

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP7200



SV	Blu-Ray Disc-Spelare
----	----------------------

4

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed off to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7200, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

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.

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.

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 laserparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1. Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen 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 kytketty sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

"Blu-ray Disc" and  are trademarks.



is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

BONUS VIEW™ is a trademark of Blu-ray Disc Association.

Innehåll

1 Viktigt	6
Säkerhet och viktig information	6
Återvinningsinformation	6
Upphovsrättsinformation	6

2 Din produkt	7
Funktioner i urval	7
Symboler som används i användarhandboken	8
Produktöversikt	9
Framsida	9
Baksida	10
Fjärrkontroll	11
Guide till skärmmenyer	14

3 Ansluta	15
Ansluta videokablar	15
Alternativ 1: Ansluta till HDMI-uttaget	15
Alternativ 2: Ansluta till komponentvideouttaget	16
Alternativ 3: Ansluta till videouttaget	16
Ansluta ljudkablar	16
Överföra ljudet till andra enheter	17
Ansluta till en analog stereoanläggning	17
Ansluta till en digital förstärkare/mottagare	17
Ansluta till en flerkanalig förstärkare/mottagare	18
Ansluta till eluttaget	18

4 Komma igång	19
Söka efter rätt visningskanal	19
Sätta i en skiva	19

5 Spela upp	20
Information om uppspelning	20
Uppspelningsbara skivor och filer	20
Färgsystem	20
Regionkoder	21
Tips för skivuppspelning	21
Guide till fillista	22
Grundläggande uppspelning	23
Spela en BD eller DVD	23
Spela ljud-CD-/MP3-/WMA-/JPEG-filer	24
Öppna titel-/skivmeny	25
Speciell uppspelning	25
Snabbsökning framåt/bakåt	25
Långsam uppspelning	25
Uppspelning steg för steg	26
Zooma in/ut.	26
Repetera uppspelning	26
Repetera uppspelning A-B	27
Bildspel	27
Inställning av PIP (bild-i-bild) (BONUSVIEW)	28
Sökning	28
Titel-/kapitelsökning	28
Tidssökning	29
Ändra ljud- och videoformat	29
Byta textremsa	29
Växla ljudspår	30
Byta kameravinklar	30

6	Justera inställningar	31
	Lista över inställningar	31
	[Språk] inställningar	31
	Inställningar för [Videoutgång]	32
	[Ljud] inställningar	34
	Inställningar för [Föräldrakontroll]	35
	[Övriga] inställningar	36
	[Fabriksinställning]	37
	Inställning	37
	Ställ in visningsformat för TV-skärmen	37
	Ställa in HDMI-videoupplösning	38
	Ställ in formatet för HDMI-ljudutgången	39
	Ställ in formatet för digital utgång	40
	Högtalarinställningar	41
	Ställ in föräldralås	42
	Aktivera EasyLink-styrning	43
	Återställ till fabriksinställningar	43
7	Ytterligare information	44
	Skötsel	44
	Specifikationer	45
8	Felsökning	46
9	Ordlista	49

1 Viktigt

Säkerhet och viktig information



Varning!

Risk för brand och elektriska stötar!

- Se till att enhetens ventilationshål inte är blockerade. Lämna ett fritt utrymme runt enheten på minst 5-10 cm.
- Utsätt aldrig enheten för direkt solljus, öppna lågor eller värme.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från enheten vid åskväder.
- Ta aldrig bort höljet från enheten. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.
- Skydda enheten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.



Varning!

- 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 lämpligt sätt.
- Synlig och osynlig laserstrålning om enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.
- Se till att eluttaget alltid är inom räckhåll. Om onormala situationer uppstår ska du koppla bort strömmen helt (dra ut strömkabeln ur eluttaget).



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar. Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2006/95/EG, 2004/108/EG.

Återvinningsinformation



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall. För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier; vänligen medtag dessa till lämpliga samlingsplatser; i enlighet med din nationella lagstiftning och direktiven 2002/96/EC samt 2006/66/EC.

Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering.

För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier; vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.

Upphovsrättsinformation



Be responsible
Respect copyrights

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 isämontering är inte tillåtet.

2 Din produkt

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder ber vi dig att registrera din nya produkt på www.philips.com/welcome.

Den här Blu-ray Disc-spelaren erbjuder full HD-videouppspelning upp till 1080p-upplösning för en enastående tittarupplevelse. Mycket detaljerad bild och ökad skärpa ger en mer verklighetstrogen bild.

Funktioner i urval

Blu-ray Disc-skiva

Blu-ray Disc-skivan är nästa generations optiska videoskiva som klarar att lagra fem gånger mer data än vad en vanlig DVD gör. Tack vare den stora kapaciteten kan du dra nytta av funktioner som HD-video, flerkanaligt surroundljud, interaktiva menyer och så vidare.

BD Java

Du kan med vissa BD-skivor som har funktioner för Java-program njuta av interaktiva funktioner som spel eller interaktiva menyer.

Uppskala din DVD för förbättrad bildkvalitet

Din DVD kommer att se ännu bättre ut tack vare videouppskalningen. Anpassningen ökar upplösningen för DVD-skivor av standardtyp till HD-typ upp till 1080p över en HDMI-anslutning. Bilden blir mindre taggig och mer verklighetstrogen för en upplevelse nära HD.

Njut av ditt innehåll på olika typer av medier

Helt bakåtkompatibel med DVD- och CD-skivor så att du kan fortsätta att njuta av din ljud-/videosamling. Du kan även titta på digitala JPEG-bilder eller lyssna på MP3-musikfiler.

Lyssna på fylligt, flerkanaligt surroundljud

Flerkanaligt surroundljud som ger dig ett verklighetstroget ljud och får dig att känna dig delaktig.

Intuitivt användargränssnitt och fjärrkontroll

Med Philips logiska användargränssnitt kan du enkelt navigera genom innehåll och inställningar, så att du snabbt hittar det du letar efter.

Enkel anslutning till din HDTV via HDMI

Anslut BDP7200 till HDTV:n med en enda HDMI-kabel (High Definition Multimedia Interface). Philips rekommenderar en HDMI-kabel av kategori 2 för bättre kompatibilitet. HD-videoutgångssignalen överförs till HDTV:n utan att omvandlas till analoga signaler, så att du får enastående bild- och ljudkvalitet helt fri från brus.

Tack vare andra multipla utgångar kan du även enkelt ansluta till ditt hemmabiosystem eller en förstärkare.

Om HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Med EasyLink (HDMI CEC) kan du använda kopplade funktioner mellan spelaren och TV-apparater från Philips som har EasyLink-funktioner.



Obs!

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

PiP (bild-i-bild) (BONUSVIEW)

Vissa BD-videor har PiP-funktionen som möjliggör att du kan se sekundärvideon i primärvideon. Du kan öppna sekundärvideon genom att trycka på **PIP** närhelst scenen innehåller sekundärvideon.

Popup-menyn

Vissa BD-videor har popup-menyer som fungerar som navigeringsmenyer som kan öppnas och användas på skärmen utan att uppspelningen störs. Du öppnar popup-menyn genom att trycka på **DISC MENU / POP-UP MENU**. Innehållet i popup-menyn varierar beroende på skivan.

HDMI Deep Colour

Deep colour minskar färgreduktionen i den uppspelade bilden. Mer information finns i kapitlet Justera inställningar – Lista över inställningar – **[HDMI Deep Color]**.

HDMI 1080p-/24-utgång (endast BD)

Enheten är utrustad med en funktion som ger en smidig uppspelning av referensmaterial till filmen med en upplösning på 24 bildrutor per sekund progressivt. (Endast tillgängligt när skärmen är ansluten via en HDMI-kabel.) Mer information finns i kapitlet Justera inställningar – Lista över inställningar – **[HDMI 1080p/24]**.

HDMI 1080p-/24-utgång (endast BD)

Enheten stöder högupplöst ljud som Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD and DTS-HD. Dessa ljudformat ger bättre ljudkvalitet jämfört med vanliga DVD-spelare. För bästa prestanda ansluter du enheten med en HDMI-kabel till en AV-mottagare/AV-förstärkare som är kompatibel med högupplöst ljud. Mer information finns i kapitlet Justera inställningar – Lista över inställningar, ändra **[HDMI-ljud]** till **[HDMI normal]**.

Symboler som används i användarhandboken

För att ange för vilken medietyp varje funktion gäller, anger vi här följande symboler framför varje alternativ som kan användas.

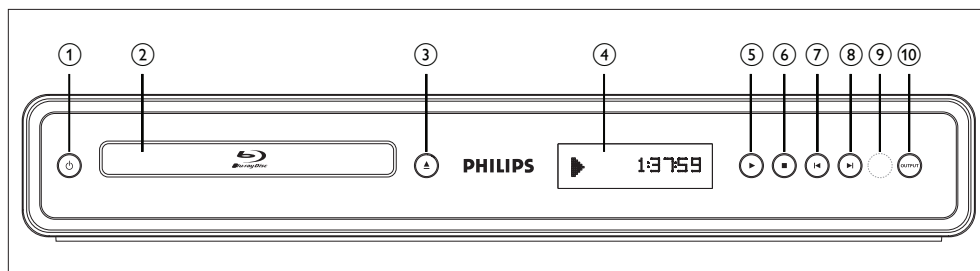
Symbol	Beskrivning
	Se BD-video
	Se DVD-video
	Se ljud-CD/dts-CD
	Se DVD±RW/±R och CD-RW/-R med MP3-filer
	Se DVD±RW/±R och CD-RW/-R med Windows Media™ Audio-filer
	Se DVD±RW/±R och CD-RW/-R med JPEG-filer, inklusive Kodak Picture CD-filer.



Obs!

- Du kan inte spela upp DVD-RW/-R-skivor som är inspelade i VR-läge eller som inte har ett kompatibelt inspelningsformat.
- Om du inte hittar någon av de ovannämnda symbolerna fungerar åtgärden med alla medier.

Produktöversikt



Svenska

Din produkt

Framsida

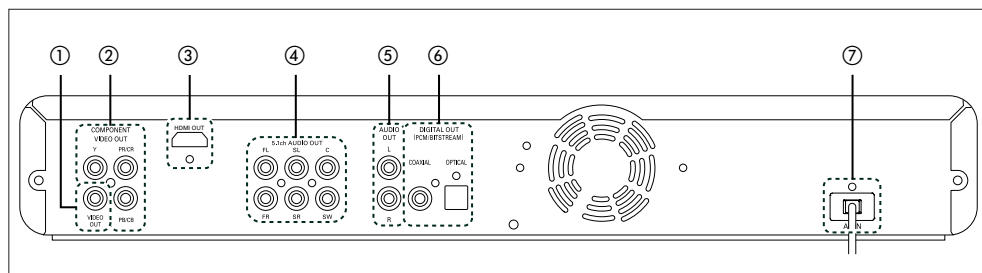
- ①
 - Tryck för att slå på eller av enheten
- ② **Skivfack**
 - Lägg i en skiva när skivfacket öppnats
- ③ (Öppna/stäng)
 - Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.
- ④ **Teckenfönster på framsidan**
 - Visa statusikon för uppspelning och olika typer av information. Se tabellen bredvid.
- ⑤ (Spela)
 - Tryck för att börja eller återuppta uppspelningen.
- ⑥ (Stopp)
 - Tryck för att stoppa uppspelningen.
- ⑦ (Föregående)
 - Video, musik, bilder - Föregående
- ⑧ (Nästa)
 - Video, musik, bilder - Nästa
- ⑨ **Infrarött sensorfönster**

⑩ OUTPUT

- Tryck för att ändra upplösningen för HDMI-utgången. (Ej tillgängligt under uppspelning av en BD-video eller medan inställningsmenyn visas)

Teckenfönster på framsidan	Läge
	Sätta i en skiva.
	Uppspelning pågår.
	Stoppläge.
	Pausläge.
	Snabbsökningsläge framåt.
	Snabbsökningsläge bakåt.
	Långsam uppspelning framåt.
	Repeteringsfunktionen är inställd.
	Visa hemmenyn.
1 01:23	Titeln spelas upp. Anger det aktuella kapitel-/spårnumret och förfluten speltid.
CHAPTER	Det aktuella kapitlet är i repeteringsläge.
RESUME	Uppspelningen påbörjas där du senast stoppade skivan.
MEDIA FL	Visa fönstret för mediefilter.
Dolby D	Dolby Digital-ljud spelas.
Dolby HD	Dolby TrueHD-ljud spelas.

Baksida



① VIDEO OUT-uttag

- Använd för att ansluta en TV, en AV-mottagare/-förstärkare eller annan enhet med en RCA-videokabel.

② COMPONENT VIDEO OUT-uttag

- Används för att ansluta en TV med komponentvideoingång med en komponentvideokabel.

③ HDMI OUT-uttag

- Använd för anslutning till skärm med en HDMI-kompatibel port via HDMI-kabel.

④ 5.1ch AUDIO OUT-uttag

- Använd för anslutning till AV-mottagare/-förstärkare via 5.1-kanaliga ljudkablar.

⑤ AUDIO OUT-uttag

- Använd för att ansluta en TV, en AV-mottagare/-förstärkare eller annan enhet med en RCA-ljudkabel.

⑥ DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)-uttag

- Använd för att ansluta en AV-mottagare/-förstärkare, Dolby Digital-/DTS-avkodare eller annan enhet med en coaxial/optisk ingång för digitalt ljud, med en coaxial/optisk kabel för digitalt ljud.

⑦ AC IN-terminal

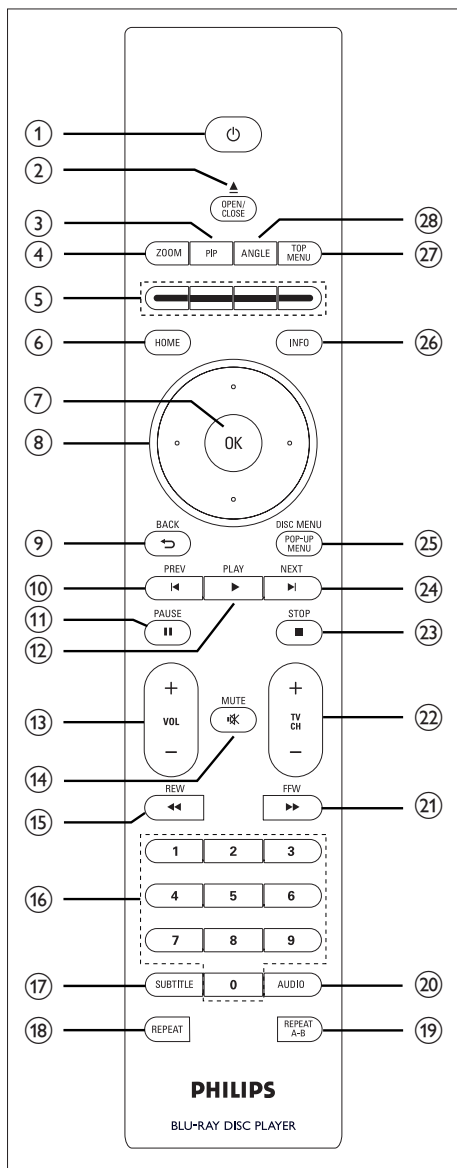
- Använd för anslutning till AC-uttaget via en AC-kabel.



Obs!

- Rör inte de inre stiften i uttagen på baksidan. Statisk elektricitet kan orsaka bestående skador på apparaten.
- Enheten har ingen RF-modulator.

Fjärrkontroll



- ① **⏻** (Standby-på)
 - Tryck för att slå på eller av enheten.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
 - Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.
- ③ **PIP**
 - Tryck för att slå på eller stänga av bild-i-bild. (gäller endast BD-video som stöder PIP-funktionen)
- ④ **ZOOM**
 - Zooma in eller ut bilden på TV:n.
- ⑤ **Färgknappar**
 - Tryck för att aktivera genvägsknappar på vissa BD-videofunktioner.
- ⑥ **HOME**
 - Tryck för att visa hemmenyn.
- ⑦ **OK**
 - Tryck för att bekräfta eller välja menyalternativ.
- ⑧ **Markörknappar (▲▼◀▶)**
 - Tryck för att välja alternativ eller inställningar.
- ⑨ **BACK ↵**
 - Tryck för att återgå till föregående meny eller fönster.
- ⑩ **PREV ◀**
 - Tryck en gång under uppspelning om du vill återgå till början av den aktuella titeln, kapitlet eller spåret.
 - Om du trycker en gång under uppspelning av JPEG återgår du till föregående fil.
 - Tryck två gånger under uppspelning om du vill återgå till föregående titel, kapitel eller spår.
- ⑪ **PLAY ▶**
 - Tryck för att spela eller återuppta uppspelning.

⑫ PAUSE ■■

- Tryck för att göra en paus i uppspelningen.
- När uppspelningen är i pausläge trycker du flera gånger för att gå framåt steg för steg.

⑬ VOL + –

- Tryck för att justera TV-volymen (gäller endast TV-apparater från Philips).

⑭ MUTE

- Tryck för att stänga av TV-volymen (gäller endast TV-apparater från Philips).

⑮ REW ◀◀

- Tryck för snabbsökning bakåt under uppspelning.

⑯ Sifferknappar

- Tryck för att välja ett kapitel under uppspelning.
- Ange siffror i inmatningsfältet.

⑰ SUBTITLE

- Tryck för att välja textremsa på en skiva.

⑱ REPEAT

- Tryck för att växla mellan olika lägen.

⑲ REPEAT A-B

- Tryck flera gånger för att spela upp ett angivet val mellan punkt A och B.

⑳ AUDIO

- Tryck för att välja ljudkanal (såsom ljudspråk) på en skiva.

㉑ FFW ▶▶

- Tryck för snabbsökning framåt under uppspelning.
- När uppspelningen är pausad trycker du här för långsam uppspelning framåt.

㉒ TV CH + –

- Tryck för att ändra kanal upp och ned (gäller endast TV-apparater från Philips).



㉓ STOP ■

- Tryck för att stoppa uppspelningen.

㉔ NEXT ►

- Tryck här, under uppspelning, för att komma till nästa kapitel, spår eller fil.

㉕ DISC MENU / POP-UP MENU

- **BD:** Tryck för att visa popup-menyn.
- **DVD:** Tryck för att visa skivmenyn.

㉖ INFO

- Tryck för att visa informationsfönstret.

㉗ TOP MENU

- **BD:** Tryck för att visa huvudmenyn.
- **DVD:** Tryck för att visa titelmenyn.

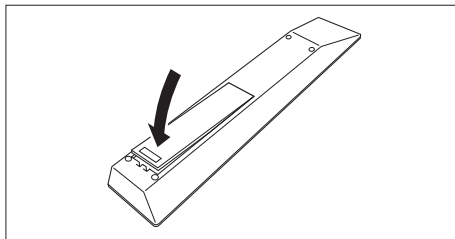
㉘ ANGLE

- Tryck för att välja kameravinkel på skivan.
- Tryck för att rotera en bild (JPEG).

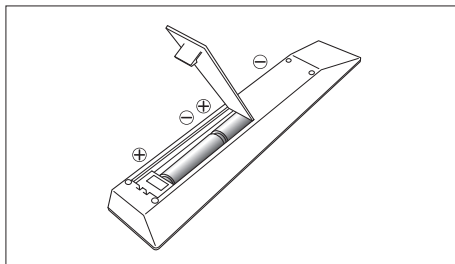
Installera batterier i fjärrkontrollen

Installera batterierna (R6/AA x2) med polerna åt rätt håll enligt beskrivningen i fjärrkontrollens batterifack.

1 Öppna luckan.

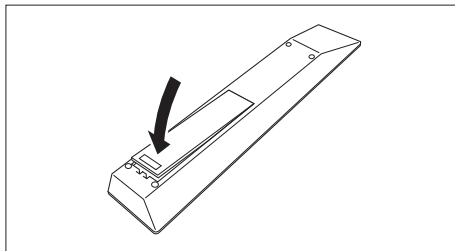


2 Sätt i batterierna.



- Se till att anpassa polerna **+** och **-** till de angivna markeringarna i batterifacket.

3 Stäng luckan.



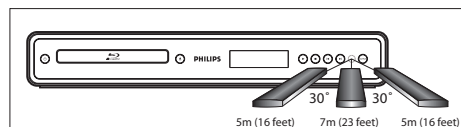
Obs!

- Om batterierna används felaktigt kan det leda till läckage och sprickor.

Använda fjärrkontrollen

Kom ihåg följande när du använder fjärrkontrollen:

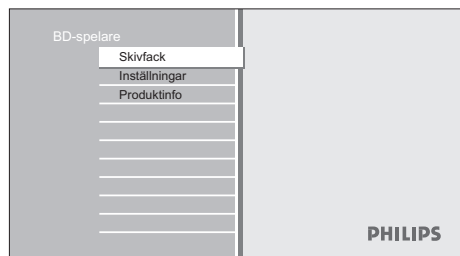
- Se till att det inte finns några föremål mellan fjärrkontrollen och det infraröda sensorfönstret på enheten.
- Fjärrkontrollsfunktionen kan bli otillförlitlig vid starkt solljus eller fluorescerande ljus som skiner på enhetens infraröda sensorfönster.
- Olika enheters fjärrkontroller kan inverka på varandra. Undvik att använda annan utrustnings fjärrkontroll nära enheten.
- Byt batterierna när du märker att fjärrkontrollens räckvidd avtar.
- Den maximala räckvidden från enheten är:
 - **Fri sikt:** ca 7 m
 - **Vardera sidan om mitten:** ca 5 m inom 30°
 - **Ovanför:** ca 5 m inom 15°
 - **Nedanför:** ca 3 m inom 30°



Guide till skärmmenyer

Hemmeny

När du sätter på enheten visas hemmenyn automatiskt. Om inte trycker du på **HOME**.



[Skivfack]

- Öppna spår-/fillistan eller fönstret för mediefilter.

[Inställningar]

- Öppna inställningsmenyerna.

[Produktinfo]

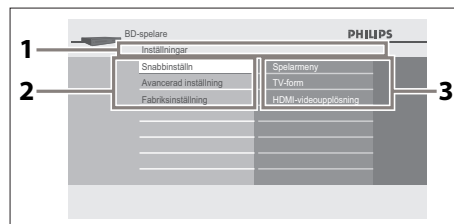
- Öppna produktinformationen.



Tips!

- Du kan även hämta den senaste fasta programvaran från webbplatsen som visas i fönstret **[Produktinfo]**, och sedan uppdatera programvaran själv.

Menyfönster



① Katalog

- Visar den aktuella hierarkin.

② Meny

③ Undermenyer/alternativ

- Visa undermenyer eller alternativ för de markerade alternativen till vänster när de är tillgängliga.

3 Ansluta

I det här avsnittet beskrivs de grundläggande anslutningar som krävs för den här Blu-ray Disc-spelaren, innan den kan användas.

Grundläggande anslutningar – Ansluta till TV:n

- Ansluta videokablar
- Ansluta ljudkablar

Valfria anslutningar:

- Överföra ljudet till andra enheter
 - Ansluta till en analog stereoanläggning
 - Ansluta till en digital förstärkare/mottagare
 - Ansluta till en flerkanalig förstärkare/mottagare



Obs!

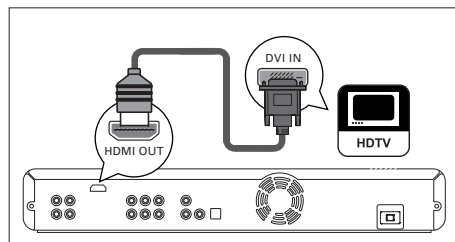
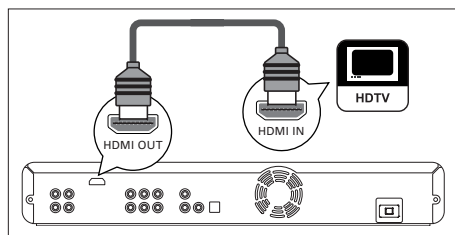
- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är fränkopplade från eluttaget.

Ansluta videokablar

Gör en av följande anslutningar beroende på funktionerna på din aktuella enhet.

- **Alternativ 1:** Ansluta till HDMI-uttaget (för en HDMI-, DVI- eller HDCP-kompatibel TV).
- **Alternativ 2:** Ansluta till komponentvideouttaget (för standard-TV eller TV med progressiv avsökning).
- **Alternativ 3:** Ansluta till videouttaget (för en standard-TV).

Alternativ 1: Ansluta till HDMI-uttaget



- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer) från **HDMI-uttaget** på enheten till **HDMI IN-uttaget** på TV:n.
 - Om TV:n endast är utrustad med ett DVI-uttag använder du en HDMI-/DVI-adapter.



Obs!

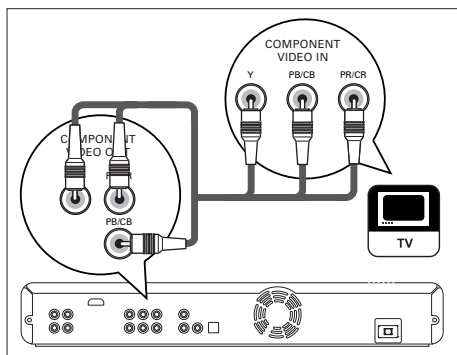
- För optimal videoutgång, se kapitlet Justera inställningar – Lista över inställningar – **[HDMI-videoupplösning]**, eller tryck på **OUTPUT** flera gånger för att välja den bästa upplösningen för TV:n.
- För HDMI-DVI-anslutning krävs analog ljudanslutning.
- För optimal ljud-/videoutgång rekommenderar Philips HDMI-kabeln av kategori 2, som även kallas High Speed HDMI-kabel.
- En enkel kabelanslutning med en enhet som har ett HDMI-uttag (High-Definition Multimedia Interface) möjliggör digital överföring av digitala bilder/ljud från BD-video, DVD-video och andra enheter.
- Om du vill spela upp digitala videobilder från en BD-video eller DVD-video via en HDMI-anslutning måste både spelaren och skärmen (eller en AV-mottagare/-förstärkare) stödja ett system för kopieringsskydd som heter HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection System).



Tips!

- Med en sådan anslutning får du den bästa bildkvaliteten.

Alternativ 2: Ansluta till komponentvideouttaget



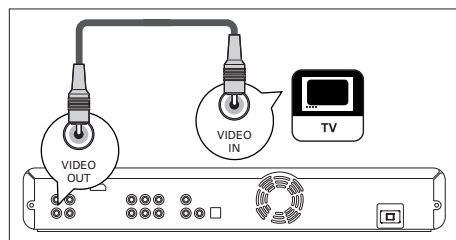
- 1 Anslut komponentvideokabeln (medföljer inte) till **COMPONENT VIDEO OUT**-uttaget på enheten och till komponentvideoingångarna på TV:n.



Tips!

- Enheten är kompatibel med det progressiva avsökningssystemet. Funktionen erbjuder dig en högre bildkvalitet än vad vanliga utgångssystem gör. Använd en TV med progressiv avsökning för att använda funktionen. Mer information finns i kapitlet Justera inställningar - Lista över inställningar - **[Komponentutgång]**.
- Komponentvideoingången på TV:n är märkt Y Pb/Cb Pr/Cr eller YUV.
- Med en sådan anslutning får du mycket bra bildkvalitet.

Alternativ 3: Ansluta till videouttaget



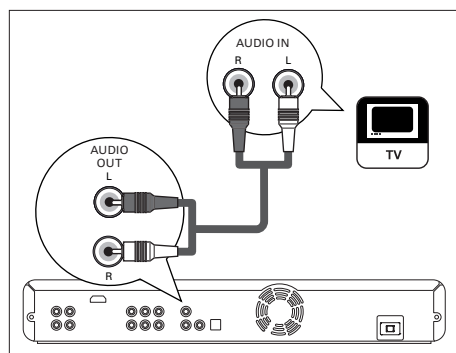
- 1 Anslut en RCA-videokabel (medföljer) till **VIDEO OUT**-uttaget på enheten och till videoingången på TV:n.



Tips!

- Videoingången på TV:n kan vara märkt A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE eller BASEBAND.
- Med en sådan anslutning får du normal bildkvalitet.

Ansluta ljudkablar

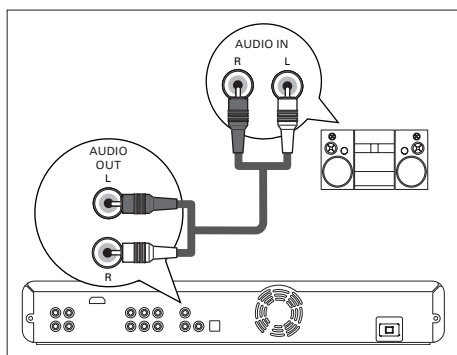


- 1 Anslut en RCA-ljudkabel (medföljer) till **AUDIO OUT**-uttagen på enheten och till **AUDIO IN**-uttagen på TV:n.

Överföra ljudet till andra enheter

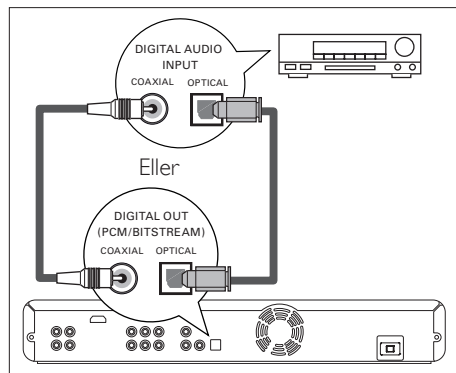
I det här avsnittet beskrivs hur du kan styra ljudet från Blu-ray Disc-spelaren till andra enheter så att du kan njuta av ljud med funktioner för surroundljud.

Ansluta till en analog stereoeanläggning



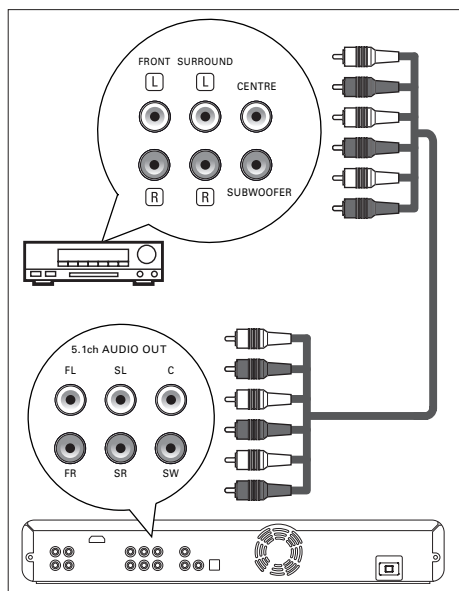
- 1 Anslut en RCA-ljudkabel (medföljer inte) till **AUDIO OUT**-uttagen på enheten och till ljudingångarna på enheten som ska anslutas.

Ansluta till en digital förstärkare/mottagare



- 1 Anslut den koaxiala kabeln (medföljer inte) till **DIGITAL OUT (COAXIAL)**-uttaget på enheten och till **DIGITAL IN (COAXIAL)**-uttaget på enheten som ska anslutas.
eller
- 1 Anslut en optisk kabel (medföljer inte) till **DIGITAL OUT (OPTICAL)**-uttaget på enheten och till **DIGITAL IN (OPTICAL)**-uttaget på enheten som ska anslutas.

Ansluta till en flerkanalig förstärkare/ mottagare



- 1 Anslut en 5.1ch-ljudkabel (medföljer inte) till **5.1CH AUDIO OUT**-uttagen på enheten och till ljudingångarna på enheten som ska anslutas.



Tips!

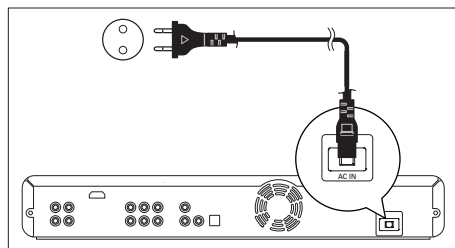
- Mer information om inställning av högtalarna finns i kapitlet Justera inställningar – Lista över inställningar – **[Analogt ljud]**.

Ansluta till eluttaget



Varning!

- Sätt in sladdarna ordentligt. Ofullständiga anslutningar framkallar brus.



- 1 När du är klar med de nödvändiga anslutningarna sätter du i nätkabeln i **AC IN**-uttaget på enheten och i nätuttaget.

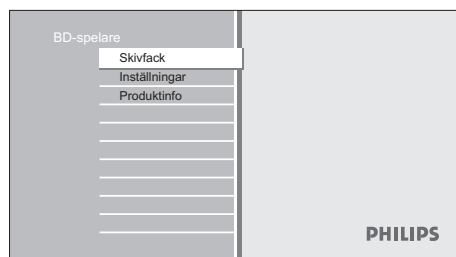
4 Komma igång

Söka efter rätt visningskanal

- 1 När du är klar med de nödvändiga anslutningarna trycker du på  (Standby-på) när du vill slå på enheten.
- 2 Slå på TV:n.
- 3 Tryck på knappen på TV:ns fjärrkontroll som når den externa ingångskanalen.
 - Knappen är antingen märkt med **SOURCE**, **AV** eller **SELECT** (mer information finns i TV:ns användarhandbok).
 - Eller tryck på 2 på TV:ns fjärrkontroll, tryck sedan upprepade gånger på knappen för kanalval nedåt tills PHILIPS-startfönstret visas.



- Det här är rätt visningskanal (extern ingångskanal).
- När en viss tid har passerat sedan du slog på enheten kan hemmenyn visas i stället för PHILIPS-startfönstret.

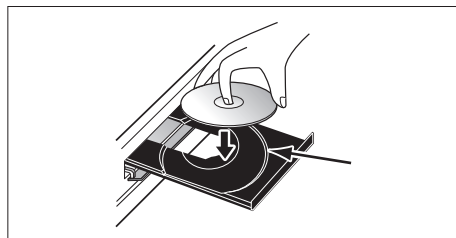


Svenska

Komma igång

Sätta i en skiva

- 1 Tryck på  så öppnas skivfacket.
- 2 Placera skivan i facket med etiketten vänd uppåt.



- Se till att skivan är kompatibel med enheten. Se kapitlet Uppspelning – Information om uppspelning för listan över kompatibla skivor.
- 3 Tryck på  så stängs skivfacket.
 - ↳ Det kan ta en stund för skivan att läsas in.

Mata ut skivan:

- 1 Tryck på  så öppnas skivfacket.
- 2 Ta ut skivan.
- 3 Tryck på  så stängs skivfacket.

5 Spela upp

Information om uppspelning

Uppspelningsbara skivor och filer

Enheten klarar av att spela upp följande skivor. Innan du spelar upp en skiva ser du till att den uppfyller kraven för regionkoder och färgsystem enligt beskrivningen nedan. Du kan spela upp skivor som har följande logotyper. Uppspelning av övriga skivtyper kan inte garanteras.

Logotyp	Uppspelningsbar skiva
	BD-video (enkelt/dubbelt lager) BD-RE* ver.2 (enkelt/dubbelt lager) BD-R (enkelt/dubbelt lager)
	DVD-video
	DVD±RW (Endast färdigställda skivor i videoläge)
	DVD±R (enkelt/dubbelt lager) (Endast färdigställda skivor i videoläge)
	CD-DA (ljud-CD)
	CD-RW
	CD-R
	Kodak Picture CD
	DTS-CD

Media	Uppspelningsbara filer
CD-RW/-R	MP3
DVD+RW/+R	Window Media™ Audio
DVD-RW/-R	JPEG

Obs!

Den här enheten kan inte användas för uppspelning av följande skivtyper:

- På grund av utvecklingen av Blu-ray Disc-formatet av den instans som sätter standarden kan Philips inte garantera att framtida funktioner i Blu-ray Disc-formatet kan spelas upp med den här apparaten.
- BD-R eller BD-RE som spelats in i BDAV-läge eller i ett icke-kompatibelt inspelningsformat.
- Skiv innehåll som skyddas av Windows Media™ Digital Rights Management (DRM).
- DVD-R/DVD-RW som spelats in i VR-läge eller i ett icke-kompatibelt inspelningsformat.
- Ljudet på den högupplösta Super Audio CD:n hörs inte. Det är endast ljudet på CD-lagret som hörs.
- Dubbla skivor är inte garanterat uppspelningsbara.

Färgsystem

BD och DVD spelas in i olika färgsystem runtom i världen. Det vanligaste färgsystemet, som främst används i Storbritannien och andra EU-länder, är PAL. I den här enheten används PAL-systemet. Det är dock även möjligt att spela upp BD och DVD med andra färgsystem, såsom NTSC.

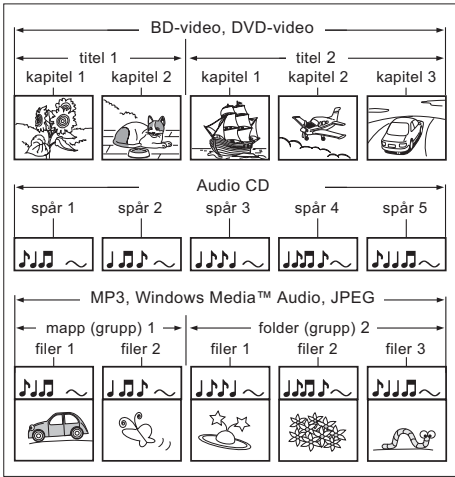
Regionkoder

Enheten är utformad för uppspelning av BD-video med region "B" och DVD-video med region "2" eller "ALL". Du kan inte spela upp BD-videor eller DVD-videor som är märkta för andra regioner. Leta efter symbolerna till höger på din BD-video eller DVD-video. Om dessa regionsymboler inte finns på BD- eller DVD-videon kan du inte spela upp skivan i enheten. Bokstaven eller siffran i jordgloben hänvisar till en region.

Region	Regionkod
Europa	  

Tips för skivuppspelning

En skivas innehåll delas vanligtvis upp i sektioner eller mappar (grupper av titlar/filer) som visas här nedan.



- "Mappar" hänvisar till filgrupperna.
- "Spår" hänvisar till innehållet som spelats in på ljud-CD:n.
- "Filer" hänvisar till innehållet på en skiva som spelats in i MP3-, Windows Media™ Audio- eller JPEG-format.

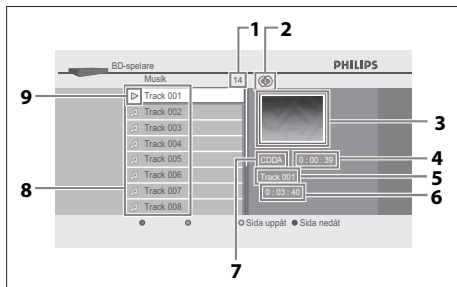
Ikön	Beskrivning
	Grupp (mapp)
	Återgå från grupp (mapp)
	Musikfil

Obs!

- Oigenkännliga tecken byts ut till □-asterisker.
- För DVD kan enheten känna igen upp till 999 grupper (mappar), och 9 999 spår/filer.
- För CD kan enheten känna igen upp till 999 grupper (mappar), och 999 spår/filer.

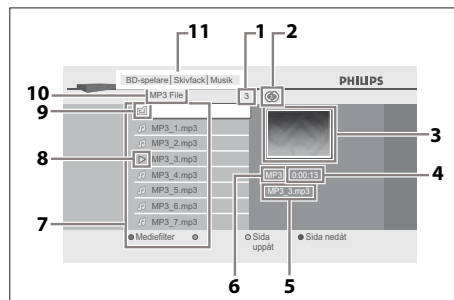
Guide till fillista

Spårlista för ljud-CD



- ① Totalt antal spår
- ② Repeteringsläge
- ③ Bild
- ④ Det aktuella spårets förflutna tid
- ⑤ Det aktuella spåret som spelas
- ⑥ Den totala tiden för det aktuella spåret
- ⑦ Uppspelningsmedier
- ⑧ Spårlista
- ⑨ Uppspelningsstatus

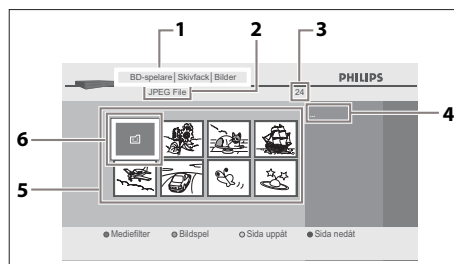
Fillista för video-/musikläge



till exempel MP3-filer

- ① Innehållsmängd i den aktuella gruppen (mappen)
- ② Repeteringsläge (endast musikläge)
- ③ Bild
- ④ Det aktuella spårets förflutna tid
- ⑤ Aktuellt filnamn
- ⑥ Medietyp
- ⑦ Grupp (mapp) / fillista
- ⑧ Uppspelningsstatus
- ⑨ Rotmapp
- ⑩ Gruppnamn (mappnamn)
- ⑪ Katalog

Fillista för bildläge



till exempel JPEG-filer

- ① Katalog
- ② Gruppnamn (mappnamn)
- ③ Innehållsmängd i gruppen (mappen)
- ④ Aktuellt filnamn
- ⑤ Grupp (mapp) / fillista (miniatyrbilder)
- ⑥ Rotmapp

Navigera i spår-/fillistan

Knapp	Åtgärd
	Gå uppåt eller nedåt i en lista.
	Öppna filerna i en grupp (mapp).
	Gå tillbaka till föregående skärm. • Eller markera () och tryck på OK.
 (Gul/blå knapp)	Ändra listsidan.
 (Röd knapp)	Gå tillbaka till fönstret för mediefilter.
	Gå tillbaka till hemmenyn.

Grundläggande uppspelning

Spela en BD eller DVD



- 1 Sätt in en skiva.
- 2 Det kan hända att skivan spelas upp automatiskt. Om den inte gör det trycker du på **PLAY** ►.
 - Vissa skivor kan visa en titel- eller skivmeny. I så fall, se Öppna titel-/skivmenyn.

Knapp	Åtgärd
	Pausa uppspelningen.
	Återgå till normal uppspelning.
	Stoppa uppspelningen. • Uppspelningen påbörjas där du senast stoppade skivan, och hemmenyn visas. • Nästa gång du trycker på PLAY ► börjar uppspelningen från den punkt där du senast stoppade den.



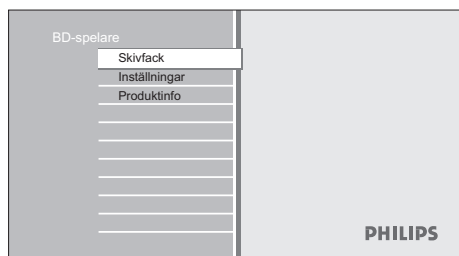
Obs!

- När du trycker på **HOME** stoppas uppspelningen och hemmenyn visas.
- För BD Java-program är funktionen "Resume-On-Stop" (påbörja uppspelning från den punkt du stoppade den) inte tillgänglig.
- Om du trycker på **OK** i stället för på **PLAY** ► kan uppspelningen påbörjas vid skivans början, även om den var i ett så kallat Resume-On-Stop-läge.
- Du kan även starta från skivans början om du trycker på  medan återuppta-meddelandet visas.
- Återuppta-meddelandet kan tas bort om du trycker på **BACK**.
- Funktionen Resume-On-Stop förblir aktiverad efter det att strömmen bryts, men den inaktiveras när skivan matas ut.

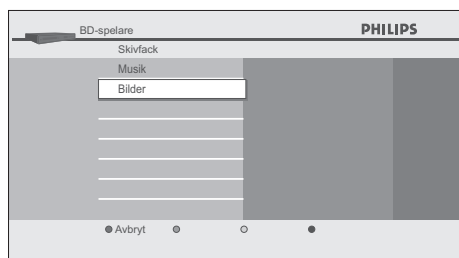
Spela ljud-CD-/MP3-/WMA-/JPEG-filer



- 1 Sätt in en skiva.
 - ↳ Ljud-CD: spårlistan visas och uppspelning börjar automatiskt.
 - ↳ MP3-/WMA-/JPEG-filer: hemmenyn visas.
- 2 När du valt **[Skivfack]** trycker du på **OK**.
 - ↳ Fönstret för mediefilter visas.



- 3 Välj den filtyp du vill spela i fönstret för mediefilter och tryck sedan på **OK** för att visa fillistan.
 - Välj **[Musik]** om du vill spela upp musikfiler, såsom MP3 eller Window Media™ Audio.
 - Välj **[Bilder]** om du vill spela upp stillbilder, såsom JPEG-bilder.



- 4 Välj en grupp (mapp) eller ett spår/en fil som du vill spela, tryck sedan på **PLAY ►** eller **OK** för att starta uppspelningen.

Knapp	Åtgärd
	Pausa uppspelningen.
	Återgå till normal uppspelning.
	Stoppa uppspelningen. • Uppspelningen påbörjas där du senast stoppade skivan. • För ljud-CD börjar uppspelningen från den punkt där du stoppade den nästa gång du trycker på PLAY ►. • För MP3/WMA börjar uppspelningen från den fil som spelas upp nästa gång du trycker på PLAY ►.
 (Röd knapp)	Gå tillbaka till fönstret för mediefilter.

Obs!

- När du trycker på **HOME** stoppas uppspelningen och hemmenyn visas.
- Om du trycker på **OK** i stället för på **PLAY ►** kan uppspelningen starta från början i stället för att återupptas från stoppunkten.

Rekommenderade specifikationer:

MP3/Windows Media™ Audio

- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz
- Konstant bithastighet: 112 kbit/s - 320 kbit/s (MP3), 48 kbit/s - 192 kbit/s (WMA)

JPEG

- Övre gräns: 2 560 × 1 900 punkter (undersamplingen är 4:4:4)
5 120 × 3 840 punkter (undersamplingen är upp till 4:2:2)
- Nedre gräns: 32 × 32 punkter
- Högst filstorlek för en bild: 5 MB

Begränsningar för mappar/filer:

- DVD: 999 mappar(grupper) och 9 999 filer
- CD: 999 mappar (grupper) och 999 spår/filer

Öppna titel-/skivmeny



Vissa BD-videor eller DVD-videor kan innehålla en titellista som beskriver skivans innehåll, eller en skivmeny som leder dig genom skivans tillgängliga funktioner. Med sådana skivor kan en titellista eller skivmeny visas automatiskt när du sätter i skivan. Om inte trycker du på **TOP MENU** eller **DISC MENU/POP-UP MENU** för att öppna menyn. Se skivans bruksanvisning för navigering i menyn.



Obs!

- Menyerna varierar hos olika skivor. För ytterligare detaljer, se informationen som medföljer skivan.
- **TOP MENU** eller **DISC MENU/POP-UP MENU** kanske inte fungerar med vissa skivor.

Speciell uppspelning

Snabbsökning framåt/bakåt



- 1 Tryck på **FFW** ►► eller **REW** ◀◀ flera gånger under uppspelning om du vill snabbsöka framåt eller bakåt.
 - Varje gång du trycker på **FFW** ►► eller **REW** ◀◀ ändras uppspelningshastigheten.
 - För BD och DVD ändras hastigheten i fem olika nivåer.
 - För ljud-CD, MP3 och Windows Media™ Audio ändras hastigheten i tre olika nivåer.
- 2 Tryck på **PLAY** ► för att återgå till normal uppspelning.

Långsam uppspelning



- 1 Tryck på **PAUSE** || och sedan på **FFW** ►► under uppspelning.
 - Varje gång du trycker på **FFW** ►► ändras uppspelningshastigheten enligt följande:
- 2 Tryck på **PLAY** ► för att återgå till normal uppspelning.



Obs!

- Endast långsam uppspelning är tillgänglig.

Uppspelning steg för steg



- 1 Tryck på **PAUSE** **II** flera gånger i pausläge.
 - Varje gång du trycker på **PAUSE** **II** avancerar uppspelningen ett steg i taget.
- 2 Tryck på **PLAY** **▶** för att återgå till normal uppspelning.



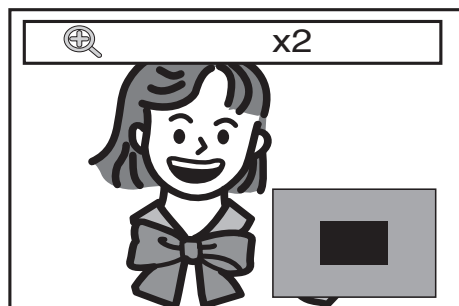
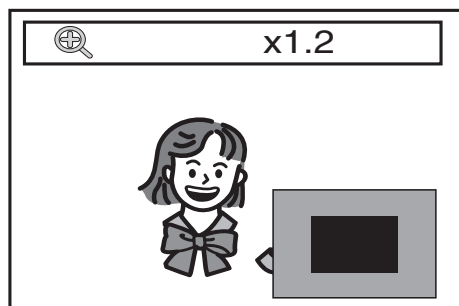
Obs!

- Endast steg för steg framåt är tillgänglig.

Zooma in/ut.



- 1 Tryck på **ZOOM** flera gånger under uppspelningen.
 - Varje gång du trycker på **ZOOM** ändras zoomfaktorn.



- 2 Du kan flytta över den zoomade bilden med hjälp av **▲▼◀▶**.
 - ↳ Den grå rutan med en blå ruta inuti som visas i det nedre högra hörnet av den zoomade bilden är positionsguiden. Den inre, blå rutan anger den zoomade ytan (ej tillgänglig för JPEG-uppspelningen).



Obs!

- JPEG-filer kan inte utföra bildspel av zoomade bilder.
- För JPEG-filer är x4 zoom inte tillgänglig.
- För vissa DVD-skivor är x4 zoom inte tillgänglig.
- Zoom-funktionen fungerar inte under uppspelning av BD-videon.
- Zoom-funktionen fungerar inte medan DVD-menyn visas.

Repetera uppspelning



De tillgängliga repeteringsfunktionerna kan variera beroende på skivan.

- 1 Tryck på **REPEAT** flera gånger för att välja önskad repeteringsfunktion.

Tillgängliga medietyper	Repeteringsläge
BD-video/ DVD-video	Repetera kapitel/titel • Det aktuella kapitlet/titeln spelas upp flera gånger.
Ljud-CD/DTS CD/MP3/WMA	Repetera spår • Det aktuella spåret eller filen spelas upp flera gånger.
Ljud-CD/ DTS CD	Repetera skiva • Samtliga spår i medietypen spelas upp flera gånger.
MP3/WMA	Repetera gruppen • Den aktuella gruppen (mappen) spelas upp flera gånger.

Ljud-CD/ DTS CD	Repetera slumpvis • Repetera slumpvis uppspelning
MP3/WMA	Repetera slumpvis • Repetera slumpvis uppspelning i en mapp.



Obs!

- Repeteringsinställningen upphör när du stoppar uppspelningen.

Repetera uppspelning A-B



Du kan spela upp en specifik del (mellan punkt A och B) flera gånger.

- 1 Tryck på **REPEAT A-B** en gång under uppspelningen, vid den punkt där du vill ställa in punkt A.
- 2 Tryck på **REPEAT A-B** en gång till under uppspelningen, vid den punkt där du vill ställa in punkt B.
 - ↳ Så fort du har ställt in punkt B börjar delen mellan punkt A och B att spelas upp flera gånger.
- 3 Tryck på **REPEAT A-B** flera gånger tills "Av" visas, för att avbryta A-B-repetering.



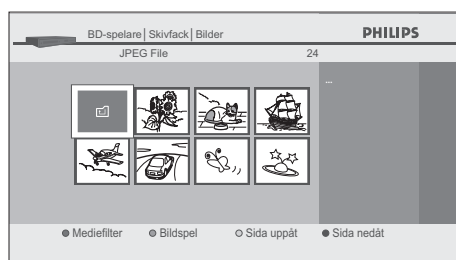
Obs!

- Punkt B bör ställas in inom samma titel eller spår som punkt A.

Bildspel

JPEG

- 1 Sätt in en skiva.
 - ↳ Hemmenyn visas.
- 2 När du valt **[Skivfack]** trycker du på **OK**.
 - ↳ Fönster för mediefilter visas.
- 3 Välj **[Bilder]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Öppna mappen som innehåller de önskade JPEG-filerna.



- 5 Markera en fil och tryck sedan på den **gröna knappen**.
 - ↳ Bildspelet börjar från filen du valde.

Knapp	Åtgärd
NEXT	Visa nästa fil.
PREV	Visa föregående fil.
STOP	Stoppa bildspelet. • Uppspelningen påbörjas där du senast stoppade den.
	Återgå till bildspelet.
(Grön knapp)	
PLAY	Återgå till normal uppspelning.
ANGLE	Rotera bilden.

Svenska

Spela upp

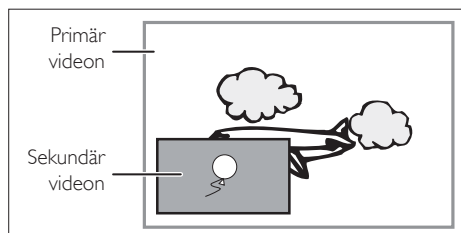
Obs!

- Det tar en stund för stora JPEG-filer att visas.

Inställning av PiP (bild-i-bild) (BONUSVIEW)



Vissa BD-videor har PiP-funktionen som möjliggör att du kan se sekundärvideon i primärvideon. Du kan öppna sekundärvideon genom att trycka på **PIP** när scenen innehåller sekundärvideon.



- 1 Tryck på **PIP** under uppspelningen.
↳ PiP-information visas.
- 2 Tryck på **▲▼** för att välja sekundärvideon du vill visa.
 - Sekundärvideon visas med tillhörande ljud.
- 3 Tryck på **BACK** **↶** för att ta bort menyn för PiP-informationen.



Tips!

- Se kapitlet Ändra ljud- och videoformat – Växla ljudspår för uppspelning av det sekundära ljudet.

Sökning



Titel-/kapitelsökning

Använd **PREV** **◀** / **▶** **NEXT**

- 1 Tryck på **NEXT** **▶** under uppspelning för att hoppa över den aktuella titeln eller kapitlet och gå till nästa.
↳ Titeln eller kapitlet flyttas framåt ett steg i taget.
 - Om det inte finns något kapitel i en titel kan den aktuella titeln hoppas över.
- 2 Om du vill gå tillbaka till början av den aktuella titeln eller kapitlet trycker du på **PREV** **◀**.
 - Tryck på **PREV** **◀** flera gånger för att gå tillbaka till föregående titel eller kapitel. Titeln eller kapitlet kan flyttas bakåt ett steg i taget.

Använd **INFO**

- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.

Skiva	
Titel	001/012
Kapitel	001/023
Lektdags	00:01:31

- 2 Tryck på **▲▼** för att välja **[Titel]** eller **[Kapitel]**.
- 3 Tryck på **sifferknapparna** eller **◀▶** för att ange titel-/kapitelnumret.
- 4 Tryck på **OK**.
↳ Uppspelningen börjar från början av titeln/kapitlet.
- 5 Tryck på **INFO** för att ta bort skivinformationsmenyn.

Använd sifferknapparna (direktsökning)

Titelsökning

- 1 I stoppläget anger du titelnumret du vill söka efter genom att använda **sifferknapparna**.

↳ Uppspelning av titeln börjar om några sekunder.

Kapitelsökning

- 1 Om du vill ange ett kapitelnummer att söka efter under uppspelning av en titel **använder du sifferknapparna**.

↳ Uppspelning av kapitlet börjar om några sekunder.

Tidssökning



- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.

Skiva	
Titel	001/012
Kapitel	001/023
Lekdays	00:01:31

- 2 Tryck på **▲▼** för att välja **[Uppspelningstid]**.
- 3 Tryck på **sifferknapparna** för att ange tidpunkten du vill hoppa till.
 - Om du t.ex. vill ange 1 timme och 45 minuter och 15 sekunder trycker du **14515**.
- 4 Tryck på **OK**.
 - ↳ Uppspelning börjar från den önskade tidpunkten.
- 5 Tryck på **INFO** för att ta bort informationsvisningen.

Ändra ljud- och videoformat

Byta textremsa

En del BD- eller DVD-skivor kan ha undertexter på ett eller flera språk. För kommersiella skivor står tillgängliga språk på omslaget till skivan. Gör på följande sätt när du vill växla språk för undertexter under uppspelning.



- 1 Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning så att fältet med information om undertexter visas.

Primär 1 English

- 2 Tryck på **◀▶** för att välja önskat textremsalternativ.

Alternativ	Beskrivning
[Primär]	Ställ in textremsan för primärvideon.
[Sekundär]	Ställ in textremsan för sekundärvideon i primärvideon.
[Textningsstil]	Ställ in stilen för textremsan.

- 3 Tryck på **▲▼** eller **SUBTITLE** flera gånger för att byta textningsspråk eller stil.



- 1 Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning så att fältet med information om undertexter visas.
- 2 Tryck på **▲▼** eller **SUBTITLE** flera gånger för att byta textremsa.

Växla ljudspår

När du spelar upp videomaterial med två eller fler ljudspår (ofta på olika språk) kan du växla ljudspår under uppspelningen.



- 1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning för att öppna informationsfältet.

◀ Primär 2 English Dolby Digital 2ch

- 2 Tryck på ◀▶ för att välja önskat ljudalternativ.

Alternativ	Beskrivning
[Primär]	Ställ in ljudet för primärvideon.
[Sekundär]	Ställ in ljudet för sekundärvideon i primärvideon.

- 3 Tryck på ▲▼ eller **AUDIO** flera gånger för att växla ljudspår eller ljudkanal.



Tips!

- Se kapitlet Justera inställningar – [Ljud] inställningar – [Blu-ray-ljud] för information om hur du återger sekundärljudet.



- 1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning för att öppna informationen.
- 2 Tryck på ▲▼ eller **AUDIO** flera gånger för att växla ljudspår eller ljudkanal.

Byta kameravinklar



Vissa BD-videor eller DVD-videor har videoklipp som är tagna från två eller flera vinklar. Om skivan innehåller videoklipp med flera vinklar bör vinkelinformation finnas på skivomslaget.

- 1 Tryck på **ANGLE** under uppspelning för att öppna informationsfältet för kameravinkel.
↳ Ljudinformationsmenyn visas.
- 2 Tryck på ▲▼ eller **ANGLE** flera gånger för att byta vinkel.

6 Justera inställningar

Lista över inställningar

I inställningsmenyn kan du anpassa olika typer av inställningar efter eget tycke. Se följande instruktion om hur du navigerar igenom inställningsmenyerna.

- 1 Tryck på **HOME** för att se hemmenyn.
- 2 Tryck på **▲▼** för att välja **[Inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på **▲▼** för att välja **[Avancerad inställning]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **▲▼** för att flytta markören upp och ned i listan.
 - Det markerade objektets undermenyer/alternativ (om tillgängligt) visas i listan till höger.
- 5 Om du vill göra ett val eller öppna ett objekts undermenyer/alternativ markerar du önskat objekt och trycker sedan på **OK**.
- 6 Tryck på **HOME** för att avsluta.
 - Se följande tabell för de olika inställningstyperna du kan anpassa.
 - Inställningar med (*) kan även öppnas från snabbinställningen.
 - Det grå markerade objektet är standardinställningen.

[Språk] inställningar

[Ljud]  

Alternativ	Beskrivning
[Standard]	Ställ in ljudspråket för BD-video- eller DVD-videouppspelning. • Om du väljer [Standard] spelas skivan upp på originalspråket.

Lista över tillgängliga språk

[Textremsa]  

Alternativ	Beskrivning
[Av]	Ställ in ljudspråket för BD-video- eller DVD-videouppspelning.

Lista över tillgängliga språk

[Skivmeny]  

Alternativ	Beskrivning
[English]	Ställ in språket för skivmenyn.

Lista över tillgängliga språk

[Spelarmeny*]

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Ställ in språket för spelarmenyn (skärmenyn). • [Auto]-alternativet är endast tillgängligt när EasyLink (HDMI CEC) är inställt på På. Det aktiverar funktionen [Hämta och ställ in menyspråk]. Se kapitlet Ställa in – Aktivera EasyLink-styrning för mer information.
[English] (*)	• I parentesen bredvid [Auto] kommer det aktuella, valda språket att stå.

Lista över tillgängliga språk

Inställningar för [Videoutgång]

[TV-form*]

- Se kapitlet Ställa in – Ändra visningsformat för TV-skärmen för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[4:3 Letter Box]	Ställ in den uppspelade bildens höjd/breddförhållande så att den passar TV:n.
[4:3 Pan&Scan]	
[16:9 widescreen]	
[16:9 förminskning]	

[HDMI 1080p/24]

- Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen är ansluten med en HDMI-kabel. Se kapitlet Ställa in – Ställa in HDMI-videoupplösning för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Återge bilden i 1080p/24 (1080 progressiv med 24 rutor per sekund) när den uppfyller alla krav som räknas upp nedan: • Materialets videoupplösning och bildruteffrekvens är 1080p/24. • [HDMI-videoupplösning] är inställd på [1080p]. • Skärmen har funktioner för 1080/24-utgången.
[Av]	Återge bilden i 50 Hz eller 60 Hz.

[HDMI-videoupplösning]

- Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen är ansluten med en HDMI-kabel. Se kapitlet Ställa in – Ställa in HDMI-videoupplösning för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Ställ in upplösningen för videosignalen som kommer från HDMI OUT.
[480p/576p]	
[720p]	• Den valda upplösningen måste även stödjas av TV-skärmen.
[1080i]	
[1080p]	

[HDMI Deep Color]

- Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen är ansluten med en HDMI-kabel och när den stöder Deep Colour-funktionen.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Minska färgreduktionen genom att automatiskt återge 10-bitarsfärgen när enheten känner igen den anslutna skärmen och har funktioner för Deep Colour.
[Av]	Utgångsstandard 8-bitarsfärgen.

[Komponentutgång]

Alternativ	Beskrivning
[480i/576i]	Ställ in upplösningen för komponentutgångsbilden.
[480p/576p]	Den valda upplösningen måste även stödjas av TV-skärmen.
[720p]	Se även bruksanvisningen för TV:n.
[1080i]	- Om du av misstag valde en upplösning som din TV inte stöder och bilden blir störd håller du PLAY ► på framsidan nedtryckt i fem sekunder för att byta tillbaka till standardinställningen. - När HDMI-kabeln är ansluten är endast [480i/576i] och upplösningen som valts i [HDMI-videoupplösning] tillgängliga.



Obs!

- Med avseende på DVD-videon med kopieringsskydd ställs upplösningen in till 480p/576p, oavsett inställning. Om inte 480p/576p-utgången är tillgänglig väljs 480i/576i.

[De-interlacing-läge]

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Upptäcker film- eller videoinnehåll automatiskt och konverterar det på ett lämpligt sätt.
[Video]	Välj den här inställningen när bilden är förvrängd när du använder [Auto] .

[Brusreducering]

- Inte tillgängligt för BD-video.

Alternativ	Beskrivning
[Av]	Brusreducering avaktiverad.
[MPEG NR]	Reducerar blockbrus som är vanligt i MPEG-filer.
[3D NR]	Reducerar bakgrundsbruset för en bättre känsla av djup.
[Kombination (3D+MPEG)]	Aktiverar både [MPEG NR] och [3D NR] .

Svenska

Justera inställningar

[Ljud] inställningar

[Nattläge]

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Aktivera bara nattläget under uppspelning av Dolby TrueHD-ljud.
[På]	Nattläget komprimerar omfånget mellan höga och låga ljud. Välj den här inställningen för dämpad visning på kvällen.
[Av]	Njut av surroundljud med fullt dynamikomfång.

[Nedsampling]

- Ställ in samplingsfrekvensen för att leda PCM-ljudet från den digitala utgången (koaxial/optisk).

Alternativ	Beskrivning
[På]	Över 96 kHz samplas PCM-ljudet ned till 48 kHz.
[Av]	För BD eller DVD som spelats in i LPCM-format utan upphovsrättsskydd spelar 2-kanaliga ljudsignaler upp ända till 96 kHz som LPCM-signaler utan omvandling.

[Virtual Surround]

Alternativ	Beskrivning
[På]	Välj [På] för att njuta av den stereofoniska, virtuella sfären genom ditt 2-kanaliga stereosystem under uppspelningen av en BD-video eller DVD-video.
[Av]	

[Blu-ray-ljud]

Alternativ	Beskrivning
[Mixat ljud]	Ljudet för sekundärvideon och det interaktiva innehållet spelas tillsammans med ljudet för primärvideon.
[Endast primärt ljud]	Endast ljudet för primärvideon spelas. När du spelar upp en BD-video som endast innehåller primärljudet blir ljudutgången densamma som med inställningen [Endast primärt ljud] även om [Blu-ray-ljud] är inställt på [Mixat ljud]

[HDMI-ljud]

- Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen är ansluten med en HDMI-kabel. Se kapitlet Ställa in – Ställa in HDMI-ljudformat för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[HDMI normal]	Ställ in ljudformatet för ljudet från HDMI OUT.
[PCM]	
[Av]	

[Digital utgång]

- När HDMI-kabeln är ansluten ser du till att inställningen för **[HDMI-ljud]** är inställd på **[Av]** innan du ändrar den här inställningen. Se kapitlet Ställa in – Ställa in format för digital utgång för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[Bitstream]	Ställ in ljudformatet för ljudet från DIGITAL OUT
[PCM]	(COAXIAL/OPTICAL).

[Analogt ljud]

- När HDMI-kabeln är ansluten ser du till att **[HDMI-ljud]** är inställt på **[Av]** innan du ändrar den här inställningen.

Alternativ	Beskrivning
[Högtalarinställning]	Ställ in högtalarkonfigurationen så att den passar storleken på eller antalet högtalare. Se kapitlet Ställa in – Högtalarinställningar för mer information. Du kan även spela testtonen från varje högtalare genom att trycka på den röda knappen.

- [Högtalaravstånd]**
 - [Enhet]:** ställ in det önskade mätsystemet, standardinställningen är **[Fot]**. Det här mätsystemet används för inställningen av högtalaravstånd.
 - Välj avstånd från lyssningspunkten till högtalaren för optimal fördröjningstid.

[Högtalarnivå]	Ställ in volymnivån för varje högtalare för optimal ljudbalans.
-----------------------	---

Inställningar för [Föräldrakontroll]**[Kontrollnivå]**

- Se kapitlet Ställa in – Ställa in föräldralås för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[Alla]	Ställ in kontrollnivån för skrivuppspelningen.
8 [vuxen] till 1 [barnsäker]	

[Ny PIN]

Alternativ	Beskrivning
	Ställ in det nya lösenordet för [Föräldrakontroll] .

[Övriga] inställningar

[Auto standby]

Alternativ	Beskrivning
[På]	Ange om du vill stänga av enheten (till standbyläge) automatiskt efter 25 minuters inaktivitet efter det att skärmläckaren aktiveras. Om skärmläckaren är avslagen stängs enheten av efter 30 minuters inaktivitet.
[Av]	

[Ljusstyrka för frontpanel]

Alternativ	Beskrivning
[Ljus]	Justera ljusstyrkan i frontpanelens teckenfönster.
[Dämpad]	När [Auto] valts dämpas frontpanelens teckenfönster automatiskt under uppspelning.
[Auto]	

[Skärmläckare]

Alternativ	Beskrivning
[På]	Ställ in om du vill aktivera skärmläckaren efter fem minuter om enheten är inaktiv.
[Av]	

[Bildspelsintervall] JPEG

Alternativ	Beskrivning
[5sek]	Ställ in hur länge du vill visa en bild innan du visar nästa.
[10sek]	Till exempel, välj [5sek] om du vill byta bild var femte sekund.

[Bildspelsövergång] JPEG

Alternativ	Beskrivning
[Skär in/ut]	Bilderna skär skarpt in och ut under uppspelningen.
[Tona in/ut]	Bilderna tonar in och ut under uppspelningen.

[EasyLink (HDMI CEC)]

- Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen är ansluten med en HDMI-kabel och när den stöder EasyLink (HDMI CEC)-funktionen. Se kapitlet Ställa in – Aktivera EasyLink-styrning för mer information.

Alternativ	Beskrivning
[På]	Ange om du vill använda EasyLink (HDMI CEC)-funktionen. Med EasyLink (HDMI CEC)-funktionen kan din EasyLink-TV från PHILIPS användas i kombination med den här enheten och vice versa.
[Av]	

[Fabriksinställning]

[Inställningar]

Alternativ	Beskrivning
[Ja]	Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna, förutom inställningen för [Föräldrakontroll] .
[Nej]	Utför inte initialisering.

[Lokal lagring]

Alternativ	Beskrivning
[Ja]	Initiera (rensa) platsen för BD-program.
[Nej]	Utför inte initialisering.

Inställning

Ställ in visningsformat för TV-skärmen

Använd den här funktionen för att justera videokällans höjd/bredd-förhållande, som skiljer sig från TV:ns, för att anpassa TV-skärmen utan att förvränga bilden.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar] > [Avancerad inställning] > [Videoutgång] > [TV-form]**.

Alternativ	Beskrivning
[4:3 Letter Box] 	Om du vill titta på en 16:9-bild på en 4:3-skärm. 16:9-bilden är nedskalad så att bildens båda sidor passar 4:3-TV:n.
[4:3 Pan Scan] 	Om du vill titta på en 16:9-bild på en 4:3-skärm. Bildens båda sidor är avklippta för att passa 4:3-TV:n utan att förvränga bildens höjd/bredd-förhållande.
[16:9 widescreen] 	Om du vill titta på en 16:9-bild på en 16:9-skärm. Välj den här inställningen när du vill titta på en 16:9-bild på en 16:9-TV.
[16:9 förminskning] 	Om du vill titta på en 4:3-bild på en 16:9-skärm. Använd den här inställningen för att visa en 4:3-bild på en 16:9-TV utan att förvränga bildens höjd/bredd-förhållande.

Ställa in HDMI-videoupplösning

Ställ in upplösningen för videosignalen som kommer från HDMI OUT.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar] > [Avancerad inställning] > [Videoutgång] > [HDMI-videoupplösning]**.
 - ↳ När du gör ett val släcks TV-skärmen för ett ögonblick för att sedan slås på igen.
 - Om den inte gör det trycker du på **OUTPUT** för att ändra upplösningen eller trycker på och håller in **PLAY ►** på framsidan i fem sekunder för att ändra inställningen tillbaka till standardläge.

Faktisk utgångsupplösning med Blu-ray Disc-skiva

Inställning av HDMI-videoupplösning	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto
Source					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Den högsta upplösningen som din skärm stöder aktiveras automatiskt.
720p/60Hz					
1080i/60Hz					
576i/50Hz	576p/50Hz	720p/50Hz	1080i/50Hz	1080p/50Hz	
720p/50Hz					
1080i/50Hz					
720p/24Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/24Hz eller 60Hz ^(*)	
1080p/24Hz					

- (*) Om du vill visa videon i 24 Hz måste den anslutna skärmen stödja 24 Hz-utgång, och **[HDMI 1080p/24]** bör vara inställt på **[Auto]**. Annars visas bilden i 60 Hz.

Faktisk utgångsupplösning med DVD-skiva

Inställning av HDMI-videoupplösning	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto
Source					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Den högsta upplösningen som din skärm stöder aktiveras automatiskt.
576i/50Hz	576p/50Hz	720p/50Hz	1080i/50Hz	1080p/50Hz	



Obs!

- När HDMI-kabeln är ansluten är endast **[480i/576i]** och upplösningen som valts i **[HDMI-videoupplösning]** tillgängliga för **[Komponentutgång]**.
- Kompositvideoutgång (VIDEO OUT) kan endast spela upp 480i/60 eller 576i/50.
- När du spelar upp 24 Hz-signaler från HDMI OUT återges ingen signal från COMPONENT VIDEO OUT och VIDEO OUT.
- Den valda upplösningen måste även stödjas av skärmen.
- Om TV:n och enheten är anslutna med en DVI-kabel och om du väljer **[Auto]** aktiveras **[480p/576p]** automatiskt.
- Om du trycker på **PLAY ►** på framsidan i fem sekunder ändras inställningen tillbaka till standardläge. (Inställningen **[Komponentutgång]** återställs också till standardläge **[480i/576i]**.)
- Se även bruksanvisningen för TV:n.

Ställ in formatet för HDMI-ljudutgången

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar] > [Avancerade inställningar] > [Ljud] > [HDMI-ljud]**.
- 3 Se tabellen nedan så du vet vilken inställning du bör välja.

	Inställning för [HDMI-ljud] ➔	[HDMI Normal]		[PCM]		[Av]
	Inställning för [Blu-ray-ljud] ➔	[Endast primärt ljud]	[Mixat ljud]	[Endast primärt ljud]	[Mixat ljud]	Oavsett
Media ↓	Ljudkälla ↓	Vilket ljudformat som kan spelas beror på den anslutna enhetens kompatibilitet.				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Ljudavstängning	Dolby Digital / PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	Ljudavstängning
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus / Dolby Digital / PCM ^{*1-1} / Ljudavstängning	Dolby Digital / PCM ^{*1-2} / Ljudavstängning	PCM ^{*1-1} / Ljudavstängning	PCM ^{*1-2} / Ljudavstängning	Ljudavstängning
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD / Dolby Digital / PCM ^{*2-1} / Ljudavstängning	Dolby Digital / PCM ^{*2-2} / Ljudavstängning	PCM ^{*2-1} / Ljudavstängning	PCM ^{*2-2} / Ljudavstängning	Ljudavstängning
	DTS	DTS / PCM / Ljudavstängning	Dolby Digital / PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	Ljudavstängning
	DTS-HD	DTS-HD / DTS / PCM ^{*3-1} / Ljudavstängning	Dolby Digital / PCM ^{*3-2} / Ljudavstängning	PCM ^{*3-1} / Ljudavstängning	PCM ^{*3-2} / Ljudavstängning	Ljudavstängning
	LPCM	PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	PCM / Ljudavstängning	Ljudavstängning
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Ljudavstängning		PCM / Ljudavstängning		Ljudavstängning
	DTS	DTS / PCM / Ljudavstängning		PCM / Ljudavstängning		Ljudavstängning
	LPCM	PCM / Ljudavstängning		PCM / Ljudavstängning		Ljudavstängning
Ljud-CD/MP3/Window Media™ Audio	PCM	2ch PCM / Ljudavstängning		2ch PCM / Ljudavstängning		Ljudavstängning
DTS-CD	DTS	DTS / PCM / Ljudavstängning		PCM / Ljudavstängning		Ljudavstängning

- (*1-1) Fullständig avkodning.
- (*1-2) Endast oberoende delström avkodas.
- (*2-1) Dolby TrueHD-strömmen avkodas.
- (*2-2) Endast Dolby Digital-delströmmen avkodas.
- (*3-1) Fullständig avkodning.
- (*3-2) Endast kärndelströmmen avkodas.



Obs!

- När du spelar upp en BD-video som endast innehåller primärljudet blir ljudutgången densamma som med inställningen **[Endast primärt ljud]** även om **[Blu-ray-ljud]** är inställt på **[Mixat ljud]**.

Ställ in formatet för digital utgång

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar] > [Avancerade inställningar] > [Ljud] > [Digital utgång]**.
- 3 Se tabellen nedan så du vet vilken inställning du bör välja.

	Inställning för [Digital utgång] ➔	[Bitstream]		[PCM]	
	Inställning för [Blu-ray-ljud] ➔	[Endast primärt ljud]	[Mixat ljud]	[Endast primärt ljud]	[Mixat ljud]
Media ↓	Ljudkälla ↓				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Mixa ned PCM	Mixa ned PCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Dolby Digital	Mixa ned PCM ^{*1-1}	Mixa ned PCM ^{*1-2}
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Dolby Digital	Mixa ned PCM ^{*2-1}	Mixa ned PCM ^{*2-2}
	DTS	DTS	Dolby Digital	Mixa ned PCM	Mixa ned PCM
	DTS-HD	DTS	Dolby Digital	Mixa ned PCM ^{*3-1}	Mixa ned PCM ^{*3-2}
	LPCM	Mixa ned PCM	Mixa ned PCM	Mixa ned PCM	Mixa ned PCM
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		Mixa ned PCM	
	DTS	DTS		Mixa ned PCM	
	LPCM	Mixa ned PCM		Mixa ned PCM	
Ljud-CD/MP3/ Window Media™ Audio	PCM	2ch PCM		2ch PCM	
DTS-CD	DTS	DTS		Mixa ned PCM	

- (*1-1) Fullständig avkodning.
- (*1-2) Endast oberoende delström avkodas.
- (*2-1) Dolby TrueHD-strömmen avkodas.
- (*2-2) Endast Dolby Digital-delströmmen avkodas.
- (*3-1) Fullständig avkodning.
- (*3-2) Endast kärndelströmmen avkodas.



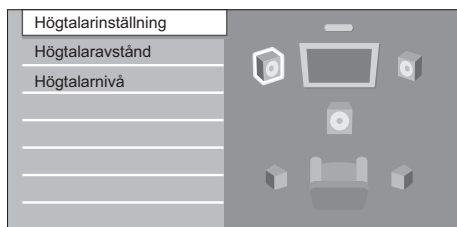
Obs!

- När du spelar upp en BD-video som endast innehåller primärljudet blir ljudutgången densamma som med inställningen **[Endast primärt ljud]** även om **[Blu-ray-ljud]** är inställt på **[Mixat ljud]**.

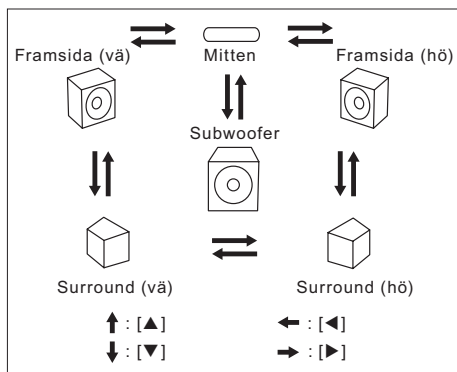
Högtalarinställningar

Ställ in högtalarkonfigurationen så att den passar storleken på eller antalet högtalare.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj [Inställningar] > [Avancerad inställning] > [Ljud] > [Analogt ljud] > [Högtalarinställning].
- 3 Markera högtalaren som du vill ställa in i bilden till höger.



- Om du trycker på den **röda** knappen spelar varje högtalare testtonen i två sekunder vardera. Du kan flytta mellan högtalarna på det sätt som visas nedan:



- 4 Tryck på **OK** flera gånger för att ändra inställningen.

Alternativ	Lämplig för
[Stor]	Stora högtalare med kapacitet för kraftfullt lågfrekvensljud
[Små]	Små högtalare som inte stöder det kraftfulla lågfrekvensljudet.
[På]	När subwooferhögtalaren är ansluten.
[Av]	Inga högtalare.

- (*) Subwoofern används för lågfrekvensljud under 100 Hz.

Obs!

- För subwoofern är endast av/på tillgängliga. (Du kan inte ändra subwoofers storlek.)
- När de främre högtalarna är inställda på [Små] förblir subwooferinställningen [På] och kan inte ändras.
- När subwoofern är inställd på [Av] förblir inställningen för de främre högtalarna [Stor] och kan inte ändras.

Ställ in föräldralås

Vissa BD-videor eller DVD-videor har en föräldralåsnivå. Uppspelningen stoppas om klassificeringarna överstiger nivåerna du har ställt in. Det krävs att du anger ett lösenord före skivuppspelningen. Den här funktionen hindrar dina barn från att titta på olämpligt material.

1 Tryck på **HOME**.

2 Välj **[Inställningar] > [Avancerad inställning] > [Föräldrakontroll]** och tryck sedan på **OK**.

Ange din PIN.

Om en PIN-kod inte har ställts in:

3a Ange en fyrsiffrig PIN-kod med hjälp av sifferknapparna.

- 4737 Kan inte användas.
- Tryck på den **röda** knappen och återgå sedan till menyfönstret.

Om en PIN-kod redan har ställts in:

3b Ange en fyrsiffrig PIN-kod med hjälp av sifferknapparna.

Om du vill ändra PIN-koden:

3c Ange en fyrsiffrig PIN-kod med hjälp av sifferknapparna. Ange sedan en ny PIN-kod.

Om du glömmer PIN-koden:

3d Ange **4737** och tryck sedan på **OK**. Ett varningsmeddelande visas. Tryck på **OK** igen.
↳ Aktuell PIN-kod och inställningarna för **[Föräldrakontroll]** är borttagna.
• Följ stegen här ovan för att skapa en ny PIN-kod.

4 När du har angett PIN-koden visas **[Kontrollnivå]**. Välj önskad kontrollnivå och tryck på **OK**.

Kontrollnivå	Alla
Ny PIN	8 [vuxen]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

- **[Alla]** Föräldralås är inaktiva.
- **[8-Vuxen]** DVD-program av alla nivåer kan spelas.
- **[7] [NC-17] (7)** Ingen under 17 kan titta.
- **[6] [R] (6)** Begränsad – rekommenderas bara under överinseende av en förälder eller vuxen målsman för barn under 17 år.
- **[5] [PGR] (5)** Förälders överinseende rekommenderas.
- **[4] [PG13] (4)** Olämpligt för barn under 13 år.
- **[3] [PG] (3)** Förälders överinseende rekommenderas.
- **[2] [G] (2)** Allmän publik.
- **[1 Barnsäker]** Lämplig för barn.

Avbryta föräldralåset temporärt

Med vissa skivor kan du avbryta föräldralåset temporärt.

1 Hos dessa skivor visas meddelandet här nedan vid uppspelning: **[Ange din PIN för att häva blockering av innehåll]**.

2 Följ instruktionerna som visas på skärmen om du vill avbryta föräldralåset.

↳ När du har angett PIN-koden visas **[Kontrollnivå]**.

3 Välj önskad kontrollnivå och tryck på **OK**.

Aktivera EasyLink-styrning

Med EasyLink (HDMI CEC)-funktionen kan din TV (begränsat till EasyLink-TV från PHILIPS) användas i kombination med den här enheten och vice versa.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar]** > **[Avancerad inställning]** > **[Övriga]** > **[EasyLink (HDMI CEC)]**.

När inställningen **[EasyLink (HDMI CEC)]** är inställd på **[På]** är funktionerna som visas nedan tillgängliga.

Enknappsuppspelning

När den här enheten är på är även TV:n på och den externa ingångskanalen väljs automatiskt. Den externa ingångskanalen kan även väljas på TV:n automatiskt när du trycker på **PLAY ►**, **PREV ◀**, **NEXT ▶**, **sifferknapparna**, **TOP MENU**, **HOME**, **INFO**, **DISC MENU/POP-UP MENU**, eller på den här enheten när den är påslagen.

Standby

När du trycker på och håller ned  (Standby-på) i två sekunder stängs TV:n av först och sedan enheten. När den anslutna skärmen som är kompatibel med EasyLink (HDMI CEC) är avstängd kan även enheten stängas av samtidigt.

Systeminformation

- Hämta och ställ in menyspråk

Enheten känner igen OSD-språket som är inställt för TV:n och ställer automatiskt in samma språk som OSD-menyspråk för den här enheten.

- Funktionen är endast tillgänglig när **[Auto]** är valt i **[Spelarmeny]** i inställningsmenyn.

Återställ till fabriksinställningar

Du kan återställa inställningarna till standardinställningarna.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Välj **[Inställningar]** > **[Fabriksinställning]** och tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲▼** för att markera det önskade alternativet och tryck på **OK**.

Alternativ	Beskrivning
[Inställningar]	Samtliga inställningar återställs till standardinställningarna, förutom inställningen för [Föräldrakontroll] .
[Lokal lagring]	Lokal lagring som används för BD-Java omformateras.

- 4 Tryck på **OK** för att gå tillbaka till inställningsmenyn, eller tryck på **HOME** för att gå tillbaka till hemmenyn.

7 Ytterligare information

Skötsel



Varning!

- Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för skivor.

Rengöra skivor

När en skiva blir smutsig rengör du den med en rengöringsduk. Torka skivan från mitten och utåt. Torka inte skivan med cirkelrörelser.

Rengöra linsen

Om enheten fortfarande inte fungerar ordentligt, även om du läser relevanta avsnitt och "Felsökning" i användarhandboken, kan den laseroptiska matningsenheten vara smutsig. Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat serviceombud för inspektion och rengöring av den laseroptiska matningsenheten.

Rengöra höljet

Torka enhetens framsida och övriga yttre ytor med en mjuk och lätt fuktad trasa.

Skivhantering

Hantera skivan så att fingeravtryck och damm inte fastnar på skivans ytor.

Förvara alltid skivan i dess fodral när den inte används.

Observera att skivor med speciell utformning (hjärtformade skivor, åttahörniga skivor osv.) inte kan spelas upp i enheten. Försök inte att spela sådana skivor eftersom de kan skada enheten.

Specifikationer



Obs!

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Medföljande tillbehör

- Snabbstartguide
- Fjärrkontroll och batterier
- HDMI-kabel (hög hastighet)
- RCA-ljudkabel
- RCA-videokabel
- Nätkabel
- Användarhandbok på CD-ROM

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- Kompositvideoutgång: 1 Vp-p (75 ohm)
- Komponentvideoutgång:
 - (Y)1,0 Vp-p (75 ohm)
 - Pb: 0,7 Vpp (75 ohm)
 - Pr: 0,7 Vpp (75 ohm)
- HDMI-utgång: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Ljud

- Tvåkanalig analog utgång
 - Främre ljud L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
- 5,1-kanalig analog utgång
 - Främre ljud L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Surroundljud L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Centerljud L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Subwooferljud: 1,15 Vrms (> 1 kohm)
- Digital utgång: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Optisk/koaxial
- HDMI-utgång:
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 112 kbit/s - 320 kbit/s
 - WMA: 48 kbit/s - 192 kbit/s

Huvudenhet

- Mått (b x h x d): 435 x 70 x 348 (mm)
- Nettovikt: 4,1 kg

Fjärrkontroll

- Driftavstånd:
 - Fri sikt: 7 m (maximalt)
 - Endera sidan om mitten: 5 m inom 30° (maximalt)
 - Ovanför: 5 m inom 15° (maximalt)
 - Nedanför: 3 m inom 30° (maximalt)

Driftmiljö

- Drifttemperatur: (41°F) - 40°C (104°F)
- Luftfuktighet: Icke-kondenserande (< 80 %)

Strömförbrukning

- Strömförsörjning: 110~240V ~AC, 50 Hz
- Strömförbrukning: 30 W
- Energiförbrukning i standbyläge: 0,2 W

8 Felsökning



Varning!

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

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

Om du får problem när du använder enheten ska du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet inte går att lösa kan du registrera produkten och få support på www.philips.com/welcome.

Allmänt

Ingen reaktion med fjärrkontrollen.

- Anslut apparaten till eluttaget.
- Rikta fjärrkontrollen mot apparaten.
- Sätt i batterierna åt rätt håll.
- Sätt i nya batterier i fjärrkontrollen.

Bild

Ingen videosignal på skärmen.

- Sätt på TV-apparaten.
- Ställ in TV:n på rätt extern ingång.
- Välj rätt videoupplösning med hjälp av **OUTPUT** på framsidan.
- Tryck på och håll ned **PLAY ►** på framsidan i fem sekunder för att ändra inställningen tillbaka till standardinställningen.

Ingen video-/ljudsignal på skärmen med HDMI-kabel.

- Om enheten är ansluten till den obehöriga skärmen med en HDMI-kabel kanske ljud-/videosignalen inte fungerar.

Ingen HD-videosignal på TV:n.

- Innehåller skivan HD-video? HD-video är inte tillgängligt när skivan inte innehåller det.
- Har TV:n funktioner för HD-video? HD-video är inte tillgängligt när TV:n inte har funktioner för det.

Ljud

Ingen ljudsignal från TV:ns högtalare.

- Överlåt TV:ns ljudingång till motsvarande videoingång.

Ingen ljudsignal från ljudsystemets högtalare.

- Slå på ljudsystemet.
- Ställ in ljudsystemet på korrekt extern ingång.
- Öka ljudsystemets volymnivå.

Inget 5.1-kanaligt ljud från ljudsystemets högtalare.

- Innehåller skivan 5.1-kanaligt ljud? 5.1-kanaligt ljud är inte tillgängligt när skivan inte innehåller det.
- Har ljudsystemet funktioner för 5.1-kanaligt ljud? 5.1-kanaligt ljud är inte tillgängligt när ljudsystemet inte har funktioner för det.
- I inställningsmenyn ställer du in **[HDMI-ljud]** på **[Av]**.

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Kontrollera att produkten stöder skivan.
- Se till att Blu-Ray Disc-spelaren kan användas med regionkoden för DVD- eller BD-skivan.
- För DVD±RW eller DVD±R, se till att skivan är färdigställd.
- Rengör skivan.

Det går inte att spela upp JPEG-filer från en skiva.

- Kontrollera att skivan spelats in i något av formaten UDF, ISO9660 eller JOLIET.

Det går inte att spela upp MP3-filer och Windows Media™ Audio från en skiva

- Kontrollera att skivan spelats in i något av formaten UDF, ISO9660 eller JOLIET.
- Kontrollera att bithastigheten för MP3-filer är mellan 112 och 320 kbit/s.
- Kontrollera att samplingsfrekvensen för MP3-filer är 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz.
- Kontrollera att samplingsfrekvensen för Windows Media™ Audio-filer är 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz.

Det går inte att hitta en JPEG-fil.

- Kontrollera att den valda mappen inte innehåller fler än 9 999 filer för DVD och 999 filer för CD.
- Kontrollera att filtillägget är .jpg, .JPG, .jpeg eller .JPEG.

Det går inte att hitta en MP3- och Windows Media™ Audio-fil.

- Kontrollera att den valda mappen inte innehåller fler än 9 999 filer för DVD och 999 filer för CD.
- Kontrollera att filtillägget är .mp3 eller .MP3, och .wma eller .WMA för Windows Media™ Audio.

Ett X visas i skärmens övre högra hörn.

- Åtgärden kan inte utföras.

Ett felmeddelande visas när [Auto] väljs på [Spelarmeny].

- Kontrollera att enheten är ansluten till Philips EasyLink TV och att [EasyLink (HDMI CEC)] är inställd på [På].
- Det här felmeddelandet kan visas när visningsspråket för din TV inte kan hanteras av enheten.

9 Ordlista

Analogt ljud

En elektrisk signal som direkt representerar ljud. Jämför det här med digitalt ljud som kan vara en elektrisk signal, men är en indirekt representation av ljud.

Bildförhållande

En TV-skärms bredd i förhållande till dess höjd. Vanliga TV-apparater är 4:3 (med andra ord är TV-skärmen nästa kvadratisk). Bredbildsapparaterna är 16:9 (TV-skärmen är nästan dubbelt så bred som den är hög).

Blu-ray Disc-skiva (BD)

Blu-ray Disc-skivan är nästa generations optiska videoskiva som klarar att lagra mer data än vad en vanlig DVD gör. Tack vare den stora kapaciteten kan du dra nytta av funktioner som HD-video, flerkanaligt surroundljud, interaktiva menyer och så vidare.

Kapitel

Precis som en bok är indelad i flera kapitel är en titel på en BD-video eller DVD-video vanligtvis indelad i kapitel.

Komponentvideoutgång

Varje luminanssignal (Y) och komponentsignal (PB/CB, PR/CR) är oberoende av utgång, så att du kan uppleva bildfärgen som den är. Dessutom, på grund av kompatibiliteten med progressiv video (480p/576p), kan du uppleva bilder med högre densitet än i sammanflätat läge (480i/576i).

Digitalt ljud

En indirekt representation av ljud genom siffror. Under inspelning mäts ljudet med diskreta intervaller (44 100 gånger per sekund för CD-ljud) av en analog-till-digital-omvandlare och genererar en ström av siffror. Under uppspelning genererar en digital-till-analog-omvandlare en analog signal baserad på dessa siffror.

DTS (Digital Theatre System)

DTS är ett flerkanaligt surroundljudssystem. Du kan njuta av filmdynamik och realistiska ljud som på bio. DTS-surroundljudsteknikerna har utvecklats av DTS Inc.

Dolby Digital

System som komprimerar digitalt ljud och har utvecklats av Dolby Laboratories. Det ger stereoljud (2 kan.) eller flerkanaligt ljud.

HDCP

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) är en standard som ger säker överföring av digitalt innehåll mellan olika enheter (för bättre upphovsrättskydd).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Ett digitalt gränssnitt mellan ljud- och videokälla. Det kan överföra komponentvideo, ljud och kontrollsignaler med en kabelanslutning.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

JPEG är en komprimeringsmetod för stillbildsfiler. Du kan kopiera JPEG-filer på CD-RW/-R, DVD-RW/-R eller DVD+RW/+R från en dator och spela upp filerna på den här enheten.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

MP3 är en komprimeringsmetod för filer. Du kan kopiera MP3-filer på CD-RW/-R, DVD-RW/-R eller DVD+RW/+R från datorn och spela upp filerna på den här enheten.

PCM (Pulse Code Modulation, pulskodsmodulering)

Det vanligaste systemet för kodning av digitalt ljud, finns på CD och DAT. Utmärkt kvalitet, men kräver mycket data jämfört med format som Dolby Digital och MPEG-ljud. För kompatibilitet med digital ljudrecorder (CD, MD och DAT) och AV-förstärkare med digitalingångar kan den här enheten omvandla Dolby Digital-ljud och MPEG-ljud till PCM.

Regionkod

Regioner kopplar ihop skivor och spelare med särskilda områden i världen. Skivor spelas endast upp om de har en kompatibel regionkod. Regionkoden återfinns på produktens baksida. Vissa skivor är kompatibla med flera regioner (eller alla regioner).

Samplingsfrekvens

Hastighet som mäter ljudet med en angiven intervall för att omvandlas till digitala ljuddata. Antalet samplingar på en sekund definieras samplingsfrekvens. Ju högre samplingsfrekvens, desto bättre ljudkvalitet.

Titel

En samling av kapitel på BD-videor eller DVD-videor.

Spår

Ljud-CD använder spår för att dela upp skivans innehåll. BD-videos eller DVD-videos motsvarighet kallas för kapitel.

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio är en ljudkomprimeringsteknik som Microsoft har utvecklat. Du kan kopiera Windows Media™ Audio-filer på CD-RW/-R, DVD-RW/-R eller DVD+RW/+R från en dator och spela upp dem på den här enheten.



2008 © Philips Consumer Lifestyle
All right reserved
1VM327999
sgjp-0829/SV1