

Innehåll

Skötsel och säkerhet

Installation	46
Rengöra skivor	46

Allmän information

Medföljande tillbehör	47
Regionkoder	47

Anslutningar

Ansluta till en TV	48-50
Använda SCART-kontakter	48
Använda kompositvideouttag (CVBS)	48
Använda komponentvideouttag (YPbPr)	49
Använda en RF-modulator (tillval)	50
Ansluta strömkabeln	51

Valfria anslutningar

Ansluta till en stereoanläggning	52
Stereoanläggningen har höger/vänster Audio In-uttag	52
Ansluta till en digital AV-mottagare	52
Mottagaren har en dekoder för PCM, Dolby Digital eller MPEG	52

Produktöversikt

Fram- och baksida	53
Fjärrkontroll	54

Komma igång

Steg 1: Sätta i batterierna	55
Hantera systemet med hjälp av fjärrkontrollen	55
Steg 2: Söka efter visningskanal	55
Steg 3: Konfigurera progressiv avsökning	56
Steg 4: Välja färgsystem	57
Steg 5: Ange språk	58
Språk för skärmmeny	58
Språk för ljud, undertext och DVD meny	58

Uppspelning från skiva

Uppspelningsbara skivor	59
Format som kan användas	59

Uppspelningsfunktioner

Starta skivuppspelning	60
Grundläggande uppspelningskontroller	60
Göra en paus i uppspelningen	60
Välja titel/kapitel/spår	60
Stoppa uppspelningen	60
Alternativ för videouppspelning	61
Använda skivmenyn	61
Zooma in	61
Återuppta uppspelningen från det ställe den senast stoppades	61
Slow motion	61
Söka framåt/bakåt	61
Välja olika funktioner för repetering	62
Repeterande uppspelningsläge	62
Repetera en sekvens inom ett kapitel/spår	62

Innehåll

Visa skivans uppspelningsinformation	63
Välja titel/kapitel/spår	63
Tidssökning	63
Vinkel	63
Speciella DVD-funktioner	64
Spela upp en titel	64
Ändra ljudspråk	64
Undertext	64
Speciella VCD- och SVCD-funktioner	64
Uppspelningskontroll (PBC)	64
Spela upp DivX®-skivor	65
Spela upp MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD	65-66
Allmän användning	65
Uppspelningskontroll	66
Zooma bild (JPEG)	66
Uppspelning med flera vinklar (JPEG)	66
Alternativ på DVD-menyn	
Använda menyn för språkinställningar	67
OSD-språk	67
Undertext/ljud/DVD meny	67
Ställa in teckensnittet för DivX®-textning	67
Använda videoinställningsmenyn	68-70
Ställa in höjd/breddförhållandet	68
Vyläge	69
TV-system	69
Video utgång	69
Smart Picture	70
Använda ljudinställningsmenyn	71-72
Digital utgång	71
Nattläge	72
Nedsampling	72
Använda inställningsmenyn för klassificering	73-74
Inställningar för klassificeringsnivå	73-74
Ändra lösenord	74
Använda menyn för övriga inställningar	75-76
Återställa de ursprungliga inställningarna	75
DivX®-registreringskod	76
Övrigt	
Programvaruuppgraderingar	77
Felsökning	78-79
Specifikationer	80
Ordlista	81

Skötsel och säkerhet

FARA!

Högspänning! Öppna inte enheten. Du riskerar att få en elektrisk stöt.

Användaren får inte utföra servicearbeten på delar inne i utrustningen. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.

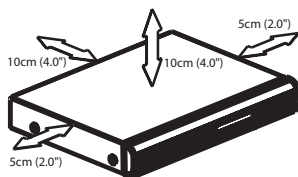
Installation

Hitta en lämplig plats

- Placera enheten på en plan, hård och stabil yta. Placera inte enheten på en matta.
- Undvik att placera utrustning eller tunga föremål på enheten.
- Ställ inte enheten ovanpå någon annan utrustning som kan värma upp den (t.ex. stereomottagare eller förstärkare).
- Placera inte något under enheten (t.ex. CD-skivor eller tidningar).
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Utrymme för ventilation

- Placera apparaten på en plats med god ventilation så att värmeutveckling inuti apparaten förhindras. Undvik överhettning genom att se till att det är fritt minst 10 cm från apparatens bak- och ovansida och 5 cm från vänster och höger sida.



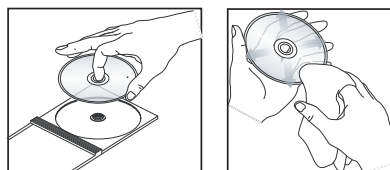
Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm

- Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera inga farliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda föremål eller levande ljus).

Rengöra skivor

Vissa problem kan uppstå på grund av att skivan i inspelaren är smutsig (frusen bild, avbrott i ljudet eller förvrängd bild). Du kan undvika de här problemen.

Rengör skivan med en mikrofiberduk och torka i riktning från skivans mitt och utåt mot dess kant i en rak linje.



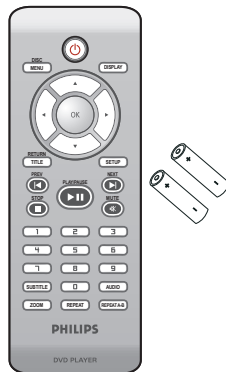
VARNING!

Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för analoga skivor. Eftersom den optiska enheten (lasern) i DVD-spelaren arbetar med en högre effekt än vanliga DVD- och CD-spelare kan rengöringsskivor avsedda för DVD- och CD-spelare skada den optiska enheten (lasern). Därför bör du inte använda en sådan rengöringsskiva.

Allmän information

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll och två
AAA-batterier



Regionkoder

Den här DVD-spelaren har tagits fram för att fungera med regionhanteringssystemet. Kontrollera det regionala kodnumret på skivfodralet. Om numret inte överensstämmer med regionsnumret på spelaren (se tabellen nedan) kan det hända att skivan inte kan spelas upp i spelaren.

Tips:

- Det är inte alltid möjligt att spela upp CD-R/ RW- och DVD-R/RW-skivor beroende på typ av skiva eller inspelningens egenskaper.
- Om du har problem med att spela upp en viss skiva tar du ur skivan och försöker med en annan. Felaktigt formaterade skivor kan inte spelas upp på den här DVD-spelaren.

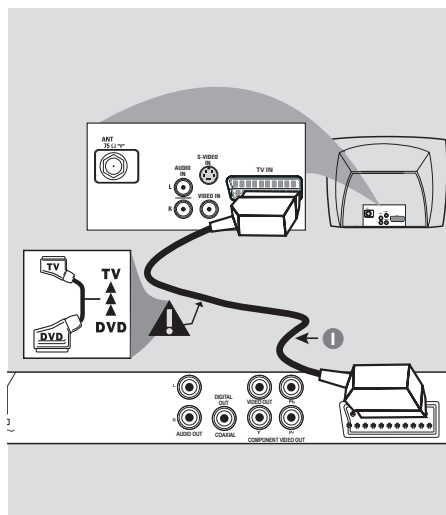
Svenska

Region	Skivor som kan användas
Regioner i USA och Kanada	 
Regioner i Storbritannien och Europa	 
Asien/Stilla havsområdet, Taiwan, Korea	 
Australien, Nya Zeeland, Latinamerika	 
Ryssland- och Indien-regionerna	 
Kina, Caicosöarna, Wallis och Futuna-öarna	 

Anslutningar

Ansluta till en TV

Svenska

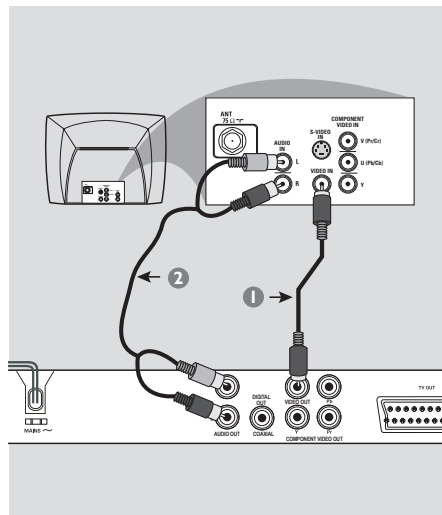


VIKTIGT!

- Du behöver bara göra en av följande videoanslutningar, beroende på din TV:s funktioner.
- Anslut DVD-spelaren direkt till TV:n.
- Med en SCART-anslutning får du både ljud och bild från DVD-spelaren.

Använda SCART-uttag

- 1 Använd SCART-kabeln till att ansluta DVD-spelarens SCART-uttag (**TV OUT**) till motsvarande SCART-ingång på TV:n (kabel medföljer inte).

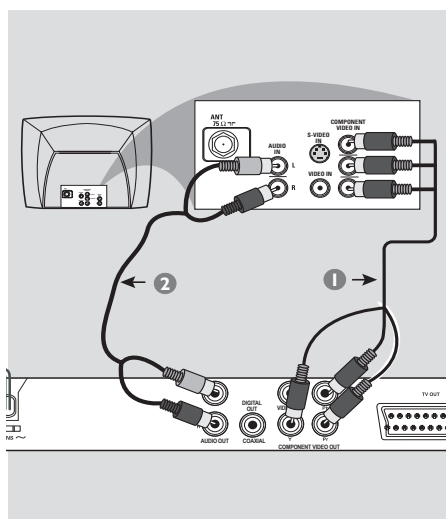


Använda kompositvideouttag (CVBS)

- 1 Anslut DVD-spelarens **VIDEO OUT** (CVBS)-uttag till videoingången på TV:n (vanligtvis märkt med A/V In, Video In, Composite eller Baseband) med den gula kompositvideokabeln (medföljer).
- 2 Om du vill höra ljudet från DVD-spelaren via TV:n ansluter du uttagen **AUDIO OUT** (L/R) på DVD-spelaren till motsvarande **AUDIO IN**-uttag på TV:n med ljudkablar (vit/röd) (kabel medföljer inte).

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Anslutningar (forts.)



VIKTIGT!

– Videokvaliteten för progressiv avsökning är endast möjlig när YPbPr används och dessutom krävs en TV med progressiv avsökning.

Använda komponentvideouttag (YPbPr)

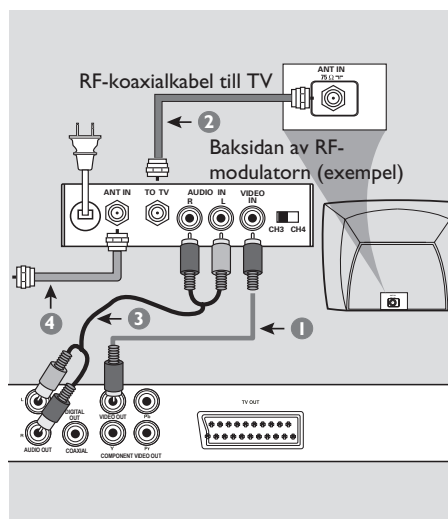
- 1 Anslut DVD-spelarens YPbPr-uttag till komponentvideoingångarna (märkta **YPbPr**) på TV:n med komponentvideokablarna (röd/blå/grön, medföljer inte).
- 2 Om du vill höra ljudet från DVD-spelaren via TV:n ansluter du uttagen AUDIO OUT (L/R) på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO IN-uttag på TV:n med ljudkablarna (vit/röd) (kabel medföljer inte).
- 3 Mer information om inställning av progressiv avsökning finns på sidan 56.

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Svenska

Anslutningar (forts.)

Svenska



VIKTIGT!

– Om TV:n endast är försedd med ett antennuttag (eller är märkt 75 ohm eller RF In) behöver du en RF-modulator för att kunna spela upp DVD-skivor på TV:n. Gå till din elektronikhandlare eller kontakta Philips om du vill ha mer information om tillgänglighet och funktioner för RF-modulatorer.

Använda en RF-modulator (tillval)

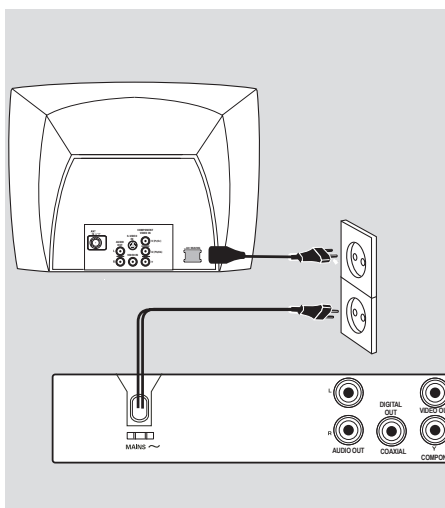
- 1 Anslut DVD-spelarens **VIDEO OUT** (CVBS)-uttag till videoingången på RF-modulatorn med den gula kompositvideokabeln.
- 2 Använd en RF-koaxialkabel (medföljer inte) till att ansluta uttaget ANTENNA OUT eller TO TV på RF-modulatorn till uttaget ANTENNA IN på TV:n.

- 3 Om du vill höra ljudet från DVD-spelaren via TV:n ansluter du uttagen AUDIO OUT (L/R) på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO IN-uttag på RF-modulatorn med ljudkablarna (vit/röd) (kabel medföljer inte).
- 4 Anslut antennen eller kabel-TV-tjänstens signal till uttaget ANTENNA IN eller RF IN på RF-modulatorn. (Den kan ha varit ansluten till TV:n tidigare. Koppla loss den från TV:n.)

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Anslutningar (forts.)

Ansluta strömkabeln



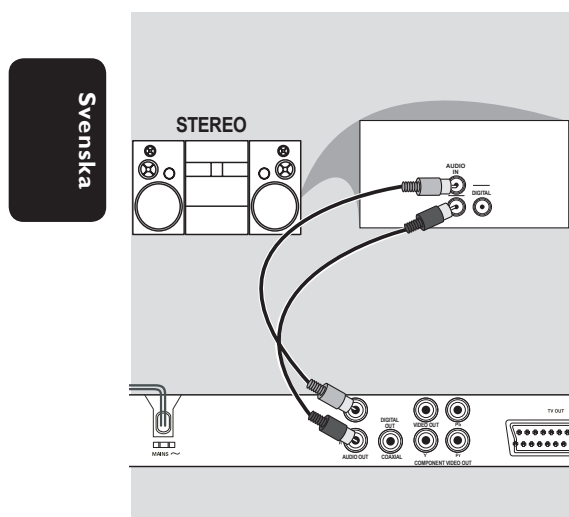
När du har anslutit allting ordentligt sätter du i strömkabeln i eluttaget.
Gör eller ändra inga anslutningar när strömmen är påslagen.

Tryck på STANDBY ON på DVD-spelarens frontpanel när det inte finns någon skiva i spelaren.
“--” kan visas i teckenfönstret.

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Valfria anslutningar

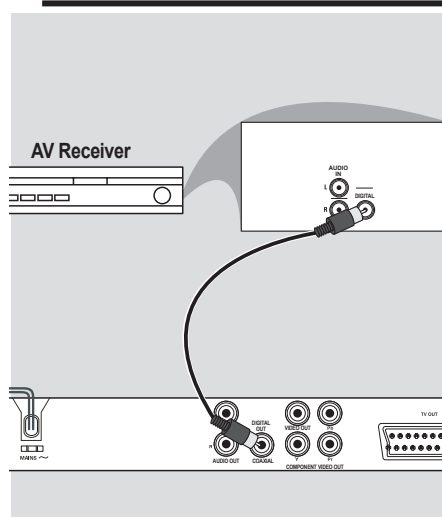
Ansluta till en stereoanläggning



Stereosystemet har höger/ vänster Audio In-uttag

- 1 Välj en videoanslutning (CVBS VIDEO IN, SCART eller COMPONENT VIDEO IN) beroende på vilka alternativ som finns på TV:n.
- 2 Anslut uttagen AUDIO OUT (L/R) på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO IN-uttag på stereosystemet med ljudkablarna (vit/röd) (kabel medföljer inte).

Ansluta till en digital AV-mottagare



Mottagaren har en dekoder för PCM, Dolby Digital eller MPEG

- 1 Välj en videoanslutning (CVBS VIDEO IN, SCART eller COMPONENT VIDEO IN) beroende på vilka alternativ som finns på TV:n.
- 2 Anslut uttaget COAXIAL på DVD-spelaren till motsvarande Digital Audio In-uttag på mottagaren (kabel medföljer inte).
- 3 Ställ in DVD-spelarens digitala utgång på PCM-Only (endast PCM) eller ALL (alla) beroende på mottagarens funktioner (se {Digital Output} (digital utgång) på sidan 71).

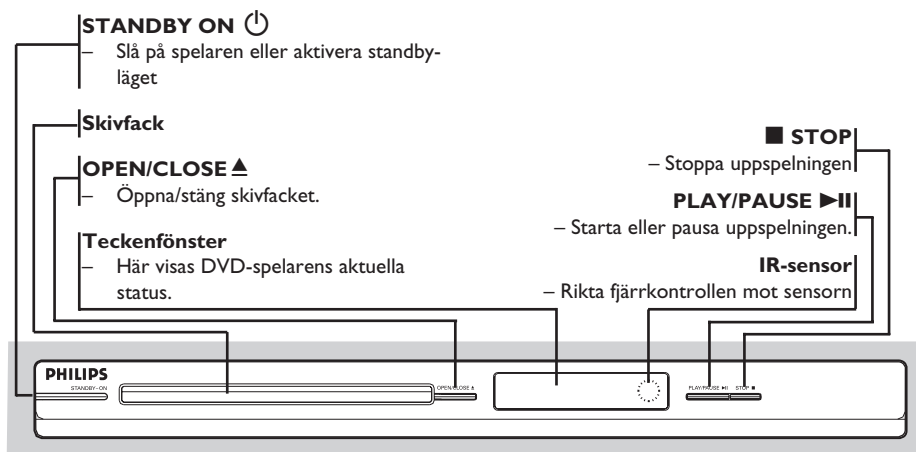
Tips:

– Om den digitala utgångens ljudformat inte passar din mottagare hörs ett starkt, förvrängt ljud eller inget ljud alls från mottagaren.

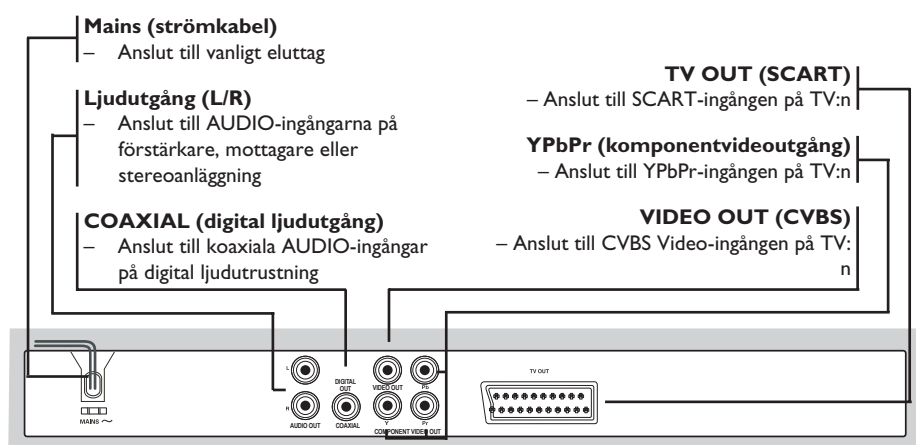
TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Produktöversikt

Fram- och baksida



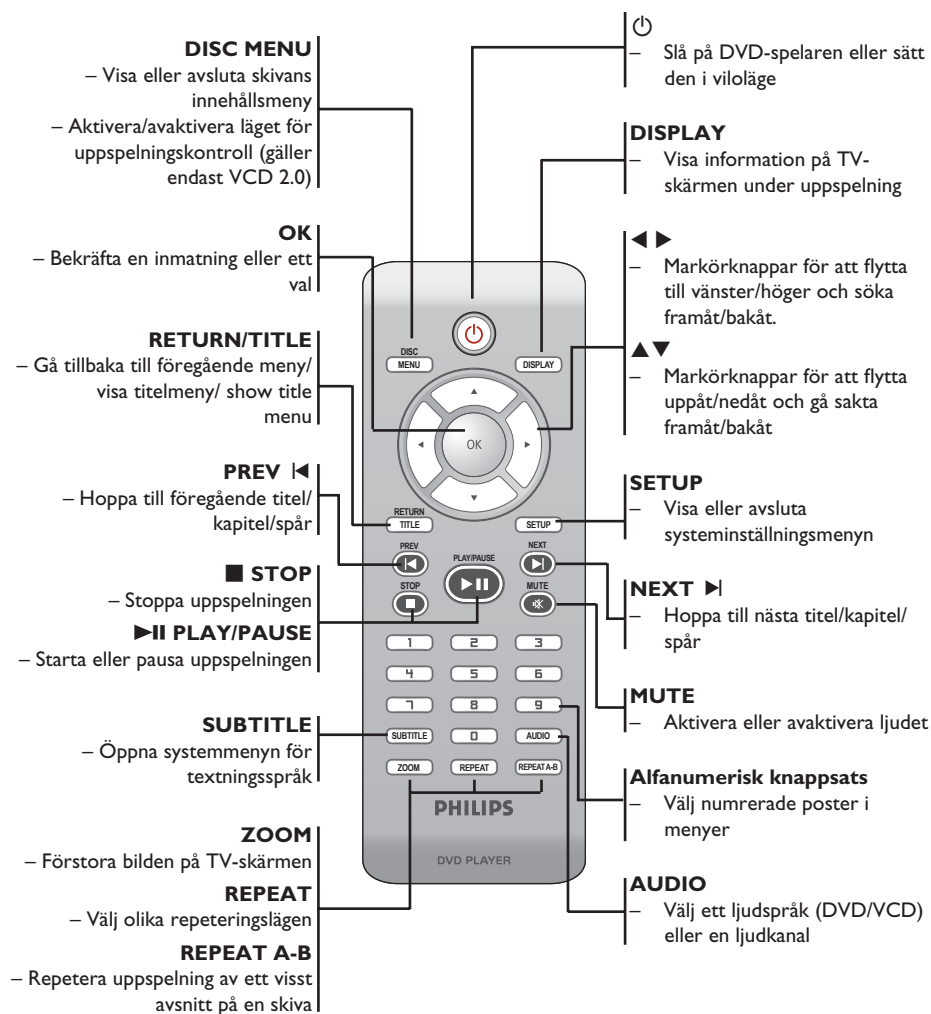
Svenska



Produktöversikt (forts.)

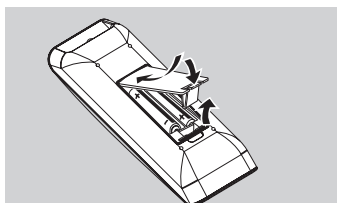
Fjärrkontroll

Svenska



Komma igång

Steg 1: Sätta i batterierna

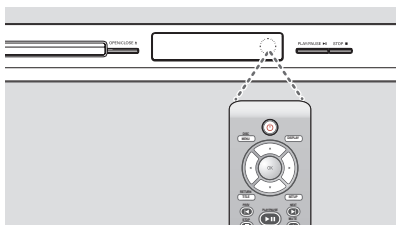


- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i två AAA-/R03-batterier enligt beteckningarna (+ -) i facket.
- 3 Stäng luckan.

VARNING!

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typ.
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på rätt sätt..

Hantera systemet med hjälp av fjärrkontrollen



- 1 Rikta fjärrkontrollen rakt mot fjärrsensorn (IR) på framsidan.
- 2 Placera inga föremål mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren när spelaren styrs med fjärrkontrollen.

Steg 2: Söka efter visningskanal

- 1 Tryck på **STANDBY-ON**  på DVD-spelaren för att sätta på den.
- 2 Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal. Den blå DVD-bakgrundsbilden bör visas.
 - Vanligtvis finns den här kanalen mellan den lägsta och högsta kanalen och kan ha namnet FRONT, A/V IN eller VIDEO. Läs i handboken till TV:n om du behöver mer information.
 - Du kan även byta till kanal 1 på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval nedåt tills videokanalen visas.
 - Det kan finnas en knapp eller omkopplare på TV-fjärrkontrollen som du använder till att välja videoläge.
 - Alternativt kan du ställa in TV:n på kanal 3 eller 4 om du använder en RF-modulator.
- 3 Om du använder extern utrustning (t.ex. ljudanläggning eller mottagare) slår du på den och väljer lämplig källa för DVD-spelarens utljud. Mer information finns i användarhandboken för utrustningen.

Svenska

Komma igång (forts.)

Steg 3: Konfigurera progressiv avsökning

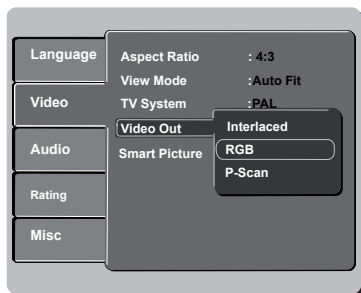
(endast för TV-apparater med progressiv avsökning)

TV-apparater med progressiv avsökning visar dubbelt så många bildrutor per sekund som de med linjesprängsavsökning (vanliga TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du sätter igång...

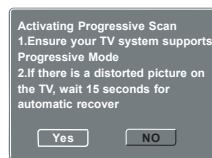
- Kontrollera att du har anslutit DVD-spelaren till en TV med progressiv avsökning via uttaget märkt Y Pb Pr (se sidan 49).
- Kontrollera att grundinställningarna är gjorda.

- 1 Slå på TV:n och aktivera linjesprängsläget (mer information finns i handboken till TV:n).
- 2 Slå på DVD-spelaren genom att trycka på **STANDBY ON** .
- 3 Välj rätt videokanal.
→ Bakgrundsbilden för DVD visas.
- 4 Tryck på **SETUP**.
- 5 Tryck på   och välj { **Video** } och tryck sedan på .

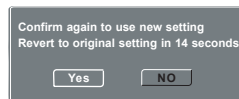


- 6 Tryck på   flera gånger och välj { **Video Out** } (video ut) och tryck sedan på .

- 7 Välj { **P-Scan** } (p. avsökning) och bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Menyn visas på TV:n.



- 8 Tryck på  så att { **Yes** } (ja) markeras och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 9 Aktivera läget för progressiv avsökning på TV:n (mer information finns i handboken till TV:n).
→ Menyn visas på TV:n.



- 10 Tryck på  så att { **Yes** } (ja) markeras och bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Konfigurationen är nu klar och du kan börja njuta av den höga bildkvaliteten.

Så här avaktiverar du progressiv avsökning manuellt:

- Vänta i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker.

ELLER

- 1 Tryck på **OPEN/CLOSE**  på DVD-spelaren så att skivfacket öppnas.
- 2 Håll knappen **I** på den **numeriska knappsatsen** på fjärrkontrollen nedtryckt i ett par sekunder.
→ Bakgrundsbilden för DVD visas.

Tips:

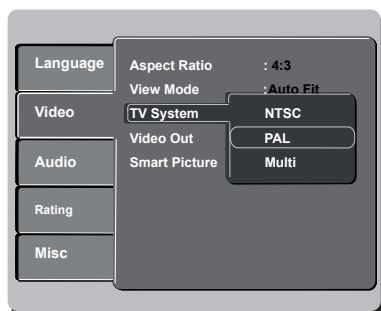
– Vissa TV-apparater med progressiv avsökning och HDTV-apparater är inte helt kompatibla med den här enheten, vilket gör att bilden blir otydlig när du spelar upp en DVD-videoskiva i läget för progressiv avsökning. Om så är fallet stänger du av funktionen för progressiv avsökning på både DVD-spelaren och TV:n.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på . Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Komma igång (forts.)

Steg 4: Välja färgsystem

Färgsystemet för DVD-spelaren, DVD-skivan och TV:n bör stämma överens för att skivan ska kunna spelas upp. Innan du ändrar TV:n bör du kontrollera vilket färgsystem som används för TV:n.



- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Tryck på **▲ ▼** och välj { **Video** } och tryck sedan på **►**.
- 3 Tryck på **▲ ▼** flera gånger och välj { **TV System** } (TV-system) och tryck sedan på **►**.
- 4 Tryck på **▲ ▼** så att ett av alternativen nedan markeras:

{ **PAL** }

Välj det här alternativet om PAL-färgsystemet används för den anslutna TV:n. Videosignalen för NTSC-skivor kommer att ändras till PAL-format.

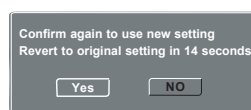
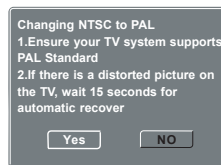
{ **NTSC** }

Välj det här alternativet om NTSC-färgsystemet används för den anslutna TV:n. Videosignalen för PAL-skivor kommer att ändras till NTSC-format.

{ **Multi** }

Välj det här alternativet om den anslutna TV:n är kompatibel med både NTSC och PAL (multisystem). Utdataformatet följer videosignalen på skivan.

- 5 Välj en inställning och tryck på **OK**.
→ Följ anvisningarna som visas på TV-apparaten för att bekräfta valet (om något val gjorts).



- 6 Tryck på **◀** så att { **Yes** } (ja) markeras och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Om du vill återställa till TV:ns färgsystemstandard:

- Vänta i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker.

ELLER

- 1 Tryck på **OPEN/CLOSE ▲** på DVD-spelaren så att skivfacket öppnas.
- 2 Håll knappen **3** på den numeriska knappsatsen på fjärrkontrollen nedtryckt i ett par sekunder.
→ Bakgrundsbilden för DVD visas.

Tips:

- Innan du ändrar inställningen av TV:ns färgstandard måste du se till att TV:n har funktioner för den nya TV-standard.
- Om en korrekt bild inte visas på TV:n väntar du i 15 sekunder och låter den återställas automatiskt.

Svenska

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på **◀**. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Komma igång (forts.)

Steg 5: Ange språk

Språkalternativen varierar beroende på var i världen du befinner dig. Det är möjligt att de inte överensstämmer med alternativen som visas i användarhandboken.

Språk för skärmmeny

Välj det här alternativet om du vill ändra språk för skärmmenyn på DVD-spelaren.

De inställningar du har gjort för menyspråket (skärmmenyn) för systemet bibehålls.



- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Tryck på ▲ ▼ och välj { **Language** } (språk) och tryck sedan på ►.
- 3 Tryck på ► och välj { **OSD Language** } (OSD-språk) och tryck sedan på ►.
- 4 Välj språk med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Språk för ljud, undertext och DVD meny

Du kan välja önskat språk eller ljudspår från språken för ljud, textning och DVD meny. Om det valda språket inte finns tillgängligt på skivan används skivans standardspråk istället.



- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Tryck på ▲ ▼ och välj { **Language** } (språk) och tryck sedan på ►.
- 3 Tryck på ▲ ▼ så att ett av alternativen nedan markeras och tryck sedan på ►.
 - { **Audio** } (ljud)
Med det här alternativet ändrar du skivans ljudspår.
 - { **Subtitle** } (undertext)
Med det här alternativet ändrar du skivans textningsspråk.
 - { **DVD menu** } (DVD meny)
Med det här alternativet ändrar du skivmenyspråket.
- 4 Välj språk med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Upprepa steg 3 - 4 för övriga språkinställningar.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet.

Uppspelning från skiva

VIKTIGT!

- Om meddelandet **INVALID KEY** visas på TV:n när du trycker på en knapp innebär det att funktionen inte är tillgänglig för den aktuella skivan eller den aktuella situationen.
- DVD-skivor och -spelare är konstruerade med regionsbegränsningar. Innan du spelar upp en skiva måste du kontrollera att skivan är avsedd för samma zon som spelaren.

Uppspelningsbara skivor

Med den här DVD-spelaren kan du spela upp följande skivtyper:

DVD Video (Digital Versatile Disc)



DVD±RW

(omskrivningsbara DVD-skivor)
Ljud-/videoformat eller MP3-/WMA-/JPEG-/DivX®-filer.



DVD±R

(inspelningsbara DVD-skivor)
Ljud-/videoformat eller MP3-/WMA-/JPEG-/DivX®-filer.



CD-R

(inspelningsbara CD-skivor)
Ljud-/videoformat eller MP3-/WMA-/JPEG-/DivX®-filer.



CD-RW

(omskrivningsbara CD-skivor)
Ljud-/videoformat eller MP3-/WMA-/JPEG-/DivX®-filer.



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD

(format 1.0, 1.1, 2.0)



SVCD-skivor



MP3-skivor



DivX®-skivor

(DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x och 6.0)



Format som kan användas

MP3/WMA-spår

- Filtillägget måste vara .mp3, .wma.
- JPEG-/ISO-format
- Maximalt 15 tecken visas.
- Samplingsfrekvenser som kan användas och motsvarande bithastigheter;

32 kHz	64 - 320 kbit/s
44,1 kHz, 48 kHz	80 - 320 kbit/s

JPEG-bilder

- Filtillägget måste vara .JPG och inte .JPEG.
- JPEG-/ISO-format
- Du kan endast visa stillbilder som följer DCF-standarden eller JPEG-bilder, till exempel TIFF.

DivX®-filmer

- Filtilläggen måste vara .AVI, .MPG eller .MPEG.
- DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x och 6.0
- Q-pel exakt rörelsekompensation
- GMC-uppspelning (Global Motion Compensation).

Tips:

- Högst 100 sessioner för CD och 10 multiborder för DVD kan användas.
- För DVD-R- och DVD-RW-multiborder kan endast färdigställda skivor användas.
- För DVD+R- och DVD+RW-multiborder kan INTE både färdigställda och ej färdigställda skivor användas.

Svenska

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-spelaren på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan

Uppspelningsfunktioner

Starta uppspelning av en skiva

- 1 Slå på TV:n och välj rätt kanal för DVD-spelaren (t.ex. EXT, 0, AV).
- 2 Slå på DVD-spelaren genom att trycka på **STANDBY-ON** .
- 3 Tryck på **OPEN/CLOSE**  på DVD-spelarens framsida.
- Du kan också hålla in knappen **STOP**  på fjärrkontrollen när du vill öppna och stänga skivfacket.
- 4 Placera en skiva med etiketten uppåt i skivfacket och tryck sedan på **OPEN/CLOSE** .
 - Om du vill spela upp en dubbelsidig skiva ska den sida du vill spela upp vara vänd uppåt.
- 5 Det kan hända att skivan spelas upp automatiskt.
Om den inte gör det trycker du på **PLAY/PAUSE** .
- Om en skivmeny visas på TV-skärmen går du till avsnittet Använda skivmenyn på sidan 61.
- Om barnlåset har aktiverats för den isatta skivan måste du ange det fyrsiffriga lösenordet (se sidan 74).
- Mer information om uppspelningsfunktionerna finns på sidorna 60–64.

Tips:

- Vänd inte på DVD-spelaren när en skiva läses in, spelas upp eller matas ut.
- Stäng inte skivfacket manuellt även om strömmen stängts av.

Grundläggande uppspelningskontroller

Alla funktioner som beskrivs baseras på användning av fjärrkontrollen, om inget annat anges.

Göra en paus i uppspelningen

- 1 Under uppspelning trycker du på **PLAY/PAUSE**  när du vill göra en paus i uppspelningen och visa en stillbild.
→ Ljudet stängs av.
- 2 Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du på **PLAY/PAUSE**  igen.

Välja titel/kapitel/spår

- Gå till föregående eller nästa titel/kapitel/spår genom att trycka på **PREV**  / **NEXT** .
- Tryck på **DISPLAY** så visas skivinformationstexten för titeln/kapitlet/spåret (exempel – 00/08).
- Ange ett giltigt titel-/kapitel-/spårnummer med den **alfanumeriska knappsatsen (0–9)** och tryck sedan på **OK**.
→ Uppspelningen hoppar direkt till den valda titeln/kapitlet/spåret.

Stoppa uppspelningen

- Tryck på **STOP** .

Tips:

- Skärmläckaren aktiveras automatiskt om uppspelningen avbryts i mer än fem minuter.
- Spelaren växlas automatiskt till standby-läge om du inte trycker på någon knapp inom 15 minuter efter att skivuppspelningen har avslutats.

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Alternativ för videouppspelning

Använda skivmenyn

Beroende på skivan kan en meny visas på TV-skärmen när du sätter i skivan.

Så här väljer du en uppspelningsfunktion eller ett uppspelningsalternativ

- Använd knapparna **▲ ▼ ◀ ▶** eller den **numeriska knappsatsen (0–9)** på fjärrkontrollen och tryck sedan på **OK** så påbörjas uppspelningen.

Så här visar och stänger du menyn:

- Tryck på **DISC MENU** på fjärrkontrollen.

Zooma in

Med den här funktionen kan du förstora bilden på TV-skärmen och panorera i den förstörde bilden.

- 1 Medan en skiva spelas upp trycker du på **ZOOM** flera gånger för att välja en annan zoomfaktor.
→ Använd knapparna **▲ ▼ ◀ ▶** till att panorera i den förstörde bilden.
→ Uppspelningen fortsätter.
- 2 Tryck på **ZOOM** upprepade gånger för att återgå till originalstorlek.

Återuppta uppspelningen från det ställe den senast stoppades

Det går att återuppta uppspelningen av de senaste fem skivorna, även om skivan har matats ut eller spelaren satts i viloläge. Automatisk återupptagning är aktiverat för DVD-, VCD-, SVCD- och CD-skivor.

- Sätt i en av de senaste fem skivorna.
→ Meddelandet "Play from start, press [PREV]" visas under de 10 första sekunderna av uppspelningen.

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

- När meddelandet visas på TV-skärmen trycker du på **PREV** så startar uppspelningen från början.
→ Uppspelningen startar igen från den första titeln (DVD) eller början av titeln/spår (VCD/CDDA/SVCD).

Avbryta återuppspelningsläget

- Tryck på **STOP** ■ igen i stoppläge.

Tip:

– Tryck på **DISPLAY** om du vill ta bort meddelandet från TV-skärmen.

Slow motion

Du kan välja långsam uppspelning framåt eller bakåt av en skiva under uppspelning och välja en annan hastighet.

För DivX®, DVD, VCD, SVCD

- 1 Tryck på **▲ ▼** under uppspelning för att välja önskad hastighet: 1/2, 1/4, 1/8 eller 1/16 (framåt eller bakåt).
→ Ljudet stängs av.
- 2 Tryck på **PLAY/PAUSE ▶||** om du vill återgå till normal hastighet.

Söka framåt/bakåt

Du kan snabbspola framåt eller bakåt under uppspelning av en skiva och välja önskad sökhastighet.

För DivX®, DVD, VCD, SVCD, CD

- 1 Tryck på **◀ ▶** direkt eller tryck på **◀ ▶** i två sekunder under uppspelning för att välja önskad hastighet: 2X, 4X, 8X, 16X eller 32X (bakåt eller framåt).
→ Ljudet stängs av (DVD/VCD) eller hörs emellanåt (CD).
- 2 Tryck på **PLAY/PAUSE ▶||** om du vill återgå till normal hastighet.

Tips:

– För CD-skivor är snabbspolning framåt/bakåt endast möjligt när du trycker på **◀ ▶** i några sekunder eller längre.

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Välja olika funktioner för repetering

Repeterande uppspelningsläge

Alternativen för repeterad uppspelning varierar beroende på skivtypen.

- Medan en skiva spelas upp trycker du på **REPEAT** flera gånger för att välja ett upprepningsalternativ.

För DVD

- Upprepa kapitel (det pågående kapitlet)
- Upprepa kapitel (den pågående titeln)
- Av (avbryt)

För video-CD, ljud-CD

- Upprepa enstaka (det pågående spåret)
- Upprepa alla (hela skivan)
- Av (avbryt)

För MP3

- Upprepa enstaka (den pågående filen)
- Upprepa mapp (aktuell mapp)
- Av (avbryt)

För JPEG, DivX®

- Upprepa enstaka (den pågående filen)
- Upprepa mapp (aktuell mapp)
- Av (avbryt)

Tips:

- Repeterad uppspelning fungerar inte för VCD-skivor om PBC-läget är aktivt.

Repetera en sekvens inom ett kapitel/spår

Du kan repetera uppspelning av ett visst avsnitt inom en titel, ett kapitel eller ett spår. Det gör du genom att markera början och slutet av det avsnitt som du vill upprepa.

- 1 När en skiva spelas upp trycker du på **REPEAT A-B** på fjärrkontrollen vid den valda startpunkten.
- 2 Tryck på **REPEAT A-B** igen vid den valda slutpunkten.
 - Punkt A och B kan bara ställas in inom samma kapitel/spår.
 - Sekvensen spelas nu om och om igen.
- 3 Tryck på **REPEAT A-B** för att lämna sekvensen.

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Visa skivans

uppspelningsinformation

Du kan visa skivinformation (t.ex. aktuell titel/kapitel/spårnummer, total förfluten tid och total uppspelningstid) utan att avbryta uppspelningen.

- Tryck flera gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen under uppspelning.
→ Den tillgängliga skivinformationen visas på skärmen i följande ordning.

Titel/kapitel

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Tid

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Upprepa/Upprepa A-B/Vinkel

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Spår

Track 3/21 (VCD)

Tid

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Upprepa/Upprepa A-B

Off Rep Off (VCD)

Välja titel/kapitel/spår

- 1 Använd knapparna ◀ ▶ till att välja {Title} (titel)/{Chapter} (kapitel) eller {Track} (spår) och öppna sedan genom att trycka på **OK**.
- 2 Tryck in ett giltigt nummer med den **alfanumeriska knappsatsen 0–9**.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Uppspelningen hoppar direkt till den valda titeln/kapitlet/spåret.

Tidssökning

- 1 När information om {Time} (Tid) visas på TV:n trycker du på **OK**.
- 2 Ange en giltig tid (t.ex. 0:34:27) med den **alfanumeriska knappsatsen (0–9)**.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Uppspelningen hoppar till den valda tiden.

Vinkel

- 1 När information om {Angle} (Vinkel) visas på TV:n trycker du på ◀ ▶ för att markera {Angle} (Vinkel).
- 2 Tryck på **OK** flera gånger om du vill växla mellan olika vinklar.
→ Uppspelningen ändras till den valda vinkeln.

Svenska

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Speciella DVD-funktioner

Spela upp en titel

- 1 Tryck på **DISC MENU**.
→ Skivans titelmeny visas på TV-skärmen.
- 2 Använd knapparna **▲ ▼ ◀ ▶** eller den **alfanumeriska knappsatsen 0–9** till att välja ett uppspelningalternativ.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Ändra ljudspråk

För DVD

- Tryck på **AUDIO** upprepade gånger för att välja mellan olika ljudspråk.

Ändra ljudkanal

För VCD

- Tryck på **AUDIO** för att välja bland de tillgängliga ljudkanaler som finns på skivan (LEFT, RIGHT, MIX, STEREO).

Undertext

- Välj bland olika textningsspråk genom att trycka på **SUBTITLE** flera gånger.

Speciella VCD- och SVCD-funktioner

Uppspelningskontroll (PBC)

För VCD-skivor med PBC-funktion (Playback Control) (endast version 2.0)

- Tryck på **DISC MENU** så växlar du mellan PBC ON och PBC OFF.
→ Om du väljer PBC ON visas skivmenyn (om sådan finns) på TV:n.
→ Använd knapparna **PREV ◀ / NEXT ▶** eller den **alfanumeriska knappsatsen 0–9** till att välja ett uppspelningalternativ.
 - Under uppspelning.
→ Tryck på **PREV ◀** efter de första fem sekunderna så startar uppspelningen från början av det aktuella spåret.
→ Tryck på **PREV ◀** under de första fem sekunderna så hoppar uppspelningen till nästa spår.
 - Om du trycker på **RETURN/TITLE** under uppspelning återgår spelaren till menyskärmen (om PBC är aktiverat).
- Om du vill hoppa över indexmenyn och börja spela upp direkt från början,**
- Tryck på **DISC MENU** på fjärrkontrollen så stängs PBC av.

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Spela upp DivX®-skivor

Den här DVD-spelaren har funktioner för uppspelning av DivX®-filmer som du överför till en CD-R/RW- eller DVD±R/RW-skiva från datorn (mer information finns på sidan 76).

- 1 Sätt i en DivX®-skiva.
→ Dataskivmenyn visas på TV-skärmen.
- 2 Välj mapp genom att trycka på ▲ ▼ och öppna den genom att trycka på **OK**.
- 3 Markera ett spår eller en fil med knapparna ▲ ▼.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Du kan slå på och av textningen genom att trycka på **SUBTITLE** på fjärrkontrollen.
- Om DivX®-skivan innehåller undertexter på flera språk trycker du på **SUBTITLE** om du vill ändra textningsspråk under uppspelning.

Tips:

- Textningsfiler med filtilläggen .srt, .smi, .sub, .ssa och .txt kan användas.
- Namnet på filen med textningen (.sub) måste sparas med samma filnamn som filmen (.avi) i samma mapp.

[Till exempel mapp A: abc.avi och abc.sub]

Spela upp MP3/WMA/JPEG/ Kodak/Fuji Picture CD

VIKTIGT!

Du måste slå på TV-apparaten och ställa in rätt videokanal (se 'Söka efter visningskanal' på sidan 55).

Allmän användning

- 1 Sätt i en skiva.
→ Skivinläsningstiden kan överstiga 30 sekunder på grund av komplexiteten hos katalog- och filkonfigurationen.
→ Dataskivmenyn och information om ID3 (MP3)/metadata (WMA) (omfattande minst titel, artist och album) visas på TV-skärmen.



- 2 Välj mapp genom att trycka på ▲ ▼ och öppna den genom att trycka på **OK**.
- 3 Markera ett spår eller en fil med knapparna ▲ ▼.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Tips:

- Om filen som spelas upp inte väljs försvinner ID3-/metainformationen.
- Om en jpeg-fil väljs visas en förhandsgranskning.

TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Uppspelningsfunktioner (forts.)

Uppspelningskontroll

Under uppspelningen kan du göra följande;

- Gå till föregående/nästa spår/fil i den aktuella mappen genom att trycka på **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- Roter/vända bildfiler genom att trycka på ▲ ▼ ◀ ▶ på fjärrkontrollen.
- Pausa/återuppta uppspelning genom att trycka flera gånger på **PLAY/PAUSE** ▶||.

För MP3/WMA,

- Under uppspelning,
 - ➔ Tryck på **PREV** ◀ efter de första fem sekunderna så startar uppspelningen från början av det aktuella spåret,
 - ➔ Tryck på **PREV** ◀ under de första fem sekunderna så hoppar uppspelningen till nästa spår.
- Tryck på och håll ned **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ i några sekunder under uppspelning om du vill snabbspola framåt/bakåt med önskad hastighet: 2X, 4X, 8X, 16X eller 32X.

Tips:

- För MP3-/WMA-filer är snabbspolning framåt och bakåt endast möjligt om du trycker på ◀ ▶ i några sekunder eller längre.

Zooma bild (JPEG)

- Medan en skiva spelas upp trycker du på **ZOOM** flera gånger för att välja en annan zoomfaktor.
- Använd knapparna ▲ ▼ ◀ ▶ till att titta på den zoomade bilden.

Uppspelning med flera vinklar (JPEG)

- Roter bilden på TV-skärmen genom att trycka på ▲ ▼ ◀ ▶ under uppspelning.
 - ▲ ▼: vänd bilden 180° vertikalt
 - ◀: rotera bilden 90° motsols
 - ▶: rotera bilden 90° medsols

Tips:

- Det går inte alltid att spela upp vissa MP3-/JPEG-skivor beroende på konfiguration och egenskaper hos skivan eller inspelningen.

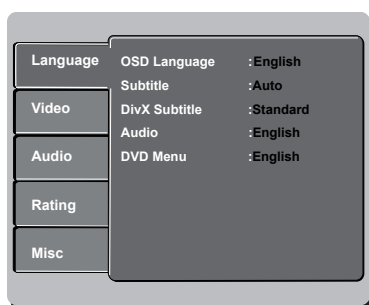
TIPS: Eventuellt går det inte att använda vissa av de funktioner som beskrivs för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan

Alternativ på DVD-menyn

DVD-spelaren ställs in via TV:n, vilket gör att du kan anpassa spelaren till dina speciella önskemål.

Använda menyn för språkinställningar

- 1 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Systeminställningsmenyn visas.



- 2 Tryck på **▲ ▼** och välj { **Language** } (språk) och tryck sedan på **►**.
- 3 Välj ett alternativ med **▲ ▼** och öppna med **►**.
Exempel: { **OSD Language** } (OSD-språk)
→ Valmöjligheterna för alternativet visas.
→ Om valet på menyn är nedtonat innebär det att funktionen inte är tillgänglig eller inte kan ändras i det aktuella läget.
- 4 Välj inställning med **▲ ▼** och bekräfta genom att trycka på **OK**.
Exempel: { **English** } (engelska)
→ Alternativet väljs och inställningen är färdig.
- 5 När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

OSD-språk

Den här menyn har flera språkalternativ för det språk som visas på skärmen. Mer information finns på sidan 58.

Undertext/ljud/DVD meny

Menyerna innehåller olika språkalternativ för ljud, undertext och skivans meny som kan spelas in på DVD-skivan. Mer information finns på sidan 58.

Ställa in teckensnittet för DivX®-textning

Du kan ange vilket teckensnitt som ska användas för den inspelade DivX®-textningen.

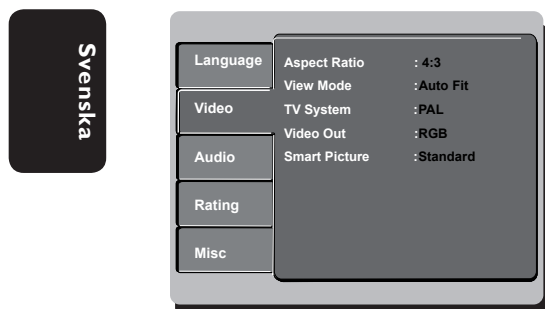
- 1 Under Language (språk) trycker du på **▲ ▼** och väljer { **DivX® Subtitle** } (DivX®-textning). Tryck sedan på **►**.
{ **Standard** }
Albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska och tyska.
{ **Central European** } (centraleuropeisk)
Albanska, engelska, irländska, kroatiska, nederländska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska, sorbiska, tjeckiska, tyska och ungerska.
{ **Cyrillic** } (kyrillisk)
Bulgariska, engelska, makedonska, moldaviska, ryska, serbiska, ukrainska och vitryska.
- 2 Välj inställning med **▲ ▼** och bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på **◀**. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Använda videoinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Systeminställningsmenyn visas.



- 2 Tryck på ▲ ▼ och välj { **Video** } och tryck sedan på ►.
- 3 Välj ett alternativ med ▲ ▼ och öppna med ►.
Exempel: { **TV System** } (TV-system)
→ Valmöjligheterna för alternativet visas.
→ Om valet på menyn är nedtonat innebär det att funktionen inte är tillgänglig eller inte kan ändras i det aktuella läget.
- 4 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
Exempel: { **PAL** }
→ Alternativet väljs och inställningen är färdig.
- 5 När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Ställa in höjd/breddförhållandet

Du kan anpassa bildförhållandet till TV:n och formatet måste vara tillgängligt på skivan. Annars kommer inställningen för TV:n inte att påverka bilden under uppspelning.

- 1 Under Video trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Aspect Ratio** } (höjd/breddförhållande). Tryck sedan på ►.

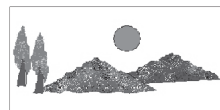
{ 4:3 }

Välj det här alternativet om du har en traditionell TV. En breddbildsvisning med svarta fält upptill och nedtill på skärmen visas.



{ 16:9 }

Välj det här alternativet för en breddbils-TV (höjd/breddförhållande 16:9).



- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Vyläge

I vyläget kan du anpassa bilden så att den passar TV-skärmens bredd och höjd.

- 1 Under Video trycker du på ▲ ▼ och väljer { **View Mode** } (vyläge). Tryck sedan på ►.

{ **Fill** } (fyll)

Med det här alternativet kan du anpassa bilden uppåt och nedåt i horisontell och vertikal riktning så att skärmen fylls på höjden och bredden.

{ **Original** }

Med det här alternativet kan du anpassa bilden till den ursprungliga skärmstorleken (fungerar endast med DivX®/MPEG).

{ **Height Fit** } (höjdanpassning)

Med det här alternativet kan du anpassa bilden uppåt och nedåt vertikalt så att den passar skärmens höjd.

{ **Width Fit** } (breddanpassning)

Med det här alternativet kan du anpassa bilden uppåt och nedåt horisontellt så att den passar skärmens bredd.

{ **Auto Fit** } (passa till skärmen)

Med det här alternativet väljer du det minsta värdet för horisontell och vertikal anpassning med bibehållet bildförhållande (som Letter Box).

{ **Pan Scan** }

Med det här alternativet väljer du det högsta värdet för horisontell och vertikal anpassning med bibehållet bildförhållande.

- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

TV-system

Den här menyn innehåller alternativ för val av det färgsystem som passar med den anslutna TV-apparaten. Mer information finns på sidan 57.

Video utgång

Med den här inställningen kan du växla utgång för videosignalen mellan Interlaced (sammanflätad) och P-Scan (Progressive Scan).

- 1 Under Video trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Video Out** } (video utgång). Tryck sedan på ►.

{ **Interlaced** } (sammanflätad)

Välj det här alternativet för anslutning med sammanflätad YPbPr.

{ **RGB** }

Välj det här alternativet för SCART-anslutning.

{ **P-Scan** } (p. avsökning)

Välj det här alternativet när du ansluter DVD-spelaren med P-Scan YPbPr (p.avsökning YPbPr) till en TV som har funktioner för progressiva videosignaler.

- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Smart Picture

Den här DVD-spelaren har fyra fördefinierade färginställningar för bilden.

- Under Video trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Smart Picture** }. Tryck sedan på ►.
 { **Standard** }
 Med det här alternativet kan du välja en standardbildinställning.
 { **Vivid** } (levande)
 Med det här alternativet blir bilden ljusare.
 { **Cool** } (sval)
 Med det här alternativet blir bilden mjukare.
 { **Personal** } (personlig)
 Välj alternativet om du vill skapa en egen bildfärginställning genom att justera ljusstyrka, kontrast, färgton och färg (mättnad).
- Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Om du väljer {PERSONAL} (personlig) går du vidare till steg 4–7.
 ➔ Inställningsmenyn visas.



- Tryck på ▲ ▼ så markeras ett av följande alternativ.

BRIGHTNESS (ljusstyrka)

Om du ökar värdet blir bilden ljusare och vice versa. Välj noll (0) för normal inställning.

CONTRAST (kontrast)

Om du ökar värdet blir bilden skarpare och vice versa. Välj noll (0) om du vill balansera kontrasten.

TINT (färgton)

Om du ökar värdet blir bilden mörkare och vice versa. Välj noll (0) för normal inställning.

COLOR (färg)

Om du ökar värdet förstärks bildens färg och vice versa. Välj noll (0) om du vill balansera färgen.

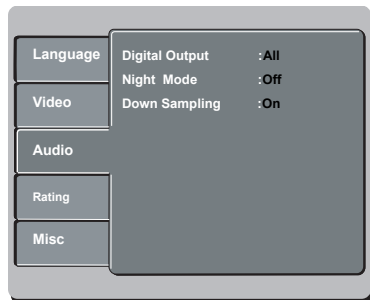
- Tryck på ◀ ▶ och gör den inställning som bäst passar dina önskemål.
- Upprepa steg 4–5 om du vill justera andra färgfunktioner.
- Bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Använda ljudinställningsmenyn

- Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Systeminställningsmenyn visas.



- Tryck på ▲ ▼ och välj { **Audio** } (ljud) och tryck sedan på ►.
- Välj ett alternativ med ▲ ▼ och öppna med ►.
Exempel: { **Night Mode** } (nattläge)
→ Valmöjligheterna för alternativet visas.
→ Om valet på menyn är nedtonat innebär det att funktionen inte är tillgänglig eller inte kan ändras i det aktuella läget.
- Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
Exempel: { **On** } (på)
→ Alternativet väljs och inställningen är färdig.
- När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Digital utgång

Välj det här alternativet om du är ansluten till en flerkanalig dekoder/mottagare.

- Under Audio (ljud) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Digital Output** } (digital utgång). Tryck sedan på ►.

{ **All** } (alla)

Välj det här alternativet om den anslutna enheten har en inbyggd flerkanalig dekoder som har funktioner för ett av de flerkanaliga ljudformaten (Dolby Digital, MPEG-2).

{ **PCM** }

Välj det här alternativet om den anslutna enheten inte har funktioner för avkodning av flerkanaligt ljud. DVD-spelaren omvandlar Dolby Digital- och MPEG-2- flerkanalssignaler till PCM (Pulse Code Modulation, pulskodsmodulering).

{ **Off** } (av)

Den digitala ljudutgången avaktiveras. Om du t.ex. använder AUDIO OUT-uttagen till att ansluta DVD-spelaren till en TV eller stereoanläggning.

- Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Tips:

- Om { **Digital Output** } (digital utgång) är inställd på { **All** } (alla) tas alla ljudinställningar utom MUTE bort.
- Om { **Digital Output** } (digitalutgång) är inställt på { **All** } (alla) när du spelar upp MPEG-, MP3-/WMA-filer skapar spelaren PCM-signaler.

Svenska

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Nattläge

Det här läget optimerar uppspelningen av ljud vid låga volymer. Höga volymnivåer dämpas och låga volymnivåer ökas till hörbar nivå.

- 1 Under Audio (ljud) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Night Mode** } (nattläge). Tryck sedan på ►.

{ **On** } (på)

Med det här alternativet får du en lägre volymnivå. Den här funktionen fungerar bara med filmskivor i Dolby Digital-läge.

{ **Off** } (av)

Stäng av nattlägesfunktionen. Välj det här alternativet när du vill lyssna på surroundljudet i hela dess dynamiska omfång.

- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Nedsampling

Du kan aktivera och avaktivera den digitala signalen för bättre ljudkvalitet.

- 1 Under Audio (ljud) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Down Sampling** } (nedsampling). Tryck sedan på ►.

{ **On** } (på)

Spela upp en skiva som har spelats in med samplingsfrekvensen 48 kHz.

{ **Off** } (av)

Spela upp en skiva som har spelats in med samplingsfrekvensen 96 kHz. Den här frekvensen kan endast användas i stereo-klassiskt (platt) läge.

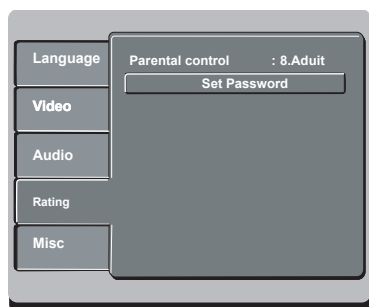
- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Använda inställningsmenyn för klassificering

- Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Systeminställningsmenyn visas.



- Tryck på **▲ ▼** och välj **{ Rating }** (klassificering) och tryck sedan på **►**.
- Välj ett alternativ med **▲ ▼** och öppna med **►**.
Exempel: **{ Parental control }** (Föräldrakontroll)
→ Valmöjligheterna för alternativet visas.
→ Om valet på menyn är nedtonat innebär det att funktionen inte är tillgänglig eller inte kan ändras i det aktuella läget.
- Välj inställning med **▲ ▼** och bekräfta genom att trycka på **OK**.
Exempel: **{ 8. Adult }** (8 vuxen)
→ Alternativet väljs och inställningen är färdig.
- När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Inställningar för klassificeringsnivå

Beroende på DVD-skivan är det möjligt att du kommer att bli ombedd att ändra föräldranivån när du spelar upp skivan.

Klassificeringsnivåerna numreras från 1 till 8 och är landsberoende. Du kan förhindra uppspelning av vissa skivor som inte är lämpliga för barn eller spela upp vissa skivor med alternativa scener.

- Under Rating (klassificering) trycker du på **▲ ▼** och väljer **{ Parental control }** (Föräldrakontroll). Tryck sedan på **►**.

- Använd den **alfanumeriska knappsatsen 0–9** till att ange det fyrsiffriga lösenordet (se 'Ändra lösenord' på sidan 74) och tryck sedan på **►**.

{ 1. Kid Safe } (1 barnsäkert)

Barn tillåtet – för alla tittare oavsett ålder.

{ 2. G }

Allmän publik – rekommenderas för tittare i alla åldrar.

{ 3. PG }

Förälders överinseende rekommenderas.

{ 4. PG – 13 }

Olämpligt för barn under 13 år.

{ 5. PG – R }

Förälders överinseende – föräldrar rekommenderas att undanhålla barn under 17 år från att titta.

{ 6. R }

Begränsad – rekommenderas bara under överinseende av en förälder eller vuxen målsman.

{ 7. NC – 17 }

Inga barn under 17 år – rekommenderas inte för barn under 17 år.

{ 8. Adult } (8 vuxen)

Endast för vuxna – bör endast ses av vuxna p.g.a. sexuellt, våldsamt eller språkligt olämpligt innehåll.

Svenska

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på **◀**. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

- ③ Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
 - Välj { **8. Adult** } (8 vuxen) så avaktiveras föräldrakontrollen och alla skivor kan spelas upp.
- DVD-skivor med högre klassificeringsnivå än den valda spelas inte upp om du inte anger det fyrsiffriga lösenordet.

Tips:

- Funktionen förhindrar inte uppspelning av skivor som inte är kodade av tillverkaren.
- VCD-, SVCD- och CD-skivor saknar nivåklassificering, vilket innebär att föräldrakontroll inte fungerar med den typen av skivor. Det gäller också för de flesta olagliga DVD-skivor.
- Vissa DVD-skivor är inte kodade med en klassificering trots att filmens klassificering är angiven på omslaget. Funktionen för klassificeringsnivåer fungerar inte för sådana skivor.

Ändra lösenord

Ange det fyrsiffriga lösenordet när du vill spela upp en "förbjuden" skiva eller när du uppmanas att ange ett lösenord.

- ① Under Rating (klassificering) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Set Password** } (ange lösenord). Tryck sedan på **OK**.
 - Du uppmanas att ange det fyrsiffriga lösenordet.

Enter Password [][][][]

- ② Ange det gamla fyrsiffriga lösenordet med den **alfanumeriska knappsatsen 0–9**.
 - När du gör det här för första gången anger du standardlösenordet 0000.
- Om du har glömt ditt gamla fyrsiffriga lösenord skriver du in standardlösenordet 0000.
- ③ Tryck på **OK** igen och ange det nya fyrsiffriga lösenordet.
 - Det nya fyrsiffriga lösenordet är nu aktiverat.

Enter New Password [][][][]

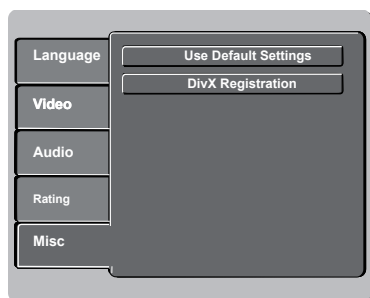
- ④ Bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

Använda menyn för övriga inställningar

- 1 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Systeminställningsmenyn visas.

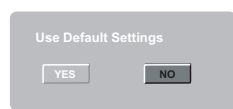


- 2 Tryck på ▲ ▼ och välj { **Misc** } (övrigt) och tryck sedan på ►.
- 3 Välj ett alternativ med ▲ ▼ och öppna med ►.
Exempel: { **Use Default Settings** } (ladda fabrik)
→ Valmöjligheterna för alternativet visas.
→ Om valet på menyn är nedtonat innebär det att funktionen inte är tillgänglig eller inte kan ändras i det aktuella läget.
- 4 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
Exempel: { **No** } (nej)
→ Alternativet väljs och inställningen är färdig.
- 5 När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Återställa originalinställningarna

Funktionen { **Default** } (fabriksinställning) återställer alla alternativ och personliga inställningar till fabriksinställningarna, förutom ditt lösenord för föräldrakontroll.

- 1 Under Misc (övrigt) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **Use Default Settings** } (ladda fabrik). Tryck sedan på **OK**.
→ Menyn visas.



{ **Yes** } (ja)
Med det här alternativet återställer du fabriksinställningarna.

{ **No** } (nej)
Med det här alternativet stänger du menyn.

- 2 Välj inställning med ▲ ▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Svenska

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Alternativ på DVD-menyn (forts.)

DivX®-registreringskod

Med hjälp av DivX®-registreringskoden kan du hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX®-tjänsten på Internet.

Mer information finns på webbplatsen:
<http://vod.divx.com>

- 1 Under Misc (övrigt) trycker du på ▲ ▼ och väljer { **DivX® Registration** } (DivX®-registrering). Tryck sedan på **OK**.
→ Registreringskoden visas.
- 2 Använd registreringskoden om du vill hyra eller köpa filmer från DivX®-registreringstjänsten på <http://vod.divx.com>.
→ Följ anvisningarna och kopiera över filmen från datorn till en CD-R/RW-skiva för uppspelning på DVD-spelaren.

Tips:

– De videofilmer som du hämtar från DivX®-registreringen kan bara spelas upp på den här DVD-spelaren.

TIPS: Det understrukna alternativet är fabriksinställningen. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀. Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyalternativet

Programvaruuppgraderingar

Med jämna mellanrum tillhandahåller Philips programvaruuppgraderingar för att förbättra din användarupplevelse.

VIKTIGT!

– **Strömmen får inte brytas under uppgraderingen!**

Så här kontrollerar du den aktuella programvaruversionen för DVD-spelaren;

- ① Tryck på **OPEN/CLOSE**  på DVD-spelaren så att skivfacket öppnas.
→ Skivfacket öppnas.
- ② Tryck **966** på fjärrkontrollens knappsats.
→ Programvaran som är installerad i DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

Så här hämtar och installerar du den senaste programvaran till DVD-spelaren;

- ① Besök Philips webbplats på www.philips.com/support och kontrollera om det finns någon ny programvaruuppgradering tillgänglig.
- ② Hämta programvaran och spara den på en CD-R-skiva.
- ③ Sätt i CD-R-skivan i skivfacket.
→ Den senaste programvaran hämtas till DVD-spelaren.

Felsökning

VARNING

Du bör under inga som helst omständigheter försöka reparera systemet själv, om du gör det gäller inte garantin. Öppna inte enheten eftersom det då finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera de punkter som räknas upp nedan innan du lämnar in systemet för reparation. Om du inte kan avhjälpa problemet med hjälp av anvisningarna nedan kontaktar du återförsäljaren eller Philips.

Svenska

Problem	Lösning
Ingen ström.	- Tryck på STANDBY-ON på framsidan av DVD-spelaren så att den slås på. - Kontrollera att det finns ström i eluttaget.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	- Rikta fjärrkontrollen rakt mot sensorn på DVD-spelarens framsida (inte mot TV-apparaten). - Avlägsna eventuella föremål mellan DVD-spelaren och fjärrkontrollen. - Batterierna kan vara dåliga, byt ut dem. - Kontrollera att batterierna sitter i med polerna (tecknen $\pm$) åt rätt håll.
Ingen bild.	- Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal för DVD-spelaren. Du kan gå till kanal 1 på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval (nedåt) på TV:ns fjärrkontroll tills TV-programmet visas. - Kontrollera videoanslutningen mellan DVD-spelaren och TV:n.
Bilden är förvrängd eller svartvit vid uppspelning.	- Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV-apparaten (PAL/NTSC). - Skivan är smutsig, rengör den. - Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inget tekniskt fel. - Så här avaktiverar du funktionen för progressiv avsökning manuellt: - Avaktivera TV:ns läge för progressiv avsökning (eller aktivera linjesprängsläget). - Tryck på OPEN/CLOSE så att skivfacket öppnas. - Håll knappen 1 på fjärrkontrollens numeriska knappsatser nedtryckt i ett par sekunder.
Inget ljud.	- Kontrollera att ljudanslutningarna, de röda och vita uttagen, är anslutna på rätt sätt. - Ställ in den digitala utgången på rätt sätt, beroende på utrustningen du har anslutit till DVD-spelaren.
Skivan spelas inte upp.	- Sätt i skivan med etiketten vänd uppåt. - Fel regionkod. - Fel skivtyp. Mer information finns i kapitlet Uppspelning från skiva – Uppspelningsbara skivor. - Kontrollera att skivan inte är repad eller skev. Rengör skivan eller byt ut den. - Kontrollera om det är fel på skivan genom att försöka med en annan skiva.
Behöver du hjälp? Besök vår webbplats på www.philips.com/support	

Felsökning (forts.)

Problem	Lösning
Skärmens höjd/breddförhållande kan inte ändras.	- Höjd/breddförhållandet är fastställt på DVD-skivan. - Det kanske inte går att ändra höjd/breddförhållandet, beroende på TV:n.
Det går inte att välja vissa alternativ på inställnings-/systemmenyn.	- Tryck på knappen STOP två gånger innan du väljer inställnings-/systemmenyn. - Beroende på skivtillgänglighet kanske vissa menyalternativ inte kan väljas.
Uppspelningen startar inte.	- Sätt i en läsbar skiva med uppspelningssidan nedåt. - Kontrollera skivtypen, färgsystemet (PAL/NTSC) och regionkoden. - Se till att skivan inte är repad eller fläckig. - Tryck på SETUP när du vill stänga fönstret för systeminställningsmenyn. - Du kan behöva ange lösenordet när du vill ändra klassificeringsnivån för föräldraskontroll eller låsa upp skivan för uppspelning. - Fukt kan ha kondenserats inuti systemet. Ta ur skivan och låt systemet vara påslaget i ungefär en timme. - Koppla bort strömkabeln från eluttaget i några minuter. Sätt tillbaka kabeln och försök använda systemet igen som vanligt.
Bilden fryser tillfälligt under uppspelning.	Kontrollera om det finns fingeravtryck eller repor på skivan och rengör den med en mjuk trasa genom att torka från mitten och utåt.
Det går inte att aktivera eller avaktivera progressiv avsökning.	Kontrollera att utgången för videosignalen har ändrats till { Interlaced } (sammanflätad).
Det går inte att spela upp DivX®-filmer.	- Kontrollera att DivX®-filen är kodad i läget Home Theatre med en DivX® 5.x-kodare. - Kontrollera att den hämtade DivX®-filen är en fullständig fil.
Inget ljud under uppspelning av DivX®-filmer.	Det är möjligt att filmens ljud-codec inte fungerar på den här DVD-spelaren.
DivX®-filmer kan inte ställas in på repetering.	Kontrollera att filmens filstorlek inte överskrider skivans filstorlek under hämtningen.
Vissa DivX®-filer spelas inte upp eller hopplas över.	- Se till att filtillägget är korrekt. Du kan kontrollera det genom att använda en dator med CD-ROM. - Med den här spelaren kan du endast spela upp DVD-, VCD-, ljud-CD-, MP3- och DivX®-skivor. Du kan inte använda andra digitala ljudformat som Liquid Audio, RM (RealMedia), WAV eller filer som inte är ljudfiler, t.ex. .doc, .txt och .pdf. - Prova att spela upp DivX®-filerna som du har problem med på en dator. Om de inte fungerar är källfilen förmodligen skadad. - Försök att hämta filen igen från en annan källa, eller om du har skapat filen själv prova du att skapa den igen och ser till att inställningarna är korrekta.
Behöver du hjälp? Besök vår webbplats på www.philips.com/support	

Svenska

Specifikationer

TV STANDARD(PAL/50Hz)(NTSC/60Hz)

Antal linjer	625	525
Uppspelning	Multistandard (PAL/NTSC)	

VIDEOPRESTANDA

Video DAC	12 bitar, 108 MHz	
YPbPr	0,7 Vpp - 75 ohm	
Videoutgång	1 Vpp - 75 ohm	
RGB (SCART)	0,7 Vpp - 75 ohm	

VIDEOFORMAT

Digital	MPEG 2 för DVD, SVCD	
Komprimering	MPEG 1 för VCD DivX®	

DVD	50 Hz	60 Hz
Horis. upplösning	720 pixlar	720 pixlar
Vertikal upplösning	576 linjer	480 linjer

VCD	50 Hz	60 Hz
Horis. upplösning	352 pixlar	352 pixlar
Vertikal upplösning	288 linjer	240 linjer

LJUDFORMAT

Digital	MPEG/AC-3/ PCM	komprimerat Digital 16, 20, 24 bitar fs, 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 ,320kbit/s & variabel bithastighet fs, 32, 44,1, 48 kHz

Analogt ljud Stereo
Dolby Surround-kompatibel nedmixning från
Dolby Digital flerkanaligt ljud

LJUDPRESTANDA

DA-omvandlare	24 bitar, 192 kHz	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
	fs 44,1 kHz	4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz	4 Hz - 20 kHz
Signal/brus (1 kHz)	> 100 dB	
Dynamiskt omfång (1 kHz)	> 90 dB	
Överhörning (1 kHz)	> 100 dB	
Distorsion/brus (1 kHz)	> 85 dB	
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

ANSLUTNINGAR

SCART-utgång	Euroconnector
YPbPr-utgång	Cinch 3x
Videoutgång	Cinch (gul)
Ljudutgång (L+R)	Cinch (vit/röd)
Digital utgång	1 koaxial
	IEC60958 för CDDA/LPCM
	IEC61937 för MPEG 1/2, Dolby Digital

HÖLJE

Storlek (b x h x d)	360 x 38 x 209 mm
Vikt	Cirka 2 kg

STRÖMFÖRBRUKNING

Strömförsörjning	230 V, 50 Hz
Energiförbrukning	< 10 W
Energiförbrukning i standby-läge	< 1 W

Analog: Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud varierar kontinuerligt, medan digitalt ljud har specifika numeriska värden. I de här uttagen skickas ljud genom två kanaler, vänster och höger.

Höjd/breddförhållande: Förhållandet mellan vertikal och horisontell storlek på den bild som visas. Det horisontella/ vertikala förhållandet för en vanlig TV är 4:3 och för en breddbils-TV 16:9.

AUDIO OUT-uttag: Uttag på baksidan av DVD-spelaren som skickar ljud till andra enheter (TV, stereo osv.).

Bithastighet: Den mängd data som krävs för en viss musklängd, mäts i kilobit per sekund, eller kbit/s. Eller den hastighet du spelar in med. I allmänhet kan man säga att ju högre bithastighet, eller ju högre inspelningshastighet, desto bättre ljudkvalitet. Högre bithastigheter kräver dock mer skivutrymme.

Kapitel: Delar av en film eller sekvenser med musik på en DVD-skiva som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Varje kapitel tilldelas ett kapitelnummer med vars hjälp du kan hitta önskat kapitel.

Komponentvideoutgång: Uttag på DVD-spelarens baksida som sänder video med hög kvalitet till en TV som har komponentvideoingång (R/G/B, Y/Pb/Pr osv.).

Skivmeny: Meny på skärmen där du kan välja bilder, ljud, textremsor, flera vinklar m.m. som finns inspelade på en DVD-skiva.

Digital: Ljud som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud är tillgängligt när du använder uttagen DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL eller OPTICAL. Från de här uttagen skickas ljud genom flera kanaler istället för bara två kanaler som för de analoga uttagen.

DivX® 3.11/4.x/5.x/6.0: DivX®-codecen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivX® Networks, Inc., som används till att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

Dolby Digital: Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories och som kan innehålla upp till sex kanaler med digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

JPEG: Ett mycket vanligt digitalt stillbildaformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande.

MP3: Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. Om du använder MP3-format kan en enda CD-R- eller CD-RW-skiva innehålla ungefär tio gånger så stor datavolym som en vanlig CD-skiva.

Föräldrakontroll: En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor av användare med för låg ålder, enligt begränsningsnivåerna i varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelning om skivans nivå är högre än den inställda nivån.

PCM (Pulse Code Modulation, pulskodmodulering): Ett system för att konvertera analoga ljudsignaler till digitala signaler för senare behandling, utan datakomprimering i konverteringen.

PBC (Playback Control, uppspelningskontroll): Syftar på signalen som finns inspelad på video-CD- och SVCD-skivor för att kontrollera återgivningen. Genom att använda menyskrmar som finns inspelade på video-CD- eller SVCD-skivor som har funktioner för PBC kan du njuta av interaktiv mjukvara samt mjukvara med sökfunktioner.

Progressive Scan: Alla horisontella linjer på en bild visas på en gång, som en enda bildruta. Det här systemet kan konvertera linjesprångsvideo från DVD till ett progressivt format för anslutning till en progressiv skärm. Det ökar den vertikala upplösningen dramatiskt.

Regionkod: Ett system för begränsning av uppspelning av en skiva till endast den på förhand angivna regionen. Skivor spelas endast upp om de har en kompatibel regionkod. Regionkoden återfinns på produktens etikett. Vissa skivor är kompatibla med flera regioner eller alla regioner (ALL).

Titel: Det längsta avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, musik osv., i videoprogramvara, eller hela albumet i ljudprogramvara. Varje titel har ett titelnummer, så att du kan hitta titeln du önskar.

VIDEO OUT-uttag: Uttag på DVD-spelarens baksida från vilket videoinformation skickas till TV:n.

WMA: Windows Media Audio. Avser en ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan koda med hjälp av Windows Media Player version 9 eller Windows Media Player för Windows XP. Filerna identifieras genom filtillägget WMA.