollen. Du kan också använda kontrollerna på själva spelaren om de har samma eller liknande namn som kontrollerna på fjärrkontrollen.
- "DVD" kan användas som en generell term för DVD VIDEO-, DVD+RW/DVD+R- och DVD-RW/DVD-R-skivor.
- Vad de symboler som används i den här bruksanvisningen betyder visas nedan:

Symbol	Betydelse
DVD-V	Funktioner som är tillgängliga för DVD VIDEO-, DVD+RW/ DVD+R- i läget +VR eller DVD-RW/DVD-R-skivor i videoläget
DVD-RW	Funktioner tillgängliga för DVD-RW-skivor i VR-läge (Video Recording)
VCD	Funktioner tillgängliga för VIDEO-CD-, Super VCD- eller CD-R/CD-RW-skivor i video-CD-formatet eller formatet Super VCD
CD	Funktioner tillgängliga för ljud-CD-skivor eller CD-R/CD-RW-skivor i ljud-CD-formatet
DATA CD	Funktioner som är tillgängliga för DATA CD-skivor (CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor med MP3 ^{*1} -ljudspår och JPEG-bildfiler)
DATA DVD	Funktioner som är tillgängliga för DATA DVD-skivor (DVD-ROM/ DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/ DVD-R-skivor) med MP3 ^{*1} -ljudspår och JPEG-bildfiler.

*1 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) är ett standardformat för komprimering av ljudinformation och som har definierats av ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG.

Den här spelaren kan spela upp följande skivtyper

Skivformat	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	
DVD+RW/+R	
VIDEO CD/ Ljud-CD	
CD-RW/-R	

”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-Video” och logotypen ”CD” är varumärken.

Om CD/DVD-skivor

Den här spelaren kan spela upp CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor som spelats in i följande format:

- formatet ljud-CD
- formatet video-CD
- MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler i ett format som överensstämmer med ISO 9660* Level 1/Level 2, eller det utökade formatet (extended format) Joliet
- formatet KODAK Picture CD

* Ett logiskt format för filer och mappar på CD-ROM-skivor, definierat av ISO (International Organization for Standardization).

Den här spelaren kan spela upp DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R-skivor som spelats in i följande format:

- MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler i ett format som uppfyller normerna enligt UDF (Universal Disk Format).

Exempel på skivor som spelaren inte kan spela upp

Spelaren kan inte spela upp följande skivor:


- CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor som spelats in i andra format än de format som listas på den här sidan.
- CD-ROM-skivor som spelats in i formatet PHOTO CD.
- Datapartier på CD-Extra-skivor.
- DVD Audio-skivor.
- HD-lager på Super Audio CD-skivor.

Spelaren kan inte heller spela upp följande skivor:

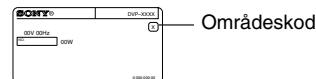
- DVD VIDEO-skivor med en annan områdeskod än spelarens.
- Skivor som inte är av standardformat (t.ex. kort- eller hjärtformade skivor).
- Skivor med fastklistrat papper eller påklistrade etiketter.
- Skivor som har rester av självhäftande tejp eller dekalering på sig.

Områdeskod

Spelaren har en områdeskod som finns angiven på spelarens baksida. Du kan bara spela upp DVD VIDEO-skivor (endast uppspelning) som är märkta med samma kod. Det här systemet används för att skydda upphovsrätten.

DVD VIDEO-skivor märkta med  kan också spelas upp på den här spelaren.

Om du försöker spela upp en annan DVD VIDEO-skiva, visas meddelandet ”Det är inte tillåtet att spela upp denna skiva pga. områdeskoden.” på TV-skärmen. På vissa DVD VIDEO-skivor kan kodangivelse saknas trots att det är förbjudet att spela upp DVD VIDEO-skivan på grund av restriktioner i området.



Obs

- **Om DVD+RW/DVD+R-skivor, DVD-RW/DVD-R-skivor och CD-R/CD-RW-skivor**

Vissa DVD+RW/DVD+R-, DVD-RW/DVD-R- och CD-R/CD-RW-skivor kan inte spelas upp på den här spelaren. Det kan bl.a. bero på inspelningskvalitet, skivans status eller inspelningsutrustningen och den programvara som skivan skapades med.

Skivan spelas inte upp om den inte har stängts (finalized) på rätt sätt med bränningsprogrammet. Mer information finns i bruksanvisningen till inspelningsutrustningen. Tänk på att vissa uppspelningsfunktioner kanske inte fungerar med vissa DVD+RW/DVD+R-skivor, även om de har stängts på rätt sätt. I så fall spelar du upp skivan med normal uppspelning. Dessutom kan vissa DATA CD/DATA DVD-skivor som spelats in med paketskrivning (packet write) inte spelas upp.

- **Ljud-CD-skivor kodade med teknik för upphovsrättsskydd**

Den här produkten är tillverkad för att spela upp skivor som överensstämmer med standarden Compact Disc (CD).

Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor som är kodade med upphovsrättssignaler. Tänk på att det kan finnas skivor som inte följer CD-standarderna och de kanske inte kan spelas upp på den här enheten.

- **Notering om 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)-standarderna kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Upphovsrätt

I den här produkten används upphovsrättsteknik som skyddas av patent i USA och andra skydd för immateriell egendom. Användandet av den här tekniken för upphovsrättsskydd måste godkännas av Macrovision och är enbart avsedd för hemmabruk samt vissa andra begränsade visningar, såvida inte Macrovision gett sitt godkännande för annan användning. Omvänd utveckling ("reverse engineering") eller disassemblering är förbjuden.

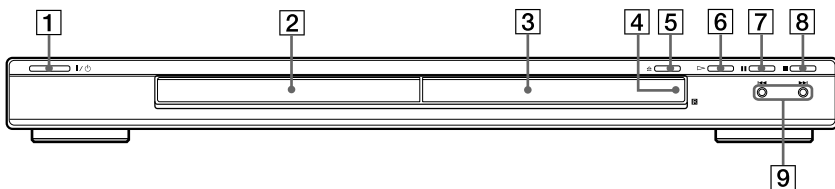
Om uppspelningsfunktionerna för DVD- och VIDEO-CD-skivor

Vissa uppspelningsfunktioner för DVD- och VIDEO-CD-skivor kan vara inställda av den som skapat skivorna. Eftersom den här spelaren spelar upp DVD- och VIDEO-CD-skivor efter det innehåll som skivtillverkaren skapat, kan det hända att vissa funktioner inte är tillgängliga. Se även bruksanvisningen som följer med DVD- och VIDEO-CD-skivorna.

Förteckning över delar och kontroller

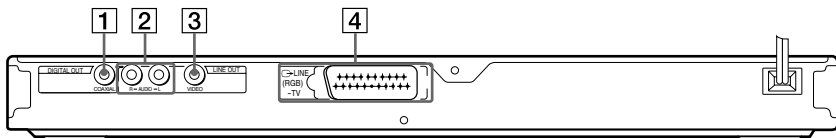
Mer information finns på sidorna som anges inom parentes.

Frontpanel



- | | |
|--|--|
| 1 I/O (på/standby), knapp (22) | 6 ▷ (spela upp), knapp (22) |
| 2 Skivfack (22) | 7 (paus), knapp (23) |
| 3 Frontpanelens teckenfönster (9) | 8 ■ (stopp), knapp (23) |
| 4 (fjärrsensor) (14) | 9 ◀▶ (föregående/nästa), knappar (32) |
| 5 ≡ (öppna/stäng), knapp (22) | |

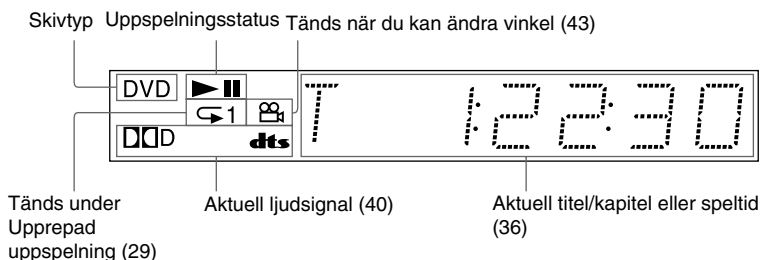
Baksida



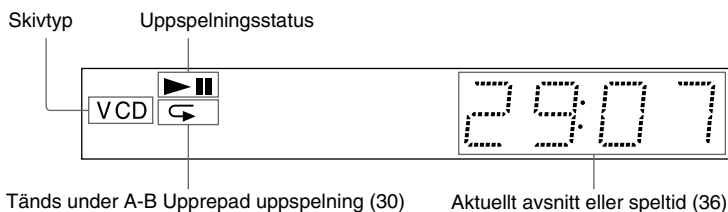
- | | |
|--|---|
| 1 DIGITAL OUT (COAXIAL) (koaxial digitalutgång), kontakt (17) | 3 LINE OUT (VIDEO) (videoutgång med linjenivå), kontakt (15) |
| 2 LINE OUT L/R (AUDIO), kontakter (17) | 4 LINE (RGB)-TV-kontakt (15) |

Frontpanelens teckenfönster

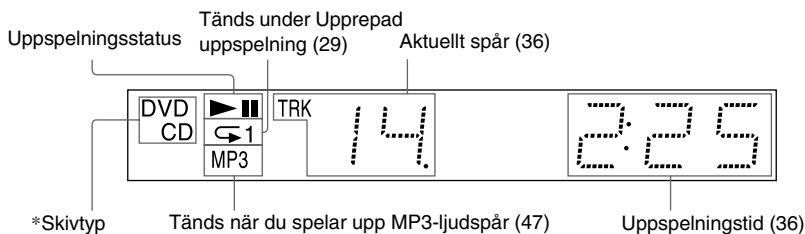
När du spelar upp DVD VIDEO/DVD-RW-skivor



När du spelar upp VIDEO-CD-skivor med PBC (Playback Control) (26)

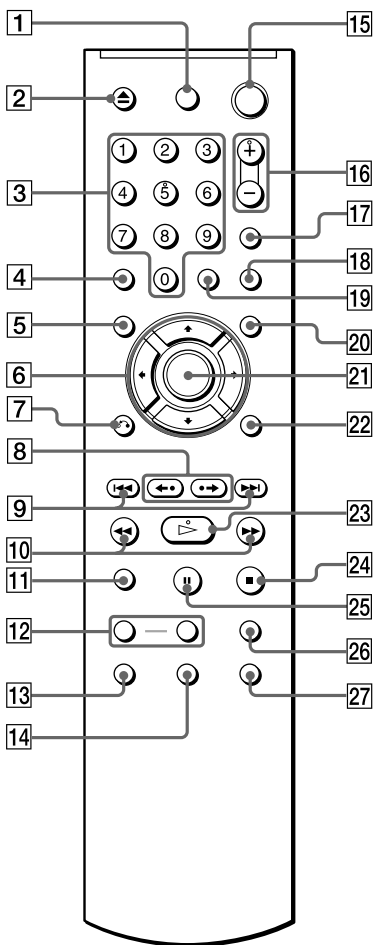


När du spelar upp en CD-, DATA DVD- (MP3-ljud), DATA CD- (MP3-ljudspår) eller VIDEO-CD-skiva (utan PBC)



* När du spelar DATA DVD-skivor visas DVD-indikatorn.

Fjärrkontroll



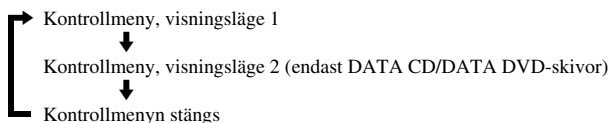
- 1 TV I/O (på/standby), knapp (57)
- 2 \triangle (öppna/stäng), knapp (23)
- 3 Sifferknappar (25)
Sifferknapp 5 har en punkt som du kan känna med fingret.*
- 4 CLEAR, knapp (27)
- 5 TOP MENU (titelmeny), knapp (25)
- 6 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, knappar (25)
- 7 \curvearrowright RETURN (återgå), knapp (23)
- 8 $\blacktriangleleft/\blacktriangle\mid/\blacktriangleright/\blacktriangleright\mid$ (återuppspelning/steg/sökning/steg), knappar (23, 33)

- 9 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ (föregående/nästa), knappar (23)
- 10 $\blacktriangleleft/\blacktriangle\mid/\blacktriangleright$ (avsökning/långsamt), knappar (33)
- 11 ZOOM (zoom), knapp (23, 50)
- 12 SLOW PLAY/FAST PLAY (långsam uppspelning/snabb uppspelning), knapp (23)
- 13 O (ljud), knapp (39)
- 14 O (undertext), knapp (43)
- 15 I/O (på/standby), knapp (22)
- 16 \triangleleft/\triangle (volym) +/-, knappar (57)
Knappen + har en punkt som du kan känna med fingret.*
- 17 TV/video , knapp (57)
- 18 PICTURE NAVI (bildnavigering), knapp (35, 50)
- 19 TIME/TEXT (tid/text), knapp (36)
- 20 MENU (meny), knapp (25)
- 21 ENTER (välj), knapp (19)
- 22 DISPLAY (visning), knapp (11)
- 23 \blacktriangleright (spela), knapp (22)
Knappen \blacktriangleright har en punkt som du kan känna med fingret.*
- 24 \blacksquare (stopp), knapp (23)
- 25 II (paus), knapp (23)
- 26 SUR (surround), knapp (41)
- 27 O (vinkel), knapp (43)

* Använd den lilla punkten, som du kan känna med fingret, som referens när du använder spelaren.

Guide till visning av kontrollmenyn (Magic Pad)

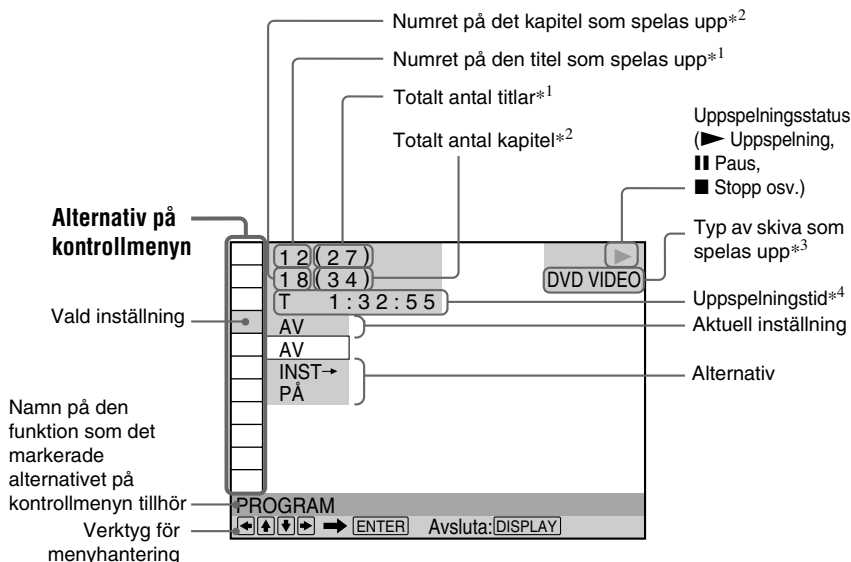
Använd kontrollmenyn för att välja en funktion och när du vill se relaterad information. Tryck på DISPLAY flera gånger i följd för att sätta på eller ändra visning av kontrollmenyn på följande sätt:



Visning av kontrollmenyn

På kontrollmenyn, i visningsläge 1 och 2, visas olika information beroende på skivtyp. Information för varje typ visas på sidorna inom parentes.

Exempel: Visningsläge 1 för kontrollmenyn när du spelar upp en DVD VIDEO-skiva.



*¹ Visar avsnittets nummer för VIDEO-CD-skivor (PBC är aktiverat), spårnummer för VIDEO CD/CD-skivor och albumnummer för DATA DVD/DATA CD-skivor.

*² Visar indexnummer för VIDEO-CD-skivor, MP3-ljudspårnummer eller JPEG-bildfilnummer för DATA CD/DATA DVD-skivor.



*³ Visar Super VCD som "SVCD".

*⁴ Visar datumet för JPEG-filer.

Stänga fönstret

Tryck på DISPLAY.

Lista över alternativ på kontrollmenyn



Alternativ	Alternativets namn och funktion
	TITEL (sid. 33)/AVSNITT (sid. 34)/SPÅR (sid. 34) Använder du för att välja vilken titel eller vilket avsnitt eller spår som ska spelas upp.
	KAPITEL (sid. 33)/INDEX (sid. 34) Använder du för att välja vilket kapitel eller index som ska spelas upp.
	SPÅR (sid. 34) Använder du för att välja vilket spår som ska spelas upp.
	ORIGINAL/PLAY LIST (sid. 26) Använder du för att välja vilken typ av titel (DVD-RW) som ska spelas upp, den ursprungliga ORIGINAL eller en redigerad uppspelningslista (PLAY LIST).
	TID/TEXT (sid. 33) Använder du för att ta reda på förfluten tid och återstående uppspelningstid. Använder du för att ange tidkod vid sökning efter bild och musik. Visar DVD/CD-text eller DATA CD/DATA DVD-spårets/files namn.
	PROGRAM (sid. 27) Använder du för att välja titel, kapitel eller spår för uppspelning i önskad ordning.
	SLUMPMÄSSIG (sid. 29) Använder du för att spela upp titlar, kapitel eller spår i slumpvis ordning.
	REPETERA (sid. 29) Använder du för att spela upp hela skivan (alla titlar/alla spår/alla album) flera gånger eller en titel/ett kapitel/spår/album flera gånger.
	A-B REPETERA (sid. 30) Använder du för att ange ett visst avsnitt som ska spelas upp flera gånger.
	EGNA BILDINSTÄLLNINGAR (sid. 44) Justerar videosignalen från spelaren. Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar det program du tittar på.
	SKÄRPA (sid. 46) Använder du för att förstärka bildkonturerna så att bilden blir skarpare.
	BARNLÅS (sid. 54) Använder du för att begränsa uppspelningsmöjligheterna på den här spelaren.
	INSTÄLLNINGAR (sid. 59) SNABBINSTÄLLNINGAR (sid. 19) Använd snabbinställningarna när du väljer språk för skärmmenyerna, bildproportioner för TV:n och utsignal för ljudet. SPECIALINSTÄLLNINGAR Förutom snabbinställningarna kan du göra många andra inställningar. ÅTERSTÄLLA Återställer inställningarna under "INSTÄLLNINGAR" till standardinställningarna.
	ALBUM (sid. 34) Använder du för att ange albumet med den JPEG-bildfil som ska visas.
	FIL (sid. 34) Använder du för att ange vilken JPEG-bildfil som ska visas.
	DATUM (sid. 50) Visar datumet när bilden togs med en digitalkamera.
	INTERVALL (sid. 52) Använder du för att ange hur länge bilderna ska visas på skärmen under ett bildspel.
	EFFEKT (sid. 53) Använder du för att välja effekter för bildväxlingen under ett bildspel.



LÄGE (MP3, JPEG) (sid. 51)

Använder du för att välja typ av information; MP3-ljudspår (LJUD), JPEG-bildfil (BILD) eller både och (AUTO) vid uppspelning av DATA CD/DATA DVD-skivor.

💡 Tips!

Kontrollmenyns ikonindikator lyser grönt  →  när du väljer ett alternativ, förutom "AV" (endast "PROGRAM", "SLUMPMÄSSIG", "REPETERA", "A-B REPETERA", "SKÄRPA", "EGNA BILDINSTÄLLNINGAR"). Indikatorn för "ORIGINAL/PLAY LIST" lyser grönt när du väljer "PLAY LIST" (standardinställning).

Ansluta spelaren

Följ steg 1 till 6 för att ansluta och göra inställningarna för spelaren.

Obs


- Se till att alla kontakter sitter ordentligt så att du slipper glappkontakt med störningar som följd.
- Läs också bruksanvisningen som följer med de komponenter som du tänker ansluta.
- Du kan inte ansluta den här spelaren till en TV som saknar SCART-kontakt eller videoingång.
- Koppla bort nätkabeln från de olika enheterna innan du ansluter dem.

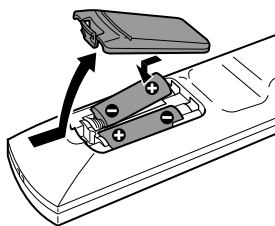
Steg 1: Packa upp

Kontrollera att följande finns med i förpackningen:

- Fjärrkontroll (1)
- R6-batterier (storlek AA) (2)

Steg 2: Sätt batterierna i fjärrkontrollen

Du kan styra spelaren med den medföljande fjärrkontrollen. Sätt i två R6-batterier (storlek AA) genom att vända polerna ⊕ och ⊖ på batterierna så att de stämmer överens med motsvarande markeringar i batterifacket. När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrsensorn  på spelaren.

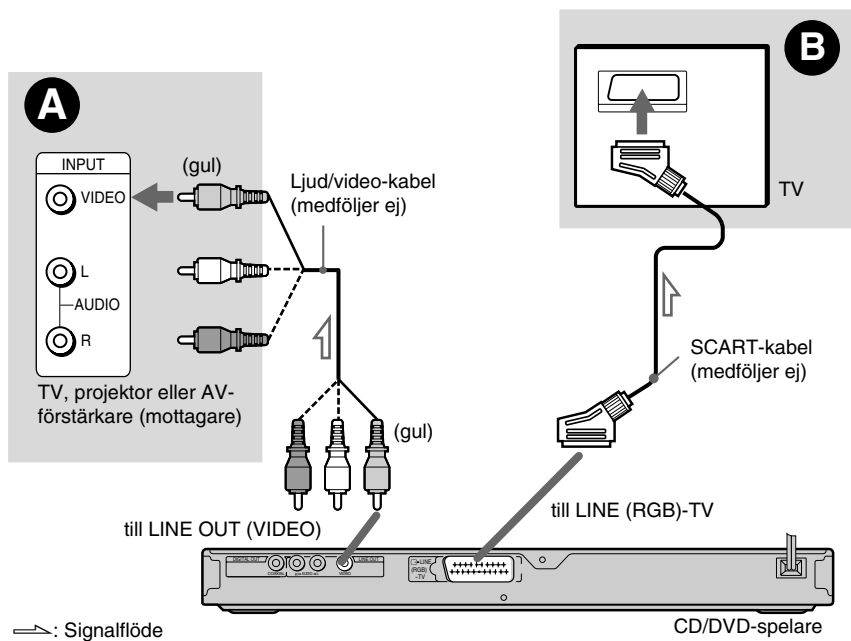


Obs

- Låt inte fjärrkontrollen bli liggande där det är mycket varmt eller fuktigt.
- Se upp, särskilt när du byter batterier, så att inga främmande föremål kommer in i fjärrkontrollen.
- Se till så att inte fjärrsensorn träffas av direkt solljus eller ljuset från blyttaggregat. Det kan leda till funktionsstörningar.
- Om du vet med dig att du inte kommer att använda fjärrkontrollen under en längre tid bör du ta ur batterierna för att undvika risken för de frätskador som läckande batterier kan orsaka.

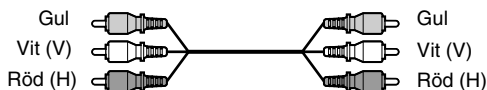
Steg 3: Ansluta videokablarna

Anslut spelaren till en TV, projektor eller AV-förstärkare (mottagare) med en videokabel. Välj någon av anslutningsmodellerna **A** till **B**, beroende på vilka kontakter som TV:n, projektorn eller AV-förstärkaren (mottagaren) är utrustade med.



A Om du ansluter till en videoingång

Anslut den gula kontakten på en ljud/video-kabel (medföljer ej) till den gula (video) kontakten. Du får bilder av standardkvalitet.



B Om du ansluter till en SCART-ingång

Anslut en SCART-kabel (medföljer ej). Se till att alla anslutningar sitter ordentligt, annars kan du råka ut för brus och andra störningar. Om du ansluter med en SCART-kabel bör du kontrollera om TV:n hanterar S video- eller RGB-signaler. Se bruksanvisningen till den TV som du ansluter. Om du ställer "LINE" på "S VIDEO" eller "RGB" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" i inställningsmenyn (sid. 61) använder du en SCART-kabel som kan hantera de olika signalerna.

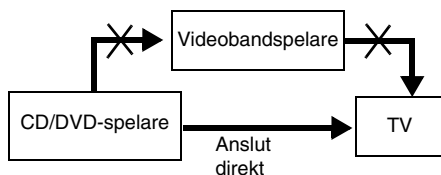



Om du ansluter en bredbilds-TV

Beroende på bildformatet på skivan kan det hända att bilden inte ryms på TV-skärmen. Hur du gör för att ändra bildproportionerna beskrivs på sid. 61.

Obs

- Anslut inte en videobandspelare eller liknande mellan TV:n och spelaren. Om du sänder signalerna från spelaren via en videobandspelare kan bilden på TV-skärmen förlora skärpa. Om TV:n bara har en ljud/video-ingång ansluter du spelaren dit.

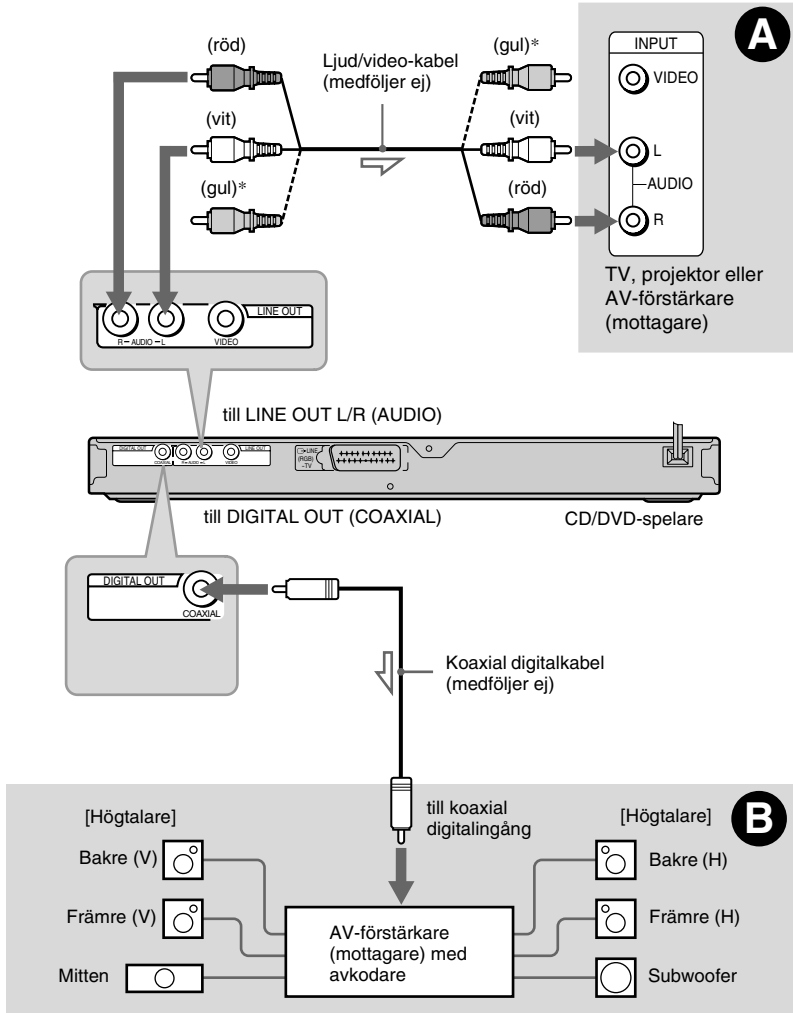


- Om du kopplar spelaren till TV:n via SCART-kontakterna ställs insignalkällan för TV:n automatiskt in på spelaren när du startar uppspelningen. Om du då vill att insignalen ska växla tillbaka till TV:n trycker du på  (TV/video) på fjärrkontrollen.

När du spelar upp skivor som spelats in med färgsystemet NTSC, sänder spelaren videosignaler och inställningar osv. i NTSC-färgsystemet, vilket gör att bilden kanske inte visas alls på TV-apparater som använder PAL-färgsystemet. Öppna i så fall skivfacket och ta ut skivan.

Steg 4: Anslut ljudkablarna

Välj någon av anslutningsmodellerna **A** till **B** beroende på vilka kontakter som TV:n, projektorn eller AV-förstärkaren (mottagaren) är utrustade med. Då kan du kan lyssna på det inspelade ljudet.

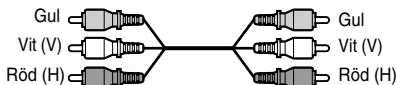


Tips!

I bruksanvisningarna som följer med de anslutna komponenterna finns information om hur du placerar högtalarna på bästa sätt.

A Ansluta till ljudingångarna V/H

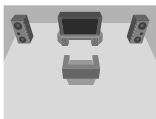
Med den här anslutningen återges ljudet via TV:ns eller stereoförstärkarens (mottagarens) två högtalare. Anslut med hjälp av en ljud/video-kabel (medföljer ej).



- Surroundeffekt (sid. 41)
TV: Dynamisk teater, dynamisk, rymd, natt



Stereoförstärkare (mottagare): Standard, natt



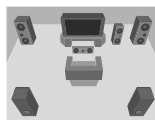
B Anslutning till en digital ljudingång

Använd den här anslutningen om AV-förstärkaren (mottagaren) har digital ingång och ljudavkodare för formatet Dolby*¹ Digital, DTS*² eller MPEG.

Anslut med en koaxial digitalkabel (medföljer ej).

Koaxialkabel

- Surroundeffekt
Dolby Digital (5.1 kanaler), DTS (5.1 kanaler), MPEG-ljud (5.1 kanaler)



*¹ Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

*² "DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

Obs

- När du är klar med anslutningarna gör du motsvarande inställningar med hjälp av snabbinställningarna (sid. 19). Om det finns en MPEG-ljudavkodare på AV-förstärkaren (mottagaren) ställer du "MPEG" på "MPEG" under ljudinställningar (sid. 64). Annars hörs inget ljud, eller så får du höga störljud från högtalarna.
- Den här spelarens surroundeffekter kan inte användas med den här anslutningen.
- För att kunna lyssna på DTS-ljudspår måste du använda den här anslutningen. DTS-ljudspår sänds inte ut via LINE OUT L/R (AUDIO)-kontaktarna, även om du ställt "DTS" på "ON" i snabbinställningarna (sid. 19).

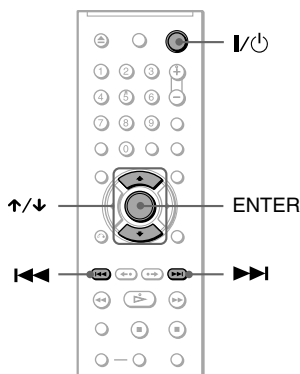
Steg 5: Ansluta nätkabeln

Anslut spelarens och TV:ns nätkablar till ett vägguttag.

Steg 6: Snabbinställning

Följ nedanstående steg för att göra de grundinställningar som gör att du snabbt kan komma igång med att använda spelaren.

Om du vill hoppa över en inställning trycker du på ►►. Om du vill backa till en föregående inställning trycker du på ◀◀.

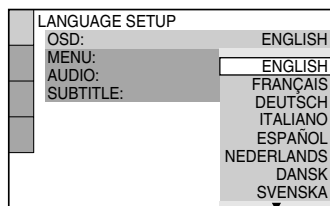


- 1** Slå på strömmen till TV:n.
- 2** Tryck på I/O.
- 3** Ställ om ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.

”Tryck på [ENTER] för att starta SNABBINSTÄLLNING” visas nedtill på skärmen. Om inte det här meddelandet visas startar du snabbinställningarna genom att välja ”SNABB” (snabb) under ”INSTÄLLNINGAR” (inställningar) i kontrollmenyn (sid. 60).

- 4** Tryck på ENTER utan att sätta i en skiva.

Inställningsmenyn för val av språk för skärmmenyerna visas.



- 5** Välj språk genom att trycka på ↑/↓.

Spelaren visar menyer och undertexter på det språk du valt.

- 6** Tryck på ENTER.

Inställningsmenyn, där du anger bildproportionerna för den TV som du tänker använda, visas.

SKÄRMINSTÄLLNINGAR	
TV-TYP:	16:9
SKÄRMSLÄCKARE:	16:9
BAKGRUND:	4:3 BREVLÄDEFORMAT
LINE:	4:3 PAN&SCAN

7 Välj den inställning som passar den TV du använder genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

◆ Om du har en bredbilds-TV eller en vanlig TV (med bildproportionerna 4:3) med bredbildsläge

- 16:9 (sid. 61)

◆ Om du har en vanlig TV (med bildproportionerna 4:3)

- 4:3 BREVLÄDEFORMAT eller 4:3 PAN&SCAN (sid. 61)

8 Tryck på ENTER.

Inställningsmenyn för val av videoutsignaltyp från LINE (RGB)-TV-kontakten visas.

SKÄRMINSTÄLLNINGAR	
TV-TYP:	16:9
SKÄRMSLÄCKARE:	PÅ
BAKGRUND:	INNEHÅLLSBILD
LINE:	VIDEO
	VIDEO
	S VIDEO
	RGB

9 Välj vilken signaltyp som ska sändas ut via LINE (RGB)-TV-kontakten genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

◆ Videosignaler

- VIDEO (sid. 62)

◆ S-videosignaler

- S VIDEO (sid. 62)

◆ RGB-signaler

- RGB (sid. 62)

10 Tryck på ENTER.

Inställningsmenyn för val av kontakttyp för anslutning av förstärkare (mottagare) visas.

Är den här spelaren kopplad till en förstärkare (mottagare)? Ange vilken anslutning du använder.	
JA	LINE OUTPUT L/R (AUDIO)
	DIGITAL OUTPUT
NEJ	

11 Välj den typ av kontakt som du eventuellt använder för att ansluta en förstärkare (mottagare) genom att trycka på \uparrow/\downarrow . Tryck sedan på ENTER.

Om du inte anslöt en AV-förstärkare (mottagare) väljer du "NEJ". Gå sedan vidare till steg 15.

Om du anslöt en AV-förstärkare (mottagare) med bara en ljudkabel, väljer du "JA: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)". Gå sedan vidare till steg 15.

Om du ansluter en AV-förstärkare (mottagare) med en koaxial digitalkabel väljer du "JA: DIGITAL OUTPUT".

12 Välj vilken typ av Dolby Digital-signal som du vill sända till förstärkaren (mottagaren) genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en avkodare för formatet Dolby Digital väljer du "DOLBY DIGITAL". Annars väljer du "D-PCM".

LJUDINSTÄLLNINGAR	
LJUD DÄMPNING:	AV
AUDIO DRC:	STANDARD
NEDMIXNING:	DOLBY SURROUND
DIGITAL UTGÅNG:	PÅ
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	D-PCM
DTS:	DOLBY DIGITAL
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

13 Tryck på ENTER.

"DTS" är valt.

LJUDINSTÄLLNINGAR	
LJUD DÄMPNING:	AV
AUDIO DRC:	STANDARD
NEDMIXNING:	DOLBY SURROUND
DIGITAL UTGÅNG:	PÅ
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	PCM
DTS:	AV
48kHz/96kHz PCM:	AV
	PÅ

14 Välj om du vill sända en DTS-signal till förstärkaren (mottagaren) eller ej genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en avkodare för formatet DTS väljer du "ON". Annars väljer du "OFF".

15 Tryck på ENTER.

Snabbinställningen är slutförd. Alla anslutningar och inställningar är klara. Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en funktion för avkodning av MPEG-ljud ställer du "MPEG" på "MPEG" (sid. 64).

Skivuppspelning

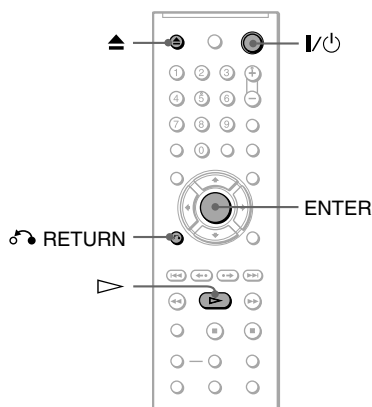
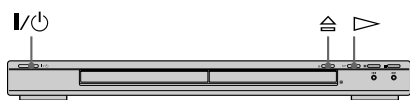
Uppspelning av skivor

DVD-V DVD-RW VCD CD

DATA CD DATA DVD

För vissa DVD/VIDEO-CD-skivor kan tillvägagångssättet vara annorlunda eller ha vissa begränsningar.

Se även bruksanvisningen som följer med skivan.



1 Slå på strömmen till TV:n.

2 Tryck på I/O.

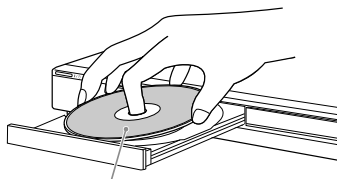
Spelaren slås på.

3 Ställ om ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.

◆ När du använder en förstärkare (mottagare)

Slå på strömmen till förstärkaren (mottagaren) och välj den kanal som gör att du hör ljudet från spelaren.

4 Tryck på  på spelaren och placera en skiva i skivfacket.



Uppspelningsidan nedåt

5 Tryck på .

Skivfacket stängs. Uppspelnigen startas (kontinuerlig uppspelning). Justera volymen på TV:n eller förstärkaren (mottagaren).

En meny kan visas på TV-skärmen, beroende på vilken typ av skiva det är. Information om DVD VIDEO-skivor finns på sid. 25. Information om VIDEO CD-skivor finns på sid. 26.

Stänga av spelaren

Tryck på I/O. Spelaren växlar över till standbyläge.

💡 Tips!

Du kan ställa in så att spelaren stängs av automatiskt om den befinner sig i stoppläge längre tid än 30 minuter. Om du vill slå på eller stänga av den här funktionen ställer du "AUTOMATISK AVSTÄNGNING" under "SPECIALINSTÄLLNINGAR" på "PÅ" eller "AV" (sid. 62).

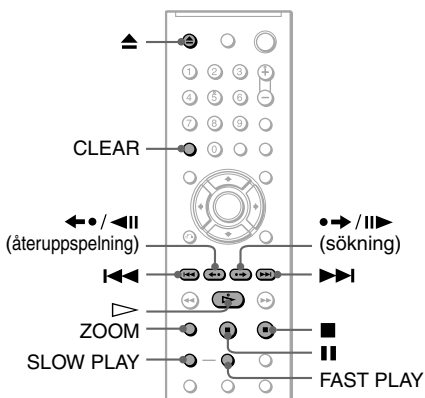
Om uppspelning av DTS-ljudspår från en DVD VIDEO-skiva

- DTS-ljudsignaler sänds bara ut via DIGITAL OUT-kontakten (COAXIAL).
- När du spelar upp en DVD VIDEO-skiva med DTS-ljudspår ställer du "DTS" på "PÅ" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 65).
- Om du ansluter spelaren till ljudutrustning som saknar avkodare för DTS ska du inte ställa "DTS" på "PÅ" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 65). Om du gör det kan du råka ut för så höga stör ljud från högtalarna att du riskerar att skada såväl din hörsel som högtalarna.

Obs

Skivor som skapas i DVD-inspelare måste vara korrekt stängda (finalized) innan de kan spelas upp. Mer information om stängning (finalizing), finns i bruksanvisningen som medföljer DVD-inspelaren.

Övriga funktioner



För att	Gör så här
Stoppa	Tryck på ■
Göra paus	Tryck på
Återuppta uppspelning efter paus	Tryck på eller ▶
Gå till nästa kapitel, spår eller avsnitt i kontinuerligt uppspelningsläge	Tryck på ▶▶
Gå tillbaka till föregående kapitel, spår eller avsnitt i kontinuerligt uppspelningsläge	Tryck på ◀◀
Avbryta uppspelningen och mata ut skivan	Tryck på ▲
Spela upp föregående avsnitt igen* ¹	Tryck på ◀◀ / ◀ (återuppspelning) under uppspelning
Snabbspola det aktuella avsnittet framåt en liten bit* ²	Tryck på ▶▶ / ▶ (sökning) under uppspelning
Förstora bilden* ³	Tryck på ZOOM flera gånger. Tryck på CLEAR för att avbryta.

*¹ Endast DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R-skivor.

*² Endast DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW-skivor/DVD+R-skivor.

*³ Endast video- och JPEG-bilder (förutom BAKGRUND-bilder). Du kan flytta den förstörade bilden med ◀ / ▶ / ◀◀ / ▶▶. För vissa skivor kan zommingsfunktionen avbrytas automatiskt när du flyttar bilden.

Obs

För vissa avsnitt kan det hända att funktionerna för återuppspelning och sökning inte går att använda.

Snabb eller långsam uppspelning med ljud

Du kan lyssna på dialogen eller ljudet när du spelar upp det aktuella avsnittet snabbt eller långsamt.

Under uppspelning tycker du på FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Hastigheten ändras när du trycker på antingen FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på ▶.

Obs

- Du kan bara använda den här funktionen med DVD/VIDEO CD/Super VCD- och DVD-RW-skivor i VR-läget.
- "Går ej att genomföra" visas när den högsta eller minsta hastigheten har nåtts.
- I lägena FAST PLAY och SLOW PLAY kan du inte ändra kameravinkel (sid. 43), undertext (sid. 43) eller ljud (sid. 39). Ljudet kan bara ändras för VIDEO CD/Super VCD-skivor.
- Funktionerna för snabb och långsam uppspelning kan inte användas när du spelar upp DTS-ljudspår.
- Du kan inte använda funktionen för snabb eller långsam uppspelning när du spelar upp en stillbild från en DVD-RW-skiva i VR-läget.



Låsa skivfacket (Barnlås)

Du kan låsa skivfacket så att barn inte kan öppna det.

När spelaren är i standbyläge trycker du på RETURN, ENTER och sedan på I/O på fjärrkontrollen.

Spelaren startas och "LOCKED" visas i frontpanelens teckenfönster. Knapparna ◀ och ▲ på spelaren eller på fjärrkontrollen fungerar inte när barnlåset är aktivt.

Låsa upp skivfacket

När spelaren är i standbyläge trycker du på  RETURN, ENTER och sedan på  igen.


Obs

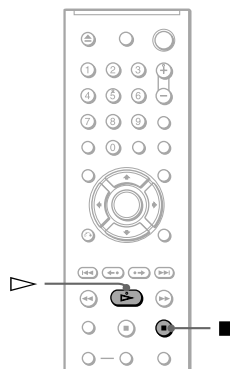
Skivfacket förblir låst även om du väljer "ÅTERSTÄLLA" under "INSTÄLLNINGAR" i kontrollmenyn (sid. 60).

Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan

(Återupptagen uppspelning) **DVD-V**

DVD-RW **VCD** **CD** **DATA CD**

Spelaren lagrar information om var du stoppade skivan även om spelaren växlar över till standbyläge genom att du tryckt på .





1 Under uppspelningen av en skiva trycker du på för att avbryta uppspelningen.

"RESUME" visas i frontpanelens teckenfönster.

2 Tryck på .

Spelaren startar uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan i steg 1.

Tips!

För att starta uppspelningen från början av skivan trycker du två gånger på . Tryck sedan på .

Obs

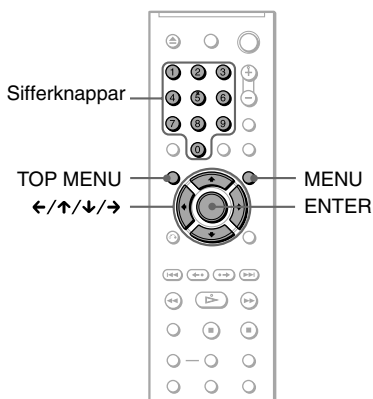
- Punkten för återupptagen uppspelning av den aktuella skivan raderas när:
 - du byter uppspelningsläge.
 - du ändrar inställningarna i inställningsmenyn.
 - du drar ut nätkabeln (Endast CD/DATA CD/DATA DVD-skivor).
- När du spelar upp DVD-RW-skivor i VR-läget raderas informationen om var du stoppade skivan när skivfacket öppnas eller när du kopplar ur nätkabeln.

- När du spelar upp CD-skivor raderas informationen om var du stoppade skivan när skivfacket öppnas eller när du kopplar ur nätkabeln.
- När du spelar upp DATA CD-skivor raderas informationen om var du stoppade skivan när spelaren växlar över till standbyläge, skivfacket öppnas eller när du kopplar ur nätkabeln.
- Det är inte säkert att den här funktionen går att använda för alla skivor.
- Återupptagen uppspelning kan inte användas under slumpvis uppspelning eller programmerad uppspelning.

Använda DVD-menyer

DVD-V

En DVD-skiva är uppdelad i långa sektioner som består av bild- eller musikinformation och kallas "titlar". När du spelar upp en DVD-skiva som består av flera titlar kan du välja önskad titel med TOP MENU-knappen. När du spelar upp DVD-skivor som innehåller olika alternativ som du kan välja mellan, t.ex. språk för ljudet, språk för undertexterna (textremsorna) osv., ställer du in dessa alternativ med hjälp av MENU-knappen.

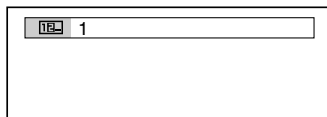


1 Tryck på TOP MENU eller MENU.

Skivans meny visas på TV-skärmen. Vad som finns på menyn varierar från skiva till skiva.

2 Välj det alternativ som du vill spela upp eller ändra genom att trycka på ←/↑/↓/→ eller sifferknapparna.

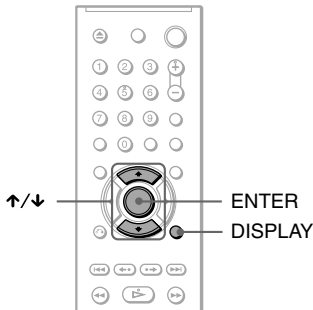
Om du trycker på sifferknapparna visas nedanstående fönster. Välj önskat alternativ genom att trycka på sifferknapparna.



3 Tryck på ENTER.

Välja "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en DVD-RW-skiva **DVD-RW**

På vissa DVD-RW-skivor i läget VR (Video Recording) används två olika typer av titlar för uppspelning: de titlar som ursprungligen spelats in (ORIGINAL) och de titlar som kan skapas på inspelningsbara DVD-spelare för att senare redigeras (PLAY LIST). Du kan välja vilken typ av titlar som du vill spela upp.

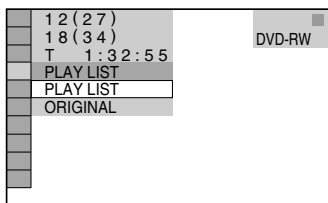


1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

2 Välj (ORIGINAL/PLAY LIST) genom att trycka på ↑/↓ och tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "ORIGINAL/PLAY LIST" visas.



3 Välj inställning genom att trycka på ↑/↓.

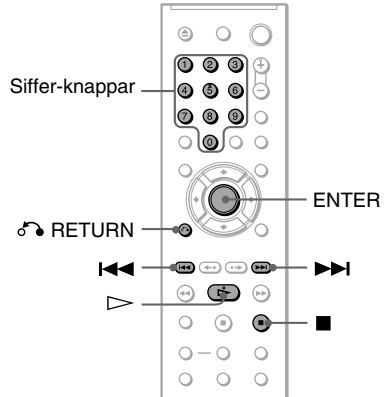
- PLAY LIST: spelar upp de titlar som skapats från "ORIGINAL" för redigering.
- ORIGINAL: spelar upp de titlar som ursprungligen spelades in.

4 Tryck på ENTER.

Spela upp VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner (PBC-uppspelning)

VCD

PBC (Playback Control) gör att du kan spela upp VIDEO-CD-skivor interaktivt via menyerna på TV-skärmen.



1 Spela upp VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner.

Valmenyn visas.

2 Välj önskat alternativ genom att trycka på sifferknapparna.

3 Tryck på ENTER.

4 För interaktiv användning följer du instruktionerna på menyerna.

Tillvägagångssättet kan vara olika för olika VIDEO-CD-skivor. Mer information finns i bruksanvisningen som följer med skivan.

Återgå till menyerna

Tryck på  RETURN.

Tips!

Om du vill du spela upp skivan utan att använda PBC väljer du ett spår genom att trycka på **◀◀**/**▶▶** eller sifferknapparna när spelaren är stoppad och trycker sedan på **▷** eller ENTER.

”Uppspelning utan PBC” visas på TV-skärmen och spelaren startar oavbruten uppspelning. Du kan inte spela upp stillbilder, t.ex. menyer.

Återgå till PBC-uppspelning genom att trycka två gånger på **■**. Tryck sedan på **▷**.

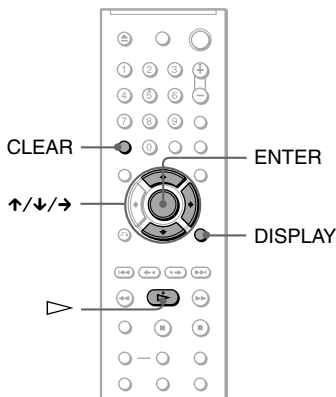
Obs

För vissa VIDEO-CD-skivor används ”Tryck på SELECT” i bruksanvisningen som följer med skivan i stället för ”Tryck på ENTER” i steg 3. I så fall trycker du på **▷**.

Olika uppspelningslägen (Programmerad uppspelning, Slumpvis uppspelning, Upprepad uppspelning, A-B repeterad uppspelning)

Du kan använda följande uppspelningslägen:

- Programmerad uppspelning (sid. 27)
- Slumpvis uppspelning (sid. 29)
- Upprepad uppspelning (sid. 29)
- A-B repeterad uppspelning (sid. 30)



Obs

Uppspelningsläget avbryts när:

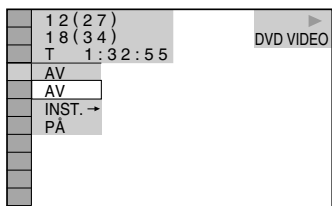
- du matar ut skivan.
- spelaren växlar över till standbyläge genom att du tryckt på **I/⏻**.

Skapa egna program (Programmerad uppspelning)

DVD-V VCD CD

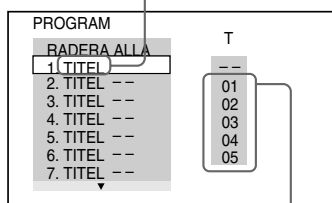
Du kan spela upp innehållet på en skiva i önskad ordning genom skapa ett eget program med en bestämd uppspelningsordning för titlar, kapitel eller spår. Du kan programmera in upp till 99 titlar, kapitel eller spår.

- 1 Tryck på DISPLAY.**
Kontrollmenyn visas.
- 2 Välj **PROGRAM** genom att trycka på **↑/↓**. Tryck sedan på ENTER.**
Alternativen för ”PROGRAM” visas.



3 Välj "SET →" genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.

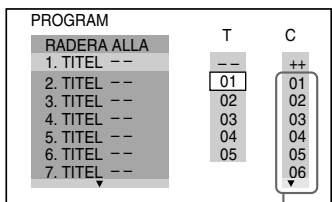
"SPÅR" visas när du spelar upp VIDEO-CD- eller CD-skivor.



Titlar och spår som är inspelade på skivan

4 Tryck på →.

Markören flyttas till titeln eller spårraden "T" (i det här fallet till "01").



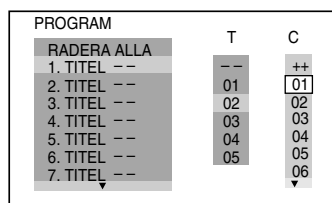
Kapitel på en skiva

5 Markera den titel, det kapitel eller det spår som du vill ha med i programmet.

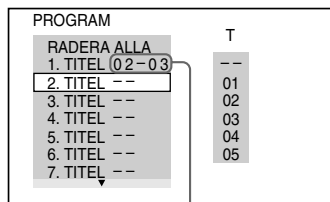
◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

Antag att du t.ex. vill ha med kapitel "03" i titel "02".

Välj "02" under "T" genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.



Därefter väljer du "03" under "C" genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.



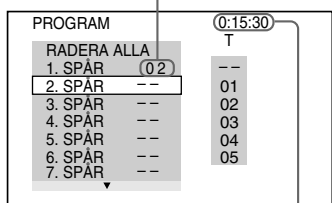
Den titel och det kapitel du valt

◆ När du spelar VIDEO-CD- eller CD-skivor

Antag att du t.ex. vill ha med spår "02" i programmet.

Välj "02" under "T" genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.

Det spår du valt



Total uppspelningstid för de spår som

6 Om du vill programmera fler titlar, kapitel eller spår upprepar du steg 4 till 5.

De programmerade titlarna, kapitlen och spåren visas i den ordning du valde dem.

7 Du startar den programmerade uppspelningen genom att trycka på ▷.

Den programmerade uppspelningen startar.

När programmet har spelats klart kan du spela upp samma program igen genom att trycka på ▷.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 3.

Välj "PÅ" i steg 3 och tryck sedan på ENTER för att spela upp samma program igen.

Ändra eller avbryta ett program

- 1 Följ steg 1 till 3 under "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)".
- 2 Markera programnumret för den titel, det kapitel eller spår du vill ändra eller avbryta med \uparrow/\downarrow , tryck sedan på \rightarrow . Tryck på CLEAR om du vill radera titeln, kapitlet eller spåret från programmet.
- 3 Utför en ny programmering genom att utföra steg 5. Om du vill avbryta ett program väljer du "--" under "T", tryck sedan på ENTER.

Avbryta alla titlar, kapitel eller spår i den ordning de programmerades

- 1 Följ steg 1 till 3 under "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)".
- 2 Tryck på \uparrow och välj "RADERA ALLA".
- 3 Tryck på ENTER.

Tips!

Du kan tillämpa upprepad uppspelning eller slumpvis uppspelning på inprogrammerade titlar, kapitel eller spår. Under programmerad uppspelning följer du stegen för upprepad uppspelning (sid. 29) eller slumpvis uppspelning (sid. 29).


Obs

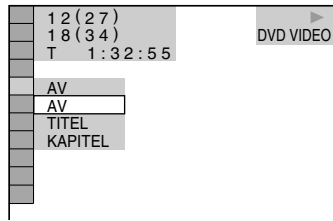
- När du programmerar spår för Super VCD-skivor visas inte den totala uppspelningstiden.
- Du kan inte använda den här funktionen för VIDEO-CD- eller Super VCD-skivor med PBC-uppspelning.

Spela upp spår i slumpvis ordning (Slumpvis uppspelning)

DVD-V **VCD** **CD**

Du kan spela upp titlar, kapitel eller spår i slumpvis ordning. Spelordningen blandas olika i olika uppspelningar.

- 1 Tryck på DISPLAY under uppspelning. Kontrollmenyn visas.
- 2 Välj  (SLUMPMÄSSIG) genom att trycka på \uparrow/\downarrow . Tryck sedan på ENTER. Alternativen för "SLUMPMÄSSIG" visas.



3 Välj alternativ för slumpvis uppspelning att trycka på \uparrow/\downarrow .

◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

- TITEL
- KAPITEL

◆ När du spelar VIDEO-CD- eller CD-skivor

- SPÅR

◆ När programmerad uppspelning är aktiverad

- PÅ: blandar de titlar, kapitel eller spår som du valt för programmerad uppspelning.

4 Tryck på ENTER.

Slumpvis uppspelning startas.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 3.

Tips!

- Du kan ställa in slumpvis uppspelning när spelaren är i stoppläge. När du har valt alternativet "SLUMPMÄSSIG" trycker du på \triangleright . Slumpvis uppspelning startas.
- Om du väljer "KAPITEL" kan upp till 200 kapitel spelas upp i slumpvis ordning.

Obs

Du kan inte använda den här funktionen för VIDEO-CD- eller Super VCD-skivor med PBC-uppspelning.

Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning) **DVD-V**

DVD-RW **VCD** **CD** **DATA CD** **DATA DVD**

Du kan spela upp alla titlar eller spår på en skiva eller en enskild titel, ett kapitel eller ett spår flera gånger.

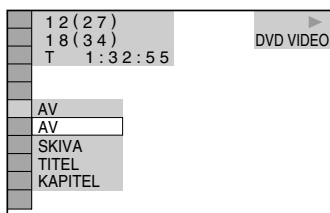
Du kan kombinera slumpvis uppspelning och programmerad uppspelning.

1 Tryck på DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Välj (REPETERA) genom att trycka på \uparrow/\downarrow . Tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "REPETERA" visas.



◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

- SKIVA: upprepar alla titlarna.
- TITEL: för upprepning av aktuell titel på en skiva.
- KAPITEL: för upprepning av aktuellt kapitel.

◆ När du spelar DVD-RW-skivor

- SKIVA: upprepar alla titlar av den typ du valt.
- TITEL: för upprepning av aktuell titel på en skiva.
- KAPITEL: för upprepning av aktuellt kapitel.

◆ När du spelar VIDEO-CD- eller CD-skivor

- SKIVA: upprepar alla spår.
- SPÅR: för upprepning av aktuellt spår.

◆ När du spelar upp DATA CD/DATA DVD-skivor med MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler

- SKIVA: upprepar alla album.
- ALBUM: upprepar det aktuella albumet.
- SPÅR (endast MP3-ljudspår): upprepar aktuellt spår.

◆ När programmerad uppspelning eller slumpvis uppspelning är aktiverad

- PÅ: upprepar programmerad uppspelning eller slumpvis uppspelning.

3 Välj ett alternativ genom att trycka på \uparrow/\downarrow . Tryck sedan på ENTER.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 2.

🔧 Tips!

Du kan ställa in upprepad uppspelning när spelaren är i stoppläge. När du har valt alternativet "REPETERA" trycker du på \triangleright . Upprepad uppspelning startas.

Obs

- Du kan inte använda den här funktionen för VIDEO-CD- eller Super VCD-skivor med PBC-uppspelning.
- Om du använder upprepad uppspelning för DATA CD/DATA DVD-skivor med MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler med olika uppspelningstider, kommer inte ljudet att anpassas till bilden.
- När "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "BILD (JPEG)" (sid. 51) kan du inte välja "SPÅR".

Upprepa ett visst parti (A-B Repeterad uppspelning)

DVD-V DVD-RW VCD CD

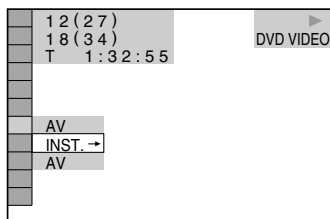
Du kan spela upp en viss del av en titel, ett kapitel eller av ett spår upprepade gånger. (Den här funktionen kan du använda t.ex. när du vill lära dig låttexter.)

1 Tryck på DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

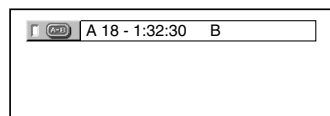
2 Välj (A-B REPETERA) genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "A-B REPETERA" visas.



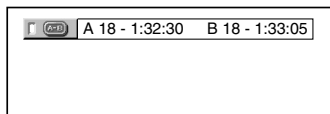
3 Välj "INST. →" genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

Inställningsstapeln för "A-B REPETERA" visas.



4 När du under uppspelning hittat startpunkten (punkt A) för den del som du vill spela upp upprepade gånger, trycker du på ENTER.

Startpunkten (punkt A) är därmed inställd.



5 När du når slutpunkten (punkt B) trycker du på ENTER igen.

De angivna punkterna visas och spelaren upprepar den angivna sekvensen.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 3.

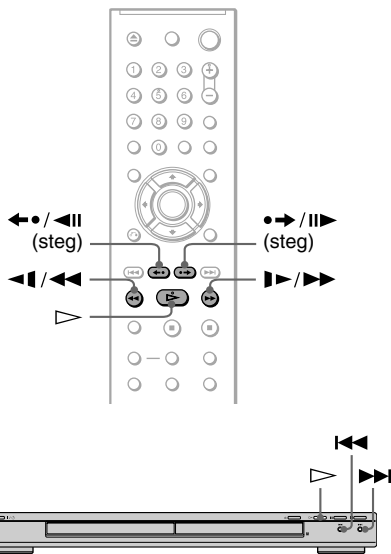
Obs

- När du väljer A-B Repetera avbryts inställningarna för slumpvis uppspelning, upprepade uppspelning och programmerad uppspelning.
- A-B repeterad uppspelning kan inte sträcka sig över flera titlar.
- Det går inte att ställa in A-B Repetera för innehåll på DVD-RW-skivor (VR-läge) där stillbilder ingår.

Söka efter ett visst avsnitt

Söka efter en viss punkt på en skiva (sökning, avsökning, uppspelning i slowmotion, frysa bildrutor)

Du kan snabbt hitta en viss punkt på skivan genom att titta på filmen eller spela upp den långsamt.



Obs

- För vissa skivor kan du inte utföra de beskrivna funktionerna.
- För DATA CD/DATA DVD-skivor kan du bara söka efter en viss punkt i ett MP3-ljudspår.

Hitta en viss punkt snabbt genom att använda föregående/nästaknapparna (Sökning)

DVD-V DVD-RW VCD CD DATA CD DATA DVD

Du kan söka efter nästa eller föregående kapitel, spår eller avsnitt med **◀◀/▶▶** på spelaren.

För att gå till nästa eller föregående kapitel/spår/avsnitt trycker du ett kort ögonblick på **▶▶** eller **◀◀** under uppspelning. Du kan också söka bakåt eller framåt genom att trycka på och hålla ned **▶▶** eller **◀◀** och släppa upp knappen när du kommit till önskad punkt. (Sökning)

Hitta en viss punkt snabbt genom att snabbspola skivan framåt eller bakåt (avsökning)

DVD-V DVD-RW VCD CD DATA CD DATA DVD

Tryck på **◀◀◀◀** eller **▶▶▶▶** medan du spelar upp en skiva. När du hittat den önskade punkten återgår du till normal hastighet genom att trycka på **▷**. Varje gång du trycker på **◀◀◀◀** eller **▶▶▶▶** under avsökningen ändras uppspelningshastigheten. Vid varje tryckning ändras indikatorn enligt nedan. Den verkliga hastigheten kan skilja sig för vissa skivor.

Uppspelningsriktning

x2▶ → 1▶▶ → 2▶▶▶ → 3▶▶▶▶

3▶▶▶▶ (endast DVD VIDEO/DVD-RW/VIDEO CD-skivor)
x2▶ (endast DVD VIDEO/CD-skivor)

Motsatt riktning

x2◀ ← 1◀◀ ← 2◀◀◀ ← 3◀◀◀◀

3◀◀◀◀ (endast DVD VIDEO/DVD-RW/VIDEO CD-skivor)
x2◀ (endast DVD VIDEO-skivor)

Uppspelningshastigheten "x2▶"/"x2◀" är ungefär dubbla den normala hastigheten. Uppspelningshastighet "3▶▶▶"/"3◀◀◀" är snabbare än "2▶▶▶"/"2◀◀◀" och "2▶▶▶"/"2◀◀◀" är snabbare än "1▶▶▶"/"1◀◀◀".

Spela upp bildruta för bildruta (Uppspelning i slowmotion)

DVD-V DVD-RW VCD

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ när spelaren är i pausläge. Tryck på ▷ för att återgå till normal hastighet.

Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning i slowmotion ändras uppspelningshastigheten. Du kan välja mellan två olika hastigheter. Vid varje tryckning ändras indikatorn på följande sätt:

Uppspelningsriktning

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Motsatt riktning (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Uppspelningshastighet "2 ▶▶"/"2 ◀◀" är långsammare än "1 ▶▶"/"1 ◀◀".

Spela upp en bildruta i taget (Frysa bildrutor) **DVD-V DVD-RW VCD**

Gå till nästa bildruta genom att trycka på ●→/||▶ (steg) när spelaren är i pausläge. Gå till föregående bildruta (endast DVD VIDEO/DVD-RW-skivor) genom att trycka på ◀●/◀|| (steg). Återgå till normal uppspelning genom att trycka på ▷.

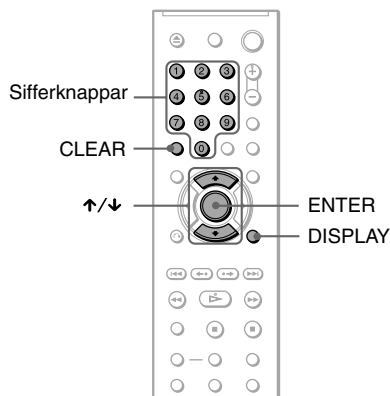
Obs

Du kan inte söka efter stillbilder på DVD-RW-skivor i VR-läget.

Söka efter en titel/ett kapitel/ett spår/ett avsnitt osv. **DVD-V DVD-RW**

VCD CD DATA CD DATA DVD

Du kan söka på DVD-skivor efter titlar eller kapitel och du kan söka på VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD-skivor efter spår, index eller avsnitt. Eftersom titlarna och spåren på skivan har unika nummer kan du välja vad som ska spelas upp genom att ange motsvarande nummer. Du kan dessutom söka efter ett visst avsnitt genom att använda tidkoden.



Söka efter ett visst avsnitt

- 1 Tryck på DISPLAY (när du spelar DATA CD/DATA DVD-skivor med JPEG-bildfiler trycker du två gånger).

Kontrollmenyn visas.

- 2 Välj sökmetod genom att trycka på ↑/↓.

◆ När du spelar DVD VIDEO/DVD-RW-skivor

 TITEL

 KAPITEL

 TID/TEXT

Välj "TID/TEXT" om du vill söka efter startpunkten genom att ange tidkoden.

◆ När du spelar upp VIDEO-CD eller Super VCD-skivor utan PBC-uppspelning

 SPÅR

 INDEX

◆ När du spelar upp VIDEO-CD- eller Super VCD-skivor med PBC-uppspelning


 AVSNITT


◆ När du spelar CD-skivor


 SPÅR

◆ När du spelar DATA CD/DATA DVD-skivor

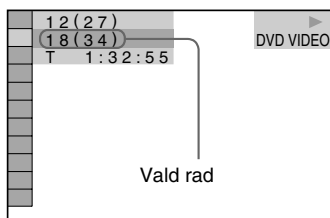
 ALBUM

 SPÅR (endast MP3-ljudspår)

 FIL (endast JPEG-bildfiler)

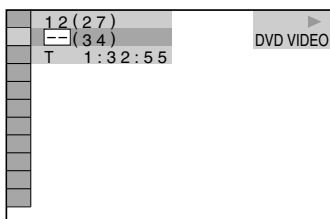
Exempel: när du väljer  KAPITEL

”** (**)” väljs (** anger en siffra). Siffran inom parentes anger det totala antalet titlar, kapitel, spår, index, avsnitt, album eller filer.



3 Tryck på ENTER.

”** (**)” ändras till ”-- (**)”.



4 Ange numret för den titel, det kapitel, spår, index eller avsnitt osv. som du vill söka efter genom att trycka på sifferknapparna.


◆ Om du gör fel

Radera det felaktiga numret genom att trycka på CLEAR. Välj sedan ett nytt nummer.

5 Tryck på ENTER.

Spelaren startar uppspelningen från det valda numret.

Söka efter ett avsnitt med hjälp av tidkoden (endast DVD VIDEO/DVD-RW-skivor)

- 1 I steg 2 väljer du  TID/TEXT. ”T **:**:**” (uppspelningstid för den aktuella titeln) är nu vald.
- 2 Tryck på ENTER. ”T **:**:**” ändras till ”T --:--:--”.
- 3 Ange tidkoden med sifferknapparna. Tryck sedan på ENTER. Om du t.ex. vill hitta ett avsnitt som du vet finns 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder från början anger du ”2:10:20”.

🔧 Tips!

- När kontrollmenyn är stängd kan du söka efter ett kapitel (DVD VIDEO/DVD-RW) eller ett spår (CD/DATA CD/DATA DVD) genom att trycka på sifferknapparna och sedan på ENTER.
- Du kan visa det första avsnittet av de titlar, kapitel eller spår som spelats in på skivan på en skärm som delats upp i 9 delar. Då kan du starta uppspelningen direkt genom att välja något av avsnitten. Mer information finns under ”Sökning med hjälp av avsnitt (BILDNAVIGERING)” (sid. 35).

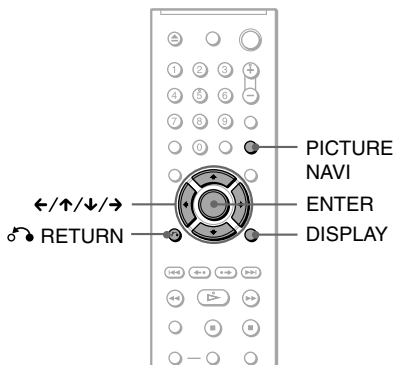
Obs

- Numret på titeln, kapitlet eller spåret som visas är samma nummer som finns inspelat på skivan.
- Du kan inte använda tidkoden för att söka efter avsnitt på DVD+RW-skivor/DVD+R-skivor.

Sökning med hjälp av avsnitt (BILDNAVIGERING) DVD-V

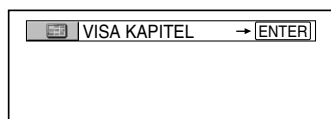
VCD

Du kan dela upp skärmen i 9 mindre delar och på det sättet snabbt hitta önskat avsnitt.



1 Tryck på PICTURE NAVI under uppspelning.

Följande fönster visas:



2 Välj alternativ genom att trycka på PICTURE NAVI flera gånger.

- VISA KAPITEL (endast DVD VIDEO): visar det första avsnittet av varje kapitel.
- VISA TITEL (endast DVD VIDEO): visar det första avsnittet av varje titel.
- VISA SPÅR (endast VIDEO CD/ Super VCD): visar det första avsnittet av varje spår.

3 Tryck på ENTER.

Det första avsnittet i varje kapitel, titel eller spår visas på följande sätt:

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

4 Välj ett kapitel, en titel eller ett spår genom att trycka på ←/↑/↓/→, tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen startar från det valda avsnittet.

Återgå till normal uppspelning under pågående inställning

Tryck på ↶ RETURN eller DISPLAY.

💡 Tips!

Om det finns fler än 9 kapitel, titlar eller spår visas ▼ på den undre högra delen av skärmen.

För att visa ytterligare kapitel, titlar eller spår markerar du de nedre avsnitten och trycker på ↓.

Om du sedan vill återgå till de föregående avsnitten markerar du de övre avsnitten och trycker på ↑.

Obs

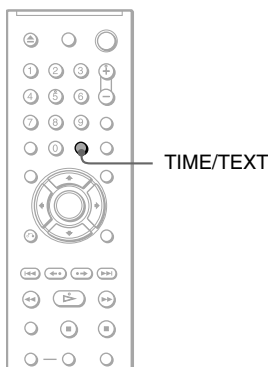
För vissa skivor kan du inte välja vissa funktioner.

Visa uppspelningstiden och den återstående tiden

DVD-V DVD-RW VCD CD

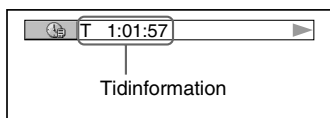
DATA CD DATA DVD

Du kan visa uppspelningstid och återstående tid för den aktuella titeln, det aktuella kapitlet eller spåret. Du kan också visa DVD/CD-text och spårnamn (MP3-ljud) som finns inspelade på skivan.



1 Tryck på TID/TEXT under uppspelning.

Följande fönster visas:



2 Du kan visa annan tidinformation genom att trycka flera gånger på TID/TEXT.

Den tillgängliga tidinformationen beror på vilken typ av skiva du spelar upp.

◆ När du spelar DVD VIDEO- eller DVD-RW-skivor

- T *:*: (timmar: minuter: sekunder)
Uppspelningstid för den aktuella titeln
- T- *:*:
Återstående tid för den aktuella titeln
- C *:*:
Uppspelningstid för det aktuella kapitlet
- C- *:*:
Återstående tid för det aktuella kapitlet

◆ När du spelar upp VIDEO-CD eller Super VCD-skivor (med PBC-funktioner)

- *:* (minuter: sekunder)
Uppspelningstid för det aktuella avsnittet

◆ När du spelar VIDEO-CD- (utan PBC-funktioner) eller CD-skivor

- T *:* (minuter: sekunder)
Uppspelningstid för det aktuella spåret
- T- *:*:
Återstående tid för det aktuella spåret
- D *:*:
Uppspelningstid för den aktuella skivan
- D- *:*:
Återstående tid för den aktuella skivan

◆ När du spelar upp Super VCD-skivor (utan PBC-funktioner)

- T *:* (minuter: sekunder)
Uppspelningstid för det aktuella spåret

◆ När du spelar DATA CD- eller DATA DVD-skivor (MP3-ljud)

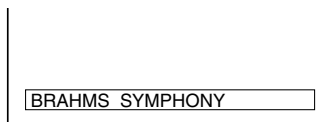
- T *:* (minuter: sekunder)
Uppspelningstid för det aktuella spåret

Visa uppspelningsinformationen på en skiva

Visa DVD/CD-texten

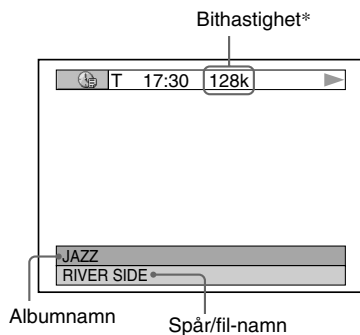
Du visar den text som spelats in på DVD/CD-skivan genom att trycka flera gånger på TIME/TEXT i steg 2.

DVD/CD-text kan bara visas om det finns någon text på skivan. Du kan inte ändra texten. Om det inte finns någon text på skivan visas "NO TEXT".



Kontrollera albumnamn osv. på DATA CD/ DATA DVD-skivor (MP3-ljudspår).

Du kan visa namnet på albumet/spåret/filen och ljudets bithastighet (informationsmängd per sekund för det aktuella ljudspåret) på TV-skärmen genom att trycka på TIME/TEXT när du spelar upp MP3-ljudspår på DATA CD/DATA DVD-skivor.



* Visas när:

- ett MP3-ljudfilspår på en DATA CD/DATA DVD-skiva spelas upp.

Läsa informationen i frontpanelens teckenfönster

Den tidinformation och den text som visas på TV-skärmen kan du också visa i frontpanelens teckenfönster. Informationen i frontpanelens teckenfönster ändras på följande sätt när du ändrar tidinformationen på TV-skärmen.

När du spelar DVD VIDEO- eller DVD-RW-skivor

Uppspelningstid för den aktuella titeln

T 103:24



Återstående tid för den aktuella titeln

T- 1:15:36



Uppspelningstid för det aktuella kapitlet

C 0:22:30



Återstående tid för det aktuella kapitlet

C-0:13:20



Text

SONY HI



Aktuell titel och aktuellt kapitelnummer

T 16 8

(återgår automatiskt till början)

När du spelar DATA CD/DATA DVD-skivor (MP3-ljud)

Uppspelningstid för det aktuella spåret och spårets nummer

6 2:25

Spårnamn

0 IHAPPY

Aktuellt album och spårnummer

1 6

(återgår automatiskt till början)

När du spelar VIDEO-CD- (utan PBC-funktioner) eller CD-skivor

Uppspelningstid för det aktuella spåret och spårets

3 2:25

Återstående tid för det aktuella spåret

3 - 1:50

Uppspelningstid för skivan

32:12

Återstående tid för skivan

-20:18

Text

SONY HI

Aktuellt spår och indexnummer*

3 1

(återgår automatiskt till början)

⚙️ Tips!

- När du spelar upp VIDEO-CD-skivor utan PBC-funktioner visas spårnumret och indexnumret efter texten.
- När du spelar upp VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner visas avsnittets nummer eller uppspelningstiden.
- Långa textstycken som inte får plats på en enda rad rullas över teckenfönstret.
- Du kan också visa tidinformationen och texten via kontrollmenyn (sid. 11).

Obs

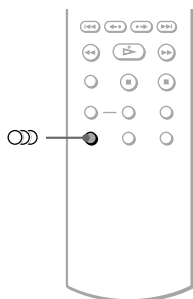
- För vissa skivor visas kanske inte DVD/CD-texten eller spårnamnet.
- Spelaren kan bara visa DVD/CD-textens första nivå, t.ex. skivnamn eller titel.
- Det är inte säkert att uppspelningstiden för filer med MP3-ljudspår visas korrekt.
- Om du spelar upp en skiva med bara JPEG-bildfiler visas "NO AUDIO DATA" i frontpanelens teckenfönster när "LÅGE (MP3, JPEG)" är inställt på "AUTO"; "JPEG" visas när "LÅGE (MP3, JPEG)" är inställt på "BILD (JPEG)" i frontpanelens teckenfönster.

* Aktuellt spår- och indexnummer visas bara vid uppspelning av VIDEO CD-skivor.

Ändra ljudet DVD-V DVD-RW**VCD CD DATA CD DATA DVD**

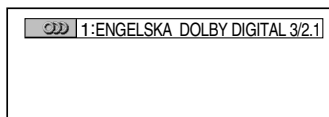
När du spelar DVD VIDEO-skivor som är inspelade i flera ljudformat (PCM, Dolby Digital, MPEG-ljud eller DTS) kan du ändra ljudformat. Om DVD VIDEO-skivan har ljudspår på flera språk kan du också byta språk.

När det gäller CD-, DATA CD-, DATA DVD- och VIDEO-CD-skivor kan du välja ljud från antingen höger eller vänster kanal och låta den valda kanalen presenteras från såväl höger som vänster högtalare samtidigt. Antag t.ex. att du spelar en skiva där sången är lagd på höger kanal och den instrumentala delen på den vänstra. Då kan du lyssna på enbart musiken genom båda högtalarna genom att välja vänster kanal.



1 Tryck på (ljud) under uppspelning.

Följande fönster visas:



2 Välj den ljudsignal du vill ha genom att trycka på (ljud) flera gånger.

◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

Det är DVD VIDEO-skivan som avgör vilka språk du kan välja. De fyra siffrorna som visas är språkkoden. Under "Språkkoder" på sid. 72 finner du information om vilket språk koden motsvarar. Om samma språk visas två eller flera gånger är DVD VIDEO-skivan inspelad med flera ljudformat.

◆ När du spelar DVD-RW-skivor

De olika typer av ljudspår som finns inspelade på skivan visas. Ursprunglig inställning är understruken.

Exempel:

- 1: HUVUDKANAL (huvudljud)
- 1: SUBKANAL (sekundärt ljud)
- 1: HUVUDKANAL+SUBKANAL (huvudljud + sekundärt ljud)

◆ När du spelar upp VIDEO-CD-, CD-, DATA CD- eller DATA DVD-skivor (MP3-ljud)

Ursprunglig inställning är understruken.

- STEREO: vanligt stereoljud
- 1/V: ljudet från vänster kanal (mono)
- 2/H: ljudet från höger kanal (mono)

◆ När du spelar Super VCD-skivor


Ursprunglig inställning är understruken.

- 1:STEREO: stereoljudet från ljudspår 1
- 1:1/V: ljudet från vänster kanal för ljudspår 1 (mono)
- 1:2/H: ljudet från höger kanal för ljudspår 1 (mono)
- 2:STEREO: stereoljudet från ljudspår 2
- 2:1/V: ljudet från vänster kanal för ljudspår 2 (mono)
- 2:2/H: ljudet från höger kanal för ljudspår 2 (mono)

Obs

- Om du spelar upp en Super VCD-skiva som saknar ljudspår 2, hörs inget ljud om du väljer "2:STEREO", "2:1/V" eller "2:2/H".
- När du spelar upp en DVD-RW-skiva i VR-läge: Om du ansluter till en AV-förstärkare (mottagare) via DIGITAL OUT (COAXIAL)-kontakten och vill växla mellan ljudspåren, ställer du "DOLBY DIGITAL" på "D-PCM" under "LJUDINSTÄLLNINGAR".

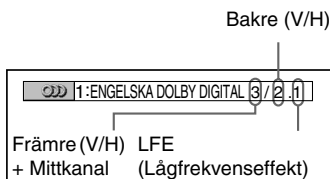
Kontrollera formatet på ljudsignalen **DVD-V**

Du kan kontrollera ljudsignalformatet genom att trycka på  (ljud) flera gånger under uppspelning. Formatet på den aktuella ljudsignalen (Dolby Digital, DTS, PCM, osv.) visas som nedan.

◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

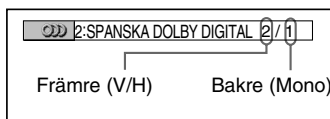
Exempel:

Dolby Digital 5.1 kanaler



Exempel:

Dolby Digital 3 kanaler



Om ljudsignaler

De ljudsignaler som spelats in på en skiva innehåller nedanstående ljustelement (kanaler). Varje enskild kanal sänds ut från en separat högtalare.

- Främre (V)
- Främre (H)
- Mitthögtalare
- Bakre (V)
- Bakre (H)
- Bakre (mono): Den här signalen kan antingen vara behandlad av Dolby Surround Sound eller i Dolby Digital's format för bakre ljud i mono.
- LFE-signal (Lågfrekvensseffekt)

Obs

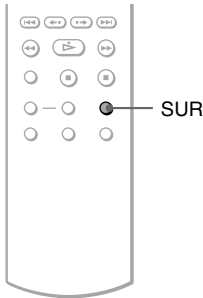
- Om "DTS" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" är ställt på "AV" visas inte alternativet för DTS-spårval på skärmen även om skivan innehåller DTS-spår (sid. 65).
- MPEG-ljudsignaler med fler än två kanaler visas enligt ovan (3/2.1, 2/1) men bara de Främre (V) och Främre (H) signalerna spelas upp från de två främre högtalarna.

Inställningar för TV virtuell surroundljud (TVS)

DVD-V

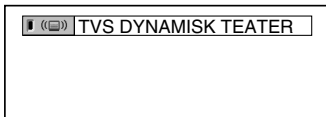
Om du ansluter en stereo-TV eller två främre högtalare kan du med TVS (TV virtuell surroundljud) få en ljudåtergivning som ger surroundeffekt genom att virtuella bakre högtalare skapas via de befintliga främre (V: vänstra och H: högra) högtalarna utan att du har några fysiska bakre högtalare anslutna. TVS har utvecklats av Sony för att en stereo-TV i hemmiljö ska kunna generera surroundljud.

Om spelaren dessutom är inställd för att sända ljudsignalerna via kontakten DIGITAL OUT (COAXIAL) kan du bara få surroundeffekt om "DOLBY DIGITAL" är ställt på "D-PCM" och "MPEG" på "PCM" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 64).



1 Tryck på SUR under uppspelning.

Följande fönster visas:



2 Välj något av TVS-ljuden genom att trycka flera gånger på SUR.

Se förklaringarna för de olika alternativen i följande avsnitt.

- TVS DYNAMISK TEATER
- TVS DYNAMIK
- TVS RYMD
- TVS NATT
- TVS STANDARD

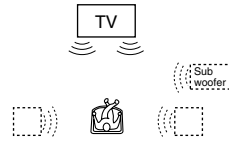
Avbryta inställningen

Välj "AV" i steg 2.

◆TVS DYNAMISK TEATER

Använder ljudet från de främre (vänstra och högra) högtalarna för att skapa en uppsättning virtuella bakre högtalare (STOR) och en virtuell subwoofer utan att det finns några fysiska bakre högtalare eller någon subwoofer anslutna (se nedan).

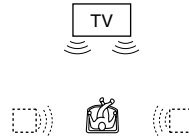
Det här läget fungerar bra när avståndet mellan de främre vänstra och högra högtalarna är kort, som fallet är med de inbyggda högtalarna på en stereo-TV.



◆TVS DYNAMIK

Använder ljudet från de främre (vänstra och högra) högtalarna för att skapa en uppsättning virtuella bakre högtalare utan att det finns några fysiska bakre högtalare anslutna (se nedan).

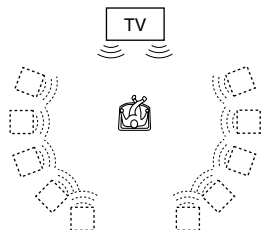
Det här läget fungerar bra när avståndet mellan de främre vänstra och högra högtalarna är kort, som fallet är med de inbyggda högtalarna på en stereo-TV.



◆TVS RYMD

Använder ljudet från de främre (vänstra och högra) högtalarna för att skapa en uppsättning med fem virtuella bakre högtalare utan att det finns några fysiska bakre högtalare anslutna (se nedan).

Det här läget fungerar bra när avståndet mellan de främre vänstra och högra högtalarna är kort, som fallet är med de inbyggda högtalarna på en stereo-TV.

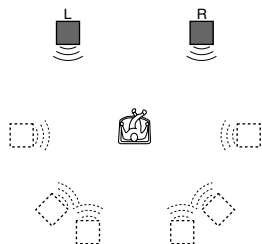


◆TVS NATT

Ljud med hög volym, t.ex. explosioner, är nedtonade medan ljud med låg volym inte påverkas. Den här funktionen är användbar om du vill höra dialogen och använda surroundeffekter i "TVS RYMD" på låg volym.

◆TVS STANDARD

Använder ljudet från de främre (vänstra och högra) högtalarna för att skapa en uppsättning med tre virtuella bakre högtalare utan att det finns några fysiska bakre högtalare anslutna (se nedan). Använd den här inställningen när du vill använda TVS med 2 separata högtalare.




L: Främre högtalare (vänster)
R: Främre högtalare (höger)
□: Virtuella högtalare

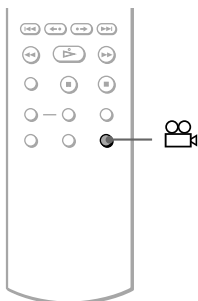
Obs

- Om ljudsignalen saknar signalkomponent för bakre högtalare går det inte att höra surroundeffekten.
- När du använder något av TVS-surroundlägena bör du stänga av surroundinställningen på den anslutna TV:n eller förstärkaren (mottagaren).
- Se till att du är placerad så du sitter mitt emellan de båda högtalarna, har samma avstånd till dem och att de är likvärdigt placerade ur akustisk synpunkt.
- Det resultat du får av funktionen "TVS NATT" kan variera mellan olika skivor.
- TVS-surroundeffekterna kan inte användas när du använder funktionerna för snabb eller långsam uppspelning, trots att du kan ändra TVS-surroundlägena.

Ändra kameravinklarna

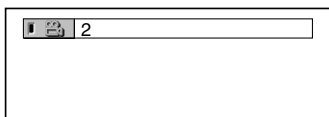
DVD-V

På vissa DVD VIDEO-skivor har flera kameravinklar spelats in och då visas ”” i frontpanelens teckenfönster. Det innebär att du kan ändra kameravinkeln.



1 Tryck på (vinkel) under uppspelning.

Numret på kameravinkeln visas i fönstret.



2 Välj nummer på vinkeln genom att trycka flera gånger på (vinkel).

Avsnittet visas med den vinkel du valt.

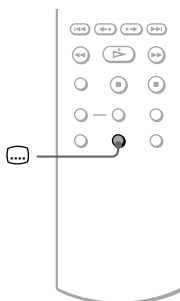
Obs

För vissa DVD VIDEO-skivor kan du inte ändra kameravinkel även om det finns flera kameravinklar inspelade på den.

Visa undertexter **DVD-V**

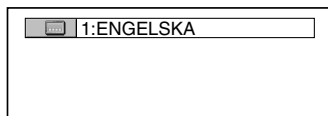
DVD-RW

Om det finns undertext på en skiva kan när som helst medan du spelar upp skivan ändra undertexten eller slå på eller stänga av den.



1 Tryck på (undertext) under uppspelning.

Följande fönster visas:



2 Välj inställning genom att trycka flera gånger på (undertext).

◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor
Välj språk.

Det är DVD VIDEO-skivan som avgör vilka språk du kan välja mellan. De fyra siffror som visas är språkkoden. Under ”Språkkoder” på sid. 72 finner du information om vilket språk koden motsvarar.

◆ När du spelar DVD-RW-skivor
Välj ”PÅ”.

Stänga av undertexten

Välj ”AV” i steg 2.

Obs

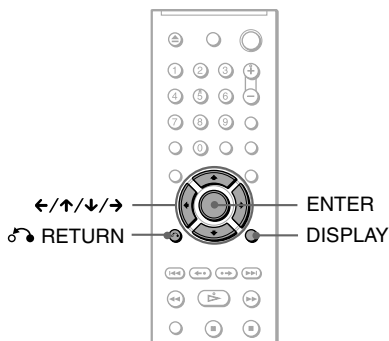
- För vissa DVD VIDEO-skivor kan du inte ändra undertexten även om det finns undertexter på flera språk inspelade på skivan. Du kanske inte heller kan stänga av dem.
- När du spelar upp en skiva med undertexter kan det hända att undertexten försvinner när du trycker på FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Justera den uppspelade bilden (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR)

DVD-V DVD-RW VCD DATA CD

DATA DVD

Du kan justera videosignalen från DVD-, VIDEO CD- och DATA CD/DATA DVD-skivor i JPEG-format från spelaren för att få önskad bildkvalitet. Välj den inställning som bäst passar det program du tittar på. Om du väljer "MINNE" kan du finjustera varje element i bilden (färg, ljusstyrka etc.).

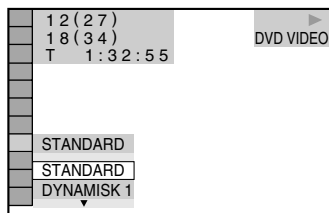


- 1 Tryck på DISPLAY under uppspelning. (När du spelar upp en DATA CD/DATA DVD-skiva trycker du två gånger)**

Kontrollmenyn visas.

- 2 Välj  (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR) genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.**

Alternativen för "EGNA BILDINSTÄLLNINGAR" visas.



3 Välj en inställning genom att trycka på ↑/↓.

Ursprunglig inställning är understruken.

- STANDARD: visar bilden i standardläge.
- DYNAMISK 1: kontrast och färgintensitet ökas och bilden kan uppfattas som mer dynamisk.
- DYNAMISK 2: skapar en mer dynamisk bild än läget DYNAMISK 1 genom en ytterligare ökning av bildens kontrast och färgintensitet.
- FILM 1: ökar svartnivån i bilden vilket gör att detaljer i mörka bildpartier framträder bättre.
- FILM 2: gör vita färger ljusare, svarta färger fylligare och ökar färgkontrasten.
- MINNE: för ytterligare finjustering av bilden.

4 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen aktiveras.

👁 Tips!

När du tittar på film rekommenderas du att välja "FILM 1" eller "FILM 2".

Justera bildalternativ i "MINNE"

Du kan justera de olika bildelementen varmt och ett för sig.

- BILD: ändrar kontrasten
- LJUSSTYRKA: ändrar den totala ljusstyrkan
- FÄRG: gör färgerna djupare eller ljusare
- NYANS: ändrar färgbalansen

1 I steg 3 under "Justera den uppspelade bilden" väljer du "MINNE" och trycker sedan på ENTER.

Justeringsstapeln för "BILD" visas.



2 Tryck på ←/→ för att justera bildens kontraster.

Tryck på ↑/↓ för att gå till nästa eller föregående bildelement utan att spara de aktuella inställningarna.

3 Tryck på ENTER.

Justeringen sparas och justeringsstapeln för "LJUSSTYRKA" visas.

4 Upprepa steg 2 och 3 för att justera "LJUSSTYRKA", "FÄRG" och "NYANS".

Stänga fönstret

Tryck på ↵ RETURN eller DISPLAY.

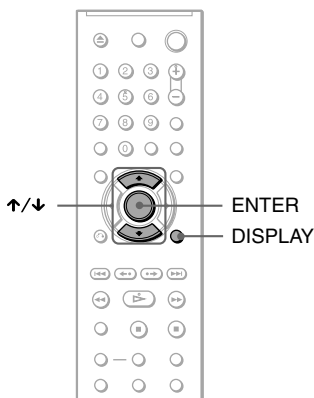
Göra bilden skarpare

(SKÄRPA)

DVD-V DVD-RW VCD DATA CD

DATA DVD

Du kan förstärka bildernas konturer och på det sättet få en skarpare bild.



4 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen aktiveras.

Avbryta inställningen för "SKÄRPA"

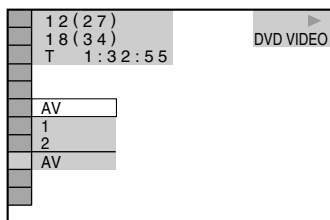
Välj "AV" i steg 3.

1 Tryck på DISPLAY under uppspelning (när du spelar upp en DATA CD/DATA DVD-skiva trycker du två gånger).

Kontrollmenyn visas.

2 Välj (SKÄRPA) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "SKÄRPA" visas.



3 Välj nivå genom att trycka på ↑/↓.

- 1: förstärker konturerna.
- 2: förstärker konturerna mer än i läge 1.

Spela upp MP3-ljud och JPEG-bilder

Om MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler

MP3 är en teknik för komprimering av ljudinformation och som uppfyller kraven enligt ISO/IEC MPEG. JPEG är en bildkomprimeringsteknik.

Du kan spela upp DATA CD/DATA DVD-skivor som innehåller MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler.

DATA CD/DATA DVD-skivor som den här spelaren kan spela upp

Du kan spela upp DATA CD- (CD-ROM/CD-R/CD-RW) eller DATA DVD-skivor (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) som spelas in i formaten MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) och JPEG. För att spelaren ska kunna identifiera och spela upp spåren (eller filerna) måste skivorna vara inspelade i formatet ISO 9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet och DATA DVD-skivor i formatet Universal Disk Format (UDF). Mer information om inspelningsformat finns i instruktionerna för CD-R/CD-RW-enheterna eller för programvaran som du använder för inspelning (medföljer ej).

Obs

Det är möjligt att spelaren inte kan spela upp vissa DATA CD/DATA DVD-skivor som spelas in med paketskrivning (Packet Write).

MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler som den här spelaren kan spela upp

Den här spelaren kan spela upp följande spår och filer:

- MP3-ljudspår med filändelsen ".MP3".
- JPEG-bildfiler med filändelsen ".JPEG" eller ".JPG".
- JPEG-bildfiler som uppfyller kraven enligt bildfilformatet DCF*.

* "Design rule for Camera File system": Bildstandard för digitala kameror som definierats av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Obs

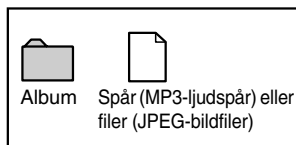
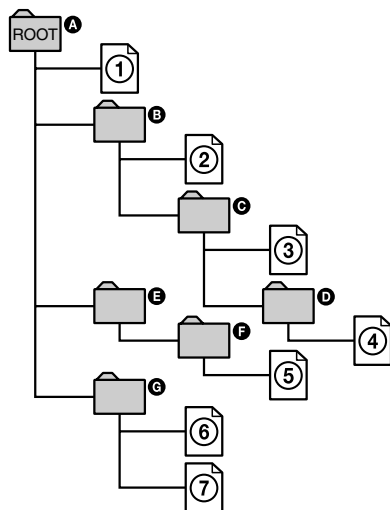
- Spelaren spelar upp all information med filändelsen ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG", även om de inte är av formatet MP3 eller JPEG. Spelas sådana filer upp kan ett högt brus alstras som kan skada högtalarsystemet.
- Den här spelaren kan inte spela upp ljudfiler av formatet mp3PRO.
- Vissa JPEG-filer går inte att spela upp.

Uppspelningsordning för album, spår och filer

Album spelas upp i följande ordning:

◆ Skivans struktur

Nivå 1 Nivå 2 Nivå 3 Nivå 4 Nivå 5



När du sätter i en DATA CD/DATA DVD-skiva och trycker på \triangleright spelas de numrerade spåren (eller filerna) upp i följd efter varandra, från ① till ⑦. Eventuella underalbum/spår (eller filer) i det album som spelas upp har högre prioritet i uppspelningsordningen än nästa album på samma nivå. (Exempel: **C** innehåller **D** så ④ spelas upp före ⑤.)

När du trycker på MENU och listan med albumnamn visas (sid. 49), ordnas albumnamnen i följande ordning:

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Album, som inte innehåller några spår (eller filer) (som i det här fallet album **E**), visas inte i listan.

Tips!

- Genom att lägga till ett nummer (01, 02, 03 osv.) framför spår/filnamnen kan du bestämma uppspelningsordningen för spåren (eller filerna) på en skiva; spåren och filerna spelas då upp i den ordningen.
- Eftersom uppspelningen för en skiva med många mappnivåer tar längre tid att starta kan det vara en god idé att inte skapa fler än två mappnivåer.

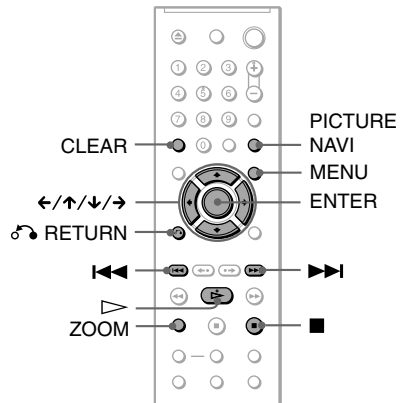
Obs

- Den programvara som användes då DATA CD/DATA DVD-skivan skapades kan i vissa fall göra att uppspelningsordningen blir annorlunda än som den visades i ovanstående exempel.
- Det är inte säkert att ovanstående uppspelningsordning gäller om det finns fler än 200 album och 300 spår/filer i vart och ett av albumen.
- Spelaren kan identifiera upp till 200 album (spelaren räknar bara album, inklusive album som inte innehåller MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler). Spelaren spelar inte upp de album som inte finns med bland de första 200 identifierade albumen.
- Att gå vidare till nästa eller ett annat album kan ta en stund.

Spela MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler **DATA CD**

DATA DVD

Du kan spela upp MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler från DATA CD- (CD-ROM/CD-R/CD-RW) eller DATA DVD-skivor (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R).



Tips!

Du kan visa skivinformation när du spelar upp MP3-ljudspår (sid. 36).

Obs

- DATA CD-skivor som spelats in i formatet KODAK Picture CD spelas upp automatiskt när du sätter in skivan i spelaren.
- Om inga MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler finns på DATA CD/DATA DVD-skivan visas "Inga ljuddata" eller "Inga bilddata" på skärmen.

Välja album

1 Tryck på MENU.

En lista med albumen på skivan visas. När ett album spelas upp är dess titel skuggad.



2 Välj det album som du vill spela upp genom att trycka på ↑/↓.

3 Tryck på ▷.

Uppspelningen startar från det valda albumet.

För att välja MP3-ljudspår, se "Välja ett MP3-ljudspår" (sid. 49).

För att välja JPEG-bildfiler, se "Välja en JPEG-bildfil" (sid. 50).

Avbryta uppspelningen

Tryck på ■.

För att gå till nästa eller föregående sida

Tryck på → eller ←.

Slå på/stänga av fönstret

Tryck flera gånger på MENU.

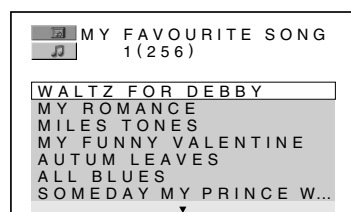
🔧 Tips!

För det valda albumet kan du välja att spela upp bara MP3-ljudspåren, JPEG-bildfilerna eller både och, genom att ställa in "LÄGE (MP3, JPEG)" (sid. 51).

Välja ett MP3-ljudspår

1 Tryck på ENTER efter steg 2 under "Välja album".

Listan med spåren i albumet visas.



2 Välj spår genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen startar från det valda albumet.

Avbryta uppspelningen

Tryck på ■.

För att gå till nästa eller föregående sida

Tryck på → eller ←.

För att återgå till föregående visning

Tryck på ⏪ RETURN.

För att gå till nästa eller föregående MP3-ljudspår

Tryck på ►► eller ◀◀ under uppspelning. Du kan välja det första spåret i nästa album genom att trycka på ►► under uppspelning av det sista spåret i det aktuella albumet.

Tänk på att du inte kan återgå till det föregående albumet med ◀◀; för att komma tillbaka till det föregående albumet måste du välja det från albumlistan.

Välja en JPEG-bildfil

1 Tryck på PICTURE NAVI när du har valt ett album i steg 2.

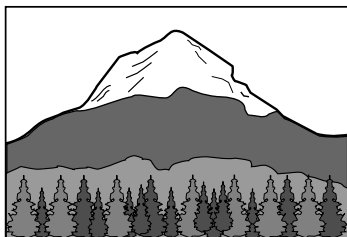
Bildfilerna i albumet visas på 16 delskärmar. En rullningslist visas till höger.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

För att visa ytterligare bilder markerar du nedre bilderna och trycker på \downarrow . Om du vill återgå till föregående bild markerar du de övre bilderna och trycker på \uparrow .

2 Välj den bild du vill visa genom att trycka på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Tryck sedan på ENTER.

Den bild du valt visas.
Exempel



För att gå till nästa eller föregående JPEG-bildfil

Tryck på \leftarrow eller \rightarrow under uppspelning. Du kan välja den första filen i nästa album genom att trycka på \rightarrow under uppspelning av den sista filen i det aktuella albumet.

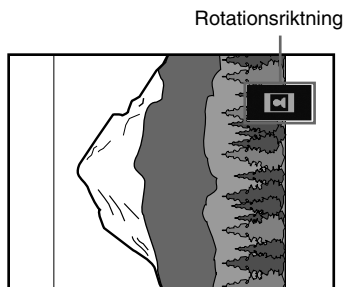
Tänk på att du inte kan återgå till det föregående albumet med \leftarrow ; för att komma tillbaka till det föregående albumet måste du välja det från albumlistan.

För att rotera en JPEG-bild

Tryck på \uparrow/\downarrow när du visar bilden. Varje gång du trycker på \uparrow roteras bilden 90 grader moturs.

Återgå till normal visning genom att trycka på CLEAR. Tänk på att bilden också återgår till normal visning om du trycker på \leftarrow/\rightarrow för att gå till nästa eller föregående bild.

Exempel: när du trycker en gång på \uparrow .



För att förstora en JPEG-bild (ZOOM)

Tryck på ZOOM när bilden visas. Du kan förstora bilden upp till fyra gånger den ursprungliga bildstorleken och rulla den med hjälp av $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Återgå till normal visning genom att trycka på CLEAR.

◆ När du trycker en gång (x2)

Bilden förstoras två gånger den ursprungliga storleken.

◆ När du trycker två gånger (x4)

Bilden förstoras fyra gånger den ursprungliga storleken.

För att avbryta visningen av JPEG-bilden

Tryck på \blacksquare .

🔧 Tips!

- När du visar JPEG-bildfiler kan du ställa in alternativ som t.ex. "INTERVALL" (sid. 52), "EFFEKT" (sid. 53) och "SKÄRPA" (sid. 46).
- Du kan visa JPEG-bildfiler utan att spela upp MP3-ljud genom att ställa "LÄGE (MP3, JPEG)" på "BILD (JPEG)" (sid. 51).
- Datumet då bilden togs visas vid sidan om "DATUM" i kontrollmenyn (sid. 11). Tänk på att det inte är säkert att datumet visas, beroende på digitalkameran.

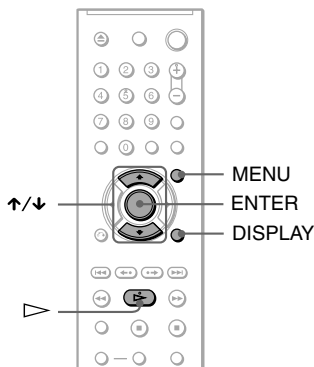
Obs

PICTURE NAVI kan inte användas om "LJUD (MP3)" är valt under "LÄGE (MP3, JPEG)" (sid. 51).

Titta på JPEG-bilder som ett bildspel

DATA CD DATA DVD

Från en DATA CD- eller DATA DVD-skiva kan du visa JPEG-bildfiler i en följd efter varandra, som ett bildspel.



1 Tryck på MENU.

En lista med albumen på DATA CD/ DATA DVD-skivan visas.



2 Välj album genom att trycka på ↑/↓.

3 Tryck på ▷.

JPEG-bilderna från det album du valt spelas upp som ett bildspel.

Avbryta uppspelningen

Tryck på ■.

Obs

- Bildspelet avbryts när du trycker på ↑/↓ eller ZOOM. Du återupptar bildspelet genom att trycka på ▷.

- Du kan inte använda den här funktionen om "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "LJUD (MP3)" (sid. 51).

Visa ett bildspel med ljud (LÄGE (MP3, JPEG))

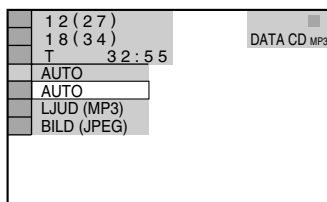
När JPEG-bildfiler och MP3-ljudspår lagrats i samma album kan du spela upp bildspelet med ljud.

1 Tryck på DISPLAY i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

2 Välj (LÄGE (MP3, JPEG)) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "LÄGE (MP3, JPEG)" visas.



3 Välj "AUTO" (ursprungligt läge) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

- AUTO: JPEG-bildfilerna och MP3-ljudspåren från samma album spelas upp som ett bildspel.
- LJUD (MP3): spelar endast upp MP3-ljudspår kontinuerligt.
- BILD (JPEG): spelar upp bara JPEG-bildfilerna kontinuerligt.

4 Tryck på MENU.

En lista med albumen på DATA CD/ DATA DVD-skivan visas.



5 Välj det album som innehåller både de MP3-ljudspår och de JPEG-bildfiler som du vill spela upp genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

6 Tryck på \triangleright .

Ett bildspel med ljud startar.

Tips!

- Om du vill upprepa både MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler i ett visst album upprepar du samma MP3-ljudspår eller album när "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "AUTO". För att upprepa spåret eller albumet, se "Upprepad uppspelning (Upprepad uppspelning)" (sid. 29).
- Spelaren identifierar maximalt 200 album, oberoende av det valda läget. För varje album kan spelaren identifiera upp till 300 MP3-ljudspår och 300 JPEG-bildfiler när du valt "AUTO", 600 MP3-ljudspår när du valt "LJUD (MP3)" och 600 JPEG-bildfiler när du valt "BILD (JPEG)".

Obs

- Den här funktionen kan inte användas om MP3-ljudspåren och JPEG-bildfilerna inte är placerade i samma album.
- Om uppspelningstiden för antingen JPEG-bilderna eller MP3-ljudet är längre än uppspelningstiden för den andra filtypen spelas den längre filen spelas upp utan ljud respektive utan bild.
- Om du spelar upp stora MP3-spår och JPEG-filer på samma gång kan det hända att ljudet hoppar. Du rekommenderas att ställa MP3-bithastigheten på 128 kbps eller lägre när du skapar filen. Om ljudet fortfarande hoppar kan du prova att minska storleken på JPEG-filen.

Ange intervalltiden för bildspelet (INTERVALL)

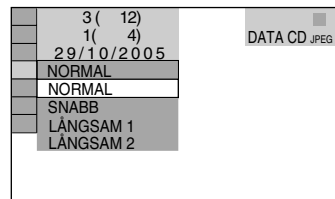
Du kan ställa in den tid som du vill att bilderna ska visas på skärmen.

1 Tryck på **DISPLAY** två gånger när du visar en JPEG-bild eller när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

2 Välj  (INTERVALL) genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på **ENTER**.

Alternativen för "INTERVALL" visas.



3 Välj en inställning genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

Ursprunglig inställning är understruken.

- NORMAL: ställer in varaktigheten på mellan 6 och 9 sekunder.
- SNABB: för kortare intervall än med NORMAL.
- LÅNGSAM 1: för längre intervall än med NORMAL.
- LÅNGSAM 2: för längre intervall än med LÅNGSAM 1.


4 Tryck på **ENTER**.

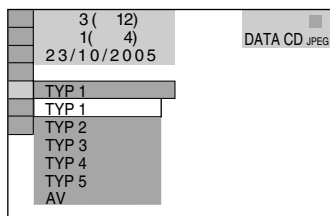
Obs

Vissa JPEG-filer, särskilt de som är progressiva eller JPEG-filer med mer än 3 000 000 bildpunkter, kan ta längre tid att visa än andra bilder, vilket kan göra att intervallen verkar längre än den inställning du har valt.

Välja hur bilderna ska visas (EFFEKT)

Du kan välja hur bilderna ska visas under ett bildspel.

- 1 Tryck på DISPLAY två gånger när du visar en JPEG-bild eller när spelaren är i stoppläge.
- 2 Välj  (EFFEKT) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.
Alternativen för "EFFEKT" visas.



- 3 Välj en inställning genom att trycka på ↑/↓.
Ursprunglig inställning är understruken.
 - TYP 1: bilden faller in ovanifrån.
 - TYP 2: bilden sveper in från vänster till höger.
 - TYP 3: bilden tänjs ut från mitten av skärmen.
 - TYP 4: bilderna presenteras med de olika effekterna slumpvis valda.
 - TYP 5: nästa bild glider in över den föregående bilden.
 - AV: stänger av den här funktionen.
- 4 Tryck på ENTER.

Använda ytterligare funktioner

Låsa skivor (ANPASSAT

BARNLÅS, BARNLÅS)

Du kan välja mellan två olika begränsningstyper för en skiva.

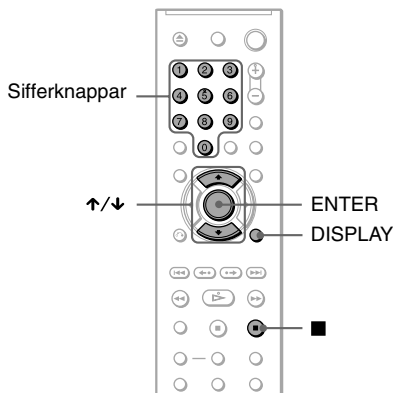
- Anpassat barnlås

Du kan ställa in uppspelningsbegränsningarna så att spelaren inte spelar upp opassande skivor.

- Barnlås

Uppspelningen för vissa DVD VIDEO-skivor kan begränsas enligt en förinställd nivå som t.ex. användarens ålder. Vissa avsnitt kan blockeras eller bytas ut mot lämpligare avsnitt.

Samma lösenord gäller för såväl barnlås som anpassat barnlås.



Anpassat barnlås **DVD-V** **VCD** **CD**


Du kan ställa in samma lösenord för anpassat barnlås för upp till 40 skivor. När du ställer in för skiva nummer 41 raderas inställningarna för den första skivan.

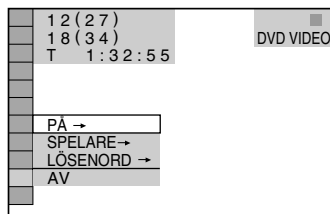
1 Sätt in skivan som du vill låsa.

Om skivan spelas upp avbryter du uppspelningen genom att trycka på ■.

2 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

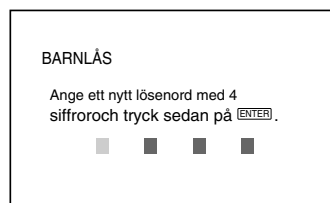
Kontrollmenyn visas.

- 3 Välj  (BARNLÅS) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER. Alternativen för "BARNLÅS" visas.



- 4 Välj "PA →" genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

◆ Om du inte har angett ett lösenord
Fönstret för att ange nytt lösenord visas.



Ange ett 4-siffrigt lösenord med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.

Ett fönster där du ombeds att bekräfta lösenordet visas.

◆ Om du redan har angett ett lösenord
Fönstret för inmatning av lösenordet visas.

- 5 Ange eller skriv om det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.

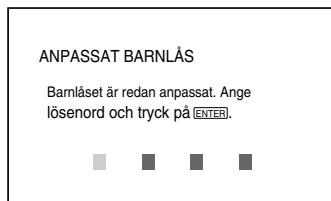
Efter meddelandet "Anpassat barnlås används." visas kontrollmenyn igen.

Stänga av funktionen för anpassat barnlås

- 1 Följ steg 1 till 3 under "Anpassat barnlås".
- 2 Välj "AV →" genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.
- 3 Ange det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER.

Spela upp en skiva med anpassat barnlås

- 1 Sätt i en skiva som du har ställt in anpassat barnlås för.
Fönstret "ANPASSAT BARNLÅS" visas.



- 2 Ange det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.
Spelaren är nu klar för uppspelning.

💡 Tips!

Om du glömmet bort lösenordet anger du det 6-siffriga numret "199703" med sifferknapparna när du i fönstret "ANPASSAT BARNLÅS" uppmanas att ange lösenordet. Tryck sedan på ENTER. Därefter ombeds du att ange ett nytt 4-siffrigt lösenord.


Barnlås (begränsad uppspelning)

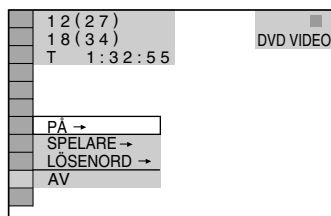
DVD-V

Uppspelningen för vissa DVD VIDEO-skivor kan begränsas enligt en förinställd nivå som t.ex. användarens ålder. Med "BARNLÅS" kan du ställa in en sådan nivå.

- 1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

- 2 Välj  (BARNLÅS) genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.
Alternativen för "BARNLÅS" visas.



- 3 Välj "SPELARE →" genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

◆ Om du inte har angett ett lösenord

Fönstret för att ange ett nytt lösenord visas.

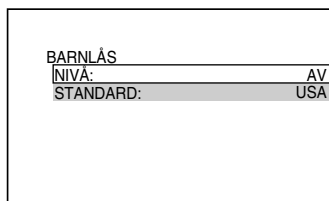


Ange ett 4-siffrigt lösenord med sifferknapparna. Tryck sedan på ENTER.
Ett fönster där du ombeds att bekräfta lösenordet visas.

- ◆ Om du redan har angett ett lösenord
Fönstret för inmatning av lösenordet visas.

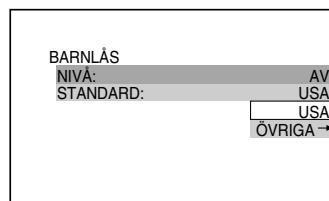
- 4 Ange eller skriv om det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER.

Fönstret där du anger nivå för begränsning av uppspelningen visas.



- 5 Välj "STANDARD" genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

De alternativ du kan välja för "STANDARD" visas.



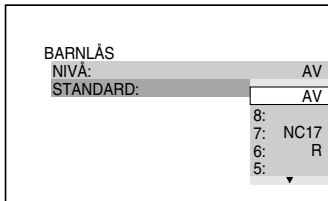
- 6 Välj ett geografiskt område som nivå för begränsning av uppspelningen genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

Området är nu valt.

Om du väljer "ÖVRIGA →" väljer du och anger en standardkod från tabellen på sid. 72 med sifferknapparna.

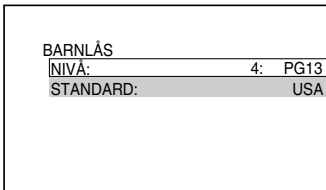
7 Välj "NIVÅ" genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

De alternativ du kan välja för "NIVÅ" visas.



8 Välj önskad nivå med ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Inställningen för barnlås är färdig.



Ju lägre värde desto striktare är begränsningen.

Stänga av funktionen för barnlåset

Ställ "NIVÅ" på "AV" i steg 8.

Spela upp en skiva med barnlås

- 1 Sätt i skivan och tryck på ▷.
Fönstret för inmatning av lösenordet visas.
- 2 Ange det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.
Spelaren startar uppspelningen.


Tips!

Om du glömt lösenordet tar du ur skivan och upprepar steg 1 till 3 under "Barnlås (begränsad uppspelning)". När du blir ombedd att ange lösenordet anger du "199703" med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER. Därefter ombeds du att ange ett nytt 4-siffrigt lösenord. När du angett ett nytt 4-siffrigt lösenord sätter du tillbaka skivan och trycker på ▷. När fönstret för inmatning av lösenordet visas anger du ditt nya lösenord.

Obs

- Om du spelar upp skivor som saknar funktion för barnlås kan du inte begränsa uppspelningen på den här spelaren.
- För vissa skivor kan det hända att du blir ombedd att ändra nivån för barnlåset under tiden som skivan spelas upp. I så fall anger du lösenordet och ändrar sedan nivån. Om läget för återupptagen uppspelning avbryts återgår nivån till den tidigare.

Ändra lösenordet

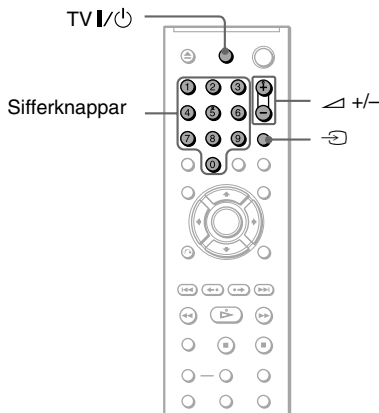
- 1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.
Kontrollmenyn visas.
- 2 Välj  (BARNLÅS) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.
Alternativen för "BARNLÅS" visas.
- 3 Välj "LÖSEWORD →" genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.
Fönstret för inmatning av lösenordet visas.
- 4 Ange det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.
- 5 Ange ett nytt 4-siffrigt lösenord med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.
- 6 Du bekräftar lösenordet genom att ange det igen med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER.

Om du gjorde ett misstag när du angav lösenordet

Tryck på ← innan du trycker på ENTER och ange sedan rätt nummer.

Kontrollera din TV med den medföljande fjärrkontrollen

Med den medföljande fjärrkontrollen kan du kontrollera ljudvolymen, signalkällan och strömbrytaren på en Sony TV.



Du kan styra TV:n med hjälp av nedanstående knappar.

Genom att trycka på	Kan du
TV I/O	Slå på eller stänga av TV:n
△ (volym) +/-	Justera volymen på TV:n
TV/video	Växla TV:ns signalkälla mellan TV:n och andra signalkällor

Obs

Beroende på vilken enhet som anslutits, kan det vara svårt att kontrollera TV:n korrekt med vissa (eller alla) knapparna på den medföljande fjärrkontrollen.

Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen

Med den medföljande fjärrkontrollen kan du även kontrollera ljudvolymen, signalkällan och strömbrytaren på TV-apparater från andra tillverkare än Sony.

Om den TV du använder finns listad i nedanstående tabell anger du tillverkarens kod.

- 1 Håll ned TV I/O och ange samtidigt tillverkarens kod för den TV du använder genom att trycka på sifferknapparna (se nedanstående tabell).
- 2 Släpp upp TV I/O.

Kodnummer för TV-apparater som du kan kontrollera

Om det finns fler kodnummer i listan kan du ange dem ett i taget tills du hittar det kodnummer som fungerar med den TV du använder.

Tillverkare	Kodnummer
Sony	01 (standard)
Aiwa	01 (standard)
Grundig	11
Hitachi	24
JVC	33
LG	06
Loewe	06
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08
Samsung	06, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Thomson	43
Toshiba	38

Obs

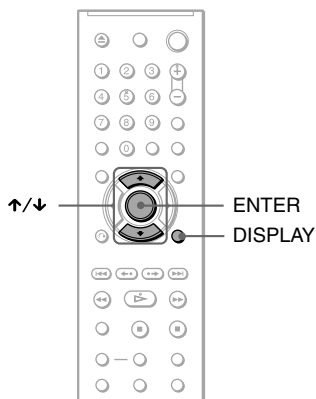
- När du byter batterier i fjärrkontrollen kan det hända att det kodnummer du angett återställs till den ursprungliga inställningen. Ställ i så fall in rätt kodnummer igen.
- Beroende på vilken enhet som anslutits, kan det vara svårt att kontrollera TV:n korrekt med vissa (eller alla) knapparna på den medföljande fjärrkontrollen.

Använda inställningsfönstret

Via inställningsfönstret kan du göra inställningar för olika alternativ, t.ex. bild och ljud. Du kan bland annat ange språk för undertexter och inställningsfönster. För mer information om de olika alternativen i inställningsfönstret se sid. 60 till 65.

Obs

De uppspelningsinställningar som finns lagrade på skivan har prioritet över inställningarna i inställningsfönstret och det kan hända att inte alla funktioner som beskrivs fungerar i varje enskilt fall.

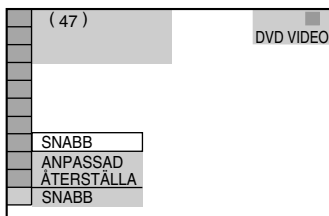


1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

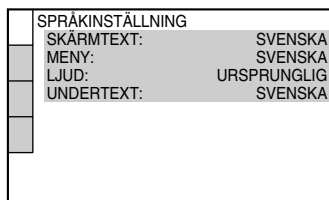
2 Välj (INSTÄLLNINGAR) genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "INSTÄLLNINGAR" visas.



3 Välj "ANPASSAD" genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Inställningsfönstret visas.

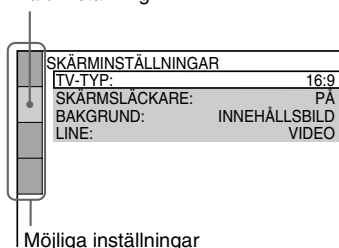


4 Tryck på ↑/↓ för att välja från listan med de inställningar som du kan göra: "SPRÅKINSTÄLLNING", "SKÄRMINSTÄLLNINGAR", "SPECIALINSTÄLLNINGAR" eller "LJUDINSTÄLLNINGAR". Därefter trycker du på ENTER.

Därmed har du valt vilken typ av inställning du vill göra.

EXEMPEL:
"SKÄRMINSTÄLLNINGAR"

Vald inställning

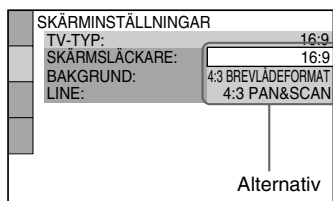


Möjliga inställningar

5 Välj alternativ genom att trycka på ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Alternativen för den valda inställningstypen visas.

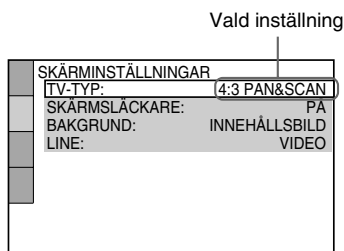
EXEMPEL: "TV-TYP"



6 Välj ett alternativ genom att trycka på \uparrow/\downarrow , tryck sedan på ENTER.

Alternativet väljs och inställningen är därmed färdig.

Exempel: "4:3 PAN&SCAN"



Växla till läget för snabbinställningar

Välj "SNABB" i steg 3. Gör de grundläggande justeringarna genom att följa instruktionerna från steg 5 under förklaringarna för snabbinställning (sid. 19).

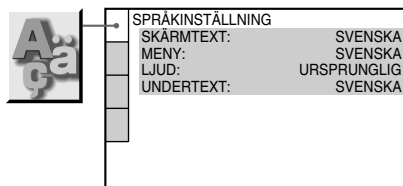
Återställa alla inställningarna under "INSTÄLLNINGAR"

- 1 Välj "ÅTERSTÄLLA" i steg 3 och tryck sedan på ENTER.
- 2 Välj "JA" med \uparrow/\downarrow .
Här kan du också avsluta proceduren och återgå till kontrollmenyn genom att välja "NEJ".
- 3 Tryck på ENTER.
Alla inställningar som förklaras på sid. 60 till 63 återställs till sina ursprungliga inställningar. Tryck inte på \mathbb{I}/\mathbb{C} under tiden som återställningen pågår; det kan ta några sekunder.

Ställa in språk för fönster eller ljudspår (SPRÅKINSTÄLLNING)

"SPRÅKINSTÄLLNING" gör att du kan välja mellan flera olika språk för skärmmenyer och ljudspår.

Välj "SPRÅKINSTÄLLNING" i inställningsfönstret. Information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 59).



◆ SKÄRMTEXT (skärmmeny)

Ändrar språket som används för skärmvisningarna.

◆ MENY (endast DVD VIDEO)

Du kan välja önskat språk för skivmenyn.

◆ LJUD (endast DVD VIDEO)

Ändrar språk för ljudspåret. När du väljer "URSPRUNGLIG" används det språk som har prioritet på skivan.

◆ UNDERTEXT (endast DVD VIDEO)

Ändrar språk för de undertexter som finns på DVD VIDEO-skivan.

Om du väljer "AUTO LJUD" ändras språket för undertexterna efter det språk du väljer för ljudspåret.

🔊 Tips!

Om du valt "ÖVRIGA \rightarrow " för "MENY", "UNDERTEXT" eller "LJUD" anger du en språkkod från "Språkkoder" på sid. 72 med sifferknapparna.

Obs

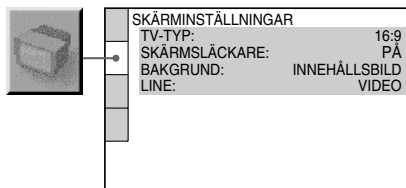
Om du valt ett språk för "MENY", "UNDERTEXT" eller "LJUD", som inte finns tillgängligt på DVD VIDEO-skivan, används istället automatiskt ett av de språk som finns inspelade.

Inställningar för skärmen (SKÄRMINSTÄLLNINGAR)

Välj en inställning som är anpassad efter den TV som ska anslutas.

Välj "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" i inställningsfönstret. Information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 59).

De ursprungliga inställningarna är understrukna.



◆ TV-TYP

Väljer bildproportionerna för TV:n (vanligt 4:3-format eller bredbildsformat).

<u>16:9</u>	Det här alternativet väljer du när du ansluter en bredbilds-TV eller en TV med bredbildsfunktion.
4:3 BREVLÅDE FORMAT	Det här alternativet väljer du när du anslutit en vanlig TV med formatet 4:3. Bilder i bredbildsläge visas med svarta fält upptill och nedtill på skärmen.
4:3 PAN&SCAN	Det här alternativet väljer du när du anslutit en vanlig TV med formatet 4:3. Bilder i bredbildsläge visas på hela skärmen med de partier som inte får plats beskurna.

16:9

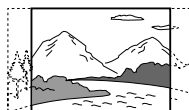


4:3

BREVLÅDEFORMAT



4:3 PAN&SCAN



Obs

För vissa DVD-skivor väljs automatiskt "4:3 BREVLÅDEFORMAT" i stället för "4:3 PAN&SCAN" eller vice versa.

◆ SKÄRMSLÄCKARE

Bilden från skärmsläckaren visas när du lämnar spelaren i paus- eller stoppläge under mer än 15 minuter eller när du spelar upp en CD- eller DATA CD/DATA DVD-skiva (MP3-ljud) under mer än 15 minuter. Skärmsläckaren förebygger risken för att skärmen skadas (genom "spökbilder"). Du stänger av skärmsläckaren genom att trycka på .

<u>PÅ</u>	Aktiverar skärmsläckaren.
AV	Stänger av skärmsläckaren.

◆ BAKGRUND

Väljer bakgrundsfärg eller bakgrundsbild som visas på TV-skärmen när spelaren är i stoppläget eller när du spelar upp en CD- eller DATA CD/DATA DVD-skiva (MP3-ljud).

<u>INNEHÅLLSBILD</u>	Innehållsbilden (en stillbild) visas, men bara om den finns inspelad på skivan (CD-EXTRA osv.). Om det inte finns någon innehållsbild på skivan visas bilden "GRAFIK".
GRAFIK	En förinställd bild som finns lagrad i spelaren visas.
BLÅ	Blå bakgrundsfärg.
SVART	Svart bakgrundsfärg.

◆ LINE

Väljer typ av videosignaler från LINE (RGB)-TV-kontakten på spelarens baksida.

<u>VIDEO</u>	Sänder ut videosignaler.
S VIDEO	Sänder ut S-videosignaler.
RGB	Sänder ut RGB-signaler.

Obs


- Om inte TV:n kan hantera S-videosignalerna eller RGB-signaler visas ingen bild på TV-skärmen trots att du väljer "S VIDEO" eller "RGB". Se även bruksanvisningen som följer med TV:n.
- Om TV:n bara har en SCART-kontakt (EURO AV) väljer du inte "S VIDEO".

Anpassade inställningar (SPECIALINSTÄLLNINGAR)

Används för inställningar för uppspelning m.m.

Välj "SPECIALINSTÄLLNINGAR" i inställningsfönstret. Information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 59).

De ursprungliga inställningarna är understrukna.

	SPECIALINSTÄLLNINGAR AUTOMATISK AVSTÄNGNING: <u>PÅ</u> AUTOUPPSPELNING: AV DIMMER: LJUS PAUSLÄGE: AUTO SPÄRVAL: AV
---	--

◆ AUTOMATISK AVSTÄNGNING

Växlar mellan på och av för automatisk avstängning.

<u>PÅ</u>	Spelaren växlar automatiskt över till standbyläge om den befinner sig i stoppläge längre tid än 30 minuter
AV	Stänger av den här funktionen.

◆ AUTOUPPSPELNING

Växlar mellan på och av för automatisk uppspelning. Den här funktionen kan du t.ex. använda när spelaren är ansluten till en timer (medföljer ej).

<u>AV</u>	Stänger av den här funktionen.
PÅ	Startar automatiskt uppspelningen när spelaren slås på med hjälp av en timer (medföljer ej).

◆ DIMMER

Justerar ljusstyrkan i frontpanelens teckenfönster.

<u>LJUS</u>	Belysningen blir ljus.
MÖRK	Belysningen tonas ned.

◆ PAUSLÄGE (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

Väljer bild för pausläget.

<u>AUTO</u>	Bilden, inklusive motiv som rör sig dynamiskt, återges utan att bilden hoppar. Det här är standardläget.
STILLBILD	Bilden, inklusive motiv som inte rör sig dynamiskt, återges med hög upplösning.

◆ SPÅRVAL (endast DVD VIDEO)

Ger prioritet åt det ljudspår som har flest antal kanaler när du spelar upp DVD VIDEO-skivor med flera ljudformat (PCM, MPEG-ljud, DTS eller formatet Dolby Digital) inspelade.

<u>AV</u>	Ingen prioritering sker.
AUTO	Prioritering sker.

Obs

- När du ställer alternativet på "AUTO" kan det hända att språkinställningen ändras. Inställningen för "SPÅRVAL" har högre prioritet än inställningen för "LJUD" under "SPRÅKINSTÄLLNING" (sid. 60).
- Om du ställer "DTS" på "AV" (sid. 65) spelar inte DTS-ljudspåret upp även om du ställer "SPÅRVAL" på "AUTO".
- Om ljudspår av formaten PCM, DTS, MPEG-ljud och Dolby Digital har samma antal kanaler, prioriteras formaten så här: PCM, DTS, MPEG-ljud och slutligen Dolby Digital.

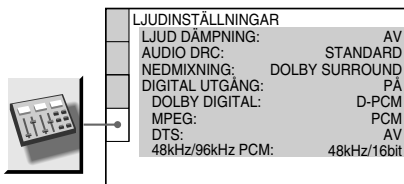
Inställningar för ljudet

(LJUDINSTÄLLNINGAR)

Med "LJUDINSTÄLLNINGAR" kan du ställa in ljudet enligt rådande uppspelningsförhållanden och de anslutningar du gjort.

Välj "LJUDINSTÄLLNINGAR" i inställningsfönstret. Information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 59).

De ursprungliga inställningarna är understrukna.



◆ LJUD DÄMPNING (dämpning)

Om ljudet låter orent (distorderat) ställer du det här alternativet på "PÅ". Spelaren sänker ljudnivån.

Den här funktionen påverkar utsignalen från följande kontakter:

- LINE OUT L/R (AUDIO)-kontaktarna
- LINE (RGB)-TV-kontakten

<u>AV</u>	Det här är standardinställningen.
PÅ	Välj det här läget när ljudet i högtalarna låter orent (distorderat).

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control) (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

Gör att ljudet blir tydligt även när volymen är sänkt och du spelar upp en DVD-skiva som kan hantera "AUDIO DRC".

Det här påverkar utsignalen från följande kontakter:

- LINE OUT L/R (AUDIO)-kontaktarna
- LINE (RGB)-TV-kontakten
- Kontaktarna DIGITAL OUT (COAXIAL), men bara när "DOLBY DIGITAL" är ställt på "D-PCM" (sid. 64).

<u>STANDARD</u>	Det här är standardläget.
TV	Gör att svaga ljud blir tydliga även om du sänker volymen.

BEVARA DYNAMIK	Skapar en känsla av att du är med på en konsert.
----------------	--

◆ NEDMIXNING (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

Ändrar metod för nedmixning till 2 kanaler när du spelar upp DVD-skivor med bakre ljudkomponenter (kanaler) eller som spelats in i formatet Dolby Digital. För mer information om de bakre signalkomponenterna, se "Kontrollera formatet på ljudsignalen" på sid. 40. Den här funktionen påverkar utsignalen från följande kontakter:

- LINE OUT L/R (AUDIO)-kontakterna
- LINE (RGB)-TV-kontakten
- Kontakterna DIGITAL OUT (COAXIAL) när "DOLBY DIGITAL" är ställt på "D-PCM" (sid. 64).

DOLBY SURROUND	Det här är standardinställningen. För att åstadkomma surroundljud matas flerkanaliga ljudsignaler ut till två kanaler.
NORMAL	Flerkanaliga ljudsignaler mixas ned till två kanaler så att du kan lyssna på ljudet via en stereoanläggning.

◆ DIGITAL UTGÅNG

Avgör om ljudsignaler matas ut via anslutningen DIGITAL UTGÅNG (COAXIAL).

PÅ	Det här är standardläget. När du väljer "PÅ", se "Ställa in den digitala utsignalen" för mer information om inställningar.
AV	Påverkan från den digitala kretsen på den analoga kretsen är minimal.

Ställa in den digitala utsignalen

Ändrar metod för utmatning av ljudsignaler när du ansluter en komponent som t.ex. en förstärkare (mottagare) eller MD-spelare med digital ingång.

Mer information om anslutningar finns på sid. 17.

När du har ställt "DIGITAL UTGÅNG" på "PÅ" väljer du "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" och "48 kHz/96 kHz PCM".

Om du ansluter en komponent som inte kan hantera den valda ljudsignalen finns det risk för att det genereras ett högt störljud som kan skada såväl din hörsel som dina högtalare (det kan också hända att du inte får något ljud alls).

◆ DOLBY DIGITAL (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

Anger signaltyp för Dolby Digital.

D-PCM	Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent utan inbyggd Dolby Digital-avkodare. Genom att göra justeringar för alternativet "NEDMIXNING" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 63) kan du ange om signalen överensstämmer med Dolby Surround (Pro Logic) eller ej.
DOLBY DIGITAL	Välj det här läget om spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd Dolby Digital-avkodare.

◆ MPEG (endast DVD VIDEO/DVD-RW)

Anger signaltyp för MPEG-ljud.

PCM	Välj det här läget om spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd MPEG-avkodare. Om du spelar upp MPEG-ljud sänder spelaren ut stereosignalen via DIGITAL OUT-kontakten (COAXIAL).
MPEG	Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd MPEG-avkodare.

◆ DTS

Avgör om DTS-signaler ska sändas ut eller ej.

AV	Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent utan inbyggd DTS-avkodare.
PÅ	Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd DTS-avkodare.

◆ 48kHz/96kHz PCM (endast DVD VIDEO)

Bestämmer samplingsfrekvensen för ljudsignalen.

48kHz/16bit	Ljudsignalerna för DVD VIDEO-skivor konverteras alltid till 48kHz/16bit.
96kHz/24bit	Alla signaltyper, inklusive 96kHz/24bit, sänds ut i sina ursprungliga format. Om signalen däremot är kodad för upphovsrättsskydd sänds den bara ut i formatet 48kHz/16bit.

Obs

De analoga ljudsignalerna från kontakterna LINE OUT L/R (AUDIO) påverkas inte av den här inställningen och behåller den ursprungliga samplingsfrekvensen.

Felsökning

Om du stöter på något av följande problem när du använder spelaren kan du använda den här felsökningsguiden för att se om du kan åtgärda problemet innan du lämnar in spelaren för reparation. Om du inte kan lösa problemet på egen hand kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Strömförsörjning

Strömmen är inte påslagen.

- ➔ Kontrollera att nätkabeln är korrekt ansluten.

Bild

Ingen bild/det är störningar i bilden.

- ➔ Kontrollera anslutningskabeln och se till att den sitter fast ordentligt.
- ➔ Anslutningskablarna är skadade.
- ➔ Kontrollera anslutningarna till TV:n (sid. 15) och ställ om ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
- ➔ Välj en inställning för "LINE" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" som passar systemet (sid. 61).
- ➔ Skivan är smutsig eller spräckt.
- ➔ Om bildsignalen från spelaren till TV:n passerar via en videobandspelare, eller om spelaren är ansluten till en kombination av TV/VIDEO, kan det hända att den upphovsrättsskyddssignal som finns inspelad på vissa DVD-program påverkar bildkvaliteten. Om du fortfarande har problem, trots att du har anslutit spelaren direkt till TV:n, kan du försöka ansluta spelaren till TV:ns S VIDEO-ingång (sid. 15).
- ➔ Du spelar upp en skiva som spelats in med ett annat färgsystem än det som TV:n använder.

Bilden fyller inte ut skärmen trots att bildproportionerna är inställda under "TV-TYP" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR".

- ➔ Bildproportionerna för DVD-skivan är låsta.

Bilden är svartvit.

- ➔ Välj en inställning för "LINE" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" som passar TV:n (sid. 61).
- ➔ På vissa TV-apparater kan det hända att bilden blir svartvit när du spelar upp skivor som spelats in med färgformatet NTSC.
- ➔ Om du använder en SCART-kabel ska det vara en kabel där alla stiftarna är anslutna (21-stift).

Ljud

Det hörs inget ljud.

- ➔ Kontrollera anslutningskabeln och se till att den sitter fast ordentligt.
- ➔ Anslutningskabeln är skadad.
- ➔ Spelaren är ansluten till fel ingång på förstärkaren (mottagaren) (sid. 17).
- ➔ Ingången för förstärkaren (mottagaren) är inte korrekt inställd.
- ➔ Spelaren är i pausläge eller i läge för uppspelning i slowmotion.
- ➔ Spelaren är i läge för snabbspolning framåt eller bakåt.
- ➔ Om inte ljudsignalen kommer från anslutningen DIGITAL OUT (COAXIAL) kontrollerar du ljudinställningarna (sid. 64).
- ➔ Om du spelar upp en Super VCD-skiva som saknar ljudspår 2, hörs inget ljud om du väljer "2:STEREO", "2:1/V" eller "2:2/H".
- ➔ Om du spelar upp flerkanaliga MPEG-ljudspår, spelas bara den främre vänstra (V) och den främre högra (H) signalen upp via de två främre högtalarna.

Distorsion uppstår i ljudet.

- ➔ Ställ "LJUD DÄMPNING" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" på "PÅ" (sid. 63).

Ljudet är för lågt.

- ➔ Ljudvolymen är låg på vissa DVD-skivor. Ljudvolymen kan förbättras om du sätter "AUDIO DRC" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" på "TV" (sid. 63).
- ➔ Ställ "LJUD DÄMPNING" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" på "AV" (sid. 63).

Hantering

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.

- ➔ Batterierna i fjärrkontrollen är svaga.
- ➔ Det kan finnas något hinder i vägen mellan fjärrkontrollen och spelaren.
- ➔ Avståndet mellan fjärrkontrollen och spelaren är för stort.
- ➔ Du riktar inte fjärrkontrollen mot mottagaren för de infraröda signalerna på spelaren.

Skivan spelas inte upp.

- ➔ Skivan sitter felvänd.
Sätt i skivan med uppspelningsytan riktad nedåt.
- ➔ Skivan är skev.
- ➔ Spelaren kan inte spela upp vissa typer av skivor (sid. 6).
- ➔ DVD-skivans områdeskod stämmer inte överens med spelarens.
- ➔ Det har bildats fukt inne i spelaren (sid. 3).
- ➔ Spelaren kan inte spela upp inspelade skivor som inte är korrekt stängda (finalized) (sid. 6).

Ett MP3-ljudspår kan inte spelas upp (sid. 48).

- ➔ DATA CD-skivan är inte inspelad i formatet MP3 enligt ISO 9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- ➔ DATA DVD-skivan är inte inspelad i ett MP3-format som överensstämmer med formatet UDF (Universal Disk Format).
- ➔ MP3-spåret har inte filändelsen ".MP3".
- ➔ Spåret har inte MP3-format trots att filändelsen är ".MP3".
- ➔ Filen är inte av formatet MPEG-1 Audio Layer III.
- ➔ Spelaren kan inte spela upp ljudspår av formatet mp3PRO.
- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "BILD (JPEG)" (sid. 51).

JPEG-bildfilen kan inte visas (sid. 48).

- ➔ DATA CD-skivan är inte inspelad i formatet JPEG enligt ISO 9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- ➔ DATA DVD-skivan är inte inspelad i ett JPEG-format som överensstämmer med formatet UDF (Universal Disk Format).
- ➔ Filändelsen är en annan än ".JPEG" eller ".JPG".
- ➔ Bilden är större än 3 072 (bredd) × 2 048 (höjd) i normalt läge, eller större än 3 300

000 bildrutor i progressivt JPEG-format. (Vissa progressiva JPEG-filer kan inte visas även om bildstorleken är inom de angivna ramarna.)

- ➔ Bilden får inte plats på skärmen (storleken på bilden minskas).
- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "LJUD (MP3)" (sid. 51).

MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler spelas upp samtidigt.

- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är ställt på "AUTO" (sid. 51).

Namnen på album/spår/filer visas inte korrekt.

- ➔ Spelaren kan endast visa siffror och bokstäver. Andra tecken visas som "*".

Skivan spelas inte upp från början.

- ➔ Programmerad uppspelning, slumpvis uppspelning, repeterad uppspelning eller A-B repeterad uppspelning är valt (sid. 27).
- ➔ Återupptagen uppspelning har startat (sid. 24).

Spelaren startar automatiskt uppspelningen av skivan.

- ➔ Skivan har en funktion för automatisk uppspelning.
- ➔ "AUTOUPPSPELNING" under "SPECIALINSTÄLLNINGAR" är ställt på "PÅ" (sid. 62).

Uppspelningen avbryts automatiskt.

- ➔ När en skiva med signal för automatiskt pausläge spelas upp, avbryter spelaren uppspelningen när den tar emot signalen för automatiskt pausläge.

Vissa funktioner som t.ex. stopp, sökning, snabb och långsam uppspelning, uppspelning i slowmotion, upprepade uppspelning, slumpvis uppspelning eller programmerad uppspelning kanske inte kan utföras.

- ➔ Du kanske inte kan utföra alla de funktioner som beskrivs ovan. Mer information finns i bruksanvisningen till skivan.

Det går inte att ändra språk för ljudspåret.

- ➔ Försök att använda DVD-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sid. 25).
- ➔ DVD-skivan saknar flerspråkiga ljudspår.
- ➔ DVD-skivan blockerar möjligheten att ändra språk för ljudspåret.

Språket för undertexten kan inte ändras eller stängas av.

- ➔ Försök att använda DVD-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sid. 25).
- ➔ DVD-skivan saknar flerspråkiga undertexter.
- ➔ DVD-skivan blockerar möjligheten att ändra undertexterna.

Det går inte att ändra kameravinklarna.

- ➔ Försök att använda DVD-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sid. 25).
- ➔ Det finns inte flera kameravinklar inspelade på DVD-skivan.
- ➔ Vinkeln kan bara ändras när indikatorn "📺" tänds i frontpanelens teckenfönster (sid. 9).
- ➔ DVD-skivan blockerar möjligheten att ändra kameravinkel.

Spelaren fungerar inte som den ska.

- ➔ Om statisk elektricitet eller liknande har gjort att spelaren inte fungerar som den ska kopplar du bort nätkabeln till spelaren.

Fem siffror eller bokstäver visas på skärmen och i frontpanelens teckenfönster.

- ➔ Självdiagnosfunktionen har aktiverats (Se tabellen på sid. 69.)

Skivan matas inte ut och "LOCKED" visas i frontpanelens teckenfönster.

- ➔ Barnlåset är aktiverat (sid. 23).

Skivfacket öppnas inte och "TRAY LOCKED" visas i frontpanelens teckenfönster.

- ➔ Kontakta din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad Sony-serviceverkstad.

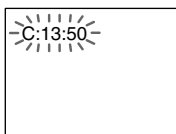
"Datafel" visas på TV-skärmen när du spelar upp en DATA CD- eller DATA DVD-skiva.

- ➔ Det är något fel på den MP3-ljudfil/JPEG-fil som du vill spela upp.
 - ➔ Filen är inte av formatet MPEG-1 Audio Layer III.
 - ➔ JPEG-bildfilen följer inte formatet DCF (sid. 47).
 - ➔ JPEG-bildfilen har filändelsen ".JPG" eller ".JPEG", men har inte formatet JPEG.
-

Självdiagnosfunktion (när

bokstäver/nummer visas i teckenfönstret)

När självdiagnosfunktionen aktiveras för att förebygga en funktionsstörning, visas ett 5-siffrigt servicenummer bestående av en bokstav och fyra siffror (t.ex. C 13 50) på skärmen och i frontpanelens teckenfönster. Kontrollera nedanstående tabell.



De första tre tecknen i servicenumret Orsak och/eller åtgärd

C 13	Skivan är smutsig eller har ett format som inte den här spelaren kan spela upp (sid. 6). ➔ Rengör skivan med en mjuk duk och kontrollera skivans format (sid. 2).
C 31	Skivan har inte satts i ordentligt. ➔ Sätt in skivan korrekt.
E XX (xx står för ett nummer)	Spelaren har aktiverat självdiagnosfunktionen för att förhindra en funktionsstörning. ➔ Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller auktoriserade Sony-serviceverkstad och ge dem servicenumret, som består av 5 tecken. Exempel: E 61 10

Ordlista

Album (sid. 47, 49)

En enhet i vilken du kan spara JPEG-bildfiler eller MP3-ljudspår på en DATA CD/DATA DVD-skiva. ("Album" är ett begrepp som används för den här spelaren.)

Kapitel (sid. 9)

Delar av bild- eller musikinformation som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. För vissa skivor finns inga kapitel inspelade.

Dolby Digital (sid. 18, 64)

Teknik för digital ljudkomprimering som utvecklats av Dolby Laboratories. Den här tekniken hanterar flerkanaligt surroundljud. I det här formatet är den bakre kanalen i stereo och det finns en separat subwooferkanal. Dolby Digital ger samma högkvalitativa ljud med separata kanaler som det "Dolby Digital"-system som används på biografer. Kanalseparationen är god eftersom kanalerna spelas in var för sig och eftersom kanalerna behandlas digitalt sker bara en försumbar ljudförsämring.

DTS (sid. 18, 65)

Digital ljudkomprimering som Digital Theater Systems, Inc. utvecklat. Den här tekniken använder flerkanaligt surroundljud. I det här formatet är den bakre kanalen i stereo och det finns en separat subwooferkanal. DTS ger samma höga digitala ljudkvalitet med separata kanaler. Kanalseparationen är god eftersom kanalerna spelas in var för sig och eftersom kanalerna behandlas digitalt sker bara en försumbar ljudförsämring.

DVD VIDEO (sid. 5)

En skiva som innehåller upp till åtta timmar rörlig bild trots att den är lika stor som en vanlig CD-skiva.

Kapaciteten för en DVD-skiva med ett lager och en sida är 4,7 GB (gigabyte), vilket är 7 gånger mer än för en CD-skiva. Kapaciteten för DVD-skivor med dubbla lager och en sida är 8,5 GB; för skivor med ett lager och dubbla sidor är kapaciteten 9,4 GB och för skivor med dubbla lager och dubbla sidor 17 GB.

Bildinformationen lagras i formatet MPEG 2, en global standard för digital komprimering. Bildinformationen komprimeras till ungefär 1/40 (i snitt) av den ursprungliga storleken. DVD använder dessutom en kodningsteknik som medger varierbar bithastighet, vilket gör att informationsmängden kan varieras beroende på bildens status.

Ljudinformationen spelas in i ett flerkanaligt format, t.ex. Dolby Digital, vilket ger en mer realistisk ljudupplevelse.

På DVD-skivor finns också många avancerade funktioner, t.ex. möjlighet att byta kameravinkel, välja språk och ställa in barnlås.

DVD-RW (sid. 5)

DVD-RW-skivor är inspelningsbara och återinspelningsbara och lika stora som DVD VIDEO-skivor. DVD-RW-skivor har två olika lägen: VR-läge och videoläge. DVD-RW-skivor som skapats i videoläge har samma format som DVD VIDEO-skivor medan du för skivor som spelas in i VR-läget (Video Recording) kan programmera och redigera skivans innehåll.

DVD+RW (sid. 5)

DVD+RW-skivor (plus RW) är inspelningsbara och återinspelningsbara. Inspekningsformatet på DVD+RW-skivor är jämförbart med DVD VIDEO-formatet.

Fil (sid. 47, 50)

JPEG-bild som spelats in på en DATA CD/DATA DVD-skiva ("Fil" är ett begrepp som används för den här spelaren). En enskild fil innehåller en bild eller film.

MPEG-ljud (sid. 18, 64)

Internationellt standardsystem från ISO/IEC för komprimering av digitala ljudsignaler. MPEG 1 kan hantera upp till 2-kanalig stereo. MPEG 2, som används för DVD-skivor, kan hantera upp till 7.1-kanaligt surroundljud.

Titel (sid. 9)

Det längsta avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, film eller liknande när det gäller videoprogramvara eller ett helt album när det gäller ljudprogramvara.

Tekniska data

System

Laser: Halvlederlaser

Systemets signalfORMAT: PAL/(NTSC)

Ljudegenskaper

Frekvensåtergivning: DVD VIDEO (PCM

96 kHz): 2 Hz till 44 kHz ($\pm 1,0$ dB)/
DVD VIDEO (PCM 48 kHz): 2 Hz till
22 kHz ($\pm 0,5$ dB)/CD: 2 Hz till 20 kHz
($\pm 0,5$ dB)

Signal/brusförhållande (S/N-värde):

115 dB (endast LINE OUT L/R
(AUDIO)-kontakter)

Harmonisk distorsion: 0,003 %

Dynamikomfång: DVD VIDEO: 103 dB/
CD: 99 dB

Svav: Ej mätbart ($\pm 0,001\%$ W PEAK)

Utgångar

(KontaktNamn: Kontakttyp/Utnivå/
Belastningsimpedans)

LINE OUT (AUDIO): Phonokontakt/
2 V_{rms}/10 kohm

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phonokontakt/0,5 V_{p-p}/75 ohm

LINE OUT (VIDEO): Phonokontakt/
1,0 V_{p-p}/75 ohm

Allmänt

Strömförsörjning:

220 – 240 V växelström (AC), 50/60 Hz

Energiförbrukning: 10 W

Storlek (ca): 430 × 43 × 237,2 mm

(bredd/höjd/djup) inkl. utstickande delar

Vikt (ca): 1,92 kg

Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C

Driftfuktighet: 25 % till 80 %

Medföljande tillbehör

Se sid. 14.

Specifikationer och utförande kan ändras
utan föregående meddelande.

Språkkoder

Mer information finns på sid. 39, 43, 60.

Stavningen i listan följer standarden ISO 639: 1988 (E/F).

Kod Språk	Kod Språk	Kod Språk	Kod Språk
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto- Romance	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	1482 Kirundi	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1483 Romanian	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1489 Russian	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1495 Sanskrit	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1498 Sindhi	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1501 Sangho	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1502 Serbo- Croatian	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laothian	1503 Singhalese	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	1505 Slovak	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian;		
1181 Frisian	Lettish	1506 Slovenian	1703 Ej specificerat
	1345 Malagasy		

Lista över områdeskoder för barnlås

Mer information finns på sid. sid. 55.

Kod Område	Kod Område	Kod Område	Kod Område
2044 Argentina	2165 Finland	2362 Mexiko	2149 Spanien
2047 Australien	2174 Frankrike	2376 Nederländerna	2499 Sverige
2046 Österrike	2109 Tyskland	2390 Nya Zeeland	2086 Schweiz
2057 Belgien	2248 Indien	2379 Norge	2528 Thailand
2070 Brasilien	2238 Indonesien	2427 Pakistan	2184 Storbritannien
2079 Kanada	2254 Italien	2424 Filippinerna	
2090 Chile	2276 Japan	2436 Portugal	
2092 Kina	2304 Korea	2489 Ryssland	
2115 Danmark	2363 Malaysia	2501 Singapore	

Sakregister

Nummer

16:9 61
4:3 BREVLÅDEFORMAT
61
4:3 PAN&SCAN 61
48kHz/96kHz PCM 65
5.1-kanalers surroundljud 40

A

A-B REPETERA 30
ALBUM 34
Album 47, 69
ANPASSAD 59
ANPASSAT BARNLÅS 54
Ansluta 14, 15
ÅTERSTÄLLA 60
ÅTERUPPSPELNING 23
Återupptagen uppspelning 24
AUDIO DRC 63
AUTO AV 62
AUTOUPPSPELNING 62
AVSNITT 33
Avsökning 32

B

BAKGRUND 61
BARNLÅS 54
Barnlås 23
Batterier 14
BILDNAVIGERING 35, 50
Bildspel 51

C

CD 6, 22

D

DATA CD 5, 47
DATA DVD 5, 47
DATUM 50
DIGITAL UTGÅNG 64
Digital utsignal 64
DIMMER 62
DOLBY DIGITAL 39, 64,
69
DTS 39, 65, 69
DVD 5, 22, 70
DVD+RW 23, 70
DVD-menyer 25
DVD-RW 5, 26, 70

E

EFFEKT 53
EGNA
BILDINSTÄLLNINGAR
44

F

FAST PLAY 23

Felsökning 66
FIL 34
Fil 70
Fjärrkontroll 10, 14, 57
Frontpanelens teckenfönster 9
Frysa bildrutor 33

H

Hantering av skivor 2
Hitta
en viss punkt genom att titta
på TV-skärmen 32
Högtalare
Ansluta 17

I

INDEX 34
INSTÄLLNINGAR 59
Inställningsfönster 59
INTERVALL 52

J

JPEG 47

K

KAPITEL 33
Kapitel 69
Kontinuerlig uppspelning
CD/VIDEO CD 22
DVD 22
Kontrollmeny 11

L

LÄGE (MP3, JPEG) 51
LINE 62
LJUD 39, 60
LJUD DÄMPNING 63
LJUDINSTÄLLNINGAR 63

M

MENY 60
MINNE 45
MP3 5, 47
MPEG 39, 64, 70

N

NEDMIXNING 64

O

ORIGINAL 26
ORIGINAL/PLAY LIST 26

P

PAUSLÄGE 63
PBC-uppspelning 26
PLAY LIST 26
PROGRAM 27
Programmerad uppspelning
27

R

REPETERA 29

S

SKÄRMINSTÄLLNINGAR
61
Skärmmenyer
Inställningsfönster 59
Visning av kontrollmenyn
11
SKÄRMSLÄCKARE 61
SKÄRMTEXT 60
SKÄRPA 46
SLOW PLAY 23
SLUMPMÄSSIG 29
Slumpvis uppspelning 29
SNABB 60
Snabbinställning 19, 60
Snabbspola bakåt 32
Snabbspola framåt 32
SÖKNING 23
Sökning 32
SPÅR 34
SPÅRVAL 63
SPECIALINSTÄLLNINGAR
62
Spelbara skivor 6
SPRÅKINSTÄLLNING 60
SURROUND 41

T

Teckenfönster
Frontpanelens teckenfönster
9
Inställningsfönster 59
Visning av kontrollmenyn
11
TID/TEXT 33, 36
TITEL 33
Title 70
TOP MENU 25
TVS (TV virtuellt
surroundljud) 41
TV-TYP 61

U

UNDERTEXT 60
Upprepad uppspelning 29
Uppspelning i slowmotion 33

V

VIDEO CD 5, 22
VINKEL 43
VISA KAPITEL 35
VISA SPÅR 35
VISA TITEL 35

Z

ZOOM 23, 50



Tryckt på 100% återvunnet paper.



* 1 - 2 5 8 1 8 9 5 4 3 D *

2-581-895-43(1)