

CD/DVD Player

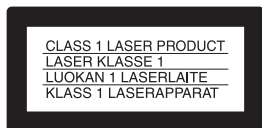
Bruksanvisning



DVP-SR100

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. Batterier eller apparater med installerade batterier skall inte utsättas för extrem värme, t ex direkt solljus, brand eller liknande.



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

OB

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.



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 eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material

hjälpel till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)
Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

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

Med att sörja för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.

För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämnna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan

Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service och garanti ärenden, var vänlig att fitta i separat service och garanti dokument.

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.

Åska

Som ytterligare skydd av enheten under åskväder med blixnar, eller när den lämnas utan uppsyn och utan att användas under en längre tidsperiod, ska du koppla bort den från vägguttaget. Detta förhindrar att enheten skadas av åskblixnar eller spänningstoppar i elnätet.

Om skivor

- Håll om kanterna på skivorna när du hanterar dem. Vidrör inte ytan. Damm, fingeravtryck eller repor på skivan kan göra att den inte går att spela.



- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmen från t.ex. varmluftsutsläpp. Lämna 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 rengörare som finns att köpa i handeln och inte heller antistatsspray 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.

Försiktighet-såtgärder

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.
- Placera inte enheten i ett trångt utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.
- Installera spelaren så att nätkabeln kan kopplas bort från eluttaget omedelbart i händelse av problem.

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, lått 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 rengöringsskivor eller skiv-/linsrengöring (som vätska eller spray). De kan orsaka funktionsstörningar hos enheten.

Byte av delar

Om denna enhet repareras samlas eventuellt utbytta delar in för återanvändning eller återvinning.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning: Den här spelaren kan visa en stillbild från en film eller skärmenyerna på TV-skärmen hur länge som helst. Låter du en stillbild eller en skärmeny visas på TV-skärmen under en längre tid finns det risk för att skärmen skadas permanent. TV-apparater med plasmaskärmar 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
Försiktighetsåtgärder	3
Om den här bruksanvisningen	5
Guide till delar och kontroller	6
<hr/>	
Anslutningar	9
Steg 1: Ansluta till en TV	9
Steg 2: Ansluta nätkabeln	11
Steg 3: Förbereda fjärrkontrollen	11
Styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen	11
Steg 4: Snabbinställning	13
<hr/>	
Uppspelning	15
Uppspelning av skivor	15
Visa kontrollmenyn (Magic Pad)	17
Lista över alternativ på kontrollmenyn	18
Olika uppspelningsslägen	20
Skapa egna program (Programmerad uppspelning)	20
Spela upp spår i slumpvis ordning (Slumpvis uppspelning)	21
Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning)	21
Repetera ett visst parti (A-B repeterad uppspelning)	22
Anpassa konfigurationen för uppspelning	23
Justera den uppspelade bilden (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR)	23
Göra bilden skarpare (SKÄRPA)	23
Låsa skivor (BARNLÅS)	23
Spela upp MP3-ljud och JPEG-bilder	24
Välja en JPEG-bildfil	25
Ange intervalltiden för bildspelet (INTERVALL)	26
Välja hur bilderna ska visas (EFFEKT)	26
Spela upp DivX-videofiler	27
<hr/>	
Inställningar och justeringar	28
Använda inställningsfönstret	28
SPRÅKINSTÄLLNING	28
SKÄRMINSTÄLLNINGAR	29
SPECIALINSTÄLLNINGAR	30
LJUDINSTÄLLNINGAR	31
Ställa in den digitala utsignalen	31

Övrig information	33
Felsökning	33
Självdiagnosfunktion (när bokstäver/nummer visas på skärmen)	35
Skivor som kan spelas	35
Tekniska data	37
Språkkoder	38
Lista över områdeskoder för barnlås	38
Sakregister	39

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 kommersiella DVD-skivor, DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-skivor (+VR-läge) och DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL-skivor (VR-läge, videoläge).
- Nödvändig information (för att förhindra felaktig användning) visas under -ikonen. Praktisk information (tips och annan användbar information) visas under -ikonen.
- Vad de symboler som används i den här bruksanvisningen betyder visas nedan:

Symbol	Betydelse
	Funktioner som är tillgängliga för kommersiella DVD-skivor, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL- i läget +VR eller DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL-skivor i videoläget
	Funktioner tillgängliga för DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL-skivor i VR-läge (Video Recording)
	Funktioner tillgängliga för VIDEO-CD-, Super VCD- eller CD-R/CD-RW-skivor i video-CD-formatet eller formatet Super VCD
	Funktioner tillgängliga för ljud-CD-skivor eller CD-R/CD-RW-skivor i ljud-CD-formatet
	Funktioner som är tillgängliga för DATA-skivor som innehåller MP3* ¹ -ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX* ² -videofiler

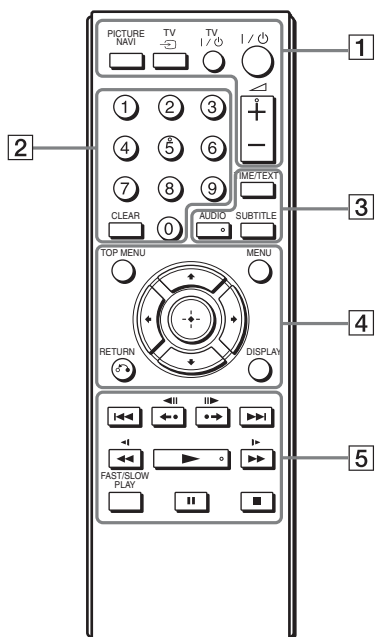
*1 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) är ett standardformat för komprimering av ljudinformation och som har definierats av ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG.

MPEG Layer-3 ljudkodningstekniken och patenterna licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
 *2 DivX[®] är en teknik för komprimering av videofiler som utvecklats av DivX, Inc. DivX, DivX Certified, och därtill associerade logotyper, är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.

Guide till delar och kontroller

Mer information finns på sidorna som anges inom parentes.

Fjärrkontroll



Knapparna \triangleleft (volym +), nummer 5, AUDIO och \blacktriangleright har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd punkten som referens när du använder spelaren.

1 PICTURE NAVI (25)

Delar upp skärmen i nio delskärmar så att du snabbt kan välja önskat avsnitt. Varje gång du trycker på knappen ändras visningen enligt följande:

- VISA KAPITEL
- VISA TITEL
- VISA SPÅR

JPEG-bildfilerna i albumet visas på 16 delskärmar.

TV \rightarrow (val av ingång) (11)

Växla TV:ns signalkälla mellan TV:n och andra signalkällor.

TV I/⏻ (på/standby) (11)

Slår på TV:n eller ställer den i standbyläge.

I/⏻ (på/standby) (13)

Slår på spelaren eller ställer den i standbyläge.

\triangleleft (volym) +/- (11)

Justerar TV:ns volym.

2 Sifferknappar

Används för att ange titelnummer eller kapitelnummer osv.

CLEAR (18)

Tar bort allt i inmatningsfältet.

3 TIME/TEXT (24, 27)

Visar uppspelningstiden och den återstående tiden. Tryck flera gånger för att ändra den visade informationen.

CD-DVD-text visas endast om det finns text inspelad på skivan.

Om ett MP3-ljudspår har en ID3-tag, visar spelaren albumets namn/spårets titel från ID3-tagginformationen.

Denna spelare stödjer ID3-versionerna 1.0/1.1 och 2.2/2.3.

AUDIO (⏻)

Ändrar ljudspråket eller ljudkanalen.

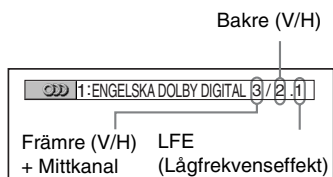
Om fyra siffror visas indikerar de en språkkod. Se "Språkkoder" på sid. 38 för att se vilket språk som koden representerar.

Formatet för den aktuella ljudsignalen (Dolby Digital, DTS, PCM etc.) visas, som visas på sid. 7.

◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

Exempel:

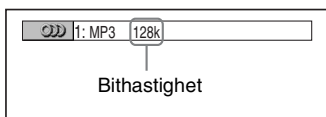
Dolby Digital 5.1 kanaler



◆ När du spelar en DivX-videofil på en DATA-skiva

Exempel:

MP3-ljud



SUBTITLE () (26)

Ändrar undertexterna.

4 TOP MENU

Visar DVD-skivans huvudmeny.

MENU (24)

Visar menyn.

↶ RETURN (16)

Återgår till föregående visning.

DISPLAY (17)

Visar information om uppspelning på skärmen.

←/↑/↓/→ (13)

Flyttar markeringen för att välja ett alternativ som ska visas.

Mittenknapp (ENTER) (13)

Bekräftar det valda alternativet.

5 I◀◀/▶▶I (föregående/nästa)

◀◀ ◀||/||▶▶ ▶▶ (återuppspelning/
steg/steg/sökning)

◀◀◀◀/▶▶▶▶ (avsökning/
långsamt)

▶▶ (uppspelning)

|| (paus)

■ (stopp)

FAST/SLOW PLAY

Information om funktionerna för varje knapp finns i "Grundläggande användning" (sid. 7).

Grundläggande användning

För att	Hantering
Spela upp	Tryck på ▶.
Stoppa	Tryck på ■.
Pausa	Tryck på .
Gå till nästa kapitel, spår eller avsnitt i kontinuerligt uppspelningsläge	Tryck på ▶▶I.
Gå tillbaka till föregående kapitel, spår eller avsnitt i kontinuerligt uppspelningsläge	Tryck på I◀◀.
Avsöka bakåt/framåt	Tryck på ◀◀◀◀/ ▶▶▶▶. Tryck flera gånger för att ändra hastigheten.
Spela upp föregående avsnitt igen*1*3	Tryck på ◀◀ ◀ (återuppspelning) under uppspelning.
Snabbspola det aktuella avsnittet framåt en liten bit*2*3	Tryck på ▶▶ ▶▶ (sökning) under uppspelning.
Spela upp bakåt*4/ framåt*5 i slowmotion	Tryck på under uppspelning och tryck därefter flera gånger på ◀◀◀◀/▶▶▶▶.
Spela upp en bildruta i taget bakåt*4/ framåt*5	Tryck på under uppspelning och tryck därefter på ◀◀ ◀ / ▶▶ ▶▶.
Spela upp med olika hastigheter med ljud*6	Tryck flera gånger på FAST/SLOW PLAY under uppspelning.

*1 Alla DVD-skivor utom DVD+RW/DVD+R/ DVD+R DL-skivor och DivX-video-filer.

*2 Endast DVD-skivor och DivX-video-filer.

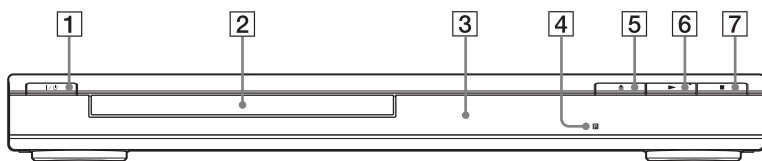
*3 Dessa funktioner fungerar eventuellt inte med en del avsnitt.


*4 Endast för DVD VIDEO-skivor och DVD-VR-läge.

*5 Endast DVD-skivor, VIDEO CD-skivor och DivX videofiler.

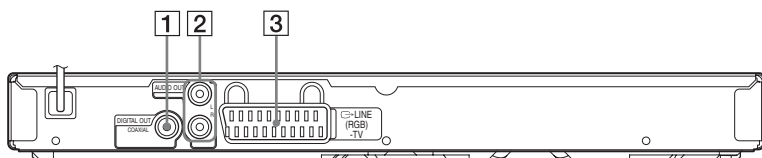
*6 Endast för DVD-skivor och VIDEO CD-skivor.

Frontpanel



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 I/⏻ (på/standby), knapp (13) | 5 ▲ (öppna/stäng), knapp (15) |
| 2 Skivfack (15) | 6 ► (spela upp), knapp (15) |
| 3 Frontpanelens teckenfönster (16) | 7 ■ (stopp), knapp (15) |
| 4  (fjärrsensor) (11) | |

Baksida



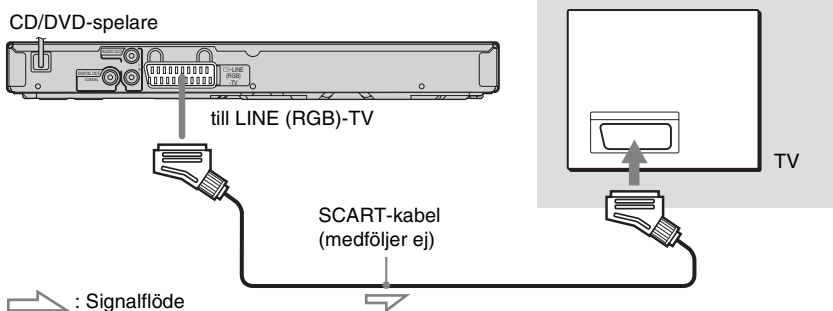
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 DIGITAL OUT (COAXIAL) (koaxial digitalutgång), kontakt (10) | 3 LINE (RGB)-TV-kontakt (9) |
| 2 AUDIO OUT L/R (vänster/höger ljudutgångar), uttag (10) | |

Kontrollera medföljande tillbehör när du packar upp genom att hänvisa till sid. 37.

- Se till att alla kontakter sitter ordentligt så att du slipper glappkontakt med störningar som följd.
- Läs även bruksanvisningen som följer med de komponenter som du tänker ansluta.
- Koppla bort nätkabeln från de olika enheterna innan du ansluter dem.

Steg 1: Ansluta till en TV

Anslut spelaren till en TV eller projektor med en ljud-/videokabel (SCART). Med den här anslutningen används TV:ns högtalare för ljudet.



Se till att alla anslutningar sitter ordentligt, annars kan du råka ut för brus och andra störningar.

När du använder den här anslutningen bör du kontrollera att TV:n verkligen kan hantera RGB-signaler. Se bruksanvisningen till den TV som du ansluter. Dessutom, om du ställer in "LINE" på "RGB" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" i inställningsbilden (sidan 29), ska du använda en SCART-kabel som klarar RGB-signaler.

Om du ansluter en TV med standard 4:3 bildskärm

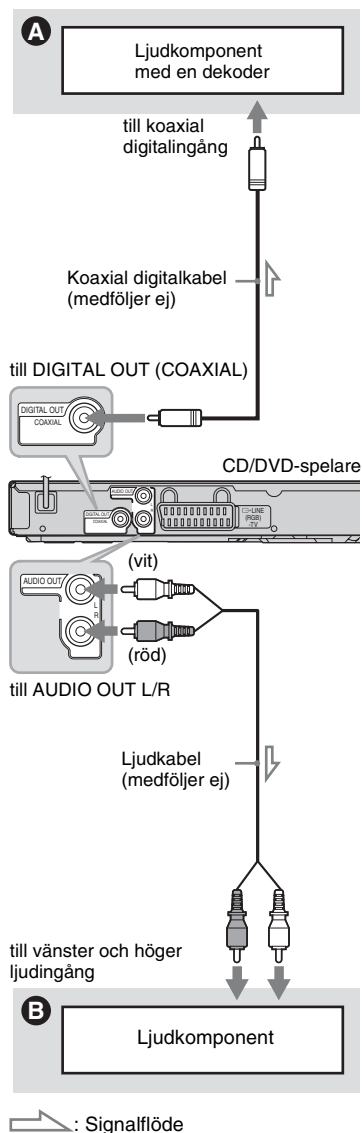
Beroende på bildformatet på skivan kan det hända att bilden inte ryms på TV-skärmen. Hur du gör för att ändra bildproportionerna beskrivs på sid. 29.

- 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 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 (val av ingång) 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.

Ansluta till en ljudkomponent

Välj en av följande anslutningsmetoder, **A** eller **B**, beroende på ljudkomponentens ingång.



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

A Digital ljudingång

Använd denna anslutning om ljudkomponenten har en Dolby*¹ Digital-, DTS*²- eller MPEG-avkodare och en digital ingång. Du kan lyssna på surroundeffekten från Dolby Digital-ljud (5.1 kanaler), DTS-ljud (5.1 kanaler) och 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 Tillverkad under licens för patent #: 5,451,942 och andra utfärdade och avväntade patent i USA och världen över. DTS och symbolen är registrerade varumärken och DTS Digital Out samt DTS logotyper är varumärken som tillhör DTS, Inc. Produkt inkluderar programvara. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



- När du är klar med anslutningarna gör du motsvarande inställningar med hjälp av snabbinställningarna (sid. 13). Om ljudkomponenten har en MPEG-ljudavkodare ställer du in "MPEG" på "MPEG" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 32). Annars hörs inget ljud, eller så får du höga störljud från högtalarna.
- TVS-effekterna på den här spelaren kan inte användas med den här anslutningen.
- För att kunna lyssna på DTS-ljudspår måste du använda den här anslutningen. DTS-ljudspår sänds inte via LINE (RGB)-TV (SCART)-uttaget eller AUDIO OUT L/R-uttagen, även om du ställt "DTS" på "PÅ" i snabbinställningarna (sid. 13).


B Vänster och höger ljudingång

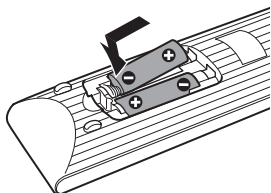
Med den här anslutningen används ljudkomponentens två högtalare till ljud.

Steg 2: Ansluta nätkabeln

Anslut spelarens och TV:ns nätkablar till ett eluttag.

Steg 3: Förbereda fjärrkontrollen

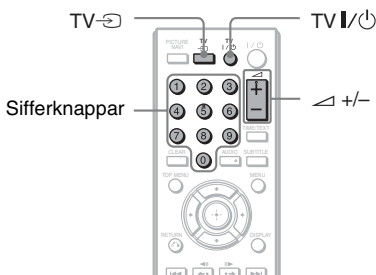
Du kan styra spelaren med den medföljande fjärrkontrollen. Sätt i två R6-batterier (storlek AA) genom att vända polerna \oplus och \ominus på batterierna så att de stämmer överens med motsvarande markeringar i batterifacket. När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrsensorn  på spelaren.





- 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 blixtaggregat. 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.

Styra TV:n 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 	Slå på eller stänga av TV:n
▲ (volym) +/-	Justera volymen på TV:n
TV  (val av ingång)	Växla TV:ns signalkälla mellan TV:n och andra signalkällor


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

Styra 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 i nedanstående tabell anger du tillverkarens kod.

1 Håll ned TV  och ange samtidigt tillverkarens kod för den TV du använder genom att trycka på sifferknapparna (se nedanstående tabell).

2 Släpp upp TV .

◆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)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

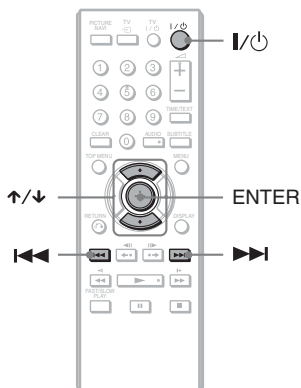


- När du byter batterier i fjärrkontrollen kan det hända att det kodnummer du angett återställs till den ursprungliga inställningen. Ställ i så fall in rätt kodnummer igen.
- Beroende på vilken enhet som anslutits, kan det vara svårt att kontrollera TV:n korrekt med vissa (eller alla) knapparna på den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

Steg 4: 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 tidigare inställning trycker du på ◀◀.



1 Slå på strömmen till TV:n.

2 Tryck på I/⏻.

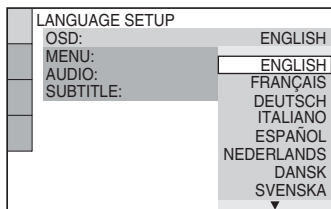
Spelaren slås på.

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

”Press [ENTER] to run QUICK SETUP” (Tryck på [ENTER] för att starta SNABBINSTÄLLNING) visas nedtill på skärmen. Om inte det här meddelandet visas startar du snabbinställningarna genom att välja ”QUICK” (SNABB) under ”SETUP” (INSTÄLLNINGAR) i kontrollmenyn (sid. 18).

4 Tryck på ENTER utan att sätta i en skiva.

Inställningsmenyn för val av språk för skärmen visas.

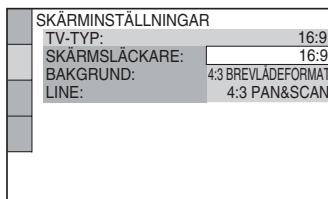


5 Välj språk genom att trycka på ↑/↓.

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.



7 Välj den inställning som passar den TV du använder genom att trycka på ↑/↓.

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

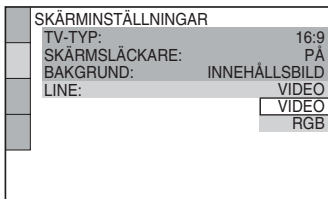
• 16:9 (sid. 29)

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

• 4:3 BREVLÅDEFORMAT eller 4:3 PAN&SCAN (sid. 29)

8 Tryck på ENTER.

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



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

◆ Videosignaler

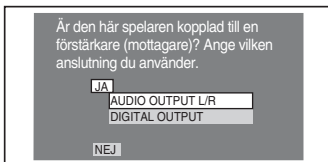
- VIDEO (sid. 29)

◆ RGB-signaler

- RGB (sid. 29)

10 Tryck på ENTER.

Inställningsmenyn för val av kontakttyp för anslutning av din ljudkomponent, till exempel förstärkare (mottagare), visas.



11 Välj den typ av kontakt som du eventuellt använder för att ansluta en ljudkomponent genom att trycka på ↑/↓. Tryck sedan på ENTER.

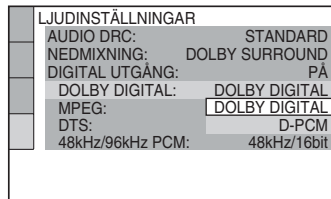
Om du inte anslöt en ljudkomponent, väljer du "NEJ". Gå sedan vidare till steg 15.

Om du ansluter en ljudkomponent med en ljudkabel väljer du "JA: AUDIO OUTPUT L/R" och därefter går du till steg 15.

Om du ansluter en ljudkomponent med en koaxial digitalkabel, väljer du "JA: DIGITAL OUTPUT".

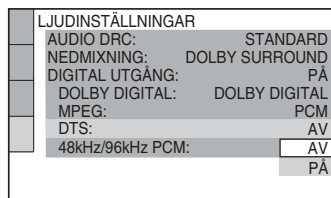
12 Välj vilken typ av Dolby Digital-signal som du vill sända till ljudkomponenten genom att trycka på ↑/↓.

Om ljudkomponenten har en avkodare för formatet Dolby Digital, väljer du "DOLBY DIGITAL". I annat fall väljer du "D-PCM".



13 Tryck på ENTER.

"DTS" är valt.



14 Välj om du vill sända en DTS-signal till ljudkomponenten eller ej genom att trycka på ↑/↓.

Om ljudkomponenten har en avkodare för formatet DTS, väljer du "PÅ". Annars väljer du "AV".

15 Tryck på ENTER.

Snabbinställningen är färdig och anslutningarna är klara.

Om ljudkomponenten har en funktion för avkodning av MPEG-ljud, ställer du "MPEG" på "MPEG" (sid. 32).

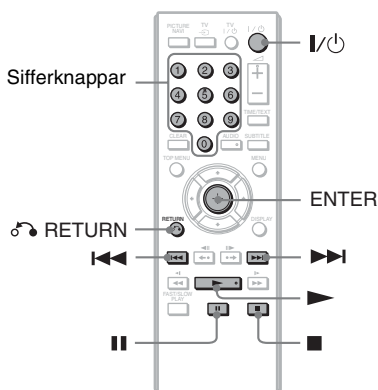
Uppspelning

Uppspelning av skivor

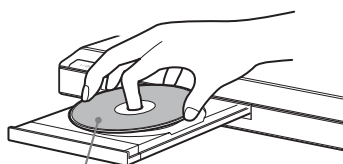
DVD Video DVD VR VCD CD DATA

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

Se även bruksanvisningen som följer med skivan.



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




Uppspelningssidan nedåt


2 Tryck på .

Skivfacket stängs. Uppspelningen startas (kontinuerlig uppspelning). Justera volymen på TV:n eller ljudkomponenten. En meny kan visas på TV-skärmen, beroende på vilken typ av skiva det är. Information om DVD VIDEO-skivor finns på sid. 7. Information om VIDEO CD-skivor finns på sid. 16.

Avbryta uppspelningen

Tryck på .

Pausa uppspelningen

Tryck på .



Du kan ställa in så att spelaren stängs av automatiskt om den befinner sig i stoppläge i mer 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. 30).





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.



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

DTS-ljudsignaler sänds bara ut via DIGITAL OUT-kontakten (COAXIAL).

Återuppta uppspelningen från punkten där du stoppade skivan

Om du trycker på  en gång till efter att du stoppat uppspelningen, startar spelare uppspelningen från den punkt där du trycket på .



För att starta uppspelningen från början av skivan trycker du två gånger på  och därefter på .



Återupptagen uppspelning kan inte användas under slumpvis uppspelning eller programmerad uppspelning.

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 menyn på TV-skärmen.

När du börjar spela en VIDEO CD-skiva med PBC-funktioner visas menyn över ditt val.

Välj ett alternativ med hjälp av sifferknapparna och tryck på ENTER. Följ sedan anvisningarna i menyn för interaktiva funktioner (tryck på ► när ”Tryck på SELECT” visas).

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

Återgå till menyn

Tryck på ⏪ RETURN.



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 kontinuerlig uppspelning. Du kan inte spela upp stillbilder, t.ex. menyer. Återgå till PBC-uppspelning genom att trycka två gånger på ■. Tryck sedan på ►.

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/⏻ på fjärrkontrollen.

Spelaren startas och ”L C F” (LOCKED) visas i frontpanelens teckenfönster. ▲-knappen på spelaren fungerar inte om barnlås är inställt.

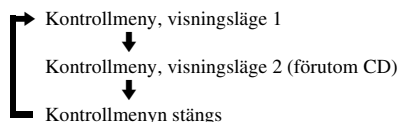
För att låsa upp skivfacket trycker du en gång till på ⏪ RETURN, ENTER och I/⏻ när spelaren är i standbyläge.



Skivfacket förblir låst även om du väljer ”ÅTERSTÄLLA” under ”INSTÄLLNINGAR” i kontrollmenyn (sid. 18).

Visa 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:

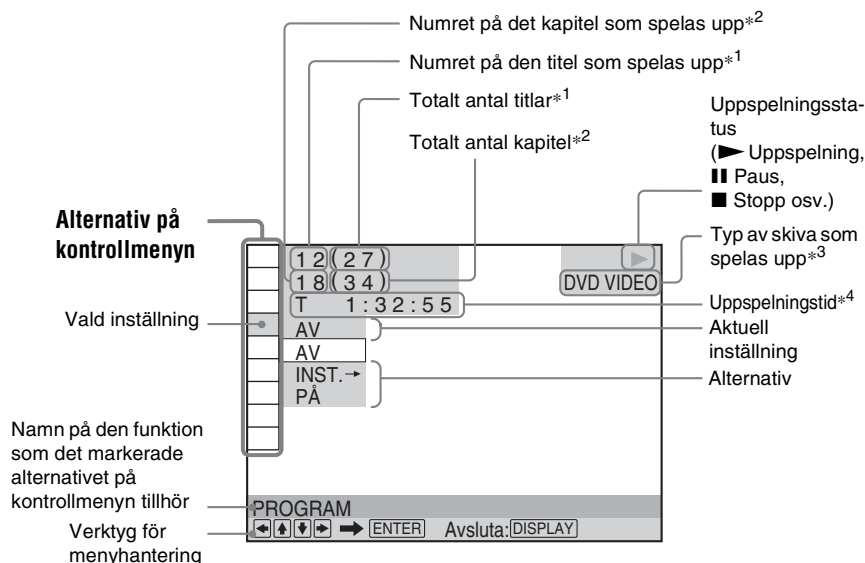


På kontrollmenyn, i visningsläge 1 och 2, visas olika information beroende på skivtyp.

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

Välj alternativ i kontrollmenyn genom att trycka på \uparrow/\downarrow och tryck sedan på ENTER.

Mer information om alternativet finns i "Lista över alternativ på kontrollmenyn" (sid. 18, 19).



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

*2 Visar indexnumret för VIDEO CD-skivor, numret för MP3-ljudspår, numret för JPEG-bildfiler eller numret för DivX-videofiler på DATA-skivor.

*3 Visar Super VCD som "SVCD".

*4 Visar datumet för JPEG-filer.

Lista över alternativ på kontrollmenyn

Alternativ Alternativets namn och funktion



TITEL/AVSNITT/SPÅR



KAPITEL/INDEX



SPÅR

Används till att välja titel, avsnitt eller spår som ska spelas upp.

1 Välj sökmetod genom att trycka på **↑/↓**.
*** (**)" väljs (** anger en siffra).

2 Tryck på ENTER.
*** (**)" ändras till "- (**)".

3 Tryck på sifferknapparna för att välja det nummer du söker.

4 Tryck på ENTER.



TID/TEXT

Används för att ta reda på förfluten tid och återstående uppspelningstid. Ange tidkoden för bild- och musiksökning (endast DVD och DivX-videofiler).

1 Tryck på ENTER.

2 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".



Du kan inte använda tidkoden för att söka efter avsnitt på DVD+RW/ DVD+R/DVD+R DL-skivor.



ORIGINAL/PLAY LIST

Används för att välja den titeltyp (DVD- VR-läge) som ska spelas upp, den ursprungliga ORIGINAL eller en redigerad uppspelningslista PLAY LIST.



PROGRAM (sid. 20)

Används för att välja titel, kapitel eller spår för uppspelning i önskad ordning.



SLUMPMÄSSIG (sid. 21)

Används för att spela upp titlar, kapitel eller spår i slumpvis ordning.



REPETERA (sid. 21)

Används för att spela upp hela skivan (alla titlar/alla spår/alla album) flera gånger eller en titel/ett kapitel/spår/album/fil flera gånger.



A-B REPETERA (sid. 22)

Används för att ange ett visst avsnitt som ska spelas upp flera gånger.



SKÄRPA (sid. 23)

Används för att förstärka bildkonturerna så att bilden blir skarpare.



BARNLÅS (sid. 23)

Används för att begränsa uppspelningsmöjligheterna på den här spelaren.



INSTÄLLNINGAR (sid. 13, 28)

SNABB:

Använd snabbinställningarna när du väljer språk för skärmenyerna, bildproportioner för TV:n och utsignal för ljudet.

ANPASSAD:

Förutom snabbinställningarna kan du göra många andra inställningar.

ÅTERSTÄLLA:

Återställer inställningarna under "INSTÄLLNINGAR" till standardinställningarna.



ZOOM

Förstorar bilden upp till fyra gånger den ursprungliga bildstorleken och rullar den med hjälp av **←/↑/↓/→**. Återgå till normal visning genom att trycka på CLEAR. Denna funktion är tillgänglig för alla bilder förutom en bakgrundsbild.



VINKEL

Ändrar vinkeln.



EGNA BILDINSTÄLLNINGAR

(sid. 23)

Justerar videosignalen från spelaren. Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar det program du tittar på.

**TVS**

Väljer surroundeffekt vid anslutning av en stereo-TV eller två framhögtalare. Detta fungerar endast vid uppspelning av flerkanaligt Dolby-ljudspår. Om spelaren dessutom är inställd för att sända ljudsignalerna via kontakten DIGITAL OUT (COAXIAL) kan du bara få surroundeffekt om "DOLBY DIGITAL" är inställt på "D-PCM" och "MPEG" på "PCM" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 31).

Ursprunglig inställning är understruken.

• AV
Avbryter inställningen.

- TVS DYNAMISK TEATER
- TVS DYNAMIK
- TVS RYMD

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

Den här funktionen är användbar om du vill höra dialogen och använda surroundeffekter i "TVS RYMD" på låg volym.

- TVS STANDARD

Använd den här inställningen när du vill använda TVS med två separata högtalare.



- När du använder något av TVS-surroundlägena bör du stänga av surroundinställningen på den anslutna TV:n eller ljudkomponenten.
- TVS-surroundeffekterna kan inte användas när du använder funktionerna för snabb eller långsam uppspelning, trots att du kan ändra TVS-surroundlägena.

lyser grönt om det går att ändra vinkeln. Indikatorn för "EGNA BILDINSTÄLLNINGAR" lyser grönt om någon annan inställning än "STANDARD" väljs.

◆Alternativ för DATA-skivor**Alternativ Alternativets namn och funktion****ALBUM**

Används för att välja det album som innehåller de MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler som du vill spela upp.

**FIL**

Används för att ange vilken JPEG-bildfil som ska visas.

**ALBUM**

Används för att ange albumet med den DivX-videofil som ska spelas upp.

**FIL**

Används för att ange vilken DivX-videofil som ska spelas upp.

**DATUM**

Visar datumet när bilden togs med en digitalkamera.

**INTERVALL** (sid. 26)

Används för att ange hur länge bilderna ska visas på skärmen under ett bildspel.

**EFFEKT** (sid. 26)

Används för att välja effekter för bildväxlingen under ett bildspel.

**LÄGE (MP3, JPEG)**

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



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

Olika uppspelningslägen

Du kan använda följande uppspelningslägen:

- Programmerad uppspelning (sid. 20)
- Slumpvis uppspelning (sid. 21)
- Upprepad uppspelning (sid. 21)
- A-B repeterad uppspelning (sid. 22)



Uppspelningsläget avbryts när:

- du öppnar skivfacket.
- du tryckt på **I/⏸** och spelaren växlar över till standbyläge.

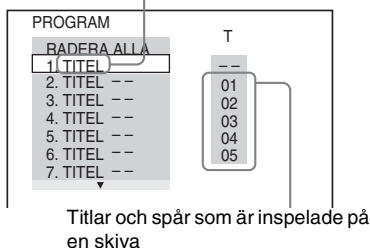
Skapa egna program (Programmerad uppspelning)

DVD Video VCD CD

Du kan spela upp innehållet på en skiva i önskad ordning. Du kan programmera in upp till 99 titlar, kapitel eller spår.

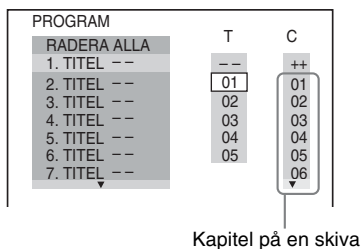
- När du har valt (PROGRAM) på kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på **↑/↓** för att välja "INST. →" och därefter trycker du på ENTER.**

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



- Tryck på →.**

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

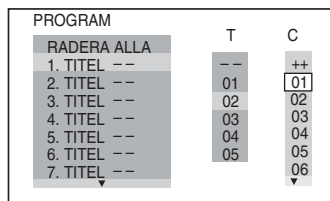


- Markera den titel, det kapitel eller det spår som du vill ha med i programmet.**

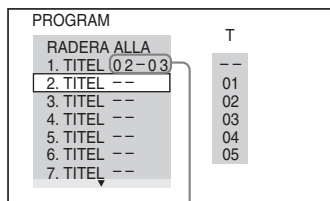
◆ När du spelar DVD VIDEO-skivor

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.



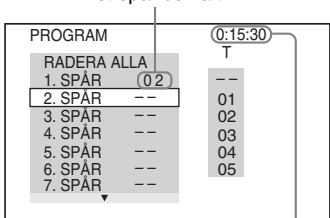
Den titel och det kapitel du valt

◆ 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 programmerade spår

- Upprepa stegen 2 till 3 för att programmera andra titlar, kapitel eller spår.**

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

5 Tryck 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 1. Välj "PÅ" i steg 1 och tryck sedan på ENTER för att spela upp samma program igen.

Ändra eller avbryta ett program

- 1 Följ steg 1 i "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)".
- 2 Markera programnumret för den titel, det kapitel eller spår du vill ändra eller avbryta med ↑/↓ och tryck sedan på →. Tryck på CLEAR om du vill radera titeln, kapitlet eller spåret från programmet.
- 3 Följ steg 3 i "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)" för en ny programmering. 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

Tryck på ↑ och välj "RADERA ALLA" i steg 2 i "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)" och tryck på ENTER.



Du kan tillämpa upprepad uppspelning eller slumpvis uppspelning på inprogrammerade titlar, kapitel eller spår. Under programmerad uppspelning följer du stegen för upprepad uppspelning (sid. 21) eller slumpvis uppspelning (sid. 21).



- 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)

DVDVideo VCD CD

Du kan spela upp titlar, kapitel eller spår i slumpvis ordning. Om du väljer slumpmässig uppspelning flera gånger efter varandra ändras spelordningen.

1 När du har valt (SLUMPMÄSSIG) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på ↑/↓ för att välja det alternativ som ska blandas.

◆ 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.

2 Tryck på ENTER.

Slumpvis uppspelning startas.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 1.



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




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

Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning)

DVDVideo DVDVr VCD CD DATA

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 När du har valt  (REPETERA) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja det alternativ som ska repeteras.

- SKIVA: repeterar alla titlar, spår eller album. (Välj ORIGINAL eller PLAY LIST i DVD-VR-läge.)
- TITEL: repeterar aktuell titel på en skiva.
- KAPITEL: repeterar aktuellt kapitel.
- SPÅR: repeterar aktuellt spår.
- FIL (endast DivX video-filer): repeterar aktuell fil.
- ALBUM: repeterar det aktuella albumet.

◆ När programmerad uppspelning eller slumpvis uppspelning är aktiverad

- PÅ: repeterar programmerad uppspelning eller slumpvis uppspelning.

2 Tryck på ENTER.

Upprepad uppspelning startar.

Återgå till normal uppspelning

Tryck på CLEAR eller välj "AV" i steg 1.




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

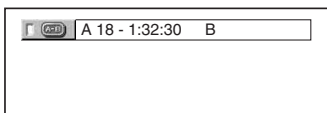
 **Repetera ett visst parti (A-B repeterad uppspelning)**

DVDVideo DVDVR VCD CD

Du kan spela upp en viss del av en titel, ett kapitel eller av ett spår upprepade gånger.

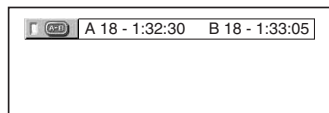
1 När du har valt  (A-B REPETERA) på kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja "INST. →" och därefter trycker du på ENTER.

Inställningsstapeln för "A-B REPETERA" visas.



2 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.



3 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 1.



- A-B repeterad uppspelning fungerar inte över flera titlar.
- Det går inte att ställa in A-B repeterad uppspelning för innehåll i DVD-VR-läge som innehåller stillbilder.

Anpassa configurationen för uppspelning

Justera den uppspelade bilden (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR)

DVDVideo DVDVn VCD DATA

Du kan justera videosignalen från spelaren för att få önskad bildkvalitet.

1 När du har valt (EGNA BILDINSTÄLLNINGAR) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja önskad inställning.

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.

BILD	Ändrar kontrasten.
LJUSSTYRKA	Ändrar den totala ljusstyrkan.
FÄRG	Gör färgerna djupare eller ljusare.
NYANS	Ändrar färgbalansen.

2 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen aktiveras.



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

Göra bilden skarpare

(SKÄRPA) DVDVideo DVDVn VCD DATA

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

1 När du har valt (SKÄRPA) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja en nivå.

Ursprunglig inställning är understruken.

- **AV:** avbryter detta alternativ.
- **1:** förstärker konturerna.
- **2:** förstärker konturerna mer än i läge 1.

2 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen aktiveras.

Låsa skivor (BARNLÅS)

DVDVideo

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

1 När du har valt (BARNLÅS) på kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja "SPELARE \rightarrow " och därefter trycker du på ENTER.

Lösenordet begärs.

2 Ange eller skriv om det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER.

Fönstret där du anger nivå för begränsning av uppspelningen visas.

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

De alternativ du kan välja för "STANDARD" visas.

4 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 \rightarrow " väljer du och anger en standardkod från tabellen på sid. 38 med sifferknapparna.

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

De alternativ du kan välja för "NIVÅ" visas.

6 Välj önskad nivå med \uparrow/\downarrow , 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 6.

Ställa in eller ändra ditt lösenord

När du har valt "BARNLÅS" i kontrollmenyn, väljer du "LÖSENORD \rightarrow ," och trycker därefter på ENTER.



Om du glömt lösenordet tar du ur skivan och upprepar steg 1 under "Låsa skivor (BARNLÅS)". När du blir ombedd att ange lösenordet anger du "199703" med sifferknapparna, tryck sedan på ENTER. Därefter ombeds du att ange ett nytt fyrsiffrigt lösenord. När du angett ett nytt fyrsiffrigt lösenord sätter du tillbaka skivan och trycker på \blacktriangleright . När fönstret för inmatning av lösenordet visas anger du ditt nya lösenord.

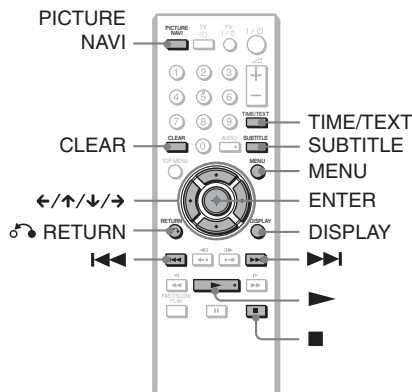


För vissa skivor kan det hända att du blir ombedd att ändra nivån för barnlåset under tiden som skivan spelas upp. I så fall anger du lösenordet och ändrar sedan nivån. Om läget för återupptagen uppspelning avbryts återgår nivån till den tidigare.

Spela upp MP3-ljud och JPEG-bilder **DATA**

Du kan spela upp MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler från DATA-skivor.

Du kan visa JPEG-bilder i ett bildspel.



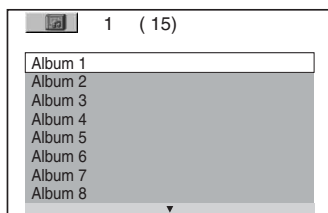
Du kan visa skivinformation medan du spelar upp MP3-ljudspår och visar JPEG-bildfiler med TIME/TEXT (sid. 6).



DATA CD-skivor som spelats in i formatet KODAK Picture CD spelas upp automatiskt när du sätter in skivan i spelaren.

1 Tryck på MENU.

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



2 Välj album genom att trycka på \uparrow/\downarrow .

3 Tryck på ►.

Uppspelningen startar från det valda albumet.

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

För att välja ett specifikt MP3-ljudspår trycker du på ENTER och sedan på ↑/↓ för att välja ett spår, tryck därefter på ENTER.

För att välja JPEG-bildfiler, se "Välja en JPEG-bildfil" (sid. 25).

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.

Slå på/stänga av fönstret

Tryck flera gånger på MENU.



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. 19).

Välja en JPEG-bildfil

1 Tryck på MENU.

En lista med albumen på skivan visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja album och därefter på PICTURE NAVI.

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 en av de nedre bilderna och trycker på ↓. Om du vill återgå till föregående bild markerar du en av de övre bilderna och trycker på ↑.

3 Välj den bild du vill visa genom att trycka på ←/↑/↓/→. Tryck sedan på ENTER.

Den bild du valt visas.

För att gå till nästa eller föregående JPEG-bildfil

Tryck på ← eller → under uppspelning. Du kan välja den första filen i nästa album genom att trycka på → under uppspelning av den sista filen 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.

För att rotera en JPEG-bild


Tryck på ↑/↓ när du visar bilden. Varje gång du trycker på ↑ 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 ←/→ för att gå till nästa eller föregående bild.

Visa JPEG-bildinformation

Tryck på SUBTITLE medan du visar JPEG-bildfiler.

Filnamn, kameratillverkaren/-modellen, datum, tid, bildupplösning, filstorlek, information om kamerainställning (ISO-känslighet, exponeringstid, F-nummer, exponeringskompensation eller brännvidd) för bilden visas på skärmen.


 visas när bilden togs med blix.

 visas när bilden roteras automatiskt.

Tryck på SUBTITLE för att dölja informationen.

Observera att informationen ovan inte visas på alla digitalkameror.

För att avbryta visningen av JPEG-bilden

Tryck på .



PICTURE NAVI kan inte användas om "LJUD (MP3)" är valt under "LÄGE (MP3, JPEG)" (sid. 19).

Ange intervalltiden för bildspelet (INTERVALL)

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

1 När du har valt (INTERVALL) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på för att välja en inställning.

Ursprunglig inställning är understruken.

- NORMAL: ställer in varaktigheten till standard.
- SNABB: för kortare intervall än med NORMAL.
- LÅNGSAM 1: för längre intervall än med NORMAL.
- LÅNGSAM 2: för längre intervall än med LÅNGSAM 1.

2 Tryck på ENTER.

Välja hur bilderna ska visas (EFFEKT)

Du kan välja hur bilderna ska visas under ett bildspel.

1 När du har valt (EFFEKT) i kontrollmenyn (sid. 17) trycker du på för att välja en inställning.

Ursprunglig inställning är understruken.

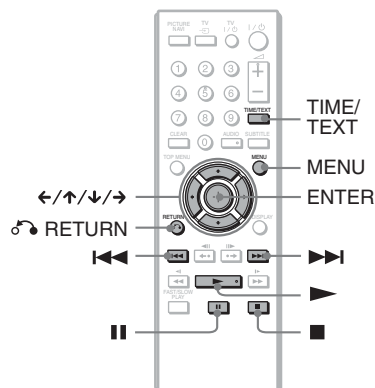
- TYP 1: bilderna presenteras med de olika effekterna slumpvis valda.
- TYP 2: nästa bild glider in över den föregående bilden.
- TYP 3: bilden faller in ovanifrån.
- TYP 4: bilden sveper in från vänster till höger.
- TYP 5: bilden täns ut från mitten av skärmen.
- AV: stänger av den här funktionen.

2 Tryck på ENTER.

Spela upp DivX- videofiler **DATA**

DivX® är en komprimeringsteknik för videofiler som har utvecklats av DivX, Inc. Den här produkten är en officiell DivX® Certified-produkt.

Du kan spela DATA-skivor som innehåller DivX-videofiler.



Du kan visa skivinformation medan du spelar upp en DivX-videofil med TIME/TEXT (sid. 6).



- Om inga DivX-videofiler har spelats in på en DATA-skiva, visas ett meddelande som informerar om att skivan inte kan spelas upp.
- Spelaren kan inte spela upp en DivX-videofil vars storlek överstiger 720 (bredd) × 576 (höjd)/2 GB.
- Spelaren kan inte spela upp vissa DivX video-filer som överstiger 3 timmar.
- Beroende på DivX-videofilen, kan bilden pausas eller vara otydlig. I det här fallet rekommenderas du att skapa filen vid en lägre bithastighet. Om ljudet fortfarande innehåller mycket brus, rekommenderas ljudformatet MP3. Observera dock att spelaren inte kan spela upp filer av WMA-format (Windows Media Audio).
- På grund av komprimeringstekniken som används för DivX-videofiler, kan det ta en stund för bilden att visas efter det att du har tryckt på ► (spela upp).
- Beroende på DivX video-filen, kan det hända att ljudet inte stämmer överens med bilderna på skärmen.

1 Tryck på MENU.

Skivans albumlista visas. Endast album som innehåller DivX-videofiler förekommer i listan.

För att spela upp hela albumet väljer du ett album och trycker på ►.

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

3 Tryck på ►.

Uppspelnigen startar från det valda albumet.

För att välja en specifik fil trycker du på ↑/↓ och därefter på ENTER. Den valda filen spelas upp.

Avbryta uppspelningen

Tryck på ■.

För att gå till nästa eller föregående sida

Tryck på ◀ eller ▶.

Slå på/stänga av visningen

Tryck flera gånger på MENU.

För att återgå till föregående visning

Tryck på ↶ RETURN.

För att gå till nästa eller föregående DivX-videofil utan att visa ovanstående fillista

Du kan välja nästa eller föregående DivX-videofil i samma album genom att trycka på ►► eller ◀◀◀.

Du kan också välja den första filen i nästa album genom att trycka på ►►► när den sista filen i det aktuella albumet spelas upp. Lägg märke till att du inte kan återgå till föregående album med ◀◀◀. Om du vill återgå till föregående album väljer du det i albumlistan.



Om antalet visningar är förinställt, kan du spela upp DivX-videofiler så många gånger som numret visar. Följande förekommer tas med i beräkningen:

- när skivfacket öppnas.
- när en annan fil spelas.
- när spelaren stängs av. Detta inkluderar när spelaren automatiskt stängs av med funktionen för automatisk avstängning. Tryck på || istället för ■ när du vill stoppa visningen.

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. 28 till 32.



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 Tryck på **↑/↓** för att välja (INSTÄLLNINGAR) och tryck sedan på **ENTER**.

Alternativen för "INSTÄLLNINGAR" visas.

- **SNABB:** utför grundinställningarna (sid. 13).
- **ANPASSAD:** utför olika justeringar.
- **ÅTERSTÄLLA:** återställer alla inställningar som beskrivs på sid. 28 till 32.

3 Tryck på **↑/↓** för att välja "ANPASSAD" och tryck sedan på **ENTER**.

Inställningsfönstret visas.

Välj inställningskategori och justera varje inställning genom att följa anvisningarna på sid. 28 till 32.

SPRÅKINSTÄLLNING	
SKÄRMTEXT:	SVENSKA
MENY:	SVENSKA
LJUD:	URSPRUNGLIG
UNDERTEXT:	SVENSKA

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

Välj "SPRÅKINSTÄLLNING" i inställningsfönstret.

◆ **SKÄRMTEXT (skärmenyer)**

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.



Om du valt "ÖVRIGA →" i "MENY", "UNDERTEXT" eller "LJUD" anger du en språkkod från "Språkkoder" på sid. 38 med sifferknapparna.



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.



SKÄRMINSTÄLLNINGAR

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

Välj "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" i inställningsfönstret. För information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 28).

De ursprungliga inställningarna är understrukna.

◆ TV-TYP

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

<u>16:9</u>	Det här alternativet väljer du när du ansluter en bredbilda-TV eller en TV med bredbildsfunktion.
4:3 BREVLÅ- DEFOR- MAT	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



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

◆ SKÄRMLÄCKARE

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

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

◆ BAKGRUND

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

<u>INNE- HÄLLSBILD</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.
RGB	Sänder ut RGB-signaler.



Om din TV inte klarar RGB-signaler, visas ingen bild på TV-skärmen, även om du väljer "RGB." Se även bruksanvisningen som följer med TV:n.



SPECIALINSTÄLLNINGAR

Används för inställningar för uppspelning m.m.

Välj ”SPECIALINSTÄLLNINGAR” i inställningsfönstret. För information om hur du använder fönstret, se ”Använda inställningsfönstret” (sid. 28). De ursprungliga inställningarna är understrukna.

◆ 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 i mer 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.
<u>PÅ</u>	Startar automatiskt uppspelningen när spelaren slås på med hjälp av en timer (medföljer ej).

◆ PAUSLÄGE (endast DVD)

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.



- 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. 28).
- Om du ställer ”DTS” på ”AV” (sid. 32) spelas 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, prioritetsordnas formaten så här: PCM, DTS, MPEG-ljud och slutligen Dolby Digital.

◆ DivX

Visar spelarens registreringskod. För mer information besöker du till <http://www.divx.com/vod> på Internet.



LJUDINSTÄLLNINGAR

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

Välj "LJUDINSTÄLLNINGAR" i inställningsfönstret. För information om hur du använder fönstret, se "Använda inställningsfönstret" (sid. 28).

De ursprungliga inställningarna är understrukna.

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

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 (RGB)-TV-kontakten
- AUDIO OUT L/R (vänster/höger ljudutgångar), uttag
- Kontakterna DIGITAL OUT (COAXIAL), men bara när "DOLBY DIGITAL" är ställt på "D-PCM" (sid. 32).

<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 ett live-framträdande.

◆ NEDMIXNING (endast DVD)

Ändrar metod för nedmixning till två 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 sid. 7. Den här funktionen påverkar utsignalen från följande kontakter:

- LINE (RGB)-TV-kontakten
- AUDIO OUT L/R (vänster/höger ljudutgångar), uttag

– Kontakterna DIGITAL OUT (COAXIAL) när "DOLBY DIGITAL" är ställt på "D-PCM" (sid. 32).

<u>DOLBY SURROUND</u>	Det här är standardläget. För att åstadkomma surroundljud matas flerkanaliga ljudsignaler ut till två kanaler.
NORMAL	Flerkanaliga ljudsignaler mixas med till två kanaler så att du kan lyssna på ljudet via en stere oanläggning.

◆ DIGITAL UTGÅNG

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

<u>PÅ</u>	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 ljudkomponent eller MD-spelare med digital ingång.

Mer information om anslutningar finns på sid. 10.

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

Anger signaltyp för Dolby Digital.

<u>DOLBY DIGITAL</u>	Välj det här läget om spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd Dolby Digital-avkodare.
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. 31) kan du ange om signalen överensstämmer med Dolby Surround (Pro Logic) eller ej.

◆ MPEG (endast DVD)

Anger signaltyp för MPEG-ljud.

<u>PCM</u>	Välj det här läget om spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd MPEG-avkodare. Om du spelar upp MPEG-ljudfiler med flera kanaler kommer enbart främre (L)- och (R)-signalerna att matas ut ur dina två främre högtalare.
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.

<u>AV</u>	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.

- När du spelar upp en DVD VIDEO-skiva med DTS-ljudspår ställer du "DTS" på "PÅ" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 32).

- Om du ansluter spelaren till ljudutrustning som saknar avkodare för DTS ska du inte ställa "DTS" på "PÅ" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" (sid. 32). 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.

◆ 48kHz/96kHz PCM (endast DVD VIDEO)

Bestämmer samplingsfrekvensen för ljudsignalen.

<u>48kHz/16bit</u>	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 upphovsrättskydd sänds den bara ut i formatet 48kHz/16bit.



De analoga ljudsignalerna från kontakten LINE (RGB)-TV eller AUDIO OUT L/R 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. 9) 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. 29).
- ➔ Skivan är smutsig eller spräckt.
- ➔ Du spelar upp en skiva som spelats in med ett annat färgsystem än det som TV:n använder.

Bilden är svartvit.

- ➔ Välj en inställning för "LINE" under "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" som passar TV:n (sid. 29).
- ➔ 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 ljudkomponenten (sid. 9, 10).
- ➔ Ingången för ljudkomponenten 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. 31).
- ➔ 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". Tryck på AUDIO för att välja det inspelade spåret.
- ➔ 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.

Ljudet är för lågt.

- ➔ Ljudvolymen är låg på vissa DVD-skivor. Ljudvolymen kan förbättras om du ställer in "AUDIO DRC" under "LJUDINSTÄLLNINGAR" på "TV" (sid. 31).

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 in skivan med uppspelningssytan riktad nedåt.
- ➔ Skivan är skev.
- ➔ Spelaren kan inte spela upp vissa typer av skivor (sid. 35).
- ➔ DVD-skivans områdeskod stämmer inte överens med spelarens.
- ➔ Det har bildats fukt inuti spelaren (sid. 3).
- ➔ Spelaren kan inte spela upp inspelade skivor som inte är korrekt stängda (finalized) (sid. 36).

Ett MP3-ljudspår kan inte spelas upp (sid. 35).

- ➔ Spelaren kan inte spela upp ljudspår av formatet mp3PRO.
- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är inställt på "BILD (JPEG)" (sid. 19).
- ➔ DATA-skivan innehåller en DivX-videofil.

JPEG-bildfilen kan inte visas (sid. 35).

- ➔ Bilden är större än 3 072 (bredd) × 2 048 (höjd) i normalt läge, eller större än 3 300 000 bildpunkter i progressivt JPEG-format. (Vissa progressiva JPEG-filer kan inte visas även om bildstorleken är inom de angivna ramarna.)
- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är inställt på "LJUD (MP3)" (sid. 19).
- ➔ DATA-skivan innehåller en DivX-videofil.

MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler spelas upp samtidigt.

- ➔ "LÄGE (MP3, JPEG)" är inställt på "AUTO" (sid. 19).

DivX video-filen kan inte spelas.

- ➔ Filen har inte DivX-format.
- ➔ Filändelsen är en annan än ".AVI" eller ".DIVX".
- ➔ DATA-skivan (DivX video) är inte inspelad i formatet DivX enligt ISO 9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet /UDF.
- ➔ DivX video-filen är större än 720 (bredd) × 576 (höjd).

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. 20).
- ➔ Återupptagen uppspelning har startat (sid. 15).

"Copyright-skyddad" visas och skärmen blir blå vid uppspelning i DVD-VR-läge.

- ➔ Bilder från digitala sändningar etc. kan innehålla kopieringsskyddade signaler som t ex helt kopieringsskyddade signaler, enkopieringssignaler och begränsningsfria signaler. När bilder som innehåller

kopieringsskyddade signaler spelas upp kan det hända att en blå skärmbild visas istället för bilderna. Det kan ta en stund när spelaren letar efter spelbara bilder. (Endast för spelare som inte kan visa bilder som har kopieringsskydd).

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

- ➔ Du kanske inte kan utföra alla de funktioner som beskrivs ovan beroende på skivan.

Spelaren fungerar inte som den ska.

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

Fem siffror eller bokstäver visas på skärmen.

- ➔ Självdiagnosfunktionen har aktiverats. (Se tabellen på sid. 35.)

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

- ➔ Barnlåset är aktiverat (sid. 16).

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-skiva.

- ➔ Det är något fel på den MP3-ljudfil/JPEG-bildfil/DivX-videofil som du vill spela upp.
 - ➔ Filen är inte av formatet MPEG-1 Audio Layer III.
 - ➔ JPEG-bildfilen följer inte formatet DCF (sid. 35).
 - ➔ JPEG-bildfilen har filändelsen ".JPG" eller ".JPEG", men har inte formatet JPEG.
 - ➔ Filen du vill spela upp har filläggat ".AVI" eller ".DIVX" men har inte formatet DivX, eller har formatet DivX men följer inte en DivX Certified-profil.
-

Självdiagnosfunktion (när bokstäver/nummer visas på skärmen)

När självdiagnosfunktionen aktiveras för att förebygga en funktionsstörning, visas ett servicenummer med fem tecken, bestående av en bokstav och fyra siffror (t.ex. C 13 50), på skärmen. 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. 35). → Rengör skivan med en rengöringsduk eller kontrollera skivans format.
C 31	Skivan har inte satts i ordentligt. → Sätt in skivan korrekt.

Skivor som kan spelas

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

Spelaren kan spela upp inspelningsbar media som har stängts på rätt sätt. "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD+R DL", "DVD-R", "DVD VIDEO" och logotypen "CD" är varumärken.

Spelare kan inte spela andra skivor än de som anges ovan. Spelaren kan inte heller spela upp följande skivor:

- Skivor som inte är av standardformat (t.ex. kort- eller hjärtformatade skivor).
- Skivor med fastklistrade papper eller påklistrade etiketter.
- Skivor som har rester av självhäftande tejp eller dekalering på sig.

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 (MPEG-1 Audio Layer III), JPEG-bildfiler och DivX-videofiler i 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 mapper på CD-ROM-skivor, definierat av ISO (International Organization for Standardization).

Den här spelaren kan spela upp DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL/

DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL-skivor som spelats in i följande format:

- MP3-ljudspår, JPEG-bildfiler, och DivX-videofiler i format som överensstämmer med UDF (Universal Disk Format).

MP3-ljudspår, JPEG-bildfiler eller DivX-videofiler 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*.
- DivX-videofiler med filändelsen ".AVI" eller ".DIVX".

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



- Genom att lägga till ett nummer (01, 02, 03 osv.) framför spår/filmnamnen kan du bestämma uppspelningsordningen för spåren (eller filerna) på en skiva; spåren och filerna spelas då upp i den ordningen.
- Eftersom uppspelningen av en skiva med komplex mapphierarki tar längre tid att starta kan det vara en god idé att inte skapa fler än två mappnivåer.
- 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 inställt på "AUTO". För att upprepa spåret eller albumet, se "Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning)" (sid. 21).




- 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.
- När det gäller DATA-skivor, som förutom MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler, också innehåller DivX-videofiler spelas bara DivX-videofiler upp.
- Du kan endast visa ett bildspel med ljud om MP3-ljudspåren och JPEG-bildfilerna finns i samma album.
- Om uppspelningstiden för antingen JPEG-bild eller MP3-ljud är längre än uppspelningstiden för den andra filtypen, spelas den längre filen 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 kbit/s eller lägre när du skapar filen. Om ljudet fortfarande hoppar kan du prova att minska storleken på JPEG-filen.
- 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.
- 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)", 600 JPEG-bildfiler när du valt "BILD (JPEG)" och 600 DivX-videofiler.

- Att gå vidare till nästa eller ett annat album kan ta en stund.
- Spelaren kan eventuellt inte spela upp en DivX-videofil när filen har kombinerats av två eller fler DivX-videofiler.
- Spelaren kan inte spela upp en DivX-videofil vars storlek överstiger 720 (bredd) × 576 (höjd)/2 GB.
- Beroende på DivX-videofilen, kan bilden vara otydlig eller ljudet hoppa.
- Spelaren kan inte spela upp vissa DivX-videofiler som överstiger 3 timmar.

Områdeskod

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

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

Beroende på den kommersiella DVD-skivan, kan kodangivelse saknas trots att det är förbjudet att spela upp den på grund av områdesrestriktioner.



Områdeskod



- **Om inspelningsbar media**
En del inspelningsbar media kan inte spelas upp på den här spelaren på grund av inspelningskvaliteten, skivans status eller inspelningsutrustningen och den programvara som skivan skapades med.
Skivan spelas inte upp om den inte har stängts (finalized) på rätt sätt. Mer information finns i bruksanvisningen till inspelningsutrustningen. Tänk på att vissa uppspelningsfunktioner kanske inte fungerar med vissa DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL-skivor, även om de har stängts på rätt sätt. I så fall spelar du upp skivan med normal uppspelning. Dessutom kan vissa DATA-skivor som spelas 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).
Vissa skivbolag har börjat sälja olika ljud-CD-skivor som är kodade med upphovsrättssignaler. Tänk på att det kan finnas skivor som inte följer

CD-standarden och de kanske inte kan spelas upp på den här enheten.

- **Endast för spelare som inte kan visa bilder som har kopieringsskydd**

Det kan hända att bilder i DVD-VR-läge med CPRM*-skydd inte går att spela upp om de innehåller en signal för kopieringsskydd, "Copyright-skyddad" visas på skärmen.

* CPRM (Content Protection for Recordable Media (innehållsskydd för inspelningsbara medier)) är en kodningsteknik som skyddar upphovsrätt av bilder.

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

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.

Om MPEG-4 VISUAL

Produkten licensieras under MPEG-4 VISUAL Patent Portfolio License för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument i samband med avkodning av video som uppfyller MPEG-4 VISUAL Standard ("MPEG-4 VIDEO") och som kodats av en konsument för personligt och icke-kommersiellt bruk och/eller som tillhandahållits av en videoleverantör som licensierats av MPEG LA att leverera MPEG-4 VIDEO.

Ingen licens beviljas eller antyds för något annat syfte.

Ytterligare information, inklusive sådan som gäller marknadsföring, internt och kommersiellt bruk samt licensiering, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>

Tekniska data

System

Laser: Halvlederlaser

Utgångar

(Kontakttyp): Kontakttyp/Utnivå/
Belastningsimpedans)

AUDIO OUT:

Phonokontakt/2 Vrms/10 kohm

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phonokontakt/0,5 Vp-p/75 ohm

LINE (RGB)-TV:

(AUDIO): SCART-kontakt/2 Vrms/
10 kohm

(VIDEO): SCART-kontakt/1,0 Vp-p/
75 ohm

(RGB): SCART-kontakt/0,7 Vp-p/
75 ohm

Allmänt

Strömförsörjning:

220 – 240 V växelström (AC), 50/60 Hz

Energiförbrukning: 10 W

Mått (cirka):

320 × 38 × 209 mm (bredd/höjd/djup)
inkl. utskjutande delar

Vikt (cirka): 1,2 kg

Driftstemperatur: 5 °C till 35 °C

Driftfuktighet: 25 % till 80 %

Medföljande tillbehör

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

Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

Språkkoder

Mer information finns på sid. 6, 28.

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 Azerbajjani	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; Pushto	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	1436 Portuguese	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1463 Quechua	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Rhaeto- Romance	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Kirundi	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	1482 Romanian	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1483 Russian	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1489 Sanskrit	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1495 Sindhi	1587 Wolapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1498 Sinhalese	1613 Xhosa
1157 Persian	1313 Latin	1501 Serbo- Croatian	1665 Yoruba
1165 Finnish	1326 Lingala	1502 Slovenian	1684 Chinese
1166 Fiji	1327 Laotian	1503 Slovak	1697 Zulu
1171 Faroese	1332 Lithuanian	1505 Slovenian	
1174 French	1334 Latvian; Lettish	1506 Slovenian	
1181 Frisian	1345 Malagasy		1703 Ej specificerat

Lista över områdeskoder för barnlås

Mer information finns på sid. 23.

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

Numeriskt

16:9 29
4:3 BREVLÅDEFORMAT 29
4:3 PAN&SCAN 29
48kHz/96kHz PCM 32
5.1-kanalers surroundljud 10

A

A-B REPETERA 18, 22
A-B repeterad uppspelning 22
ALBUM 19
ANPASSAD 28
Ansluta 9
AUDIO DRC 31
AUTOMATISK
 AVSTÄNGNING 30
AUTOUPPSPELNING 30
AVSNITT 18
Avsöka bakåt 7
Avsöka framåt 7

B

BAKGRUND 29
BARNLÅS 18, 23
Barnlås 16
Batterier 11

C

CD 15, 35

D

DATA-skivor 5
DATUM 19
DIGITAL UTGÅNG 31
Digital utsignal 31
DivX[®] 27
DOLBY DIGITAL 32
DTS 32
DVD 5, 15
DVD+RW 5, 7
DVD-RW 5

E

EFFEKT 19, 26
EGNA
 BILDINSTÄLLNINGAR
 18, 23

F

FAST/SLOW PLAY 7
Felsökning 33
FIL 19
Fjärrkontroll 6, 11
Fortsatt uppspelning 15

H

Hantering av skivor 3

I

ID3-tag 6
INDEX 18
INSTÄLLNINGAR 18, 28
Inställningsfönster 28
INTERVALL 19, 26

J

JPEG 5

K

KAPITEL 18
Kontinuerlig uppspelning
 CD/VIDEO-CD 15
 DVD 15
Kontrollmeny 17

L

LINE 29
LJUD 28
LJUDINSTÄLLNINGAR 31
Låsa 23
LÄGE (MP3, JPEG) 19

M

MENY 28
MINNE 23
MP3 5
MPEG 32

N

NEDMIXNING 31
NTSC 9

O

ORIGINAL 18
ORIGINAL/PLAY LIST 18

P

PAL 9
PAUSLÄGE 30
PBC-uppspelning 16
PICTURE NAVI 6
PLAY LIST 18
PROGRAM 18, 20
Programmerad uppspelning 20

R

REPETERA 18, 21

S

Skivor som kan spelas 35
SKÄRMINSTÄLLNINGAR
 29
Skärmmenyer 28
SKÄRMSLÄCKARE 29
SKÄRMTEXT 28
SKÄRPA 18, 23
SLUMPMÄSSIG 18, 21

Slumpvis uppspelning 21
SNABB 18
Snabbinställning 13
SPECIALINSTÄLLNINGAR
 30
SPRÅKINSTÄLLNING 28
SPÅR 18
SPÅRVAL 30
SUBTITLE 26
Sökning 7

T

TID/TEXT 18
TITEL 18
TVS 19
TV-TYP 29

U

UNDERTEXT 28
Upprepad uppspelning 21
Uppspelning i slowmotion 7

V

VIDEO-CD 5, 15
VINKEL 18
Visa 17
VISA KAPITEL 6
Visa kontrollmenyn 17
VISA SPÅR 6
VISA TITEL 6

Z

ZOOM 18

Å

ÅTERSTÄLLA 18
Återuppspelning 7

💡 För praktiska råd och tips och information om Sonys produkter och tjänster,
besök: www.sony-europe.com/myproduct/



4-115-668-44(1)