

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

DVP4320



DA	Brugervejledning	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	23
FI	Käyttöopas	45

PL	Instrukcja obsługi	65
SV	Användarhandbok	85
TR	Kullanım kılavuzu	105

PHILIPS

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specifiserats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1. Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nättdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom.

Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.

Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	86
Säkerhet och viktig information	86
Meddelande om varumärken	86
2 Din produkt	87
Funktioner i urval	87
Produktöversikt	87
3 Anslutningar	89
Ansluta videokablar	89
Ansluta ljudkablar	90
Överföra ljudet till andra enheter	90
Anslut en USB-flashenhet	90
Ansluta strömmen	91
4 Komma igång	91
Förbereda fjärrkontrollen	91
Söka efter rätt visningskanal	91
Välj menyspråk	91
Starta progressiv avsökning	91
Använda Philips EasyLink	92
5 Uppspelning	92
Spela upp en skiva	92
Spela upp video	93
Spela musik	94
Spela upp foto	95
Spela upp från USB-flashenhet	96
6 Justera inställningar	96
Allmän inställning	96
Ljudinställning	96
Videoinställning	98
Preferenser	99

7 Ytterligare information	101
Uppdatera programvara	101
Vård	101
Specifikationer	101
8 Felsökning	102
9 Ordlista	103

1 Viktigt!

Säkerhet och viktig information



Varning

- Risk för överhettning! Installera aldrig produkten i ett trångt utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela produkten för att sörja för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker produktens ventilationshåll.
- Placera aldrig produkten, fjärrkontrollen eller batterier nära öppna lågor eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- Använd endast produkten inomhus. Skydda produkten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.
- Placera aldrig produkten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från produkten vid åskväder.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Synlig och osynlig laserstrålning avges när enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.

Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiöstörningar.

Den här produkten uppfyller kraven i följande direktiv och riktlinjer: 2004/108/EC, 2006/95/EC.



Om progressiv avsökning

Observera att inte alla HD-TV-apparater är fullständigt kompatibla med den här produkten och att artefakter därför kan visas i bilden. När det gäller bildproblemen 525 och 625 för progressiv avsökning rekommenderas du att ändra anslutningen till standardupplösningen. Om du har frågor om TV:ns kompatibilitet med 525p och 625p DVD-spelaren kan du kontakta kundtjänst.

Kassering av dina gamla produkter och batterier

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När symbolen med en överkryssad soptunna visas på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktiv 2002/96/EC. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet.



Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

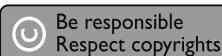
Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.



Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att minska negativ påverkan på miljö och hälsa.

Upphovsrättsinformation

Den här produkten är försedd med teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av



metodanspråk i ett antal USA- patent och annan intellektuell äganderätt som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av den här tekniken för upphovsrättsskydd får endast ske med tillstånd från Macrovision Corporation och är endast avsedd för hemanvändning och annan begränsad visning, såvida tillstånd för annat inte har inhämtats från Macrovision Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

Meddelande om varumärken

Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Windows Media och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.



DivX, DivX Ultra Certified och tillhörande logotyper är varumärken som



tillhör DivX, Inc. och används på licens. Officiell DivX® Ultra Certified-produkt. Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med förbättrad uppspelning av DivX®-mediefiler och DivX®-medieformatet.

Spela upp DivX®-video med menyer, undertexter och ljudspår.

USB-IF-logotyperna är varumärken som tillhör Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



2 Din produkt

Vi gratulerar till ditt köp och hälsar dig välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra full nytta av den support som Philips erbjuder.

Funktioner i urval

Philips EasyLink

Produkten har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatibla enheter som ansluts via HDMI-kontakter kan kontrolleras av en enda fjärrkontroll.



Kommentar

- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

Skärmanpassning

Visa filmen i fullskärmsvisning på valfri TV.

Video med progressiv avsökning

Tänj på gränserna för standardupplösning och få en mer filmlik DVD-videobild på TV-skärmen

Hi-speed USB Link

Anslut en USB-flashenhet till USB-uttaget om du vill använda MP3-/WMA-/JPEG-/DivX-filer.

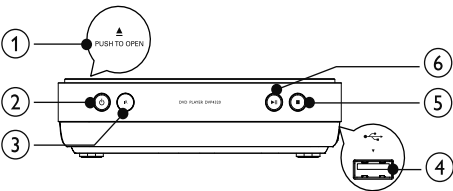
Regionkoder

Du kan spela upp skivor med följande regionkoder.

DVD-regionkod	Länder
 	Europa

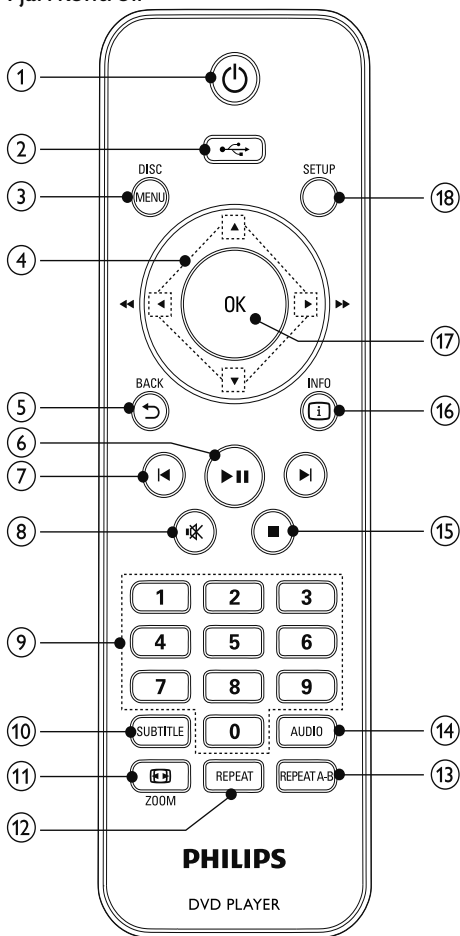
Produktöversikt

Huvudenhet



- ① ▲PUSH TO OPEN
 - Öppna skivfacket.
- ② ⏻
 - Slå på produkten eller aktivera standbyläget.
- ③ IR-sensor
 - Rikta fjärrkontrollen mot IR-sensorn.
- ④ ➡-uttag
 - Anslut en USB-flashenhet.
- ⑤ ■
 - Stoppa uppspelning.
- ⑥ ⏸
 - Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.

Fjärrkontroll



- ①
 - Slå på produkten eller aktivera standbyläget.
- ②
 - Växla till USB-läget.
- ③ **DISC MENU**
 - Visa och stäng skivmenyn.
 - Växla till skivläget.
 - För VCD och SVCD: Slå på eller av PBC-läget (Playback Control).

- ④
 - Navigera i menyerna.
 - Snabbsökning framåt (▶) eller bakåt (◀).
 - Långsam sökning framåt (▲) eller bakåt (▼).
- ⑤ **BACK**
 - Gå tillbaka till föregående meny.
- ⑥
 - Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- ⑦
 - Hoppa till föregående respektive nästa titel, kapitel eller spår.
- ⑧
 - Stäng av volymen.
- ⑨ **Sifferknappar**
 - Välj en post som ska spelas upp.
- ⑩ **SUBTITLE**
 - Välj ett textningsspråk för skivan.
- ⑪ **ZOOM**
 - Anpassa bildformatet till TV-skärmen.
 - Zooma in eller ut bilden.
- ⑫ **REPEAT**
 - Välj olika repeterande uppspelningslägen.
- ⑬ **REPEAT A-B**
 - Ställ in upprepad uppspelning för ett visst avsnitt.
- ⑭ **AUDIO**
 - Välj ljudspråk eller kanal på en skiva.
- ⑮
 - Stoppa uppspelning.
- ⑯ **INFO**
 - För skivor: Öppna uppspelningsalternativ eller visa aktuell skivstatus.
 - Visa en miniatyrvy över fotofiler för bildspel.
- ⑰ **OK**
 - Bekräfta en inmatning eller ett val.
- ⑱ **SETUP**
 - Visa och stäng menyen.

3 Anslutningar

Gör följande anslutningar för att använda produkten.

Grundläggande anslutningar:

- Video
- Ljud

Valfria anslutningar:

- Överföra ljudet till andra enheter:
 - Digital förstärkare/mottagare
 - Analogt stereosystem
- USB-flashenhet



Kommentar

- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är bortkopplade från eluttaget.



Tips

- Den här produkten kan anslutas till TV:n på olika sätt, beroende på tillgänglighet och dina behov. En detaljerad interaktiv guide som hjälper dig att ansluta produkten finns på www.connectivityguide.philips.com.

Ansluta videokablar

Anslut produkten till TV:n för att visa skivuppspelningen. Välj den bästa videoanslutningen som TV:n har funktioner för.

Alternativ 1: Ansluta till HDMI-uttaget (HDMI-, DVI- eller HDCP-kompatibel TV)

Alternativ 2: Ansluta till komponentvideouttagen (för standard-TV eller TV med progressiv avsökning).

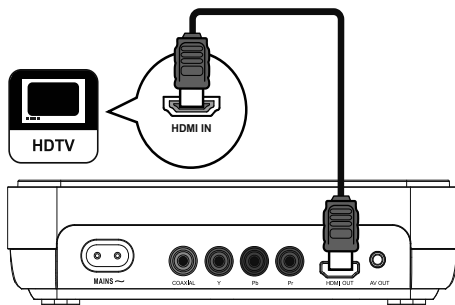
Alternativ 3: Ansluta till AV OUT-uttaget (på en standard-TV).



Kommentar

- Produkten måste anslutas direkt till TV:n.

Alternativ 1: Ansluta till HDMI-uttaget



- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) till
 - uttaget **HDMI OUT** på produkten.
 - HDMI-ingången på TV:n.



Kommentar

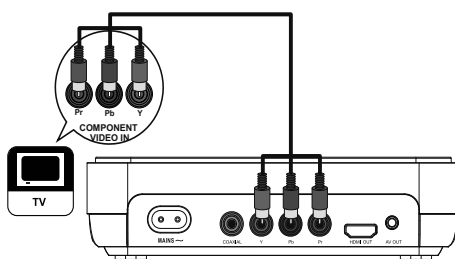
- Om enheten har funktioner för HDMI CEC kan du styra kompatibla enheter med en enda fjärrkontroll (se Komma igång > Använda Philips EasyLink).



Tips

- Den här typen av anslutning ger den bästa bildkvaliteten.

Alternativ 2: Ansluta till komponentvideouttaget



- 1 Anslut komponentvideokablarna (medföljer inte) till:
 - uttagen **Y Pb Pr** på produkten.
 - **COMPONENT VIDEO**-ingångarna på TV:n.

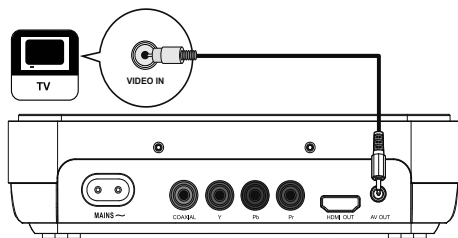


Tips

- Komponentvideoingången på TV:n kan vara märkt Y Pb/ Cb Pr/Cr eller YUV.
- Den här anslutningen ger bra bildkvalitet.

Alternativ 3: Ansluta till AV OUT-uttaget

- 1 Anslut den medföljande AV-kabeln till:
 - **AV OUT**-uttaget (3,5 mm) på produkten.
 - TV:ns videoingång.

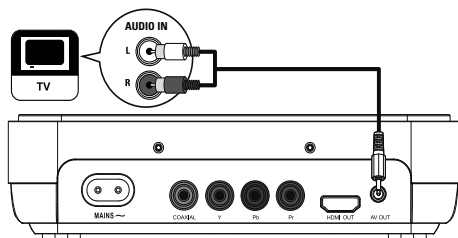


Tips

- Videoingången på TV:n kan vara märkt A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE eller BASEBAND.
- Den här anslutningen ger normal bildkvalitet.

Ansluta ljudkablar

Anslut ljudet från produkten till TV:n så att ljudet hörs genom TV:n.

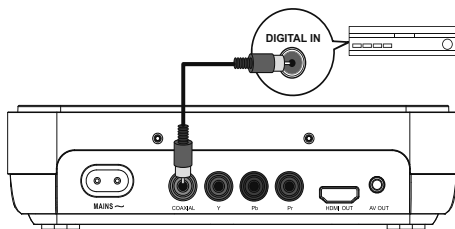


- 1 Anslut den medföljande AV-kabeln till:
 - **AV OUT**-uttaget (3,5 mm) på produkten.
 - TV:ns ljudingångar.

Överföra ljudet till andra enheter

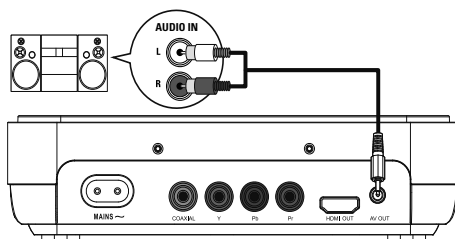
Överför ljudet från produkten till andra enheter så förbättras ljuduppspelningen.

Ansluta till en digital förstärkare/mottagare



- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) till:
 - uttaget **COAXIAL** på produkten.
 - **COAXIAL/DIGITAL**-ingången på enheten.

Ansluta till en analog stereoanläggning



- 1 Anslut den medföljande AV-kabeln till:
 - **AV OUT**-uttaget (3,5 mm) på produkten.
 - ljudingångarna på enheten.

Anslut en USB-flashenhet

- 1 Anslut endast en USB-flashenhet till ➡-uttaget på produkten.



Kommentar

- Du kan bara spela upp/visa MP3-, WMA-, DivX- eller JPEG-filer på enheten som är sparade på en USB-flashenhet.
- Tryck på ➡-knappen om du vill komma åt innehållet och spela upp filerna.

Ansluta strömmen

!

Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på baksidan av enheten.
- Innan du ansluter nätkabeln ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

≡

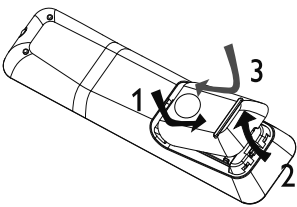
Kommentar

- Typplattan sitter på undersidan av produkten.

- 1
- Anslut nätkabeln:
- till produkten
 - till vägguttaget.

4 Komma igång

Förbereda fjärrkontrollen



- 1
- Öppna batterifacket.
- 2
- Sätt i 2 batterier av typen AAA med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3
- Stäng batterifacket.

!

Var försiktig

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på rätt sätt.

Söka efter rätt visningskanal

- 1
- Sätt på produkten genom att trycka på Φ .
- 2
- Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal. (Information om hur du väljer rätt kanal finns i handboken till TV:n.)

Välj menyspråk

≡

Kommentar

- Om produkten är ansluten till en HDMI CEC-kompatibel TV hoppar du över den här inställningen. Den växlar automatiskt till samma menyspråk som i TV:n (om språket som är inställt i TV:n hanteras av produkten).

General Setup		
⚙ 🔊 📺 ☑	Disc Lock	☒ Auto (ENG)
	OSD Language	☐ English
	Sleep Timer	☐ Français
	Auto Standby	☐ Deutsch
	DivX(R) VOD Code	☐ Italiano
		☐ Español
		☐ Português
		☐ Netherlands ▼

- Språkalternativen kan variera mellan olika regioner.
- 1
- Tryck på **SETUP**.
- Menyn [Allmän inställning] visas.
- 2
- Välj [OSD-språk] och tryck sedan på ▶.
- 3
- Välj språk med ▲▼ och tryck sedan på OK.

Starta progressiv avsökning

≡

Kommentar

- Om du vill använda funktionen progressiv avsökning måste du ansluta en TV med progressiv avsökning med komponentvideouttagen (detaljerad information hittar du i Ansluta > Ansluta videokablar > Alternativ 2: Ansluta till komponentvideouttagen).

Video Steup		
⚙ 🔊 📺 ☑	TV System	☐ On
	TV Display	☐ Off
	Progressive	
	Picture Setting	
	HD JPEG	
	HDMI Setup	

- 1
- Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för produkten.
- 2
- Tryck på **SETUP**.

- 3 Tryck på ▼ för att öppna [VIDEOINSTÄLLNING].
- 4 Välj [Progressiv] > [På] och tryck sedan på OK.
↳ Ett varningsmeddelande visas.
- 5 Fortsätt genom att välja [Ok] och trycka på OK.
↳ Den progressiva inställningen har slutförts.

Kommentar

- Om en tom eller förvrängd bild visas väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker.
- Om det inte visas någon bild stänger du av den progressiva sökningen så här:
 - 1) Tryck på ▲ så öppnas skivfacket.
 - 2) Tryck på sifferknappen 1.

- 6 Stäng menyn genom att trycka på SETUP.
- 7 Du kan nu aktivera läget för progressiv avsökning på TV:n (läs mer i användarhandboken till TV:n).

Kommentar

- När läget för progressiv avsökning är aktiverat för både den här produkten och TV:n kan bilden vara förvrängd under uppspelning. I så fall avaktiverar du funktionen progressiv avsökning på både den här produkten och på TV:n.

Använda Philips EasyLink

Produkten har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). Du kan använda en enda fjärrkontroll för att kontrollera EasyLink-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI-kontakter.

Kommentar

- Om du vill kunna använda EasyLink-funktionen måste du aktivera HDMI CEC-funktionerna på TV:n eller andra enheter som är anslutna till TV:n. Mer information finns i handboken till TV:n eller enheterna.

Uppspelning med en knapptryckning

- 1 Sätt på produkten genom att trycka på **STANDBY** 
↳ TV:n (med funktioner för enknappsuppspelning) sätts på automatiskt och växlar till rätt videokanal.
↳ Om en skiva har satts i produkten startas uppspelningen automatiskt.

Vänteläge med en knapptryckning

- 1 Håll knappen **STANDBY**  på fjärrkontrollen intryckt i mer än 3 sekunder.
↳ Alla anslutna enheter (om de har funktioner för enknappsuppspelning) växlar automatiskt till standby.

Kommentar

- Philips garanterar inte 100% interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

5 Uppspelning

Spela upp en skiva

Var försiktig

- Placera inte andra föremål än skivor i skivfacket.
- Vidrör inte den optiska linsen inuti skivfacket.

- 1 Tryck på **▲PUSH TO OPEN** så öppnas skivfacket.
- 2 Sätt i en skiva med etiketten vänd uppåt.
- 3 Stäng skivfacket och starta skivuppspelningen.
 - Visa skivuppspelningen genom att slå på TV:n med rätt visningskanal för produkten.
 - Tryck på **■** om du vill avbryta skivuppspelningen.

Kommentar

- Kontrollera skivtyper som kan användas (se Specifikationer > Uppspelningsmedier).
- Om lösenordsmenyn visas måste du ange lösenordet för uppspelning innan du kan spela upp den låsta eller begränsade skivan (mer information finns i Justera inställningar > Preferenser > [Föräldrakontroll]).
- Om du pausar eller stoppar uppspelningen av en skiva visas skärmläckaren efter 5 minuters inaktivitet. Om du vill avaktivera skärmläckaren trycker du på **DISC MENU**.
- Om du har pausat eller stoppat uppspelningen av en skiva och inte tryckt på någon knapp inom 15 minuter växlas produkten automatiskt till standby.

Spela upp video



Kommentar

- Vissa åtgärder kanske inte fungerar med vissa skivor. Ytterligare detaljer finns i informationen som medföljer skivan.

Styra videouppspelning

- 1 Spela upp en titel.
- 2 Styr uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
▶	Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
■	Stoppa skivuppspelningen.
◀▶	Hoppa till föregående/nästa titel eller kapitel.
◀◀▶▶	Snabbsök framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
▲, ▼	Långsam sökning framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger. Långsam sökning bakåt är inte möjligt för VCD/SVCD.
AUDIO	Välj ljudspråk eller kanal på en skiva.
SUBTITLE	Välj ett textningsspråk som finns på en skiva.
REPEAT	Välj eller stäng av repeteringsläget. Upprepningsalternativ kan variera mellan skivtyper.
📺 ZOOM	Anpassa bildformatet till TV-skärmen. Tryck flera gånger tills bilden passar på TV-skärmen.
📺 ZOOM	Växla mellan höjd/breddförhållande för skärmen och olika zoomfaktorer. Panorera den zoomade bilden med navigeringsknapparna .
📺 INFO	Öppna uppspelningsalternativen och visa aktuell skivstatus.

Visa DVD-menyn

- 1 Tryck på **DISC MENU** så öppnas skivans rotmeny.
- 2 Välj ett uppspelningsalternativ och tryck på **OK**.
 - På vissa menyer väljer du genom att trycka på **sifferknapparna**.

Öppna VCD-menyn

Funktionen PBC (uppspelningskontroll) är tillgänglig för VCD/SVCD, som kan visa innehållsmenyn, så att du kan välja ett uppspelningsalternativ. PBC är aktiverat som standard.



Kommentar

- Se Justera inställningar > [Inställningar] > [PBC] om hur du aktiverar/avaktiverar PBC.

- 1 Visa innehållsmenyn på ett av följande sätt:
 - Om PBC är aktiverat sätter du i en VCD-/SVCD-skiva.
 - Under uppspelning och med PBC aktiverat trycker du på **↩ BACK**.
- 2 Välj uppspelningsalternativ genom att trycka på **sifferknapparna** och tryck på **OK** för att starta uppspelningen.
 - Om PBC är avaktiverat visas inte menyn och skivan spelas upp från det första spåret.

Förhandsgranska skiv innehåll

- 1 Tryck på **📺 INFO** under uppspelning.
 - ↳ Skivans statusmeny visas.
- 2 Välj [**Förhandsgranska**] och tryck sedan på **▶**.
- 3 Välj ett alternativ för förhandsgranskning och tryck på **OK**.
 - ↳ En förhandsgranskningsskärm med miniatyrbilder visas.
 - Gå till nästa/föregående skärm genom att trycka på [**Förg**] eller [**Fram**]. Tryck på **OK**.
 - Starta uppspelningen genom att trycka på **OK** vid den valda miniatyrbilden.

Hoppa till en viss tid i uppspelningen

- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.
↳ Skivans statusmeny visas.
- 2 Välj ett alternativ för aktuell förfluten tid och tryck på ►.
 - **[TT tid]** (titeltid)
 - **[K tid]** (kapiteltid)
 - **[Skivtid]** (skivtid)
 - **[Spårtid]** (spårtid)
- 3 Tryck på **sifferknapparna** om du vill ange tiden som du vill hoppa till och tryck sedan på **OK**.

Visa uppspelningstid

- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.
↳ Skivans statusmeny visas.
- 2 Välj **[Tid disp.]** och tryck sedan på ►.
↳ Visningsalternativen skiljer sig mellan skivtyper.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.

Visa DVD-uppspelning från olika vinklar

- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.
↳ Skivans statusmeny visas.
- 2 Välj **[Vinkel]** och tryck sedan på ►.
- 3 Tryck på **sifferknapparna** när du vill byta vinkel.
↳ Spela upp ändringar av den valda vinkeln.



Kommentar

- Gäller endast för skivor som innehåller scener med flera vinklar.

Ställa in upprepad uppspelning för ett visst avsnitt

- 1 Under uppspelning trycker du på **REPEAT A-B** vid startpunkten.
- 2 Tryck på **REPEAT A-B** igen och ställ in slutpunkten.
↳ Repeterad uppspelning startar.
- 3 Om du vill avbryta den repeterade uppspelningen trycker du på **REPEAT A-B** igen.



Kommentar

- Det går endast att markera en sekvens för upprepning inom ett spår/en titel.

Spela upp DivX®-video

DivX-video är ett digitalt medieformat med mycket bra kvalitet trots dess höga komprimering. Du kan titta på DivX-video på den DivX®-certifierade produkten.

- 1 Sätt i en skiva eller USB-enhet som innehåller DivX-video.
 - Tryck på för:
↳ En innehållsmeny visas.
- 2 Välj den titel du vill spela upp och tryck på **OK**.
 - Du kan välja textnings-/ljudspråk.



Kommentar

- Du kan endast spela upp DivX-videoer som du har hyrt eller köpt med DivX-registreringskoden till spelaren (se Justera inställningar – **[Allmän inställning]** > **[DivX® VOD-kod]**).

Spela musik

Styra ett spår

- 1 Spela upp ett spår.
- 2 Styr uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
	Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
	Stoppa skivuppspelningen.
	Hoppa till föregående/nästa spår.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Välj en post som ska spelas upp.
	Snabbsöker framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
REPEAT	Välj eller stäng av repeteringsläget. Upprepningsalternativ kan variera mellan skivtyper.

Spela upp MP3-/WMA-musik

MP3/WMA är en typ av ljudfil som är mycket komprimerad (filer med tilläggen .mp3 eller .wma).

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet som innehåller MP3-/WMA-musik.
 - Tryck på  för.
 - ↳ En innehållsmeny visas.
- 2 Om uppspelningen inte startar automatiskt väljer du ett spår att spela upp.
 - Om du vill välja ett annat spår/en annan mapp trycker du på  . Tryck sedan på **OK**.



Kommentar

- Om material har spelats in vid flera tillfällen på en skiva spelas endast den första inspelningen upp.
- En WMA-fil som skyddas av Digital Rights Management (DRM) kan inte spelas upp på den här produkten.
- Produkten har inte funktioner för ljudformatet MP3PRO.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom enheten inte har funktioner för tecknen.
- Mapper/filer som överskrider produktens begränsning kan inte visas eller spelas upp.

Spela upp foto

Spela upp foton som ett bildspel

Du kan visa foton med JPEG-format (filer med filtilläggen .jpg eller .jpeg).

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet som innehåller JPEG-foton.
 - ↳ Bildspelet startar (för Kodak-skiva) eller så visas innehållsmenyn (för JPEG-skiva).
- 2 Välj en fotomapp och starta bildspelet genom att trycka på **OK**.
 - Förhandsgranska foton som miniatyrer genom att trycka på  **INFO**.
 - Välj ett foto med hjälp av **navigeringsknapparna**.
 - Om du vill visa det valda fotot och starta bildspelet trycker du på **OK**.
 - Återgå till menyn genom att trycka på  **BACK**.



Kommentar

- På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en enda skiva/en USB-enhet kan det ta längre tid att visa skivans innehåll på TV:n.
- Om JPEG-fotot inte spelats in med ett exif-huvud kommer den faktiska miniatyrbilden inte att visas i teckenfönstret. Den ersätts av en "blue mountain"-miniatyrbild.
- Spelaren kan endast visa digitalkamerabilder i JPEG-EXIF-format. Det används för nästan alla digitalkamemor. Du kan inte visa Motion JPEG-bilder eller bilder i andra format än JPEG eller bilder med ljudklipp.
- Mapper/filer som överskrider spelarens begränsning kan inte visas eller spelas upp.

Styra bildvisningen

- 1 Spela upp ett fotobildspel.
- 2 Styr uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
	Rotera ett foto motsols/medsols.
	Rotera ett foto horisontellt/vertikalt.
 ZOOM	Zooma in eller ut ett foto. Uppspelningen pausas i zoomläge.
	Stoppa en uppspelning.

Spela upp musikbildspel

Skapa ett musikbildspel som spelar upp MP3-/WMA-musik och JPEG-fotofiler samtidigt.



Kommentar

- Om du vill skapa ett musikbildspel måste du lagra MP3-/WMA- och JPEG-filerna på samma skiva/USB-flashenhet.

- 1 Spela upp MP3-/WMA-musik.
- 2 Tryck på  **BACK** för att komma tillbaka till huvudmenyn.
- 3 Navigera till fotomappen/-albumet och tryck på **OK** så startar bildspelet.
 - ↳ Bildspelet startar och fortsätter till slutet av fotomappen eller albumet.
 - ↳ Ljudet fortsätter att spelas upp till slutet av skivan.
 - Stoppa bildspelet genom att trycka på .
 - Om du vill stoppa musikuppspelningen trycker du på  igen.

Spela upp från USB-flashenhet

Produkten kan spela upp/visa MP3-, WMA-, DivX- eller JPEG-filer som är lagrade i en USB-flashenhet.

- 1 Anslut endast en USB-flashenhet till  -uttaget på produkten.
- 2 Tryck på .
 En innehållsmeny visas.
- 3 Om uppspelningen inte startar automatiskt väljer du en fil att spela upp.
 - Mer information hittar du i kapitlet Spela upp musik, Spela upp foto och Spela upp video.
- 4 Stoppa uppspelningen genom att trycka på .
 - Tryck på knappen  om du vill växla till skivläget.

6 Justera inställningar

Kommentar

- Om inställningsalternativet är nedtonat innebär det att inställningen inte kan ändras i det aktuella läget.

Allmän inställning

General Setup	
	Disc Lock
	OSD Language
	Sleep Timer
	Auto Standby
	DivX(R) VOD Code

- 1 Tryck på **SETUP**.
 Menyn **[Allmän inställning]** visas.
- 2 Tryck på **►**.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SETUP**.

[Disc Lock]

Ange uppspelningsbegränsning för en skiva som är isatt i skivfacket (du kan högst låsa 20 skivor).

- **[Lock]** – Begränsa åtkomst till den aktuella skivan. Nästa gång du vill spela upp den här skivan eller låsa upp den måste du ange lösenordet.
- **[Unlock]** – Spela upp alla skivor.

Tips

- Du kan ange eller ändra lösenordet genom att gå till **[Inställningar] > [Lösenord]**.

[OSD-språk]

Välj ett språk för skärmmenyer.

[Insomningstimer]

Växla till standbyläge automatiskt vid den förinställda tiden.

- **[Av]** – Avaktivera insomningsläget.
- **[15 min]**, **[30 min]**, **[45 min]**, **[60 min]** Välj nedräkningstid innan produkten sätts i standbyläge.

[Auto standby]

Aktivera/avaktivera automatisk standby.

- **[På]** – Växla till standbyläge efter 15 minuters inaktivitet (t.ex. i paus- eller stoppläge).
- **[Av]** – Avaktivera automatiskt standbyläget.

[DivX(R) VOD-kod]

Visa DivX®-registreringskoden.

Tips

- Använd produktens DivX-registreringskod när du hyr eller köper film från www.divx.com/vod. DivX-filmer som hyrs eller köps via tjänsten DivX® VOD (Video On Demand) kan endast spelas upp på den enhet som de har registrerats för.

Ljudinställning

Audio Setup	
	Analogue Output
	Digital Audio
	HDMI Audio
	Audio Sync
	Volume
	Sound Mode
	CD Upsampling
	Night Mode

- 1 Tryck på **SETUP**.
↳ Menyn [**Allmän inställning**] visas.
- 2 Tryck på ▼ för att välja [**LJUDINSTÄLLNING**] och tryck sedan på ►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SETUP**.

[ANALOG UTSIGNAL]

Välj den analoga inställningen beroende på ljudenheten som är ansluten via det analoga ljuduttaget.

- [**Stereo**] – För stereoljud.
- [**LT/RT**] – För surroundljud via två högtalare.

[Digitalt ljud]

Välj inställning utifrån den digitala förstärkare/mottagare som är ansluten via digitaluttaget (koaxial/digital).

- [**Digital utgång**] – Välj en typ av utgång.
 - [**Av**] – Avaktivera digital utgång.
 - [**Alla**] – Funktioner för flerkanaliga ljudformat.
 - [**PCM Only**] – Mixa ned till tvåkanaligt ljud.
- [**LPCM-utgång**] – Välj samplingshastighet för LPCM (Linear Pulse Code Modulation).
 - [**48khz**] – För skivor som spelats in med en samplingshastighet på 48 kHz.
 - [**96khz**] – För skivor som spelats in med en samplingshastighet på 96 kHz.

Kommentar

- [**LPCM-utgång**]-inställningen är bara tillgänglig om [**Digital utgång**] är inställt på [**PCM Only**].
- Ju högre samplingshastighet, desto bättre ljudkvalitet.

[HDMI-ljud]

Välj HDMI-ljudinställning när du ansluter produkten till en TV via en HDMI-kabel.

- [**På**] – Möjliggör ljudutgång via TV:n och högtalarsystemet. Om det inte går att spela upp ljudformatet på skivan avkodas det till tvåkanaligt ljud (linjärt PCM).
- [**Av**] – Avaktivera ljudutgång från TV:n. Ljudet återges endast via högtalarsystemet.

[Ljudsynk.]

Ange fördröjningstiden för ljudet när du spelar en videoskiva.

-
1. Tryck på **OK**.
 2. Ange volymen genom att trycka på ◀▶.
 3. Bekräfta och avsluta genom att trycka på **OK**.
-

[Volym]

Ställ in standardvolymnivån när du spelar upp en skiva.

-
1. Tryck på **OK**.
 2. Ange volymen genom att trycka på ◀▶.
 3. Bekräfta och avsluta genom att trycka på **OK**.
-

[Ljudläge]

Välj en förinställd ljudeffekt för att förbättra ljudet.

- [**3d**] – Välj en virtuell surroundljudeffekt som skapas från de vänstra och högra ljudkanalerna.
- [**Movie Mode (filmläge)**] – Välj en ljudeffekt för filmer.
- [**Music Mode (musikläge)**] – Välj en ljudeffekt för musik.

[CD upsampling]

Konvertera musik-CD-skivan till en högre samplingshastighet för att få bättre ljudkvalitet i stereoläge.

- [**Off**] – Stäng av CD-uppsamplingen.
- [**88.2kHz (X2)**] – Konvertera till två gånger ursprungliga samplingshastigheten.
- [**176.4kHz(X4)**] – Konvertera till fyra gånger ursprungliga samplingshastigheten.

[Nattläge]

Höga ljud dämpas och låga ljud förstärks så att du kan titta på DVD-film med låg volym utan att störa de andra i huset.

- [**På**] – Titta i tyst läge på natten.
- [**Av**] – Lyssna på surroundljud med fullt dynamikomfång.

Kommentar

- Fungerar bara för Dolby Digital-kodade DVD-skivor.

Videoinställning

Video Steup	
	TV System
	TV Display
	Progressive
	Picture Setting
	HD JPEG
	HDMI Setup

- 1 Tryck på **SETUP**.
→ Menyn **[Allmän inställning]** visas.
- 2 Tryck på ▼ för att välja **[VIDEOINSTÄLLNING]** och tryck sedan på ►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SETUP**.

[TV-system]

Ändra den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- **[PAL]** – För TV-apparater med PAL-system.
- **[Multi]** – För TV-apparater som är kompatibla både med PAL- och NTSC-system.
- **[NTSC]** – För TV-apparater med NTSC-system.

[TV-SKÄRM]

Välj ett visningsformat:



- **[4:3 Pan Scan]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: skärmbild med full höjd och beskurna sidor.
- **[4:3 Letter Box]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: breddbildvisning med svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.
- **[16:9]** – För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

[Progressiv]

Om en TV-apparat med progressiv avsökning är ansluten till produkten aktiverar du läget för progressiv avsökning.

- **[På]** – Starta progressiv avsökning.
- **[Av]** – Stäng av progressiv avsökning.

Kommentar

- En mer detaljerad beskrivning finns i Komma igång > Starta progressiv avsökning.

[FÄRGINST]

Välj en förinställd uppsättning färgbildsinställningar eller skapa egna inställningar.

- **[Standard]** – Inställning för originalfärger.
- **[LJUS]** – Inställning för klara färger.
- **[MJUK]** – Inställning för varma färger.
- **[Personlig]** – Anpassa färginställningen. Ställ in ljusstyrka, kontrast, färgton och färgmättnad och tryck sedan på **OK**.

[HD JPEG]

Du får orörda och okomprimerade JPEG-bilder i originalupplösning när du ansluter den här produkten till TV:n via en HDMI-kabel.

- **[På]** – Visa högupplösta bilder.
- **[Av]** – Visa standardbilder.

Kommentar

- Produkten hanterar upplösningar på 720p och högre.

[HDMI-konfig.]

När du ansluter produkten och TV:n med en HDMI-kabel väljer du den bästa HDMI-inställningen som fungerar med TV:n.

- **[Upplösning]** Välj en videoupplösning som är kompatibel med TV:ns visningsfunktioner.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Identifierar och väljer den bästa videoupplösningen automatiskt.
[480i], [480p], [576i], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Välj en videoupplösning som kan användas av TV:n. Mer information finns i användarhandboken till TV:n.



Obs!

- Om inställningen inte är kompatibel med TV:n visas en tom bild. Vänta i 15 sekunder tills den automatiska återställningen utförs eller växla till standardläget så här:
1) Tryck på så öppnas skivfacket. 2) Tryck på **sifferknappen 1**.

- [Widescreen-format]** – ange breddbilsformatet för skivuppspelning.

Alternativ	Beskrivning
[Superwide]	Mittdelen av skärmen är mindre utsträckt än sidorna. Den här inställningen kan endast användas när videoupplösningen är 720p eller 1080i/p.
[4:3 Pillar Box]	Bilden är inte utsträckt. Svarta fält visas på båda sidorna av skärmen. Den här inställningen kan endast användas när videoupplösningen är 720p eller 1080i/p.
[Av]	Bilden visas enligt formatet på skivan.



Obs!

- Den här inställningen kan endast användas om inställningen för **[TV-skärm]** är **[16:9]**.

- [EasyLink-inställning]** – om DVD-spelaren är ansluten till HDMI CEC-kompatibla enheter/TV kan alla anslutna enheter svara på följande kommandon samtidigt:

Alternativ	Beskrivning
[EasyLink]	Avaktivera eller aktivera alla EasyLink-funktioner. Välj [Av] om du vill avaktivera den här funktionen.

Alternativ

Beskrivning

	När du trycker på STANDBY -knappen slås TV:n och DVD-spelaren på, sedan startar videouppspelningen (om det finns en videoskiva i skivfacket). Välj [Av] om du vill avaktivera den här funktionen.
[Enknappsstandby]	När du håller STANDBY -knappen intryckt växlas alla HDMI CEC-enheter till standbyläge samtidigt. Välj [Av] om du vill avaktivera den här funktionen.



Obs!

- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-kompatibla enheter.
- Du måste slå på HDMI CEC-funktionerna på TV:n/enheterna innan du kan använda EasyLink-styrning. Mer information finns i användarhandboken till TV:n/enheterna.

Preferenser



Kommentar

- Du måste stoppa skivuppspelningen innan du kan öppna **[Inställningar]**.

Preferences	
	Audio
	Subtitle
	Disc Menu
	Parental Control
	PBC
	Mp3 / Jpeg Nav
	Password
	DivX Subtitle

- Tryck på **SETUP**.
→ Menyn **[Allmän inställning]** visas.
- Tryck på ▼ för att välja **[Inställningar]** och tryck sedan på ►.
- Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.

- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SETUP**.

[Ljud]

Välj ett ljudspråk för skivuppspelning.

[Textr.]

Välj ett textningspråk för skivuppspelning.

[SKIVMENY]

Välj ett skivmenyspråk.



Kommentar

- Om språket som du ställer in inte finns på skivan används skivans standardspråk.
- För vissa DVD-skivor kan textnings-/ljudspråk endast ändras på skivans meny.
- Om du vill välja språk som inte listas på menyn väljer du **[Andra]**. Kontrollera sedan språkkodslistan längst bak i den här användarhandboken och ange språkkoden.

[Föräldrakontroll]

Begränsa åtkomst till skivor som inte är lämpliga för barn. Den här typen av skivor måste ha klassificeringsnivåer.

1. Tryck på **OK**.
2. Välj en kontrollnivå och tryck på **OK**.
3. Ange lösenordet med **sifferknapparna**.



Kommentar

- Det krävs lösenord för att spela upp DVD-filmer som klassificerats över den nivå som angetts i **[Föräldrakontroll]**.
- Klassificeringarna varierar mellan olika länder. Om du vill tillåta uppspelning för alla skivor väljer du **8**.
- På vissa skivor finns det information om klassificering men de har inte spelats in med klassificeringsnivåer. Sådana skivor påverkas inte av den här funktionen.

[PBC]

Aktivera eller avaktivera innehållsmenyn för VCD-/SVCD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

- **[På]** – Visa indexmenyn när du sätter i en skiva för uppspelning.
- **[Av]** – Hoppa över menyn och starta uppspelningen från första titeln.

[MP3/JPEG-Nav]

Välj det här alternativet för att visa mapparna eller alla filer.

- **[Visa filer]** – Visa alla filerna.
- **[Visa mappar]** – Visa mapparna som innehåller MP3-/WMA-filer.

[Lösenord]

Ange eller ändra lösenordet för låsta skivor och spela upp DVD-skivor med begränsning.

1. Ange 136900 eller det senast valda lösenordet med **sifferknapparna** i fältet **[Gam. lösenord]**.
2. Ange det nya lösenordet i fältet **[Nytt lösenord]**.
3. Ange det nya lösenordet igen i fältet **[Bekr lösenord]**.
4. Stäng menyn genom att trycka på **OK**.



Kommentar

- Om du har glömt lösenordet anger du 136900 innan du anger ett nytt lösenord.

[DivX textning]

Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textning.

- **[Standard]** – Engelska, irländska, danska, estniska, finska, franska, tyska, italienska, portugisiska, luxemburgska, norska (bokmål och nynorsk), spanska, svenska, turkiska
- **[Cent. Eur.]** – Polska, tjeckiska, slovakiska, albanska, ungerska, slovenska, kroatiska, serbiska (latinska tecken), rumänska
- **[Kyrillisk]** – Vitryska, bulgariska, ukrainska, makedonska, ryska, serbiska
- **[Grekiska]** – Grekiska



Kommentar

- Se till att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filmfilnamnet till exempel är Movie.avi så måste du ge textfilen namnet Movie.sub eller Movie.srt.

[Version Info]

Visa programvaruversionen för produkten.



Tips

- Den här informationen behövs när du ska ta reda på vilken som är den senaste tillgängliga programversionen på Philips webbplats som kan hämtas och installeras på produkten.

[Standard]

Återställ alla inställningar i produkten till fabriksinställningarna, utom **[Disc Lock]**, **[Föräldrakontroll]** och **[Lösenord]**.

7 Ytterligare information

Uppdatera programvara

För programvaruuppdateringar kontrollerar du den aktuella programvaruversionen och jämför den med den senaste programvaran (om tillgänglig) på Philips webbplats.



Var försiktig

- Strömmen får inte brytas under programvaruuppdateringen.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj [**Inställningar**] > [**Version Info**] och tryck sedan på **OK**.
 - Du måste stoppa skivuppspelningen innan du kan öppna [**Inställningar**].
- 3 Anteckna programvaruversionen och modellnamnet och tryck sedan på **SETUP** för att stänga menyn.
- 4 Gå in på www.philips.com/support och hämta den senaste programvaruversionen.
- 5 Mer information får du om du läser uppdateringsinstruktionerna på webbplatsen.



Kommentar

- Koppla från nätsladden i några sekunder och anslut den igen för att starta om produkten.

Vård



Var försiktig

- Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatisk sprej för skivor.

Rengöra skivor

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

Specifikationer



Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll och batterier
- Nätkabel
- Ljud-/videokablar
- Användarhandbok

Uppspelningsmedier

- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX-CD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, USB-flashenhet

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: UMS (USB-masslagringsklass)

TV-standard

- Antal linjer:
 - 625 (PAL/50 Hz); 525 (NTSC/60 Hz)
 - Uppspelning: Multi-standard (PAL/NTSC)

Videoprestanda

- Video DAC: 12 bitar/108 MHz
- Kompositvideoutgång: 1 Vpp ~ 75 ohm
- Komponentvideoutgång: 0,7 Vpp ~ 75 ohm

Videoformat

- Digital komprimering:
 - DVD/SVCD/VCD/DivX
- Horisontell upplösning:
 - DVD: 720 pixel (50 Hz); 720 pixel (60 Hz)
 - VCD: 352 pixel (50 Hz); 352 pixel (60 Hz)
- Vertikal upplösning:
 - DVD: 576 pixel (50 Hz); 480 pixel (60 Hz)
 - VCD: 288 linjer (50 Hz); 240 linjer (60 Hz)

Ljudprestanda

- DA-omvandlare: 24 bitar, 192 kHz
- Frekvensomfång:
 - DVD: 4 Hz - 22 kHz (48 kHz);
4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
 - SVCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz);
4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - CD/VCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
- Signal/brus (1 kHz): > 90 dB (A-vägd)
- Dynamiskt omfång (1 kHz): > 80 dB (A-vägd)
- Överhörning (1 kHz): > 70 dB
- Distorsion/brus (1 kHz): > 65 dB
- MP3: MPEG L3

Ljudformat

- Digital:
 - MPEG/AC-3/PCM: Komprimerad digital (16, 20, 24 bitar; fs 44,1, 48, 96 kHz)
 - MP3: 96, 112, 128, 256 kbit/s och varierande bithastighet, fs 32, 44,1, 48 kHz
- Analogt stereoljud
- Dolby Surround-kompatibel nedmixning från flerkanaligt Dolby Digital-ljud

Anslutningar

- Y Pb Pr-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
- HDMI-utgång

Huvudenhet

- Mått (b x h x d): 179 x 49 x 179 mm
- Nettovikt: ca 0,5 kg

AV / PÅ

- Strömförsörjning:
 - För Storbritannien: 240 V; 50 Hz
 - För övriga Europa: 230 V; 50 Hz
- Energiförbrukning: < 10 W
- Energiförbrukning i standbyläge: < 1 W

Laserspecifikation

- Typ: Halvlederlaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Våglängd: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Uteffekt: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Stråldivergens: 60 grader

8 Felsökning



Varning

- Risk för elektriska stötar. Ta aldrig bort höljet från produkten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om du har problem med att använda den här produkten kan du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår registrerar du produkten och får support på www.philips.com/welcome.

Om du kontaktar Philips behöver du ange modell- och serienumret till produkten. Modell- och serienumret finns på produktens baksida. Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

Huvudenhet

Knapparna på enheten fungerar inte.

- Koppla ur produkten från eluttaget och anslut den igen efter några minuter.

Ingen reaktion med fjärrkontrollen.

- Anslut produkten till eluttaget
- Peka med fjärrkontrollen mot IR-sensorn som sitter på produktens frontpanel.
- Sätt i batterierna åt rätt håll.
- Sätt i nya batterier i fjärrkontrollen.

Bild

Ingen bild.

- I användarhandboken till TV:n finns information om hur du väljer rätt ingång på TV:n. Ändra TV-kanal tills Philips-skärmen visas.
- Om du har aktiverat inställningen för progressiv avsökning eller ändrat TV-systeminställningen återgår du till standardläget: 1) Tryck på **▲** så öppnas skivfacket. 2) Tryck på **Sifferknapp 1** (för progressiv avsökning) eller på **Sifferknapp 3** (för TV-system).

Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Om produkten är ansluten till en obehörig visningsenhet med en HDMI-kabel kanske ljud-/videosignalen inte fungerar.
- Kontrollera om det är fel på HDMI-kabeln. Byt ut HDMI-kabeln mot en ny.
- Om det här inträffar när du ändrar HDMI-videoupplösningen växlar du till standardläget:
1) Tryck på **▲PUSH TO OPEN** så öppnas skivfacket. 2) Tryck på **sifferknappen 1**.

Ljud

Inget ljud från TV:n.

- Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till ljudingången på TV:n.
- Överlåt TV:ns ljudingång till motsvarande videoingång. Mer information finns i handboken för TV:n.

Inget ljud från högtalarna till ljudenheten (stereosystem/förstärkare/mottagare).

- Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till ljudingången på ljudenheten.
- Ställ in ljudenheten på rätt ljudingångskälla.

Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud från HDMI-utgången om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast är DVI-kompatibel.
- Kontrollera att inställningen **[HDMI-ljud]** är aktiverad.

Inget ljud under uppspelning av DivX-video

- Det är möjligt att filmens ljud-codec inte fungerar på den här produkten.

Uppspelning

Det går inte att spela upp DivX-videofiler.

- Kontrollera att DivX-videofilen är komplett.
- Kontrollera att filtillägget stämmer.

Bildens höjd-/breddförhållande stämmer inte överens med inställningen för TV-skärmen.

- Höjd/breddförhållandet är fastställt på skivan.

DivX-textning visas inte korrekt.

- Kontrollera att textningsfilnamnet är det samma som filmfilnamnet.
- Välj rätt teckenuppsättning.
 - Tryck på **SETUP**.
 - Välj **[Inställningar] > [DivX textning]** på menyn.
 - Välj den teckenuppsättning som ska användas för textningen.

Innehållet på USB-flashenheten kan inte läsas.

- USB-hårddiskformatet är inte kompatibelt med digitalmottagaren.
- Disken är formaterad med ett filsystem som inte fungerar med den här produkten (t.ex. NTFS).

9 Ordlista

D

DivX Video-On-Demand

Den här DivX Certified ®-enheten måste registreras för att kunna spela upp DivX Video-on-Demand (VOD)-innehåll. Skapa registreringskoden genom att lokalisera DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Besök vod.divx.com med den här koden för att slutföra registreringsprocessen och lära dig mer om DivX-video.

H

Höjd/breddförhållande

Höjd/breddförhållande avser förhållandet mellan längd och bredd på TV-skärmar. En standard-TV har förhållandet 4:3, medan en HD-TV eller widescreen-TV har förhållandet 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

J

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. Filerna identifieras genom filtillägget .jpg eller .jpeg.

M

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan CD-R- eller CD-RW-skivor innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva.

P

PBC

Uppspelningskontroll. Ett system för navigering i Video CD/Super VCD via skärmmenyer som registrerats på skivan. Du kan spela upp och söka på skivan interaktivt.

Progressiv skanning

Progressiv skanning visar det dubbla antalet rutor per sekund jämfört med ett vanligt TV-system. Det ger bilden högre upplösning och kvalitet.

W

WMA

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

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pusho	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DVP4320_12_UM_V1.0_928

