

Registrer produktet og få støtte på

www.philips.com/welcome

BDP6100



Brukerhåndbok

PHILIPS



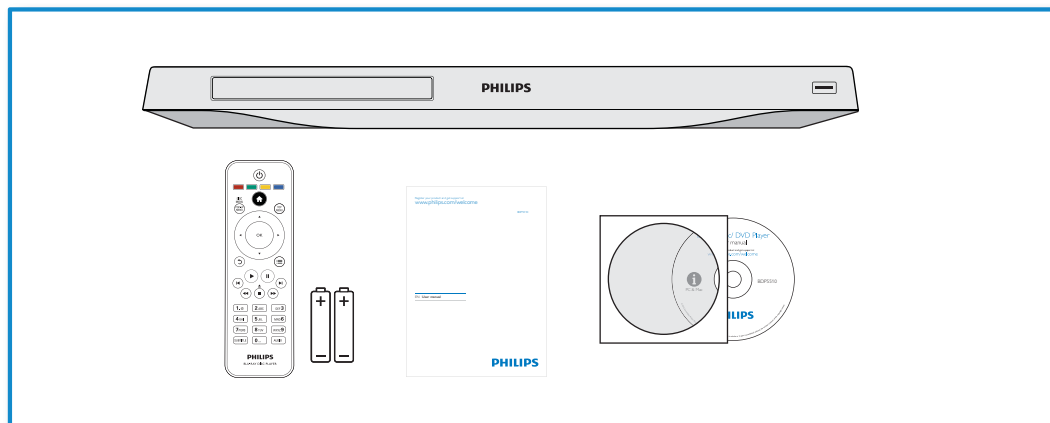
Før du begynner å bruke denne Blu-ray-/DVD-spilleren, må du ha lest og forstått de medfølgende instruksjonene.

Dette produktet inneholder patentbeskyttet teknologi under lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og internasjonal patenter utstedt eller anmeldt, i tillegg til opphavsrettslig og forretningshemmelighetsbeskyttelse for visse sider av denne teknologien. Cinavia er et varemerke som tilhører Verance Corporation. Opphavsrett 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Reversert utvikling eller dekompilering er forbudt.

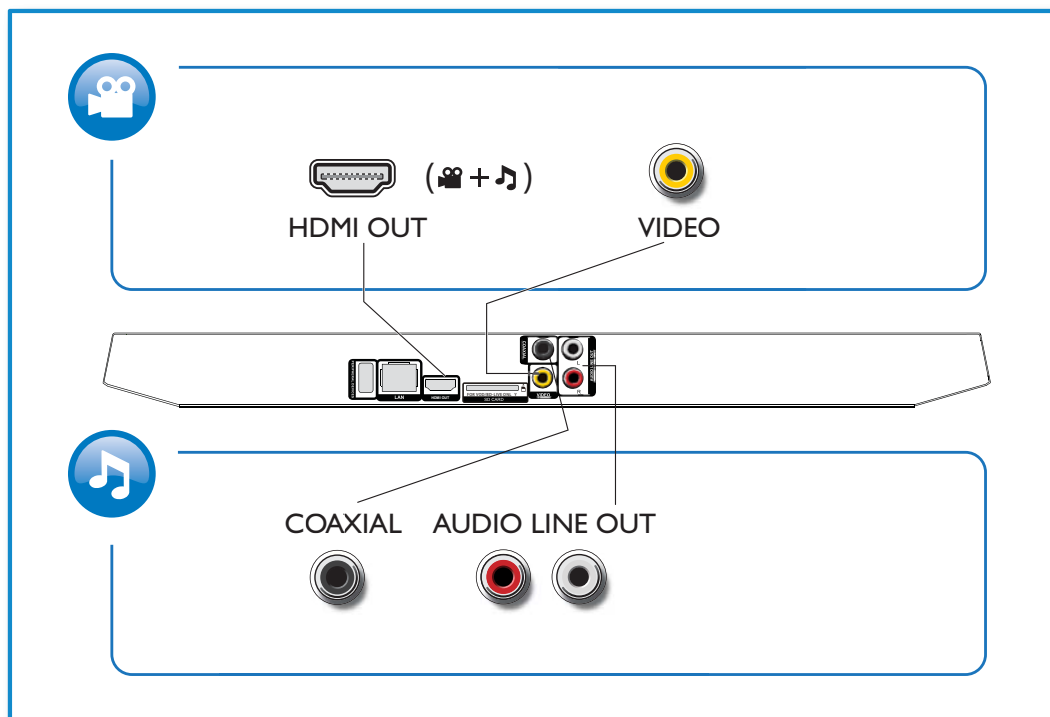
Melding om Cinavia

Dette produktet bruker Cinavia-teknologi til å begrense bruken av ulovlige kopier av enkelte kommersielt produserte filmer og videoer og deres lydspor. Når bruken av en ulovlig kopi oppdages, vises en melding og avspilling eller kopiering avbrytes.

Mer informasjon om Cinavia-teknologi kan fås fra Cinavia Online Consumer Information Center på <http://www.cinavia.com>. For å be om å motta informasjon om Cinavia i posten kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



1



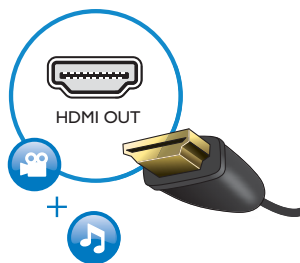
2



1 HDMI



☒HDMI ☐VIDEO ☐COAXIAL ☐AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

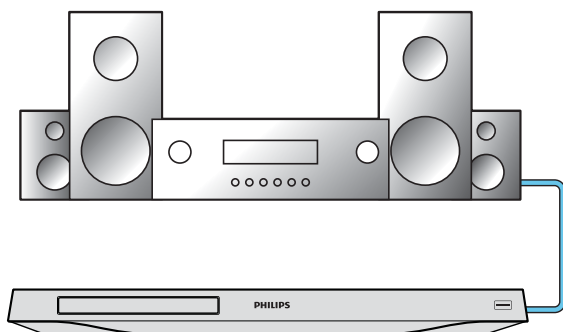


☐HDMI ☒VIDEO ☐COAXIAL ☒AUDIO LINE OUT



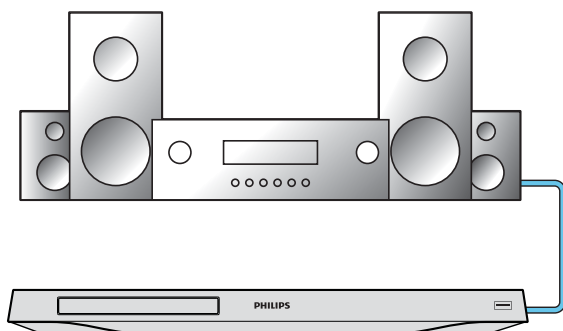
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

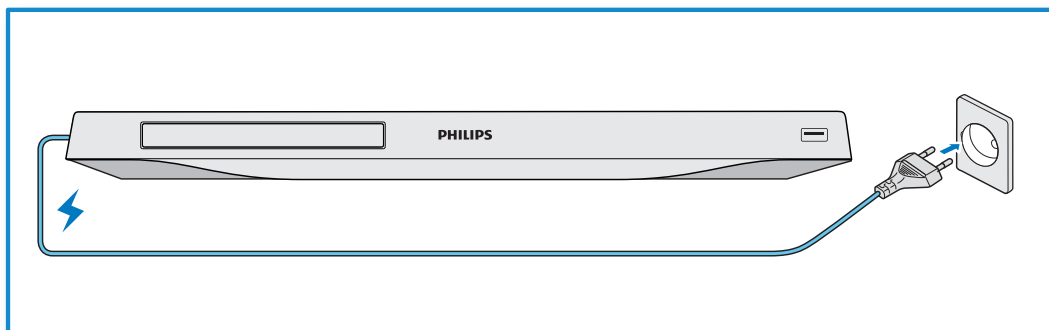


4 AUDIO LINE OUT

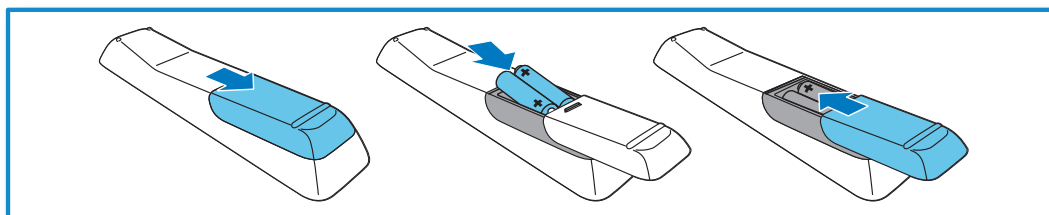
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



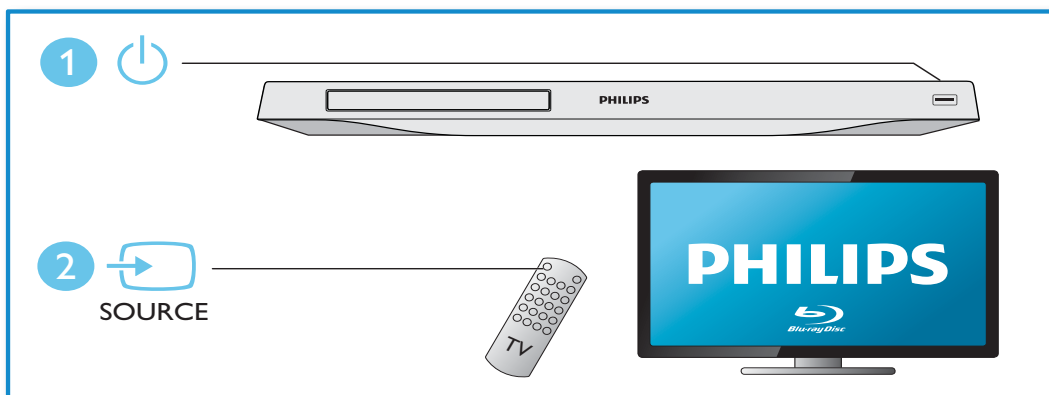
3



4



5



6



2

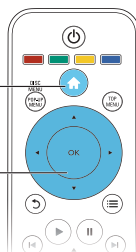
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1

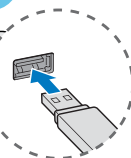


3

4

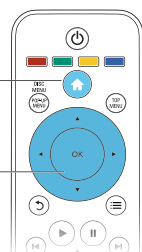


1



2

3



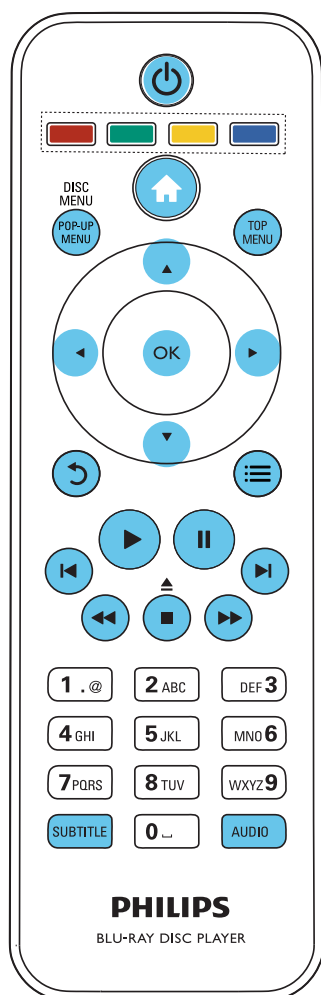
Innholdsfortegnelse

1	Oppkobling og avspilling	2-7
2	Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren	10
	Grunnleggende avspillingskontroller	10
	Video-, lyd- og bildealternativer	11
	DivX-videoer	12
	Spille av en lysbildefremvisning med musikk	12
	BonusView på Blu-ray	13
	BD-Live på Blu-ray	13
	Spille av en Blu-ray 3D-video	13
	Vis 2D-video/-bilder i 3D-effekt	14
	Konfigurere et nettverk	14
	Smarttelefonkontroll	15
	Bla gjennom PCen via DLNA	15
	Bla gjennom Net TV	16
	Leie videoer fra nettbaserte butikker	16
	Bruk et USB-tastatur eller en USB-mus	17
	Bruke Philips EasyLink	17
	Streame medier fra en Android-enhet	17
3	Endre innstillinger	18
	Bilde	18
	Lyd	18
	Nettverk (installasjon, Net TV ...)	19
	Valg (språk, foreldrekontroll ...)	19
	Avanserte alternativer (slette minnet ...)	20
4	Oppdatere programvaren	21
	Oppdatere programvaren via Internett	21
	Oppdatere programvaren via USB	21
5	Spesifikasjoner	22
6	Feilsøking	23

2 Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr (f.eks. oppgradering av produktets programvare), kan du registrere produktet ditt på www.philips.com/welcome.

Grunnleggende avspillingskontroller



Under avspillingen trykker du på de følgende knappene for å betjene spilleren.

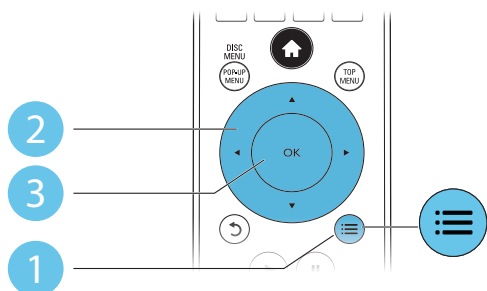
Knapp	Handling
	Slå på spilleren, eller bytt til ventemodus.
	Brukes til å åpne Home-menyen.
	Stopp avspilling. Trykk på og hold nede (mer enn fire sekunder) for å åpne eller lukke plateskuffen.
	Setter avspilling på pause. Trykk på gjentatte ganger for å spole sakte fremover bilde for bilde.
	Starter eller gjenopptar avspilling.
	Hopper til forrige eller neste spor; kapittel eller fil.
	Spoler hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten. Trykk én gang på , og trykk deretter på for å gå sakte fremover.
AUDIO	Velger lydsspråk eller -kanal.
SUBTITLE	Velger et språk for teksten.
DISC MENU / POP-UP MENU	Brukes til å åpne eller lukke platemenyen.
TOP MENU	Åpner hovedmenyen på en videoplate.
Fargeknapper	Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater.
	Brukes for å navigere i menyene. Trykk på for å rotere et bilde med eller mot klokken under lysbildefremvisningen.
OK	Bekrefter et valg eller en inntasting.

↶	Brukes til å gå tilbake til en tidligere visningsmeny.
≡	Gir tilgang til flere alternativer under avspilling.

Video-, lyd- og bildealternativer

Flere alternativer er tilgjengelige for video- eller bildeavspilling fra en plate eller USB-lagringseenhet.

Videoalternativer



Gir tilgang til flere alternativer under videoavspilling.

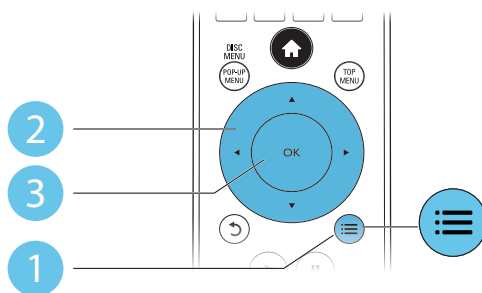
- **[Lydspråk]:** Velger et lydspråk.
- **[Undertekstspråk]:** Velger språk for teksten.
- **[Flytting av undertekst]:** Endrer plasseringen av underteksten på skjermen. Trykk på ▲ ▼ for å endre plasseringen av underteksten.
- **[Info]:** Viser informasjon om avspillingen.
- **[Tegnsett]:** Velger et tegnsett som støtter DivX-video-underteksten (kun for DivX-videoer).
- **[Tidssøk]:** Hopper til et bestemt tidspunkt via de numeriske knappene på fjernkontrollen.
- **[2. lydspråk]:** Velger det andre lydspråket (kun for Blu-ray-plater som støtter BonusView).

- **[2. tekstingspråk]:** Velger det andre undertekstspråket (kun for Blu-ray-plater som støtter BonusView).
- **[Titler]:** Velger en tittel.
- **[Kapitler]:** Velger et kapittel.
- **[Vinkelliste]:** Velger en kameravinkel.
- **[Menyer]:** Viser en platemeny.
- **[PIP-valg]:** Viser et PIP-vindu (kun for Blu-ray-plater som støtter BonusView).
- **[Zoom]:** Zoomer inn på et videobilde. Trykk på ◀▶ for å velge en zoomfaktor.
- **[Repeter]:** Repeterer et kapittel eller en tittel.
- **[Repeter A-B]:** Markerer to punkter i et kapittel for repetisjonsavspilling, eller slår av gjentakelsesmodus.
- **[2D til 3D]:** Konverter en 2D-video til å bli vist i 3D-effekt på et øyeblikk.
- **[Bildeinnstillinger]:** Velger den mest optimale bildeinnstillingen (drevet av CinemaPerfect HD).

Merknad

- Hvilke videoalternativer som er tilgjengelige, avhenger av videokilden.

Bildealternativer

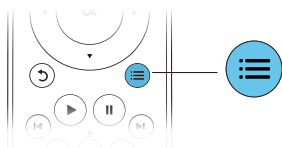


Gir tilgang til flere alternativer under lysbildefremvisningen.

- **[Roter +90]:** Roterer et bilde 90 grader med klokken.
- **[Roter -90]:** Roterer et bilde 90 grader mot klokken.

- **[Zoom]:** Zoomer inn på et bilde. Trykk på ◀▶ for å velge en zoomfaktor.
- **[Info]:** Viser bildeinformasjon.
- **[Varighet per lysbilde]:** Angir et visningsintervall for en lysbildefremvisning.
- **[Lysbildeanimasjon]:** Velger en overgangseffekt for en lysbildefremvisning.
- **[Bildeinnstillinger]:** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
- **[Repeter]:** Gjentar en valgt mappe.
- **[2D til 3D]:** Konverter et 2D-bilde for å bli vist i 3D-effekt på et øyeblikk.

Lydalternativer



Trykk på ≡ gjentatte ganger for å bla gjennom følgende alternativer:

- Repeterer gjeldende spor.
- Repeterer alle sporene på platen eller i mappen.
- Spiller av lydsporene i en tilfeldig sløyfe.
- Slår av en repetisjonsmodus.

DivX-videoer

Du kan spille av DivX-videoer fra en plate, USB-lagringseenhet eller nettbasert videobutikk (se Leie videoer fra nettbaserte butikker).

VOD-kode for DivX

- Før du kjøper DivX-videoer og spiller dem av på denne spilleren, må du registrere denne spilleren på www.divx.com med DivX VOD-koden.
- Slik viser du DivX VOD-koden: trykk på 🏠, og velg **[Oppsett] > [Avansert] > [DivX® VOD-kode]**.

DivX-undertekster

- Trykk på **SUBTITLE** for å velge et språk.

- Hvis underteksten ikke vises riktig, må du endre tegnsettet som støtter DivX-underteksten. Slik velger du et tegnsett: trykk på ≡, og velg **[Tegnsett]**.

Tegnsett	Språk
[Standard]	Engelsk, albansk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, gælisk, tysk, italiensk, kurdisk (latinsk), norsk, portugisisk, spansk, svensk og tyrkisk
[Mellom-Europa]	Albansk, kroatisk, tsjekkisk, nederlandsk, engelsk, tysk, ungarsk, irsk, polsk, rumensk, slovakisk, slovensk og serbisk
[Kyrillisk]	Bulgarsk, hviterussisk, engelsk, makedonsk, moldovsk, russisk, serbisk og ukrainsk
[Gresk]	Gresk
[Baltisk]	Nord-Europa

≡ Merknad

- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer fra en USB-lagringseenhet eller en nettbasert videobutikk, kobler du denne spilleren til en TV via HDMI.
- Hvis du skal bruke undertekstene, må du kontrollere at undertekstfilen har det samme navnet som DivX-videofilnavnet. Hvis for eksempel DivX-videofilen heter movie.avi, må du lagre undertekstfilen som movie.srt eller movie.sub.
- Denne spilleren spiller av undertekstfiler i følgende formater: .srt, .sub, .txt, .ssa og .smi.

Spille av en lysbildefremvisning med musikk

Du kan spille av musikk og vise bilder samtidig for å lage en bildefremvisning med musikk.

- 1 Spill av musikk fra en plate eller en tilkoblet USB-lagringseenhet.
- 2 Trykk på ⏮, og gå til bildemappen.

- 3 Velg et bilde fra den samme platen eller USB-en, og trykk på **OK** for å starte lysbildefremvisningen.
- 4 Trykk på **■** for å stoppe bildefremvisningen.
- 5 Trykk på **■** én gang til for å stoppe musikkavspillingen.

BonusView på Blu-ray

Du kan vise spesialinnhold (som kommentarer) i et lite skjermvindu.

Denne funksjonen gjelder kun på Blu-ray-plater som er kompatible med BonusView (også kalt PIP, Picture-in-Picture).

- 1 Under avspillingen trykker du på **≡**
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Velg **[PIP-valg]** > **[PIP]**, og trykk på **OK**.
↳ PIP-alternativene [1]/[2] avhenger av videoinnholdet.
↳ Det andre videovinduet vises.
- 3 Velg **[2. lydspråk]** eller **[2. tekstingspråk]**, og trykk på **OK**.

BD-Live på Blu-ray

Gir tilgang til eksklusive Internett-tjenester som filmtrailere, spill, ringetoner og annet bonusinnhold.

Denne funksjonen gjelder kun for Blu-ray-plater som er BD-Live-aktiverte.

- 1 Klargjør Internett-tilkoblingen, og konfigurer et nettverk (se Konfigurere et nettverk).
- 2 Koble en USB-lagringsenhet eller et SD-kort til denne spilleren.
 - En USB-lagringsenhet eller et SD-kort blir brukt til å lagre det nedlastede BD-Live-innholdet.
- 3 Slik velger du en USB-lagringsenhet eller et SD-kort for lagring: trykk på **⬆**, og velg **[Oppsett]** > **[Avansert]** > **[Lokalt minne]**.

- Hvis du vil slette tidligere nedlastede BD-Live-filer på USB-lagringsenheten eller SD-kortet for å frigjøre minne, trykker du på **⬆**, og velger **[Oppsett]** > **[Avansert]** > **[Tøm minne]**.

- 4 Spill av en plate som er BD-Live-aktivert.
- 5 Velg BD-Live-ikonet på platemenyen, og trykk på **OK**.
↳ BD-Live begynner å lastes. Tiden det tar å laste, avhenger av platen og Internett-tilkoblingen.
- 6 Velg et element på BD-Live-grensesnittet for å få tilgang til det.



Merknad

- BD-Live-tjenestene varierer mellom plater og land.
- Når du bruker BD-Live, får innholdsleverandøren tilgang til informasjon på platen og denne spilleren.
- Bruk en USB-lagringsenhet eller et SD-kort med minst 1 GB ledig plass for å lagre nedlastingen.

Spille av en Blu-ray 3D-video

Dette trenger du

- En 3D-kompatibel TV
- Denne spilleren kobles til TVen via HDMI
- 3D-briller som er kompatible med TVen


- 1 Kontroller at 3D-utgangen er slått på: trykk på **⬆**, og velg **[Oppsett]** > **[Video]** > **[Se på 3D-video]** > **[Auto]**.
- 2 Spill av en Blu-ray 3D-video.
- 3 Ta på deg 3D-brillene for å se 3D-effektene.
 - Hvis du vil spille av 3D-video i 2D, slår du av Blu-ray 3D-utgangen (trykk på **⬆**, og velg **[Oppsett]** > **[Video]** > **[Se på 3D-video]** > **[Av]**).

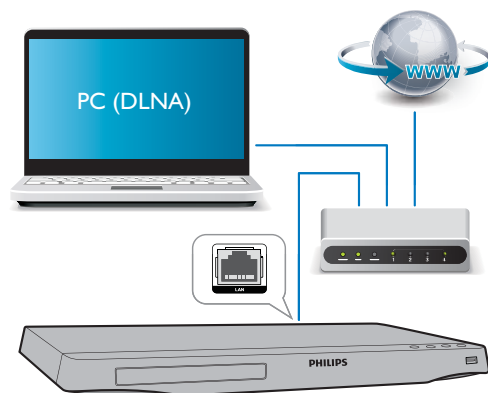
Vis 2D-video/-bilder i 3D-effekt

Du kan konvertere 2D-videoer eller -bilder for å bli vist i 3D-effekt.

Dette trenger du

- En 3D-kompatibel TV
- Denne spilleren kobles til TVen via HDMI
- 3D-briller som er kompatible med TVen

- 1 Spill av 2D-video eller bilder på denne spilleren.
- 2 Trykk på .
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Velg [2D til 3D] > [[På].
↳ 2D-video eller -bilder konverteres til 3D-effekt.
- 4 Ta på deg 3D-brillene for å se 3D-effektene.



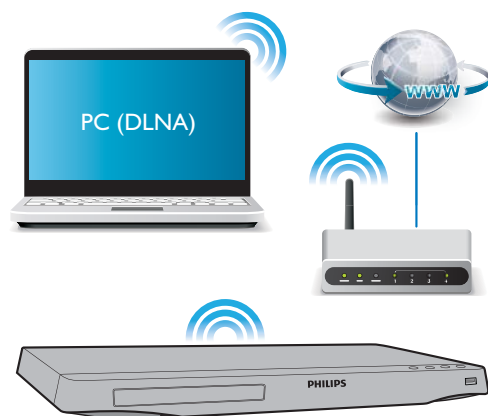
- Denne spilleren har en innebygd Wi-Fi for trådløs tilkobling.

Konfigurere et nettverk


Du kan koble denne spilleren til et datanettverk og Internett for å få tilgang til disse tjenestene:

- **Bla gjennom PCen (DLNA):** brukes for å spille av bilder, musikk og videofiler som streames fra datamaskinen.
- **Bla gjennom Net TV:** gir tilgang til tjenester på Internett, som bilder, musikk og videoutvikler.
- **Oppdatere programvaren:** oppdaterer programvaren på denne spilleren via Internett.
- **BD-Live:** gir tilgang til bonusfunksjoner på Internett (gjelder for Blu-ray-plater som er BD-Live-aktiverte).

- 1 Koble denne spilleren til et datanettverk og Internett via kablet (Ethernet) eller trådløs tilkobling.
 - Hvis du vil ha kablet tilkobling, kobler du til en nettverkskabel (følger ikke med) til LAN-porten på bakpanelet på denne spilleren.



- 2 Utfør nettverksinstallasjonen.

-
- 1) Trykk på .
 - 2) Velg [Oppsett], og trykk på OK.
 - 3) Velg [Nettverk] > [Nettverksinstallasjon], og trykk på OK.
 - 4) Følg instruksjonene på TV-skjermen for å fullføre installasjonen.
-



Forsiktig

- Før du kobler til et nettverk, må du gjøre deg kjent med nettkrutererens, medieserverens programvare for DLNA og nettkrutererreglene. Les dokumentasjonen som følger med nettkrutererkomponentene, om nødvendig. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

Smarttelefonkontroll

Bruk en smarttelefon til å bla gjennom, kontrollere og spille av mediefiler fra denne spilleren.

Dette trenger du

- En iPhone (iOS 3.1.3 og nyere) eller Android-smarttelefon (Android 2.1 og nyere)
- Last ned appen **Philips MyRemote** til smarttelefonen
 - På iPhone søker du etter appen i **App Store**
 - Hvis du har en Android-basert enhet, søker du etter appen i **Android Market**

Før du begynner

- Koble denne spilleren til et hjemmenettverk (se Konfigurere et nettverk).
- Koble smarttelefonen til det samme hjemmenettverket (se brukerhåndboken for smarttelefon hvis du vil ha mer informasjon).
- Slå på spilleren

Kontrollere spilleren

Bruk en smarttelefon til å bla gjennom, kontrollere og spille av mediefiler fra denne spilleren.

- 1 Sett en dataplate eller en USB-lagringseenhet inn i denne spilleren.


- 2 Trykk på ikonet **MyRemote** på hjemmeskjermen på smarttelefonen.
 - ↳ Navnet på denne spilleren vises på smarttelefonen.
- 3 Velg denne spilleren fra skjermbildet på smarttelefonen.
 - ↳ Funksjonen for at smarttelefonen brukes som en virtuell fjernkontroll er aktivert.
- 4 Trykk på kategorien **Media** (Media) på smarttelefonen, og velg deretter platen eller USB-kilden.
 - ↳ Mappene på dataplaten eller USB-lagringseenheten vises.
- 5 Åpne en mappe, og velg filen som skal spilles av.
 - For å gå til fjernkontrollen går du tilbake til det forrige skjermbildet på smarttelefonen, og trykker deretter på kategorien **Fjernkontroll** (Remote). Det er bare de relevante kontrollknappene som er aktiverte.
- 6 Trykk på kontrollknappene på smarttelefonen for å kontrollere avspillingen.
 - Skyv til høyre eller venstre på skjermen for å få tilgang til flere kontrollknapper.
 - Hvis du vil avslutte applikasjonen, trykker du på hjem-knappen på smarttelefonen.

Bla gjennom PCen via DLNA

Du kan streame og spille av videoklipp, musikk og vise bilder på TVen fra en datamaskin gjennom denne spilleren.

Før du begynner

- Installer en DLNA-kompatibel medieserverapp (som Windows Media Player 11 eller nyere) på PCen
- Aktiver medie- og fildeling på PCen (se i dokumentet Hjelp i medieserverappen)


- 1 Koble spilleren og PCen til samme hjemmenettverk (se Konfigurere et nettverk).
 - Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- 2 Trykk på .
 - ↳ Hjemmemenyen vises på TV-skjermen.
- 3 Velg **[Bla gjennom PC]**, og trykk på **OK**.
 - ↳ En innholdsleser vises.
- 4 Velg en fil, og trykk på **OK** for å spille av.
 - Bruk fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen.




Bla gjennom Net TV

Du kan få tilgang til flere Internett-apper og spesielt tilpassede webområder:

Merknad

- Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for innhold som leveres av Net TV-tjenesteleverandører.

- 1 Koble denne spilleren til Internett (se Konfigurere et nettverk).
- 2 Trykk på .
 - ↳ Hjemmemenyen vises på TV-skjermen.
- 3 Velg **[Bla gjennom Net TV]**, og trykk på **OK**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte meldingen på skjermen.
- 5 Bruk fjernkontrollen til å navigere og velge en Internett-app.

Knapp	Handling
	Naviger og velg en tjeneste eller et element.
OK	Bekreft et valg.
	Gå tilbake til forrige side eller slette innskrevet tekst.
	Få tilgang til alternativene som tilhører en gjeldende aktivitet.
Alfanumeriske knapper	Skriv inn tekst (som e-postadresser, Internett-adresser og passord).
TOP MENU	Gå tilbake til Net TV-hjemmeskjermen.

Hvis du vil fjerne passordene og informasjonskapslene fra denne spilleren, kan du se avsnittet: **Endre innstillinger > Nettverk (installasjon, Net TV ...)**.

Leie videoer fra nettbaserte butikker


Du kan leie videoer fra nettbaserte butikker via denne spilleren.

Dette trenger du

- en høyhastighets Internett-tilkobling til denne spilleren
- en HDMI-tilkobling mellom denne spilleren og TVen
- et SD-minnekort av SDHC-typen i klasse 6 med minst 8 GB minne.

Merknad


- Bruk et tomt SD-kort. Hvis du formaterer et SD-kort, slettes alt innholdet på kortet.
- Denne tjenesten avhenger av land.

- 1 Koble denne spilleren til Internett (se Konfigurere et nettverk).
- 2 Sett inn et tomt SD-kort i **SD CARD**-kontakten som du finner på denne spillers bakpanel.
- 3 Trykk på .

- 4 Velg **[Bla gjennom Net TV]> Video stores** (Videobutikker).
- 5 Velg en videobutikk, og følg instruksjonene på skjermen for å leie og se på en video.
 - ↳ Videoen blir lastet ned til SD-kortet. Du kan se på den nå eller når som helst i leieperioden.
 - ↳ Du kan se den nedlastede videoen på SD-kortet på kun denne spilleren.
- 6 Bruk fjernkontrollen for å spille av og betjene videoen.

Bruk et USB-tastatur eller en USB-mus

For å få mest mulig praktisk bruk av Internett kan du koble til et USB-tastatur og/eller en USB-mus for å skrive inn tekst og navigere på Internett-sider.

- 1 Koble et USB-tastatur eller en USB-mus til USB-kontakten på bakpanelet på spilleren.
 - Hvis du vil koble til andre USB-enheter, må du koble en USB-hub til spilleren for å gjøre flere USB-porter tilgjengelige.
 - Du kan også koble til et trådløst USB-tastatur eller en trådløs USB-mus (se brukerhåndboken til den trådløse enheten for å få informasjon).
- 2 Bruk tastaturet til å skrive inn tekst, eller bruk musen til å navigere på Internett-sider.
 - Hvis du vil endre tastaturspråk, trykker du på  og velger **[Oppsett] > [Preferanse] > [Tastaturoppsett]**.




Merknad

- Hvis en USB-hub brukes med denne spilleren, må du passe på at du ikke overbelaster USB-huben med mange USB-enheter, slik at du unngår å få for liten strømtilførsel fra USB-tilkoblingen.

Bruke Philips EasyLink

Denne spilleren støtter Philips EasyLink, som bruker protokollen HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Du kan bruke én enkelt fjernkontroll for å betjene EasyLink-kompatible enheter som er tilkoblet via HDMI. Philips garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI CEC-enheter.

- 1 Koble til de HDMI-CEC-kompatible enhetene via HDMI, og slå på HDMI-CEC-operasjonene på TVen og andre tilkoblede enheter (se brukerhåndboken for TVen og de andre enhetene hvis du vil ha mer informasjon).
- 2 Trykk på .
- 3 Velg **[Oppsett] > [EasyLink]**.
- 4 Velg **[På]** under alternativene: **[EasyLink]**, **[One Touch-avspilling]** og **[One Touch-standby]**.
 - ↳ EasyLink-funksjonen slås på.

Avspilling ved hjelp av én knapp

Når du spiller av en plate på denne spilleren, bytter TVen automatisk til den riktige videoinngangskilden.

Standby ved hjelp av én knapp

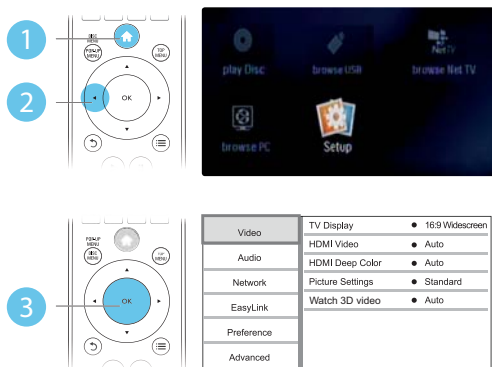
Når en tilkoblet enhet (for eksempel TVen) settes i standby fra sin egen fjernkontroll, settes denne spilleren også automatisk i standby.

Stream medier fra en Android-enhet

Hvis du har Philips SimplyShare, kan du stream mediefiler fra en Android-basert enhet på TVen via spilleren. For å få informasjon kan du gå til www.philips.com/support

3 Endre innstillinger

Dette avsnittet hjelper deg med å endre innstillingene for denne spilleren.



Merknad

- Et nedtonet menyalternativ kan ikke endres.
- Du kommer tilbake til den forrige menyen ved å trykke på . Hvis du vil lukke menyen, trykker du på .

Bilde

- 1 Trykk på .
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Video]** for å åpne alternativene for videooppsett.
 - **[TV-skjerm]**: Velger et bildevisningsformat som passer til TV-skjermen.
 - **[HDMI-video]**: Velger en oppløsning for HDMI-video.
 - **[HDMI Deep Color]**: Viser farger med flere nyanser og fargetoner når videoinnholdet er innspilt i Deep Color og TVen støtter denne funksjonen.

- **[Bildeinnstillinger]**: Velger den mest optimale bildeinnstillingen (drevet av CinemaPerfect HD).
- **[Se på 3D-video]**: Angir 3D- eller 2D-utgang når du spiller av en Blu-ray 3D-plate. Spilleren må være koblet til en 3D-TV via HDMI.



Merknad

- Hvis du endrer en innstilling, må du kontrollere at TVen støtter den nye innstillingen.
- For innstillinger som gjelder HDMI, må TVen være tilkoblet via HDMI.
- For kompositttilkobling (via **VIDEO**-kontakten) må du velge en videooppløsning på 480i/576i eller 480p/576p under **[HDMI-video]**, slik at videoutgangen aktiveres.

Lyd

- 1 Trykk på .
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Lyd]** for å åpne alternativene for lydoppsett.
 - **[Nattmodus]**: Velger stille eller full dynamisk lyd. Nattmodus senker volumet for høy lyd og hever volumet for myk lyd (for eksempel tale).
 - **[Neo 6]**: Aktiverer eller deaktiverer en surroundlydeffekt som er konvertert fra 2.0-kanals lyd.
 - **[HDMI-lyd]**: Angir et HDMI-lydformat når denne spilleren er tilkoblet via HDMI.
 - **[Digital lyd]**: Velger et lydformat for lydutgangen når denne spilleren er tilkoblet via en digital kontakt (koaksial).
 - **[PCM-nedsampling]**: Angir samplingshastigheten for PCM-lydutgang når denne spilleren er tilkoblet via en digital kontakt (koaksial).



- For innstillinger som gjelder HDMI, må TV-en være tilkoblet via HDMI.
- Nattmodus er kun tilgjengelig for Dolby-kodede DVD- og Blu-ray-plater.

Nettverk (installasjon, Net TV ...)

- 1 Trykk på .
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Nettverk]** for å åpne alternativene for nettverksoppsett.
 - **[Nettverksinstallasjon]**: Starter en kablet eller trådløs installasjon for å få nettverket til å fungere.
 - **[Vis nettverksinnstillinger]**: Viser den gjeldende nettverksstatusen.
 - **[Vis trådløsinnstillinger]**: Viser den gjeldende Wi-Fi-statusen.
 - **[Slett Net TV-minnet]**: Sletter loggen til Net TV-leseren (som informasjonskapsler).
 - **[Navngi produktet]**: Gi denne spilleren et nytt navn for identifisering i et hjemmenettverk.

Valg (språk, foreldrekontroll ...)

- 1 Trykk på .
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Preferanse]** for å åpne alternativene for valgoppsett.
 - **[Menyspråk]**: Velger et språk for skjermvisningsmenyen.
 - **[Tastaturopsett]**: Velg språk for et tilkoblet tastatur.
 - **[Lyd]**: Velger et lydspråk for video.
 - **[Undertekst]**: Velger et undertekstspråk for video.
 - **[Platemeny]**: Velger et menyspråk på en videoplate.
 - **[Foreldrekontroll]**: Begrenser tilgangen til plater som er kodet med aldersgrense. Tast inn 0000 for å åpne alternativene for restriksjoner. Hvis du vil spille av alle platene uavhengig av aldersgrense, velger du nivå 8.
 - **[Skjermbeskytter]**: Aktiverer eller deaktiverer skjermsparemodus. Hvis denne innstillingen er aktivert, settes skjermen i inaktiv modus etter 10 minutter uten aktivitet (for eksempel i pause- eller stoppmodus).
 - **[Automatisk flytting av undertekst]**: Aktiverer eller deaktiverer flytting av undertekst. Hvis denne innstillingen er aktivert, endres plasseringen av underteksten automatisk slik at den passer til TV-skjermen (denne funksjonen fungerer kun på enkelte Philips-TV-er).
 - **[Endre passord]**: Angir eller endrer et passord for å kunne spille av en plate som er innspilt med begrensninger. Tast inn 0000 hvis du ikke har et passord, eller hvis du har glemt det.
 - **[Skjermpanel]**: Endrer lysstyrken for displayet til spilleren.
 - **[Auto-standby]**: Aktiverer eller deaktiverer automatisk standby. Hvis denne innstillingen er aktivert, settes spilleren i standby-modus etter 30 minutter uten aktivitet (for eksempel i pause- eller stoppmodus).
 - **[Rask oppvekking]**: Aktiverer eller deaktiverer spilleren for raskere aktivisering fra standby. Hvis rask aktivisering er slått av, brukes mindre strøm under standby.
 - **[VCD PBC]**: Viser eller hopper over innholdsmenyen på VCD- og SVCD-plater.



Merknad

- Hvis ditt foretrukne språk ikke er tilgjengelig som platespråk, lyd eller undertekst, kan du velge **[Andre]** fra menyalternativene, og angi den firesifrede språkkoden som du finner på baksiden av denne brukerhåndboken.
- Hvis du velger et språk som ikke er tilgjengelig på en plate, bruker denne spilleren standardspråket på platen.



Merknad

- Du kan ikke begrense Internett-tilgangen på kommersielle Blu-ray-plater.
- Før du kjøper DivX-videoer og spiller dem av på denne spilleren, må du registrere denne spilleren på www.divx.com med DivX VOD-koden.

Avanserte alternativer (slette minnet ...)


1 Trykk på

2 Velg **[Oppsett]** > **[Avansert]** for å åpne de avanserte oppsettsalternativene.


- **[BD-Live-sikkerhet]**: Begrenser eller tillater tilgang til BD-Live (kun for ikke-kommersielle BD-Live-plater som er laget av brukere).
- **[Downmix-modus]**: Kontrollerer 2-kanalers stereolyduttgang.
- **[Programvareoppdatering]**: Velges for å oppdatere programvare fra et nettverk eller en USB-lagringenhet.
- **[Tøm minne]**: Sletter de tidligere nedlastede BD-Live-filene på USB-lagringenheten eller SD-kortet. Det blir automatisk opprettet en BUDA-mappe som lagrer de nedlastede BD-Live-filene.
- **[Lokalt minne]**: Velger en USB-lagringenhet eller et SD-kort for å lagre de nedlastede BD-Live-filene.
- **[DivX® VOD-kode]**: Viser DivX®-registreringskoden eller avregistreringskoden til denne spilleren.
- **[Versjonsinfo]**: Viser programvareversjonen på denne spilleren.
- **[Gjenopprett standardinnstillinger]**: Tilbakestiller denne spilleren til fabrikkinnstillingene, unntatt passord og nivået for foreldrekontroll.

4 Oppdatere programvaren

Før du oppdaterer programvaren på denne spilleren, må du kontrollere den gjeldende programwareversjonen:

- Trykk på , og velg deretter **[Oppsett]** > **[Avansert]** > **[Versjonsinfo]**, og trykk på OK.

Oppdatere programvaren via Internett

- 1 Koble spilleren til Internett (se Konfigurere et nettverk).
- 2 Trykk på , og velg **[Oppsett]**.
- 3 Velg **[Avansert]** > **[Programwareoppdatering]** > **[Nettverk]**.
↳ Hvis et oppgraderingsmedium blir funnet, blir du bedt om å starte oppdateringen.
- 4 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å oppdatere programvaren.
↳ Når oppdateringen er fullført, slår denne spilleren seg automatisk av og deretter på igjen.

Oppdatere programvaren via USB

- 1 Se den nyeste programwareversjonen på www.philips.com/support.
 - Søk etter modellen din, og klikk på Programvare og drivere.

- 2 Last ned programvaren til en USB-lagringsenhet.
 - ① Pakk ut den nedlastede filen, og kontroller at den åpne mappen heter UPG_ALL.

- ② Legg mappen UPG_ALL i rotkatalogen.

- 3 Koble USB-lagringsenheten til kontakten  (USB) på denne spilleren.

- 4 Trykk på , og velg **[Oppsett]**.

- 5 Velg **[Avansert]** > **[Programwareoppdatering]** > **[USB]**.
↳ Hvis et oppgraderingsmedium blir funnet, blir du bedt om å starte oppdateringen.

- 6 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å oppdatere programvaren.
↳ Når oppdateringen er fullført, slår denne spilleren seg automatisk av og deretter på igjen.



Forsiktig

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-lagringsenheten når programwareoppdateringen pågår: Det kan føre til at denne spilleren blir ødelagt.

5 Spesifikasjoner






Merknad

- Spesifikasjonene kan endres uten varsel

Regionkode

Denne spilleren kan spille av plater med de følgende regionkodene.

DVD	Blu-ray	Land
		
		Europa, Storbritannia

Medier som kan spilles av

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Lyd-CD, CD-R/CD-RW, MP3-medier, WMA-medier, JPEG-filer
- DivX (Ultra)- / DivX Plus HD-medier, MKV-medier
- USB-lagringseenhet

Filformat

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Lyd: .mp3, .wma, .wav
- Bilde: .jpg, .gif, .png

Video

- Signalsystem: PAL / NTSC
- Komposittvideoutgang: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-utgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Lyd

- 2-kanals analog utgang
 - Lyd foran venstre og høyre: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Digital utgang: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Koaksial
- HDMI-utgang

- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 112–320 kpbs
 - WMA: 48–192 kpbs

USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB-enhet (2.0)
- Klassestøtte: USB Mass Storage Class
- Filsystem: FAT16, FAT32
- USB-port: 5 V $\overline{\text{DC}}$, 500 mA (til hver port)
- Støtter HDD (en bærbar harddiskstasjon): kan være nødvendig med en ekstern strømkilde.

Hovedenhet

- Strømforsyning: AC 220–240 V~, 50 Hz
- Effektforbruk: 20 W
- Effektforbruk i standbymodus (med rask aktivering deaktivert): < 0,3 W
- Mål (b x h x d): 435 x 38 x 212,7 (mm)
- Nettovekt: 1,53 kg

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll og batterier
- Brukerhåndbok
- Brukerhåndbok på CD-ROM på flere språk (kun det europeiske kontinentet)

Laserspesifikasjoner

- Lasertype (diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Bølgelengde: 398–412 nm (BD), 650–664 nm (DVD), 784–796 nm (CD)
- Utgangseffekt (maksimal effekt): 20 mW (BD), 7 mW (DVD), 7 mW (CD)

6 Feilsøking



Advarsel

- Fare for elektrisk støt. Fjern aldri dekkelet på spilleren.

Prøv aldri å reparere spilleren selv, da det kan gjøre garantien ugyldig. Hvis du får problemer med bruken av denne spilleren, bes du kontrollere punktene som følger, før du ber om service. Hvis problemet vedvarer, registrerer du spilleren for å få støtte på www.philips.com/support.

Hvis du kontakter Philips, vil du bli spurt om modell- og serienummeret til denne spilleren. Du finner modell- og serienummeret på baksiden av spilleren. Skriv numrene her:

Modellnummer _____

Serienummer _____


Hovedenhet

Knappene på denne spilleren fungerer ikke.

- Koble denne spilleren fra strømforsyningen i et par minutter, og koble den til igjen.


Bilde

Ikke bilde.

- Kontroller at TVen byttes til riktig kildeinngang for denne spilleren.
- For komposittilkoblingen (via VIDEO-kontakten) til TVen velger du en videooppløsning på 480i/576i eller 480p/576p på spilleren, slik at videoutgangen aktiveres (trykk på , og velg [Oppsett] > [Video] > [HDMI-video]).

Ikke bilde på HDMI-tilkoblingen.

- Kontroller at HDMI-kabelen ikke er defekt. Hvis den er det, bytter du til en ny HDMI-kabel.

- Trykk på  på fjernkontrollen, og trykk deretter på 731 (numeriske knapper) for å gjenopprette bildevisningen. Eller vent i 10 sekunder på automatisk gjenoppretting.
- Hvis denne spilleren er koblet til en uautorisert visningsenhet med en HDMI-kabel, kan det hende at lyd- og videosignalene ikke blir sendt ut.

Platen spiller ikke av HD-video.

- Kontroller at platen inneholder HD-video.
- Kontroller at TVen støtter HD-video.

Lyd

Ingen lydutgang fra TVen.

- Kontroller at lydkablene er koblet til lydinngangen på TVen.
- Kontroller at TVen byttes til riktig kildeinngang for denne spilleren.

Ingen lydutgang fra høyttalerne på den eksterne lydenheten (hjemmekinoanlegg eller forsterker).

- Kontroller at lydkablene er koblet til lydinngangen på lydenheten.
- Bytt den eksterne lydenheten til den riktige lydkildeinngangen.

Ingen lyd på HDMI-tilkoblingen.

- Du hører kanskje ikke noen lyd fra HDMI-utgangen hvis den tilkoblede enheten ikke er HDCP-kompatibel, eller kun er DVI-kompatibel.

Ingen sekundær lydutgang i PIP-funksjonen.

- Når du velger [Bitstream] under [HDMI-lyd]- eller [Digital lyd]-menyen, blir interaktive lyder som sekundær lyd i PIP-funksjonen, dempet. Oppheve valget av [Bitstream].

Spille av

Kan ikke spille av en plate.

- Rengjør platen.
- Kontroller at platen er riktig satt i.
- Kontroller at denne spilleren støtter platen. Se Spesifikasjoner.

- Kontroller at denne spilleren støtter regionkoden til DVD- eller BD-platen.
- For DVD±RW eller DVD±R må du kontrollere at platen er ferdigstilt.

Kan ikke spille av DivX-videofiler.

- Kontroller at DivX-videofilen er komplett.
- Kontroller at videofiltypen er riktig.
- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer fra en USB-lagringenhet eller et nettverk, kobler du denne spilleren til en TV via HDMI.

DivX-undertekster vises ikke riktig.

- Kontroller at undertekstfilen har det samme navnet som DivX-videofilen.
- Kontroller at undertekstfilen er en filtype som denne spilleren støtter (.srt, .sub, .txt, .ssa eller .smi).

Kan ikke lese innholdet på en tilkoblet USB-lagringenhet.

- Kontroller at formatet til USB-lagringenheten er kompatibelt med denne spilleren.
- Kontroller at denne spilleren støtter filsystemet på USB-lagringenheten.
- Det er mulig at du trenger en ekstern strømkilde til en USB-HDD (en bærbar harddiskstasjon).

No entry (Ingen oppføring) eller x vises på TVen.

- Handlingen er ikke mulig å utføre.

EasyLink-funksjonen virker ikke.

- Kontroller at denne spilleren er koblet til Philips EasyLink-TVen, og at alternativet for EasyLink er slått på (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Bruke Philips EasyLink).

Får ikke tilgang til BD-Live-funksjonene.

- Kontroller at denne spilleren er koblet til nettverket (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at nettverksinstallasjonen er fullført (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.

- Slett minnelageret (se Endre innstillinger > Avanserte alternativer (BD-Live-sikkerhet, slette minnet ...)).

Kan ikke laste ned video fra en nettbasert videobutikk.

- Kontroller at spilleren er koblet til nettverket (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at spilleren er koblet til TVen via en HDMI-kabel.
- Kontroller at SD-kortet er formatert, har nok plass til å lagre videoen du laster ned, og at det er av SDHC-typen, klasse 6.
- Kontroller at du har betalt for videoen, og at leieperioden ikke er utløpt.

Nettverk

Det trådløse nettverket ble ikke funnet eller fungerer ikke slik det skal.

- Kontroller at nettverket er riktig koblet til (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at nettverksinstallasjonen er fullført (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at det trådløse nettverket ikke forstyrres av mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-enheter i nabolaget.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer som det skal, kan du prøve kablet nettverkstilkobling (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).

Net TV fungerer ikke.

- Kontroller at nettverket er riktig koblet til (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller at nettverksinstallasjonen er fullført (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Konfigurere et nettverk).
- Kontroller ruterens tilkobling (se brukerhåndboken for ruter).

Det går langsomt å bla gjennom PCen og Net TV.

- Se i brukerhåndboken for den trådløse ruterer for å få informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer ved signalkvaliteten.
- Du må ha en høyhastighets Internett-tilkobling til denne ruterer.

3D-videoer

Kan ikke se 3D-effekter

- Kontroller at 3D-utgangen er slått på (se Bruke Blu-ray-/DVD-spilleren > Spille av Blu-ray 3D-video).
- Kontroller at platetittelen du spiller av, er Blu-ray 3D-kompatibel.
- Kontroller at TVen er 3D- og HDMI-kompatibel, og at TVen er satt til 3D-modus (se brukerhåndboken for TVen).
- Kontroller at 3D-brillene er aktiverte (se brukerhåndboken for TVen).



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™' logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



BONUSVIEW™

'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



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.

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP6100_12_UM_V1.0

