

Allmän information

Medföljande tillbehör	178
Information om skötsel och säkerhet	178

Anslutningar

Ansluta TV	179-181
Använda SCART-uttag	179
Använda kompositvideouttag (CVBS)	179
Använda S-Video-uttag	180
Använda Component Video-jack (YPbPr) 180	
Använda en RF-modulator (tillbehör)	181
Ansluta nätsladden	181
Tilläggsfunktionsmöjlighet :Ansluta till ljudanläggning ...	182
Stereon har Dolby Pro Logic- eller Right /	
Left Audio In-jack	182
Tilläggsfunktionsmöjlighet :Ansluta till Digital AV-	
mottagare	182
Mottagaren har en PCM-, Dolby Digital-eller	
MPEG2-avkodare	182

Funktionsöversikt

Framsida och baksida	183
Fjärrkontroll	184

Komma igång

Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen ...	185
Använda fjärrkontrollen för att kontrollera	
spelaren	185
Steg 2: Ställa in TV:n	185-186
För att stänga av "progressive scan"	
manuellt	185-186
Välja det färgsystem som passar din TV	186
Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar	187
Välja OSD-språk	187
Ställa in språk för ljud, textremsa och	
skivmeny	187

Skivspelning

Skivor som går att spela	188
Spela skivor	188-189
Automatiskt Eco Power-vänteläge	189
Knappar att använda för grundläggande	
uppspelning	189
Välja olika funktioner för repetering/blandning	
.....	189
Repeterande uppspelningsläge	189
Repetera ett avsnitt	189
Alternativ för video-uppspelning (DVD/VCD/	
SVCD)	190
Zoom	190
Återuppta spelningen från stället där skivan	
senast stannades (DVD/VCD/CD)	190
Använda menyn på skärmen	190
Särskilda DVD-funktioner	191
Spela en titel	191
Kameravinkel	191
Ändra ljudspråk	191
Textremsor	191
Särskilda VCD- och SVCD-funktioner ..	191-192
Uppspelningskontroll – PBC (Playback	
Control)	191
Förhandsgranskning (endast VCD)	192
Spela upp MP3-/bildskiva (JPEG/DivX/MPEG-4)	
.....	193
Allmän användning	193
Välja en mapp och ett spår / fil	193
Specialfunktioner för bildskivor	194
Förhandsgranskning (JPEG)	194
Zooma	194
Bildvisning med flera olika vinklar (JPEG)	194
Olika effekter (JPEG)	194
Spela upp MP3-musik och JPEG-bilder	
samtidigt	194

Funktioner för digital medialäsare

Digital medialäsare	195
Spelbara media	195
Spela upp bild- eller videofiler från	
minneskort	196
Särskilda bild- eller videofunktioner från	
minneskort	196-197
Söka efter ett spår eller en fil	196
Hot-plug-avkänning	197

Alternativ i menyn**Systeminställningar**

Menyn Allmänna inställningar	198-199
Låsa/Låsa upp DVD-skivan för spelning	198
Tona ned systemets teckenfönster	198
Program (ej för bild-CD/MP3-CD) ..	198-199
Välja OSD-språk	199
Skärmsläckare – sätta på/stänga av	199
DivX® VOD-registreringskod	199
Ljudinställningsmenyn	200-201
Inställningar för digitalt ljud	200
Ställa in analog utgång	200
CD-uppsampling	201
Nattläge – sätta på/stänga av	201
Bildinställningsmenyn	201-203
TV-typ	201
TV-Skärm	202
Växla YUV/RGB	202
Progressiv sätta på/stänga av	202
Bildinställning	203
Menyn Egna inställningar	203-205
Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny	204
Begränsa uppspelning genom att ställa in föräldranivå	204
Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control)	204
MP3/JPEG Navigator	204
Ändra lösenord	205
Ställa in DivX-textremsan	205
Återställa originalinställningarna	205

Felsökning	206-207
------------------	---------

Tekniska specifikationer	208
--------------------------------	-----

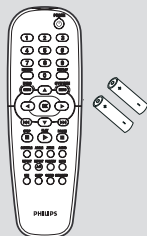
Ordlista	209
----------------	-----

Medföljande tillbehör

SCART-kabel



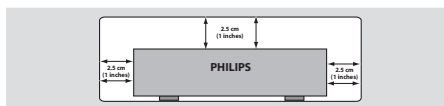
Fjärrkontroll och två batterier



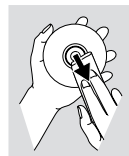
Information om skötsel och säkerhet

- **Spänningen i nätuttaget**
 - När DVD-spelaren är i standby-läge förbrukar den fortfarande viss ström. För att koppla bort spelaren helt från elnätet ska stickproppen dras ur vägguttaget.
- **Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm**
 - Utsätt inte anläggningen, batterier eller skivor för fukt, regn, sand eller överdriven värme (från element eller direkt solljus). Håll alltid skivfacken stängda för att undvika damm på linsen.
- **Undvik problem med kondensation**
 - Linsen kan imma igen om spelaren snabbt flyttas från kyla till värme, vilket gör att det inte går att spela skivor. Låt spelaren stå i den varma omgivningen tills fukten dunstar.

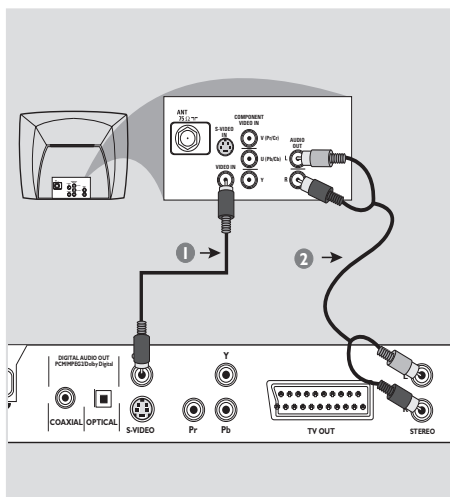
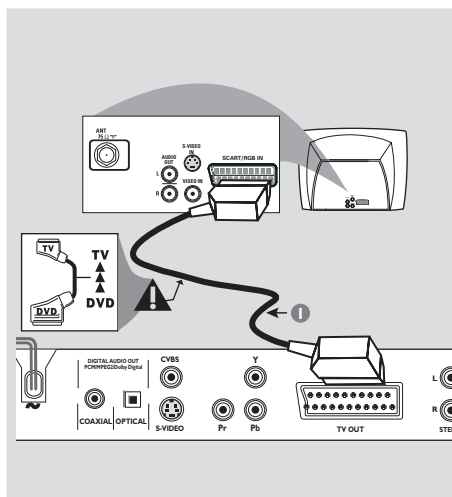
- **Täpp inte till ventilationsöppningarna**
 - Använd inte DVD-spelaren om den är placerad i en helt sluten kapsling, se till att det finns ca. 2,5 cm (1 tum) fritt utrymme runt hela spelaren så att ventilationen blir tillräcklig.



- **Skötsel av höljet**
 - Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med en mild rengöringslösning. Använd inte lösningar som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.
- **Hitta en lämplig placering**
 - Ställ spelaren på en plan, hård och stabil yta.
- **Skötsel av skivor**
 - För att rengöra en CD-skiva ska du torka av den i rät linje från mitten ut mot kanten, med en mjuk, luddfri trasa. Använd inte rengöringsmedel, eftersom de kan skada skivan!
 - Skriv bara på etikettsidan på CDR(W)-skivor och endast med en mjuk filtpenna.
 - Håll skivan i kanten, rör inte ytan.



Ansluta TV



VIKTIGT!

- Du behöver bara göra en enda av de alternativa anslutningarna nedan. Vilken du ska välja beror på vad din TV klarar av.
- Anslut DVD-spelaren direkt till TV-apparaten.
- Med SCART-anslutning kan du använda funktionerna hos både Audio och Video i DVD-spelaren.

Använda SCART-uttag

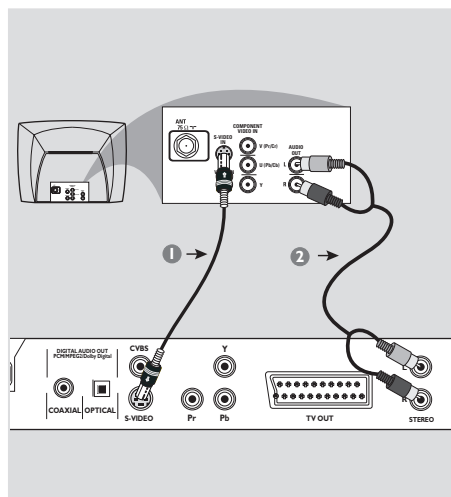
- Använd SCART-kabeln (svart) för att ansluta DVD-spelarens SCART-jack (**TV OUT**) till kontakten (**TV IN**) på TV:n (kabel medföljer).

Praktiskt tips:

- Se till att den ände på SCART-kabeln som är markerad med texten "TV" ansluts till TV:n och änden med markeringen "DVD" till DVD-spelaren.

Använda kompositvideouttag (CVBS)

- 1 Använd kompositvideokabeln för att ansluta DVD-spelarens uttag **CVBS** till motsvarande ingång (kan även vara märkt A/V In, Video In, Composite eller Baseband) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta **AUDIO OUT** (L/ R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande **AUDIO OUT**-jack på TV:n (kabel medföljer ej).

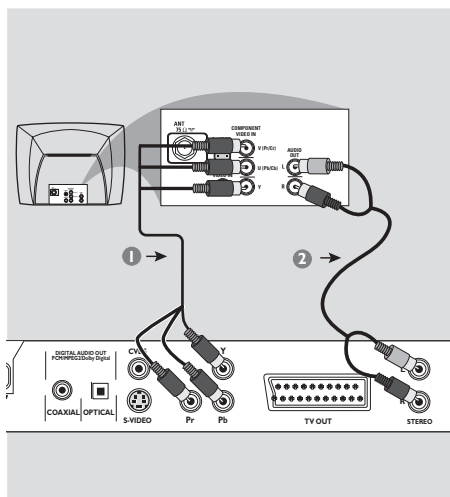


VIKTIGT!

– ”S-Video”-anslutning ger bättre bildkvalitet. För att kunna välja detta alternativ måste det finnas en ”S-Video”-ingång på din TV.

Använda S-Video-uttag

- 1 Använd S-videokabeln (medföljer ej) för att ansluta DVD-spelarens uttag **S-VIDEO OUT** till S-videoingången (kan även vara märkt Y/C eller S-VHS) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta AUDIO OUT (L/ R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO OUT-jack på TV:n (kabel medföljer ej).



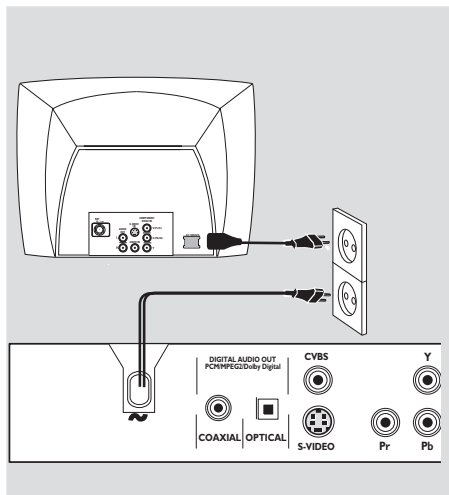
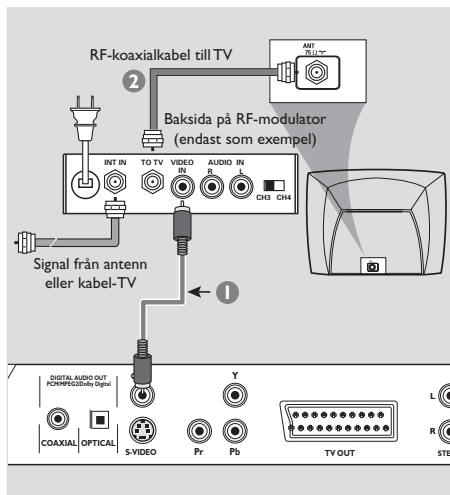
VIKTIGT!

– Komponentvideoanslutning ger högre bildkvalitet. För att kunna välja detta alternativ måste det finnas komponentvideoingångar på din TV.
– ”Progressive scan”-bildkvalitet går endast att få via komponentvideoutgångarna (YPbPr).
Använda utgångar för komponentvideo (YPbPr)

Använda Component Video-jack (YPbPr)

- 1 Använd component video-kablarna (röd/ blå/ grön) till att ansluta DVD-spelarens YPbPr-jack till motsvarande Component video ingångsjack (eller märkta som YPbPr eller YUV) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta AUDIO OUT (L/ R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO OUT-jack på TV:n (kabel medföljer ej).

Ansluta nätsladden



VIKTIGT!

– Om din TV bara har en enkel antenningång (eller den är märkt med "75 ohm" eller "RF In") behöver du en RF-modulator för att kunna se DVD-skivor på TV:n. Prata med en elektronikbutik eller kontakta Philips för närmare information om var man kan köpa en RF-modulator och hur de fungerar.

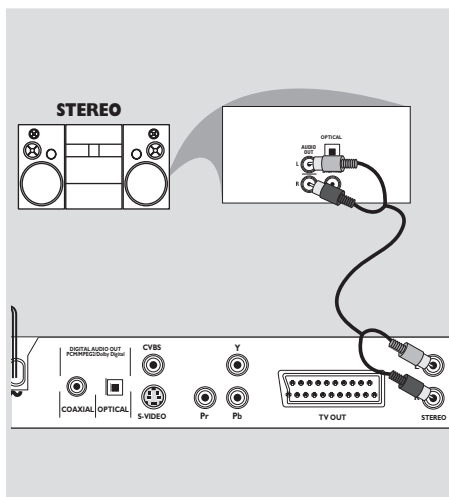
Använda en RF-modulator (tillbehör)

- 1 Använd kompositvideokabeln (gul) för att ansluta DVD-spelarens CVBS-utgång till videoingången på RF-modulatorn.
- 2 Använd RF-koaxialkabeln (medföljer ej) för att ansluta RF-modulatorn till din TV:s RF-ingång.

När allting är korrekt anslutet, sätt i nätsladdens stickpropp i vägguttaget. Man får aldrig göra eller ändra anslutningar med strömmen på.

- Om det finns en skiva i DVD-facket trycker du på **STANDBY ON** på DVD-spelarens frontpanel.
→ "DISC" visas i teckenfönstret.
- Om ett minneskort är isatt trycker du på **STANDBY ON** på DVD-spelarens frontpanel.
→ "SL0T 1" eller "SL0T2" visas i teckenfönstret.
- Om varken en skiva eller ett minneskort är isatt
→ visas "NO DISC" i DVD-spelarens teckenfönster.

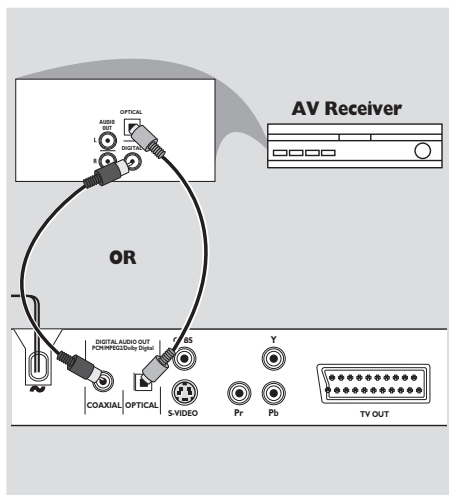
Tilläggsförmåga : Ansluta till ljudanläggning



Stereon har Dolby Pro Logic- eller Right / Left Audio In-jack

- 1 Välj en av videoanslutningarna (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), beroende på de valmöjligheter som finns på TV:n.
- 2 Använd audiokablarna (vit/röd) till att ansluta **AUDIO OUT (L/R)**-jacken på DVD-spelaren till motsvarande **AUDIO IN**-jack på stereourrustningen (kabel medföljer ej).

Tilläggsförmåga : Ansluta till Digital AV-mottagare



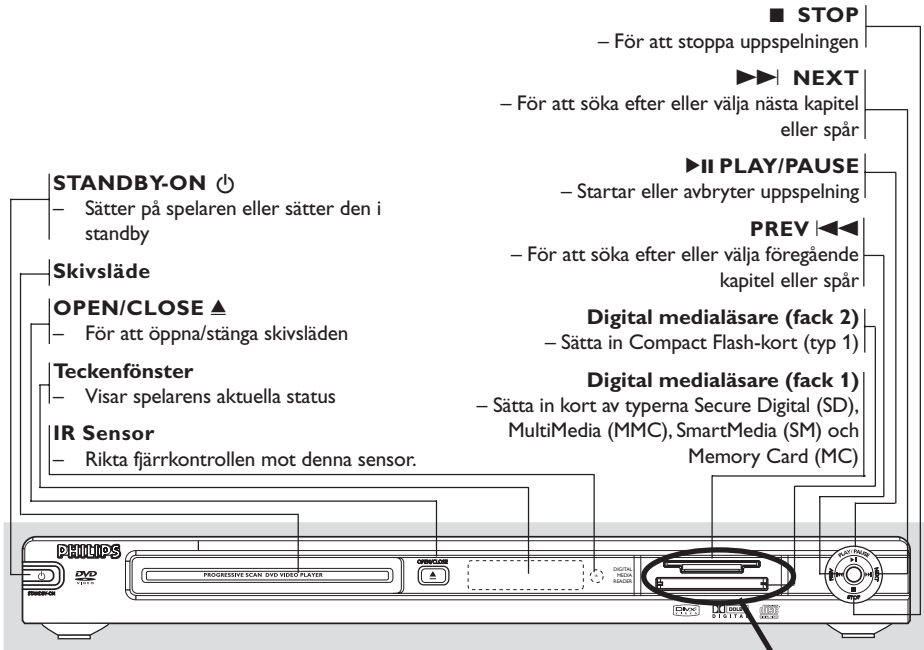
Mottagaren har en PCM-, Dolby Digital- eller MPEG2-avkodare

- 1 Välj en av videoanslutningarna (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), beroende på de valmöjligheter som finns på TV:n.
- 2 Anslut den digitala ljudutgången ("COAXIAL" eller "OPTICAL") på DVD-spelaren till den digitala ljudingången på din receiver (kabel medföljer ej).
- 3 Ställ in DVD-spelarens analoga utgång på "Stereo" för att få ljudet uppspelat i endast de två främre högtalarna. (se sidan 200 "Inställningar för den analoga utgången").

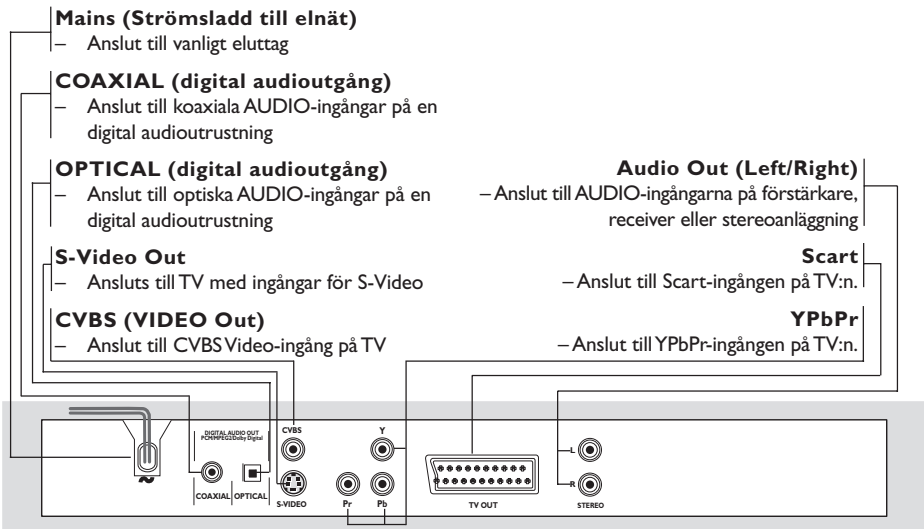
Praktiskt tips:

- Vissa DVD-skivor är kopieringsskyddade. Du kan då inte spela in från skivan på en videobandspelare eller en digital inspelningsenhet.
- Om ljudformatet på den digitala utgången inte stämmer överens med vad din receiver kan hantera, kommer receivern antingen att avge ett starkt, illalätande ljud, eller inget ljud alls.

Framsida och baksida

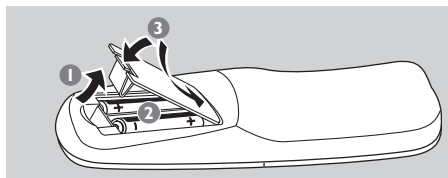


Se sidan 195 för hur du använder den digitala medialäsaren



Varning: Rör inte de inre stiftarna i uttagen på baksidan. Statisk elektricitet kan orsaka bestående skador på spelaren.

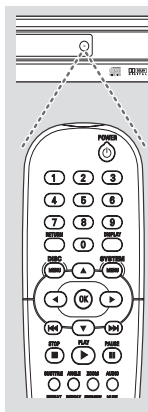
Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen



- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Sätt i två batterier av typ R06 eller AA. Följ markeringarna (+ -) inuti facket.
- 3 Stäng luckan.

Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren

- 1 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn (iR) på spelarens framsida.
- 2 Placera inga föremål mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren medan denna styrs med fjärrkontrollen.



WARNING!

- Ta ut batterierna om de är förbrukade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.
- Använd inte gamla och nya eller olika sorters batterier samtidigt.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför lämnas till batteriinsamling när de är förbrukade.

Steg 2: Ställa in TV:n

VIKTIGT!

Se till att du har gjort alla anslutningar som behövs. (Se sidorna 179-181 "Ansluta TV").

- 1 Sätt på TV:n och ställ in den på korrekt videoingångskanal. Bakgrundsbilden för Philips DVD visas på TV-skärmen.

→ Vanligtvis ligger denna kanal mellan de lägsta och de högsta kanalerna och kan heta FRONT, A/V IN eller VIDEO. Se bruksanvisningen för din TV för närmare information.

→ Eller gå till kanal 1 på din TV och tryck sedan på knappen för att gå till lägre kanal upprepade gånger tills du får fram videoingångskanalen.

→ Eller så har TV-apparatens fjärrkontroll en knapp eller omkopplare för att välja mellan olika videolägen.

- 2 Om du använder extern utrustning (exempelvis ljudanläggning eller receiver), sätt på den och välj den ingång där DVD-spelaren är ansluten. Se bruksanvisningen för utrustningen för närmare information.

För att stänga av "progressive scan" manuellt

Vid användning av funktionen "progressive scan" visas 60 hela bilder per sekund, istället för 30 bilder per sekund med "interlaced scan" (vanligt läge på normal TV). Med nästan dubbelt antal linjer ger "progressive scan" högre bildupplösning och tar bort de irriterande ojämna kanterna på föremål som rör sig.

För att kunna njuta av den fulla kvalitetspotentialen som funktionen "progressive scan" erbjuder, krävs en "progressive scan"-TV. För att aktivera funktionen "progressive scan", se "Progressiv sätta på/stänga av" på sidan 202.

Komma igång

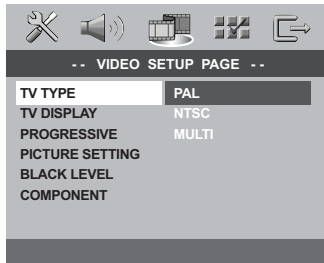
För att stänga av "progressive scan" manuellt – forts

Om funktionen "progressive scan" är aktiverad men din TV inte stödjer denna funktion eller YPbPr-kabeln inte är ansluten korrekt, visas bara en svart skärm. Du kan stänga av funktionen "progressive scan" på följande sätt:

- 1 Tryck **STANDBY ON** på DVD-spelarens framsida för att sätta på den.
- 2 Tryck **OPEN/CLOSE** på DVD-spelarens framsida för att öppna skivsläden.
- 3 Använd fjärrkontrollen och tryck på ◀ följt av **MUTE**.
→ Bakgrundsbilden för Philips DVD visas på TV-skärmen.

Välja det färgsystem som passar din TV

Denna DVD-spelare är kompatibel med både NTSC och PAL. För att en DVD-skiva ska kunna spelas på denna DVD-spelare, måste färgsystemet för DVD-skivan, TV:n och DVD-spelaren stämma överens.



- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ▶ upprepade gånger för att välja {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOINSTÄLLNING).
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera {TV TYPE} (TV-ty) och tryck på ▶.

- 4 Tryck på ▲▼ så att ett av alternativen nedan markeras:

PAL – Välj detta läge om den anslutna TV:n följer PAL-systemet. Spelaren ändrar videosignalen för NTSC-skivor och ger en utsignal i PAL-format.

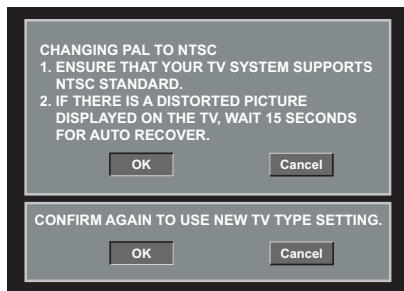
NTSC – Välj detta läge om den anslutna TV:n följer NTSC-systemet. Spelaren ändrar videosignalen för PAL-skivor och ger en utsignal i NTSC-format.

Multi – Välj detta läge om den anslutna TV:n är kompatibel med både NTSC och PAL (multisystem). Formatet på utgången följer videosignalen på skivan.

- 5 Gör ditt val och tryck på **OK**.

Praktiskt tips:

- *Innan du ändrar inställningen av TV-standard, se till att din TV stödjer den nya TV-standard.*
- *Om din TV inte visar en korrekt bild, vänta i 15 sekunder och låt den återställas automatiskt.*



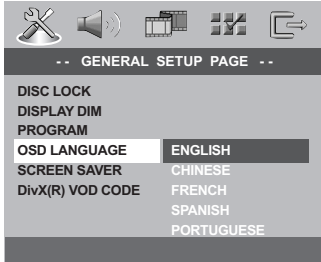
TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀. Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar

Du kan välja dina egna språkinställningar. DVD-spelaren går automatiskt över till det valda språket när du sätter i en skiva.

Välja OSD-språk

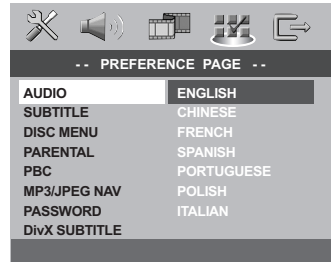
Det inställda språket för systemmenyn ändras inte, oavsett vilka språk som är tillgängliga på den aktuella skivan.



- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck **►** för att välja {GENERAL SETUP PAGE} (ALLMÄN INSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **▲▼** för att markera {OSD LANGUAGE} (OSD-språk) och tryck på **►**.
- 4 Tryck på **▲▼** för välj ett språk och tryck på **OK**.

Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny

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



- 1 Tryck **STOP** två gånger och tryck sedan **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på **►** upprepade gånger för att välja {PREFERENCE PAGE} (EGNA INSTÄLLNINGAR).
- 3 Tryck på **▲▼** så att ett av alternativen nedan markeras och tryck sedan på **►**.
 - “Audio” [Ljudspråk (skivans ljudspår)]
 - “Subtitle” [Textremsa (skivans textremsa)]
 - “Disc Menu” [Skivmeny (skivans meny)]
- 4 Tryck på **▲▼** för välj ett språk och tryck på **OK**.

Om det språk du vill använda inte finns i listan väljer du {OTHERS} (Andra). Med hjälp av den **sifferknappar (0-9)** på fjärrkontrollen anger du den fyrsiffriga språkkoden 'XXXX' (se sidan 244 under Språkkod) och trycker på **OK** så att valet bekräftas.

- 5 Repetera steg 3–5 för övriga inställningar.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

VIKTIGT!

- Om förbudssymbolen (ø eller X) visas på TV-skärmen när en knapp trycks ner, betyder det att funktionen inte går att använda för den aktuella skivan eller vid den aktuella tidpunkten.
- Beroende på DVD-skivan eller VIDEO CD-skivan kan det hända att vissa funktioner fungerar annorlunda eller har begränsningar.
- Tryck inte på skivfacket och lägg inte några andra föremål än skivor i skivfacket. Om man gör något av detta kan det skada skivspelaren.

Skivor som går att spela

Din DVD-spelare kommer att spela:

Skivor:

- Digital Video Disc (DVD-skivor)
- Video CD (VCD-skivor)
- Super Video CD (SVCD-skivor)
- Gefinaliseerde digitale opneembare [heropneembare] videodisks (DVD+R[W])
- Compact Disc (CD-skivor)
- MP3-skivor, Bildfiler (Kodak, JPEG) på CD-R[W]:
 - JPEG/ISO 9660-format.
 - Maximalt 30 teckens visning.
 - Samplingsfrekvenser som stöds: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Bithastigheter som stöds: 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160 kbps (MPEG-2) variabel bithastighet
- MPEG-4-skiva på CD-R(W):
 - "Simple profile"
 - "Advanced simple profile" (640-480)
- DivX[®]-skiva på CD-R(W) och DVD+R(W):
 - DivX 3.11, 4.x och 5.x
 - Q-pel – exakt rörelsekompensation. GMC-uppspelning (Global Motion Compensation)



Regionkod

Skivor måste märkas för **ALLA** regioner eller **Region 2** för att de ska kunna spelas på denna spelare.

Det går inte att spela skivor som är märkta för andra regioner.

Leta efter nedanstående symboler på dina DVD-skivor.



Nyttiga tips:

- Det är inte alltid möjligt att spela upp CD-R/RW och DVD-R/RW beroende på typ av skiva eller inspelningens egenskaper.
- Om du har problem med att spela en viss skiva, ta bort skivan och försök med en annan. Felaktigt formaterade skivor går inte att spela på denna DVD-spelare.

Spela skivor

- 1 Anslut DVD-spelarens och TV:s nätkablar (och varje ytterligare stereo eller AV-mottagare) till ett nätuttag.
- 2 Sätt på TV:n och ställ in den på korrekt videoingångskanal. (Se sidan 185 "Ställa in TV:n").
- 3 Tryck **STANDBY ON** på spelarens framsida.
→ Bakgrunds bilden för Philips DVD visas på TV-skärmen.
- 4 Tryck på knappen **OPEN•CLOSE** en gång för att öppna skivfacket och sätt i en skiva. Tryck sedan på samma knapp igen för att stänga facket.
→ Se till att etikettsidan är vänd uppåt. För dubbelsidiga skivor, ska du vända den sida du vill spela uppåt.
- 5 Uppspelningen startar automatiskt. Tryck på **PLAY** om den inte startar.
→ Om en skivmeny visas på TV:n.
→ Om skivan är låst via föräldrakontroll måste du mata in ditt fyrsiffriga lösenord. (Se sidorna 205).

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Automatiskt Eco Power-vänteläge

Detta är en energisparande funktion som innebär att spelaren automatiskt går över i läget Eco standby om du inte trycker på någon knapp inom 30 minuter från det att en skiva har slutat spela.

Om du trycker på **STANDBY-ON**- eller **POWER**-tangenter upprepade gånger sätter du på respektive stänger av Eco Power-vänteläget.

Knappar att använda för grundläggande uppspelning

Pausa uppspelning

- 1 Under spelning, tryck på **PAUSE II**.
→ Spelningen kommer att avbrytas och ljudet tystas.
- 2 I pausläge, tryck ◀▶ för att välja föregående eller nästa bild.
- 3 För att återgå till normal spelning, tryck på **PLAY ▶**.

Välja annat spår/kapitel

- Tryck på ◀◀◀ / ▶▶▶ eller använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in numret på spåret/kapitlet.
→ Om REPEAT-funktionen (repetering) har valts och man trycker på ◀◀◀ / ▶▶▶ spelas samma spår/kapitel upp igen.

Snabbspola bakåt/framåt

- Tryck och håll ner ◀◀◀ / ▶▶▶ och tryck sedan **PLAY ▶** för att återgå till normal uppspelning.
→ Om du trycker en gång till på ◀◀◀ / ▶▶▶ under pågående sökning så ökar sökhastigheten.

Stoppa uppspelningen

- Tryck på ■ .

Välja olika funktioner för repetering/blandning

Repetering uppspelningsläge

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

DVD

- RPT ONE (repetera kapitel)
- RPT TT (repetera titel)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT SHF (repetera slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repetera spår)
- RPT ALL (repetera alla)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT SHF (repetera slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

Praktiskt tips:

- För VCD-skivor fungerar inte repetition om PBC-läget är aktivt.

Repetera ett avsnitt

- 1 När du spelar en skiva, tryck på **REPEAT A-B** på fjärrkontrollen vid stället där sekvensen börjar.
- 2 Tryck **REPEAT A-B** igen där du vill att repetitionssekvensen ska sluta.
→ Punkt A och B kan bara ställas in inom samma kapitel/spår.
→ Sekvensen spelas nu om och om igen.
- 3 Tryck **REPEAT A-B** för att lämna sekvensen.

Praktiskt tips:

- Repeat A-B är inte tillgängligt för uppspelning av JPEG.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Alternativ för video-uppspelning (DVD/VCD/SVCD)

Använda skivmenyn

Beroende på hur skivan är gjord kan det hända att en meny visas på TV-skärmen när du har satt i skivan.

För att välja en uppspelningsfunktion eller göra annat val

- Använd ◀ ▶ ▲ ▼ eller **sifferknapparna (0-9)** på fjärrkontrollen och tryck sedan **OK** för att starta uppspelningen.

För att öppna eller stänga menyn

- Tryck **DISC MENU** på fjärrkontrollen.

Zoom

Denna funktion låter dig förstora bilden på TV-skärmen och panorera över den förstörade bilden.

- 1 Medan en skiva spelas upp trycker du på **ZOOM** flera gånger för att välja en annan zoomfaktor.
→ Använd knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att titta på de övriga delarna av den zoomade bilden.
→ Uppspelningen fortsätter.

- 2 Tryck på **ZOOM** upprepade gånger för att återgå till originalstorlek.

Återuppta spelningen från stället där skivan senast stannades (DVD/VCD/CD)

Det går att återuppta spelningen av de senaste 10 skivorna, även om skivan har matats ut.

- Sätt i en av de senaste 10 skivorna.
→ "LOADING" visas.
- Tryck **PLAY ▶**, varpå skivan börjar spelas från det ställe där den stoppades senast.

För att ta bort återupptagning

- Tryck **STOP ■** igen i stoppläge.

Praktiskt tips:

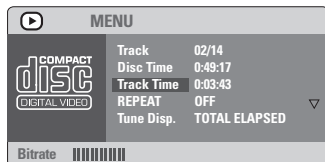
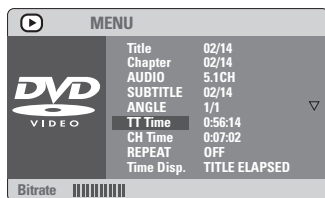
– För vissa skivor går eventuellt inte återupptagning att använda.

Använda menyn på skärmen

På skärmmenyn visas skivans uppspelningsinformation (till exempel titel- eller kapitelnummer, förfluten speltid, ljud/ textningsspråk), ett antal funktioner som kan utföras utan att avbryta uppspelningen av skivan.

- 1 Medan skivan spelas upp trycker du på **DISPLAY**.

→ En lista med tillgänglig skivinformation visas på TV-skärmen.



- 2 Tryck på ▲ ▼ när du vill visa informationen och tryck på **OK** när du vill få åtkomst till den.
- 3 Med hjälp av den **sifferknapp (0-9)** kan du ange nummer/tid eller så kan du trycka på ▲ ▼ och göra ett val och sedan trycka på **OK** för att bekräfta.
→ Uppspelningen ändras till den valda tiden eller till vald titel/kapitel/spår.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Särskilda DVD-funktioner

Spela en titel

- 1 Tryck **DISC MENU**.
→ Skivans titelmeny visas på TV-skärmen.
- 2 Använd knapparna **▲ ▼ ◀ ▶** eller **sifferknapparna (0-9)** för att välja ett uppspelningsalternativ.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.

Kameravinkel

- Tryck **ANGLE** upprepade gånger för att välja önskad vinkel.

Ändra ljudspråk

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

Ändra ljudkanal För VCD

- Tryck **AUDIO** för att välja mellan de tillgängliga ljudkanalerna som finns på skivan (VÄNSTER VOKAL, HÖGER VOKAL, MONO VÄNSTER, MONO HÖGER, STEREO).

Textremsor

- Tryck **SUBTITLE** upprepade gånger för att välja mellan de olika språken för textremsorna.

Särskilda VCD- och SVCD-funktioner

Uppspelningskontroll – PBC (Playback Control)

För VCD med funktionen PBC (Playback Control – uppspelningskontroll) – endast version 2.0

- Tryck **DISC MENU** i stoppläge för att växla mellan "PBC PÅ" och "PBC AV".
→ Om du väljer "PBC PÅ" visas skivmenyn (om sådan finns) på TV:n.
→ Använd **◀◀ / ▶▶** för att markera ditt val eller använd sifferknapparna (0-9) för att välja ett uppspelningsalternativ.
- Om du trycker **RETURN** under uppspelning återgår spelaren till menyskärmen (om PBC är på).
- Om du vill hoppa över indexmenyn och börja spela upp direkt från början:
- Tryck på knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen i stoppläge för att stänga av funktionen.

Skivspelning

Förhandsgranskning (endast VCD)

- 1 Tryck på **PREVIEW**.
- 2 Tryck på **▲▼** för att markera {TRACK DIGEST} (SPÅR SAMMANDRAG), {DISC INTERVAL} (SKIVA INTERVALL) eller {TRACK INTERVAL} (SPÅR INTERVALL).
- 3 Tryck på **OK** för att gå till det alternativ du har valt.

SELECT DIGEST TYPE:
TRACK DIGEST
DISC INTERVAL
TRACK INTERVAL

TRACK DIGEST (Spår sammandrag)

Denna funktion förminskar bilden för spårarna så att skärmen visar sex av dessa spår samtidigt. Detta för att låta dig se innehållet på alla spår på skivan.

DISC INTERVAL (Skiva intervall)

Denna funktion används för att dela en skiva i sex delar med regelbundna intervall och visa alla delar samtidigt på en enda sida. Detta för att hjälpa dig förhandsgranska hela skivan.

TRACK INTERVAL (Spår intervall)

Denna funktion används för att dela ett spår i sex delar med regelbundna intervall och visa alla delar samtidigt på en enda sida. Detta för att hjälpa dig förhandsgranska valt spår.

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L

(exempel på visning av 12 småbilder)

- 4 Välj ett spår med hjälp av knapparna **◀▶▲▼** eller ange valt spårnummer med hjälp av den **sifferknappar (0-9)** bredvid {SELECT} (VÄLJ).
- 5 Tryck på **◀◀▶▶** för att gå till föregående eller nästa sida.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta.

För att lämna förhandsgranskningen:

- Använd knapparna **◀▶▲▼** för att markera {EXIT} (Lämna) och tryck **OK** för att bekräfta.

För att återgå till förhandsgranskningsmenyn:

- Använd knapparna **◀▶▲▼** för att markera {MENU} (Meny) och tryck **OK** för att bekräfta.

För CD:

- I stoppat läge, tryck **PREVIEW** på fjärrkontrollen.
→ Varje spår spelas några sekunder.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Spela upp MP3-/bildskiva (JPEG/DivX/MPEG-4)

VIKTIGT!

Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång (Se sidan 185, "Ställa in TV:n").

Allmän användning

- 1 Sätt i en skiva.
→ Avläsningen av skivan kan ta över 30 sekunder, beroende på komplexiteten i mapp/fil-konfigurationen.
→ Skivmenyn visas på TV-skärmen.
- 2 Uppspelningen startar automatiskt. Tryck på **PLAY** ► om den inte startar.



Välja en mapp och ett spår/fil

- 1 Tryck på **▲▼** för att välja en mapp och tryck **OK** för att öppna den.
- 2 Tryck på **▲▼** för att markera ett val.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.
→ Uppspelningen/visningen startar från vald fil och fortsätter till slutet av mappen.

Under uppspelning kan du:

- Trycka **◀◀ / ▶▶** för att välja en annan titel/bild i aktuell mapp.
- Om du vill välja en annan mapp på den aktuella skivan trycker du på **◀** så att huvudmenyn visas, väljer genom att trycka på **▲▼** och bekräftar sedan valet genom att trycka på **OK**.
- Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja olika lägen för uppspelning/visning.

MP3

- RPT ONE (repetera en)
- RPT FLD (repetera mapp)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

JPEG

- RPT ONE (repetera en)
- RPT ALL (repetera alla)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

MPEG4/DivX

- RPT ONE (repetera en)
- RPT ALL (repetera alla)
- RPT OFF (repetering avstängd)

- Trycka **||** om du vill göra en paus i uppspelningen.

Praktiskt tips:

- Det går inte alltid att spela upp vissa MP3/JPEG/DivX/MPEG-4-skivor beroende på konfiguration och egenskaper hos skivan eller inspelningen.
- Det är normalt att det inträffar enstaka "hopp" när du lyssnar på dina MP3-skivor.
- Det är normalt att det ibland inträffar tillfällig pixelering under uppspelning av MPEG-4/DivX. Det beror på att det digitala innehållet är så tydligt vid nedladdning från Internet.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Specialfunktioner för bildskivor

VIKTIGT!

Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång (Se sidan 185, "Ställa in TV:n").

- 1 Sätt in en bildskiva (Kodak Picture CD, JPEG).
→ För en Kodak-skiva startar bildspelet.
→ För en JPEG-skiva visas bildmenyn på TV-skärmen.
- 2 Starta uppspelning av bildspelet genom att trycka på ►.

Förhandsgranskning (JPEG)

Denna funktion visar dig innehållet i aktuell mapp eller på hela skivan.

- 1 Tryck på knappen **STOP** under visning av JPEG-bilder.
→ Förhandsgranskning med 12 bilder i litet format visas på TV-skärmen.



- 2 Tryck på knappen ◀◀ / ▶▶ för att visa bilderna på nästa eller föregående sida.
- 3 Tryck på knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att markera någon av bilderna och tryck på knappen **OK** för att starta visningen.
- 4 Tryck på **DISC MENU** för att gå till menyn för bild-CD.

Zoom

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

Bildvisning med flera olika vinklar (JPEG)

- Tryck ◀ ▶ ▲ ▼ under bildvisning för att rotera bilden på TV-skärmen.
Knappen ▲: Vänd bilden vertikalt.
Knappen ▼: Vänd bilden horisontellt.
Knappen ◀: Roterar bilden moturs.
Knappen ▶: Roterar bilden medurs.

Olika effekter (JPEG)

- Tryck på knappen **ANGLE** upprepade gånger för att välja olika effekter.
→ Olika effekter visas längst upp till vänster på TV-skärmen.

Spela upp MP3-musik och JPEG-bilder samtidigt

- 1 Sätt in en MP3-skiva som innehåller musik och bilder.
→ Skivans meny visas på TV-skärmen.
- 2 Välj ett MP3-spår.
- 3 Under uppspelningen av MP3-musiken väljer du en bildmapp på TV-skärmen och trycker på **PLAY ▶**.
→ Bildfilerna i mappen visas i tur och ordning.
- 4 För att avsluta samtidig visning/uppspelning, tryck på **DISC MENU** följt av ■.

Praktiskt tips:

– Vissa filer på Kodak- eller JPEG-skivor kan bli förvrängda under visning på grund av skivans konfiguration och egenskaper.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Digital medialäsare

Den här DVD-spelaren är utrustad med en digital medialäsare som du kan använda till följande:

- Visa digitala foton (JPEG) som har spelats in från din digitala kameran minneskort.
- Spela upp MP3-, DivX- och MPEG4-filer från minneskort.

Försiktighetsmått vid hantering av minneskortet

- Dra aldrig ut minneskortet från facket under läsning och skrivning.
- För att undvika en elektrisk stöt bör du inte stoppa inte in några vassa föremål i minneskortet. Sätt endast in lämpliga minneskort i facket.
- Sätt inte fast något annat material än den medföljande etiketten på etikettplatsen.
- Rör inte minneskortets kontakt med fingrarna eller metallföremål.
- Man får inte böja, tappa, ta isär eller modifiera minneskortet.
- Låt inte minneskortet bli vått.
- Om du använder ett minneskort som har förberetts på en dator eller om du förbereder ett minneskort för användning i en kamera via USB-anslutning, garanteras inte fortsatt användning.
- Bildfiler som har modifierats med hjälp av programvara för bildbehandling går eventuellt inte att öppna om de är konverterade till ett annat filformat.

Spelbara media

- Med den digitala medialäsaren kan du läsa/spela upp foto- (JPEG), MP3-, DivX- och MPEG4-filer från följande typer av minneskort:
 - Compact Flash (Type 1) {CF}
 - Secure Disk {SD}
 - Memory Stick {MS}
 - Smart Media {SM}
 - Multimedia Card {MMC}

Mediatyper som kan användas

- Digitala foton med filnamnstilläggen .JPG eller .JPEG
- MP3-musikfiler
- DivX 3.11/4.x/5.x-filer

Mediatyper som inte kan användas

- Filer med filnamnstilläggen .BMP, .GIF, .TIFF osv.
- .WMA, .WMV, .M3U, .PLS osv.
- .ASF, .MOV, .MP4 osv.
- Den tid det tar för ett foto att sparas, läsas eller visas på TV-skärmen beror på filstorleken.
- Ju större filen är, desto längre tid tar det för spelaren att läsa eller visa filen på TV-skärmen.

Spela upp bild- eller videofiler från minneskort

- 1 Ta bort minneskortet från digitalkameran och anslut det i den digitala medialäsaren på din spelare.
- 2 Tryck på **MODE** tills "**SLOT1**" eller "**SLOT2**" visas på teckenfönstret
- 3 Sätt på TV:n och välj korrekt kanal för videoingång. (Se sidan 185, "Ställa in TV:n").
→ Om minneskortet hittas kan du se 12 småbilder på TV:n.
- 4 Du kan även använda ◀▶▲▼ för att välja bland de 12 småbilderna.
- Om du trycker **OK** visas den valda bilden på TV-skärmen.
- Om du trycker ▶|| börjar bildspelet visas från den valda bilden.
- 5 Dra ut minneskortet från den digitala medialäsaren på spelaren om du vill ta ut minneskortet.

Särskilda bild- eller videofunktioner från minneskort

VIKTIGT!

Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång (Se sidan 185, "Ställa in TV:n").

- 1 Sätt in ett minneskort med ett format som kan användas i den digitala medialäsaren på spelaren.
→ Bildmenyn visas på TV-skärmen.
- 2 Starta uppspelning av bildspelet genom att trycka på ▶.

Under uppspelning kan du:

- Tryck på **DISPLAY** om du vill växla mellan enskild förfluten tid och enskild återstående tid (endast för MP3- och DivX-uppspelning).
- Tryck på **DISC MENU** om du vill öppna eller stänga filkatalogen.
- Trycka ▶|| för att pausa/återuppta uppspelningen.
- För att stoppa uppspelningen, tryck ■.

Söka efter ett spår eller en fil

- 1 Tryck lätt på ▶▶| under uppspelningen om du vill gå till nästa spår eller fil.
- 2 Tryck på |◀◀ om du vill återgå till början av aktuellt spår eller aktuell fil, eller tryck på |◀◀ igen om du vill gå till föregående spår eller fil.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Uppspelningen startar från valt spår eller vald fil till slutet av mappen.

TIPS: Det finns vissa liknande driftsanvisningar som beskrivs i avsnittet "Skivanvändning".

Hot-plug-avkänning

- 1 Sätt i minneskortet i ett av minnesfacken.
→ På TV-skärmen visas "Press Mode Key To Select Slot".
- 2 Välj önskat minnesfack och tryck på **PLAY/PAUSE** om du vill starta uppspelningen.

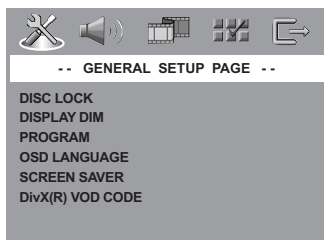
TIPS: Det finns vissa liknande driftsanvisningar som beskrivs i avsnittet "Skivanvändning".

Alternativ i menyn Systeminställningar

Denna DVD-inställning görs via TV:n och låter dig anpassa DVD-spelaren efter dina egna önskemål.

Menyn Allmänna inställningar

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på **◀▶** för att välja {GENERAL SETUP PAGE} (ALLMÄN INSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



Låsa/Låsa upp DVD-skivan för spelning

Inte alla DVD:er är klassade eller kodade av skivtillverkaren. Du kan förhindra att en viss DVD-skiva spelas genom att spärra eller öppna DVD:n, oberoende av hur den klassats. DVD-spelaren kan komma ihåg inställningar för 40 skivor.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {DISC LOCK} (Skivlås) och trycker sedan på **▶**.

LOCK (Lås)

Välj alternativet om du vill spärra uppspelning av den aktuella skivan. Vid påföljande uppspelningar av skivan fordras att ett sexsiffrigt lösenord anges. Standardlösenordet är '136 900' (se sidan 205, "Ändra lösenordet").

UNLOCK (Lås Upp)

Välj alternativet om du vill låsa upp skivan och tillåta uppspelning utan lösenord.

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

Tona ned systemets teckenfönster

Du kan välja olika nivåer av ljusstyrka för teckenfönstret.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {DISPLAY DIM} (Skarmstorlek) och trycker sedan på **▶**.

100% – full ljusstyrka.

70% – normal ljusstyrka.

40% – svag ljusstyrka

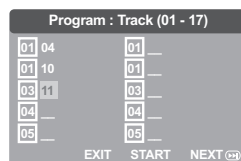
- 2 Välj en inställning genom att trycka på **▲▼** och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

Program (ej för bild-CD/MP3-CD)

Du kan spela upp innehållet på skivan i den ordning du önskar genom att programmera turordningen för spår som ska spelas upp. Upp till 20 spår kan lagras.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** så att {PROGRAM} markeras och trycker sedan på **▶** för att markera {INPUT MENU} (Ingångsmeny).

- 2 Tryck på **OK** för att bekräfta.



Mata in ditt favorit spår/kapitel

- 3 Mata in ett giltigt spår-/kapitelnummer genom att använda **sifferknapparna (0-9)**.
- 4 Använd knapparna **◀▶▲▼** för att flytta markören till nästa önskade position.
→ Om spår-/kapitelnumret är större än tio, tryck på knappen **▶▶▶** för att öppna nästa sida och fortsätt programmera eller
→ Använd knapparna **◀▶▲▼** för att markera knappen {NEXT} (Nästa). Tryck sedan på **OK**.
- 5 Upprepa stegen 3~4 om du vill ange fler spår- eller kapitelnummer.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Ta bort ett spår/kapitel

- 6 Använd knapparna ◀▶▲▼ för att flytta markören till det spår /kapitel du vill ta bort.
- 7 Tryck på **OK** för att ta bort spåret/kapitel från programmet.

Uppspelning av spåren

- 8 När programmeringen är klar, använd knapparna ◀▶▲▼ för att flytta markören till knappen {START} och tryck på **OK**.
→ DVD-spelaren spelar de valda spåren i den programmerade ordningsföljden.

Lämna programuppspelningen

- 9 Använd knapparna ◀▶▲▼ i menyn "Program" för att flytta markören till knappen {EXIT} (Lämna) och tryck på **OK**.

Välja OSD-språk

Menyn innehåller olika språkalternativ för visning av språk på skärmen. Mer information finns på sidan 187.

Skärmläckare – sätta på/stänga av

Skärmläckaren bidrar till att minska slitaget på TV-skärmen.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {SCREEN SAVER} (Skärmläckare) och trycker sedan på ▶.

ON (PÅ)

Välj alternativet om du vill stänga av TV-skärmen när uppspelning stoppas eller pauseras längre tid än 15 minuter.

OFF (AV)

Skärmläckaren aktiveras ej.

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

DivX® VOD-registreringskod

Philips tillhandahåller DivX® VOD-registreringskoden (Video On Demand) som gör det möjligt att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DIVX(R) VOD CODE} och trycker sedan på ▶.
→ Registreringskoden visas.

- 2 Avsluta genom att trycka på **OK**.

- 3 Använd registreringskoden om du vill köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Följ anvisningarna och hämta videofilmen till en CD-R/RW-skiva så kan du spela den i det här DVD-systemet.

Praktiskt tips:

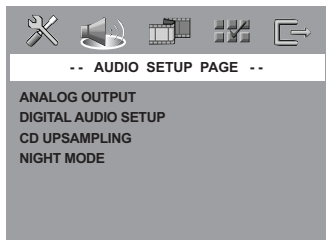
- De videofilmer som du hämtar från DivX® VOD kan endast spelas i det här DVD-systemet.
- Tidssökningsfunktionen fungerar inte vid DivX®-filmuppspelning.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Alternativ i menyn Systeminställningar

Ljudinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja {AUDIO SETUP PAGE} ({LJUDINSTÄLLNING}).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



Inställningar för digitalt ljud

Alternativen för Inställningar för digitalt ljud är: 'Digital Output' (digital utgång) och 'LPCM Output' (LPCM-utgång).

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DIGITAL AUDIO SETUP} (Inställningar för digitalt ljud) och trycker sedan på ▶.
- 2 Tryck på knapparna ▲ ▼ för att markera ett alternativ.
- 3 Gå till undermenyn genom att trycka på knappen ▶.
- 4 Flytta markören genom att trycka på knapparna ▲▼ och markera ditt val.

Digital utgång

Ställ in Digital utgång enligt anslutningarna för din ljudutrustning (tilläggsfunktionsmöjlighet).

→ **Off** (av): Stäng av den digitala utgången.

→ **All** (Alle): Om du har anslutit DIGITAL AUDIO OUT till en flerkanals dekodare/motagare.

→ **PCM Only** (Enbart PCM): Bara om mottagaren inte kan avkoda flerkanalsaudio.

Praktiskt tips:

- Om DIGITAL UTGÅNG är satt till ALLA, går inga ljudinställningar förutom MUTE (avstängning av ljud) att använda.
- Du kan inte höra eller spela in ljudet från en SACD om du använder den digitala anslutningen.

LPCM-utgång

Om du ansluter DVD-spelaren till en PCM-kompatibel receiver via de digitala uttagen, exempelvis koaxialuttaget, kan du behöva välja LPCM-UTGÅNG. Skivor spelas in med en viss samplingshastighet. Ju högre samplingshastighet, desto bättre ljudkvalitet.

→ **48kHz**: Uppspelning av skiva inspelad med samplingshastigheten 48 kHz.

→ **96kHz**: En skiva som har spelats in med samplingsfrekvensen 96 kHz kan endast spelas upp i stereo-klassiskt läge.

Praktiskt tips:

– "LPCM Output" kan bara väljas när "PCM Only" (endast PCM) är aktiverat.

Ställa in analog utgång

Ställ in Analog utgång så den passar din DVD-spelaren uppspelningsmöjligheter. Denna funktion kan även nås via knappen **SURROUND** på fjärrkontrollen.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {ANALOG OUTPUT} (Analog Utgång) och trycker sedan på ▶.

STEREO

Välj detta alternativ för att ändra kanalutgången till stereo, vilket ger ljud från endast de två fronthögtalarna.

LT/RT

Välj detta alternativ om din DVD-spelare är ansluten till en Dolby Pro Logic-dekodare.

Virtual Surround

Låter DVD-spelaren använda virtuellt surroundljud.

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

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀. Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

CD-uppsampling

Med den här funktionen kan du konvertera musik-CD till en högre samplingsfrekvens med hjälp av sofistikerad digital signalbearbetning och på så sätt få bättre ljudkvalitet.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {CD UPSAMPLING} och trycker sedan på ►.

OFF (AV)

Välj alternativet om du vill avaktivera CD-uppsampling.

88.2 kHz (X2)

Välj alternativet om du vill konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivan till det dubbla.

176.4 kHz (X4)

Välj alternativet om du vill konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivan till det fyrdubbla.

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

Praktiskt tips:

– CD-uppsamplingsfunktionen gäller endast stereoljudinställningen.

Nattläge – sätta på/stänga av

När nattläge är aktiverat dämpas höga ljudstyrkor och svaga ljudstyrkor förstärks till hörbar nivå. Det är användbart när du vill titta på din favoritactionfilm nattetid utan att störa andra.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {NIGHT MODE} (Nattläge) och trycker sedan på ►.

ON (PÅ)

Välj detta alternativ för att jämna ut ljudvolymen. Denna funktion går endast att använda för filmer med Dolby Digital-läge.

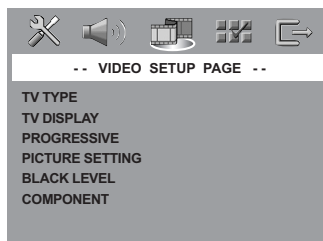
OFF (AV)

Välj detta alternativ när du vill uppleva surroundljudet i dess fullständiga dynamiska omfång.

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

Bildinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOINSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



TV-typ

Den här menyn innehåller alternativ för val av det färgsystem som stämmer med den anslutna TV-apparaten. Mer information finns på sidan 186.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Alternativ i menyn Systeminställningar

TV-Skärm

Ställ in DVD-spelarens sidförhållande så att det passar till den TV du har anslutit till.

Ställ in DVD-spelarens sidförhållande så att det passar till den TV du har anslutit till.

Formatet du väljer måste finnas på skivan.

Om det inte gör det, påverkar inte inställningen av TV-format bilden vid uppspelning.

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {TV DISPLAY} (TV-Skärm) och trycker sedan på **►**.
- 2 Tryck på knapparna **▲▼** för att markera ett alternativ.

4:3 Pan Scan

Om du har en normal TV och vill att bildens båda sidor ska trimmas

eller formateras så att de passar till TV-skärmen.



4:3 Letter Box

Om du har en normal TV. I detta fall visas en bred bild med ett svart band i TV-skärmens övre och nedre del.



16:9

Om du har en wide-screen-TV.



- 3 Gör ditt val och tryck på **OK**.

Växla YUV/RGB

Den här inställningen använder du för att växla den utgående videosignalen mellan RGB (på scart-kontakten) och Y Pb Pr (YUV).

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {COMPONENT} och trycker sedan på **►**.

YUV

Välj detta för Y Pb Pr-anslutning.

RGB

Välj detta för scart-anslutning.

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

Varning:

När spelaren är satt till Y Pr Pb (YUV), kan det hända att vissa TV-apparater inte synkroniserar korrekt med spelare på SCART-anslutningen.

Progressiv sätta på/stänga av

Detta gäller bara om du har anslutit den här DVD-spelaren via Y Pb Pr-kontakterna till en tv med progressiv avsökning (se sidan 180).

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {PROGRESSIVE} (Progressiv) och trycker sedan på **►**.

OFF (AV)

Inaktiverar den progressiva avsökningsfunktionen.

ON (PÅ)

Aktiverar den progressiva avsökningsfunktionen.

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

Praktiskt tips

– På sidan 185-186 beskrivs hur du inaktiverar den progressiva avsökningsfunktionen manuellt.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Bildinställning

DVD-systemet är försett med tre fördefinierade uppsättningar bildfärgsinställningar och en egen inställning som du kan definiera själv.

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på **▲▼** för att markera {PICTURE SETTING} (Bildinställning) och trycker sedan på **►**.

STANDARD

Välj alternativet för standardbildinställning.

BRIGHT (Ljusstyrka)

Välj alternativet om du vill göra TV-bilden ljusare.

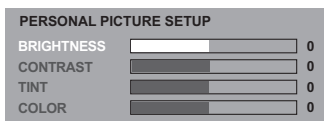
SOFT (Mjuk Bild)

Välj alternativet om du vill göra TV-bilden mjukare.

PERSONAL (Personlig)

Välj alternativet om du vill skapa en egen bildfärgsinställning genom att justera ljusstyrka, kontrast, färgton och färg (mättnad).

- 2 Välj en inställning genom att trycka på **▲▼** och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.
- 3 Om du väljer {PERSONAL} (Personlig) är du vidare till stegen ④~⑦.
→ Menyn 'EGEN BILDINSTALLN.' visas.



- 4 Tryck på **▲▼** så att ett av alternativen nedan markeras:

BRIGHTNESS (Ljusstyrka)

Om värdet ökas så blir bilden ljusare och vice versa. Välj noll (0) för genomsnittlig inställning.

CONTRAST (Kontrast)

Om värdet ökas blir bilden skarpare och vice versa. Välj noll (0) för att balansera kontrasten.

TINT (Färgton)

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

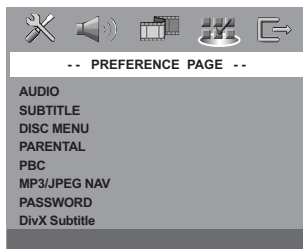
COLOUR (Färgmättnad)

Om värdet ökas så förstärks färgen i bilden och vice versa. Välj noll (0) för att balansera färgen.

- 5 Tryck på **◀▶** för att justera värdena för dessa parametrar så att de bäst passar för dina önskemål.
- 6 Upprepa stegen ④~⑤ om du vill justera andra färgfunktioner.
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta.

Menyn Egna inställningar

- 1 Tryck två gånger på **■** för att stoppa uppspelning (om någon) och tryck sedan på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på **◀▶** för att välja {PREFERENCE PAGE} (EGNA INSTÄLLNINGAR).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Alternativ i menyn Systeminställningar

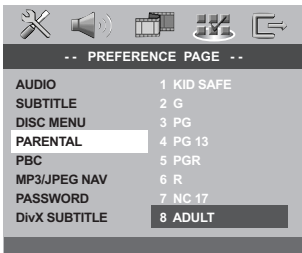
Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny

Menyerna innehåller olika språkalternativ för ljud, textning och skivans meny som kan spelas in på DVD-skivan. Mer information finns på sidan 187.

Begränsa uppspelning genom att ställa in föräldrarnivå

Vissa DVD-skivor kan ha en föräldrakontrollsnivå tilldelad för hela skivan eller vissa scener på skivan. Denna funktion låter dig ställa in en nivå för att begränsa uppspelningen. Graderingen är från 1 till 8 och är landsberoende. Du kan förhindra spelandet av vissa skivor som inte är lämpliga för dina barn eller låta vissa skivor spelas med alternativa scener.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på **▲▼** för att markera {PARENTAL} (Föräldrast) och trycker sedan på **►**.



- 2 Tryck på **▲▼** för att markera en nivå för den isatta skivan och tryck på **OK**.
→ För att stänga av funktionen Föräldrakontroll och låta alla skivor spelas, välj {8 ADULT} (8 Vuxen).
- 3 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in den sexsiffriga koden (se sidan 205, "Ändra lösenordet").
→ DVD-skivor som har en graderingsnivå som är högre än den nivå du ställde in kommer inte att spelas, såvida du inte matar in ditt sexsiffriga lösenord och väljer en högre nivå.

Praktiskt tips:

- VCD, SVCD och CD har ingen nivåindikering, så föräldrakontroll har ingen effekt på dessa skivor. Detsamma gäller de flesta illegala DVD-skivor.
- Vissa DVD-skivor är inte kodade med en gradering även om graderingen för filmen står på skivfodralet. Nivåfunktionen fungerar inte för sådana skivor.

Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control)

Denna funktion kan sättas till PBC PÅ eller PBC AV endast när VCD-skivor (bara version 2.0) med funktionen uppspelningskontroll spelas. Mer information finns på sidan 191.

MP3/JPEG Navigator

MP3/JPEG Navigator kan endast ställas in om skivan är inspelad med en meny. Med hjälp av den kan du välja olika visningsmenyer vilket gör det lättare att navigera.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på **▲▼** för att markera {MP3/JPEG NAV} och trycker sedan på **►**.

WITHOUT MENU (Utan Meny)

Välj alternativet om du vill visa alla filer som finns på MP3-/bildskivan.

WITH MENU (Med Meny)

Välj alternativet om du endast vill visa mappmenyn för MP3-/bildskivan.

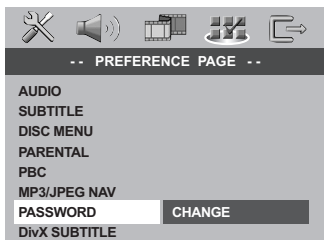
- 2 Välj en inställning genom att trycka på **▲▼** och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

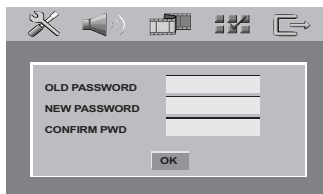
Ändra lösenord

Samma lösenord används för både föräldraskontroll och skivlås. Mata in ditt sexsiffriga lösenord när du omdöds göra det på skärmen. Standardlösenordet är 136 900.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ så att {PASSWORD} (Lösenord) markeras och trycker sedan på ► för att markera {CHANGE} (Ändra).



- 2 Tryck på knappen **OK** för att öppna 'Ändring av Lösenord'.



- 3 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in din gamla sexsiffriga lösenordet.
→ När du gör det första gången anger du '136900'.
→ Om du glömmer det gamla sexsiffriga lösenordet anger du '136900'.
- 4 Mata sedan in det nya sexsiffriga lösenordet.
- 5 Mata in det nya sexsiffriga lösenordet en gång till för att bekräfta.
→ Den nya sexsiffriga koden är aktiverad.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta.

Ställa in DivX-textremsan

- 1 **När du väljer en inbyggd textremsa under uppspelning:**
Sätt in en DivX-skiva och tryck på SUBTITLE (textremsa) flera gånger när du vill välja en tillgänglig textremsa.
- 2 **När du väljer en extern DivX-textremsa under uppspelning:**
Du kan välja den externa DivX-textremsan i textformat, om en sådan finns på den inspelade skivan.
- 3 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ för att markera {DivX SUBTITLE} och trycker sedan på ►.

ENGLISH

En standardlista med teckensnitt för engelska textremsor som finns i den här DVD-spelaren.

CYRILLIC

Välj det här alternativet om du vill visa en textremsa med kyrilliskt teckensnitt.

- Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.
- Du kan även trycka på SUBTITLE (textremsa) flera gånger när du vill välja en tillgänglig textremsa.

Praktiskt tips:

– Textremsfiler med följande filnamnstillägg (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) kan användas, men visas inte på filnavigeringsmenyn.

Återställa originalinställningarna

Funktionen Standard återställer alla alternativ och personliga inställningar till fabriksinställningarna, förutom ditt lösenord för föräldraskontroll.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ så att {DEFAULT} (Standard) markeras och trycker sedan på ► för att markera {RESET} (Återställ).
- 2 Tryck på **OK** för att bekräfta.
→ Återställs alla val i inställningsmenyn till normalinställningen.

TIPS: Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

VARNING

Du bör under inga omständigheter försöka reparera anläggningen själv, eftersom detta upphäver garantin. Öppna inte anläggningen, eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera punkterna nedan, innan du lämnar in anläggningen för reparation. Om du inte klarar av att lösa problemet med denna hjälp, ska du kontakta säljaren eller Philips för att få hjälp.

Problem	Lösning
Ingen ström.	– Kontrollera att strömsladden är korrekt ansluten. – Tryck STANDBY ON på DVD-spelarens framsida för att sätta på strömmen.
Ingen bild.	– Se din TV:s bruksanvisning för korrekt val av videoingångskanal. Ändra TV-kanalen tills du ser DVD-skärmen. – Kontrollera att TV:n är påsatt.
Förvrängd bild	– I bland kan en liten bildförvrängning märkas som beror på den skiva som spelas. Detta är inget tekniskt fel.
Fullständigt förvrängd bild eller svart/vit bild vid spelande av DVD eller Video CD	– Anslut DVD-spelaren direkt till TV:n. – Kontrollera att skivan är kompatibel med DVD-spelaren. – Se till att DVD-spelarens TV-typ är vald så den passar din skiva och TV:n.
Inget ljud eller förvrängt ljud	– Justera ljudvolymen. – Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.
Inget ljud på digital utgång	– Kontrollera de digitala anslutningarna. – Kontrollera att din receiver kan avkoda MPEG-2 eller DTS. Om inte, se till att den digitala utgången är satt till PCM. – Kontrollera om ljudformatet på det valda ljudspråket kan tas emot av din receiver.
Subwoofern används inte vid stereo	– Kontrollera att alla högtalarinställningar i menyn har ändrats till Small (Liten) i stället för Large (Stor).
Inget ljud och ingen bild	– Kontrollera att SCART-kabelns ändar är anslutna till rätt enheter (se "Anslutning till TV").
Skivan kan inte spelas	– DVD+R/DVD+RW/CD-R-skivor måste vara färdigställda ("finalised"). – Kontrollera att skivetiketten är uppåt. – Kontrollera om det är något fel på skivan genom att prova med en annan skiva. – Om du spelar in en bild-CD eller MP3-CD själv, ska du se till att skivan innehåller åtminstone 10 bilder eller 5 MP3-spår. – Regionkoden är felaktig.

Problem	Lösning
Bilden fryser tillfälligt under uppspelning	– Kontrollera om det finns fingeravtryck/repor på skivan och rengör med en mjuk trasa i avtorkningsrörelser från mitten och mot kanten.
Spelaren återgår inte till startbilden när skivan tas ur	– Återställ spelaren genom att stänga av den och sätta på den igen.
Spelaren reagerar inte på fjärrkontrollen	– Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på DVD-spelarens framsida. – Minska avståndet till spelaren. – Byt ut batterierna i fjärrkontrollen. – Sätt i batterierna med polerna (+/-) enligt indikeringen.
Knapparna fungerar inte	– För att fullständigt återställa spelaren ska stickproppen dras ur väggkontakten.
Spelaren svarar inte på vissa kommandon vid uppspelning	– Funktionerna tillåts eventuellt inte av skivan. Se instruktionerna för skivan.
DVD-spelaren kan inte läsa CD-/DVD-skivor	– Använd en rengörings-CD/DVD (finns i handeln), för att rengöra linsen innan DVD-spelaren skickas på reparation.
Det går inte att välja vissa menyalternativ	– Tryck två gånger på STOP innan du väljer Systemmenyn. – Vissa menyalternativ kan inte väljas beroende på att de saknas på skivan.
Det går inte att spela filer i formatet DivX	– Kontrollera att DivX-filen är kodad med en DivX 3.11-, 4.x- eller 5.x-omkodare.
Det går inte att aktivera eller inaktivera progressiv avsökning	– Kontrollera att signalen för video-utgången har ändrats till "YUV".
Inget ljud under uppspelning av DivX-filmer	– DVD-spelaren kanske inte innehåller rätt ljudavkodningsprogram.
Innehållet på minneskortet kan inte läsas	– Minneskortformatet är inte kompatibelt med spelaren.
Minneskortet arbetar långsamt	– Stora filstorlekar eller minneskort med hög upplösning tar längre tid att läsa och visa på TV-skärmen.
Minneskortet kan inte sättas in	– Se till att minneskortet är rättvänt innan du sätter in det.

Tekniska specifikationer

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

Antal linjer	625	525
Uppspelning	Multistandard	(PAL/NTSC)

BILDPRESTANDA

Video-utgång	1 Vpp till 75 ohm
YPbPr-utgång	0,7Vpp till 75 ohm
RGB (SCART)-utgång	0,7Vpp till 75 ohm

BILDFORMAT

Digital komprimering	MPEG 2 för DVD, SVCD
	MPEG 1 för VCD
	MPEG-4/DivX

DVD	50 Hz	60 Hz
Horisontell upplösning	720 bildpunkter	720 bildpunkter
Vertikal upplösning	576 linjer	480 linjer

VCD	50 Hz	60 Hz
Horisontell upplösning	352 bildpunkter	352 bildpunkter
Vertikal upplösning	288 linjer	240 linjer

LJUDFORMAT

Digitalt	Mpeg /AC-3	komprimerat digitalt
	PCM	16, 20, 24 bitar
		fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256
		kbps & variabel
		bithastighet fs, 32,
		44.1, 48 kHz

Fullständig avkodning av Dolby Digital-ljud

Analogt ljud Stereo

Dolby Surround-kompatibel nermixning från Dolby Digital multi-channel

3D-ljud för virtuellt 5.1-kanalsljud i två högtalare

LJUDPRESTANDA

D/A omvandlare	24 bitars, 192kHz	
DVD	fs 96 kHz	4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
SVCD	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
Signal-brus (1KHz)		105 dB
Dynamiskt omfång (1KHz)		100 dB
Överhörning (1KHz)		105 dB
Total harmonisk distorsion (1KHz)		90 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

ANSLUTNINGAR

Scart	Euroconnector
Y Pb Pr Utgång	3x Cinch
Videoutgång	Cinch (gul)
Ljudutgång L+R (vänster + höger)	Cinch (vit/röd)
Digitalutgång	1 koaxial, 1 optisk
	IEC 60958 för CDDA / LPCM
	IEC 61937 för MPEG1/2,
	Dolby Digital

Hölje

Dimensioner (b x h x d)	435 x 46 x 310 mm
Vikt	Cirka 2.6 kg

KRAFTMATNING (ALLMÄNGILTIG)

Strömförsörjning	220 – 230 V; 50 Hz
Energiförbrukning	< 14 W
Effektförbrukning i standby	< 0.3 W

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande

Analog: Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud varierar kontinuerligt, medan digitalt ljud har specifika numeriska värden. De analoga uttagen skickar ljud genom två kanaler, vänster och höger.

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

Bildformat: Förhållandet mellan horisontell och vertikal sida på en visad bild. Förhållandet på vanliga TV-apparater är 4:3 och det för wide screen-TV är 16:9.

Bithastighet: Mängden data som används för att innehålla en viss mängd musik; mätt i kilobit per sekund, eller "kbps". Eller den hastighet med vilken du spelar in. Allmänt sett kan man säga att ju högre bithastighet, eller ju högre inspelningshastighet, desto bättre ljudkvalitet. Högre bithastighet kräver dock mer utrymme på skivan.

DivX3.11/4.x/5.x: DivX-kodningen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivXNetworks Inc som används för att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

Digital: Ljud som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud går att använda när du väljer DIGITAL AUDIO OUT - koaxialt eller optiskt uttag. Dessa uttag skickar ljud via flera kanaler; istället för bara två kanaler som analogt.

Dolby Digital: Ett system för surroundljud som utvecklats av Dolby Laboratories och som innehåller upp till sex kanaler med digitalt ljud (främre vänstra och högra, surround vänster och höger, mitthögtalare och subwoofer).

Föräldrakontroll: En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor vid för låg ålder på den som tittar, enligt begränsningsnivåer för varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelningen om skivans nivå är högre än den nivå som användaren har ställt in.

JPEG: Ett datakomprimeringssystem för stillbilder som framtogs av Joint Photographic Expert Group. Det ger endast en liten försämring av bildkvaliteten trots dess höga komprimeringsförhållande.

Kapitel: Delar av en film eller sekvenser med musik på en DVD-skiva som är mindre än titlar. En titel består av flera olika kapitel. Varje kapitel har ett kapitelnummer, vilket låter dig hitta kapitlet du önskar.

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

MP3: Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. "MP3" är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. Genom att använda MP3-format kan en enda CDR eller CD-RW innehålla ungefär 10 gånger så mycket datavolym som en vanlig CD-skiva.

Multichannel: I DVD-konceptet är det specificerat att varje ljudspår ska utgöra ett ljudfält. Multichannel syftar på en struktur med ljudspår som har tre eller fler kanaler.

PBC ("Playback Control") –

Uppspelningskontroll: Syftar på signalen som finns inspelad på Video CD och SVCD för att kontrollera återgivningen. Genom att använda menyskrämmar som finns inspelade på Video CD eller SVCD som stödjer PBC, kan du uppleva interaktiv användning liksom använda sökfunktioner.

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

Progressive Scan: Med denna funktion visas alla horisontella linjer i bilden samtidigt, som en enda bild. Denna spelare kan konvertera "interlaced"-format från DVD-skivan till "progressive scan"-format, för anslutning till en TV som stödjer denna funktion. Detta ökar drastiskt den vertikala upplösningen.

Regionkod: Ett system för att låta skivor endast spelas i den region som har bestämts i förväg. Denna spelare spelar bara skivor med kompatibla regionkoder. Du hittar regionkoden för din enhet genom att titta på produktetiketten. Vissa skivor är kompatibla med mer än en region (eller alla ["ALL"] regioner).

S-Video: Ger en tydlig bild genom att skicka separata signaler för ljusstyrka och färg. Du kan bara använda S-Video om din TV har ingång för S-Video.

Skivmeny: Meny på skärmen som låter dig välja bilder, ljud, textremsor, vinklar, etc. som finns inspelade på en DVD-skiva.

Surround: Ett system för att skapa realistiska, tredimensionella ljudfält, fulla av realism, genom att placera flera högtalare runt lyssnaren.

Titel: De längsta delarna av en film eller liknande (exempelvis musikframträdanden) på en DVD-skiva vid videoinspelning, alternativt hela albumet vid ljudinspelning. Varje titel har ett titelnummer, vilket låter dig hitta titeln du önskar.

VIDEO OUT-uttag: Uttag på DVD-spelarens baksida som skickar videoinformation till en TV.