

Altid klar til at hjælpe

Registrer dit produkt, og få support på
www.philips.com/support



BDP2190



Brugervejledning

PHILIPS

Vigtige sikkerhedsoplysninger

Læs og forstå alle instruktioner, inden du bruger denne Blu-ray-/DVD-afspiller. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke er blevet fulgt, gælder garantien ikke.

Sikkerhed

Risiko for elektrisk stød eller brand!

- Sørg for, at strømmen til det pågældende udstyr er afbrudt, inden det tilsluttes, eller tilslutninger ændres.
- Udsæt aldrig produktet eller tilbehøret for regn eller vand. Anbring aldrig væskebeholdere, f.eks. vaser, i nærheden af produktet. Hvis der spildes væsker på eller i produktet, skal du øjeblikkeligt afbryde det fra stikkontakten. Kontakt Philips Kundeservice for at få produktet undersøgt før brug.
- Anbring aldrig produktet eller tilbehøret i nærheden af åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på produktet.
- Hvis netstikket eller et apparatstik bruges til at afbryde enheden, skal disse kunne betjenes nemt.
- Batterier (installeret batteripakke eller batterier) må ikke udsættes for ekstrem varme fra f.eks. sol, ild eller lignende.
- Tag stikket til produktet ud af stikkontakten under tordenvejr.
- Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.

Risiko for kortslutning eller brand!

- Du kan finde produktoplysninger og forsyningsdata på mærkepladen på siden eller i bunden af produktet.
- Før du tilslutter produktet til en stikkontakt, skal du sikre dig, at strømspændingen svarer til den værdi, der er anført bag

på produktet. Tilslut aldrig produktet til stikkontakten, hvis det ikke har den samme spænding.

Risiko for personskade eller beskadigelse af produktet!

- Både synlig og usynlig laserstråling i åben tilstand. Undgå at blive udsat for stråling.
- Rør ikke ved diskens optiske linse i diskrummet.
- Placer aldrig produktet eller andre genstande på strømledningerne eller på andet elektrisk udstyr.
- Hvis produktet transporteres ved temperaturer under 5 °C, skal produktet udpakkes, og du skal vente, indtil dens temperatur svarer til rumtemperaturen, før du slutter det til stikkontakten.

Risiko for overophedning!

- Installer aldrig produktet på et indelukket sted. Sørg altid for en afstand på mindst 10 cm hele vejen rundt om produktet til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationshullerne på produktet.

Risiko for forurening!

- Bland ikke batterier (gamle og nye eller brunstens- og alkalinebatterier osv.).
- Der kan opstå eksplosionsfare, hvis batterierne sættes forkert i. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- Tag batterierne ud, når de er brugt op, eller hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid.
- Batterier indeholder kemiske stoffer og bør derfor altid bortskaffes på forsvarlig vis.

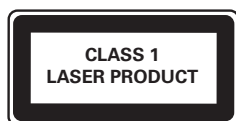
Risiko for slugning af batterier!

- Produktet/fjernbetjeningen kan indeholde et batteri af mønt/knapcelletypen, som kan sluges. Opbevar altid batteriet utilgængeligt for børn! Hvis det sluges, kan batteriet medføre svære skader eller død. Der kan opstå alvorlige indvendige forbrændinger inden for to timer.

- Hvis du har mistanke om, at et batteri er blevet slugt eller kommet ind i kroppen, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- Når du skifter batterierne, skal du altid holde nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde. Sørg for, at batterirummet er lukket ordentligt, efter du har udskiftet batteriet.
- Hvis batterirummet ikke kan lukkes ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet. Hold det uden for børns rækkevidde, og kontakt producenten.



Dette er et KLASSE II-apparat med dobbelt isolering og uden beskyttende jording.



3D og sundhedsfare

- Hvis du eller din familie er disponerede for epilepsi eller fotosensitive anfald, skal du konsultere en læge, før du udsætter dig selv for blinkende lyskilder, hurtige billedsekvenser eller 3D-visning.
- For at undgå ubehag som f.eks. svimmelhed, hovedpiner eller desorientering anbefaler vi ikke, at man ser 3D i længere tid ad gangen. Hvis du oplever ubehag, skal du stoppe med at se 3D, vente et stykke tid og ikke foretage dig noget, der potentielt kan være farligt (f.eks. bilkørsel), før symptomerne er forsvundet. Hvis symptomerne fortsætter, skal du ikke fortsætte med at se 3D, før du har konsulteret en læge.

- Forældre bør overvåge deres børn under visning af 3D og sikre, at de ikke oplever nogle af de ovennævnte former for ubehag. Det frarådes, at børn under 6 år ser 3D, da deres syn endnu ikke er fuldt udviklet.

Vedligeholdelse af dit produkt

- Læg ikke andre objekter end diske i diskskuffen.
- Læg ikke bulede eller knækkede diske i diskskuffen.
- Fjern diske fra diskskuffen, hvis du ikke regner med at benytte produktet igennem længere tid.
- Benyt kun mikrofiberklude til at rengøre produktet med.

Omsorg for miljøet

Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier



Dit produkt er udviklet og fremstillet med materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Dette symbol på et produkt betyder, at produktet er omfattet af EU-direktivet 2012/19/EU.



Dette symbol betyder, at produktet indeholder batterier omfattet af EU-direktiv 2013/56/EU, som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Undersøg reglerne for dit lokale indsamlingssystem for elektriske og elektroniske produkter og batterier. Følg lokale regler, og bortskaf aldrig produktet og batterierne med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter og batterier hjælper dig med at forhindre negativ påvirkning af miljøet og menneskers helbred.

Udtagning af engangsbatterier

Se afsnittet om isætning af batterier, hvis du vil udtage engangsbatterierne.

Overholdelse



Dette produkt overholder EU's krav om radiointerferens.

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

Enheden indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering (ombygning) og demontering af enheden er forbudt.

Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

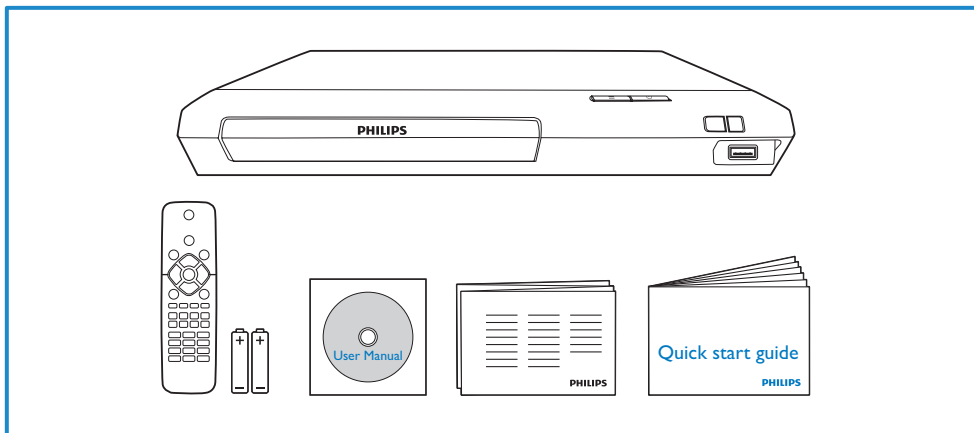
Cinavias Meddelelse

Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt.

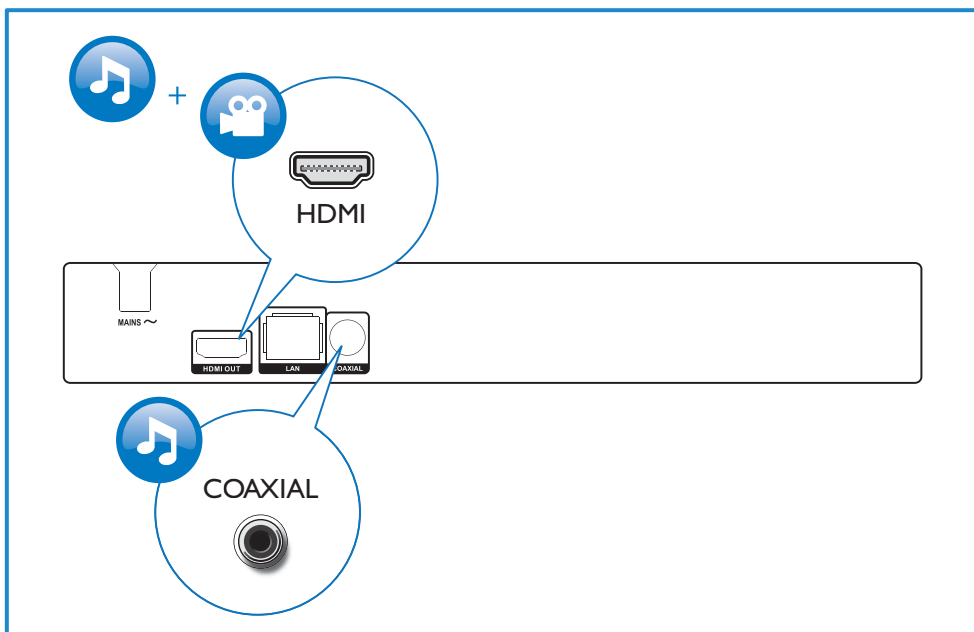
Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på <http://www.cinavia.com>. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Open source-software

Philips Electronics Singapore tilbyder hermed, på anmodning, at levere en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, og for hvilke der anmodes om en sådan levering af de respektive licenser. Dette tilbud gælder i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget denne oplysning. For at modtage kildekoden skal du sende din anmodning på engelsk med angivelse af varetype til open.source@philips.com. Hvis du foretrækker ikke at bruge e-mail, eller du ikke har modtaget en bekræftelse på modtagelsen inden for to uger, efter at du har sendt en e-mail til denne adresse, bedes du skrive på engelsk til "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holland". Hvis du ikke modtager bekræftelse på modtagelse af dit brev inden for rimelig tid, bedes du e-maile til e-mail-adressen ovenfor. Teksterne i licenserne og kildeangivelserne for open source-software benyttet i dette produkt er inkluderet i en separat brochure.



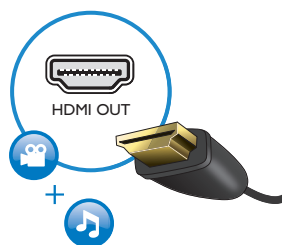
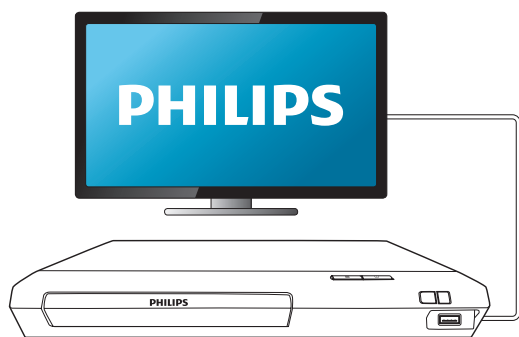
1



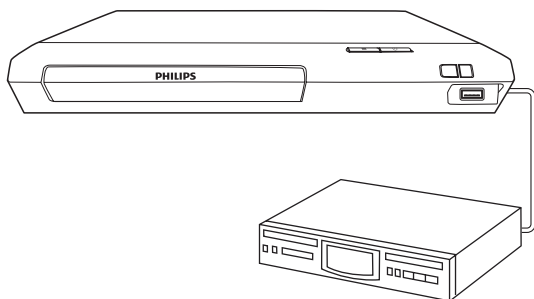
2



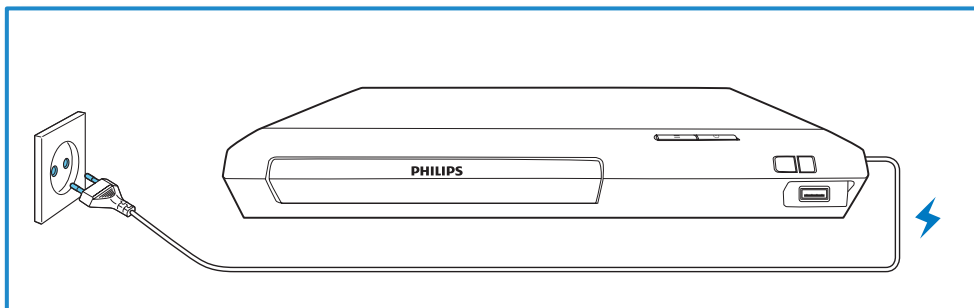
HDMI OUT



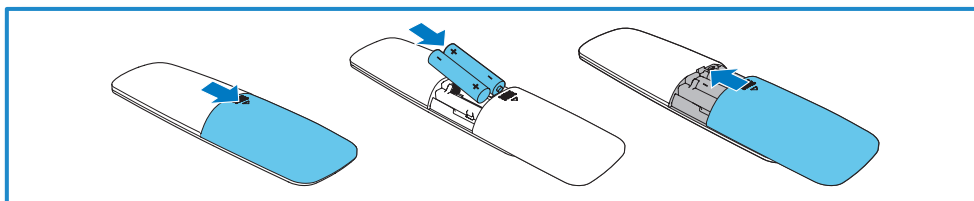
COAXIAL



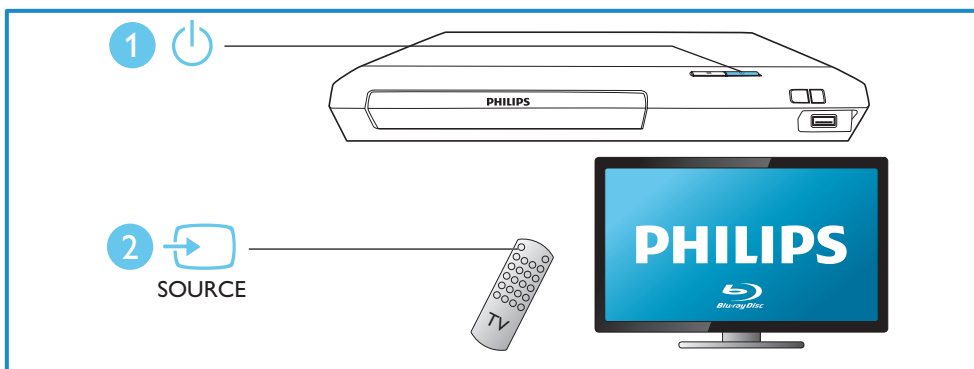
3



4

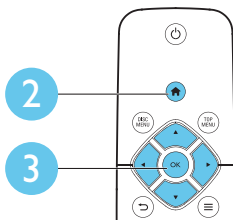
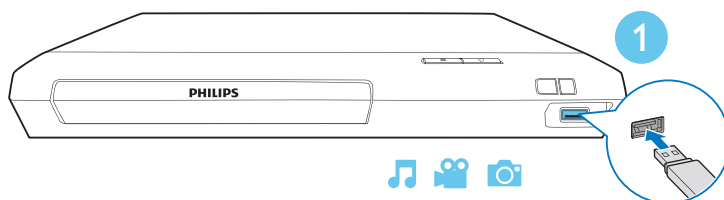
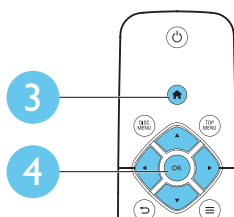
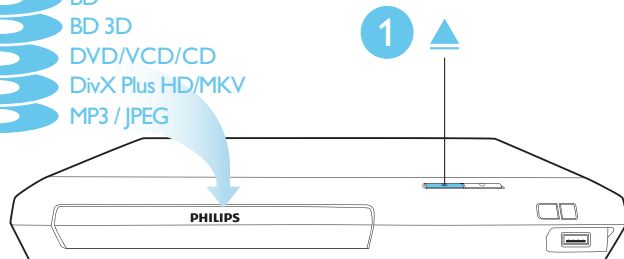


5





- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG



Indholdsfortegnelse

1	Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren	2
	Grundlæggende afspilningsstyring	2
	Indstillinger for video, lyd og billede	3
	DivX-videoer	4
	Afspilning af et musikdiasshow	5
	Auto play	5
	BonusView på Blu-ray	5
	BD-Live på Blu-ray	6
	Afspil en Blu-ray 3D-video	6
	Etabler et netværk	6
	Brug af Philips EasyLink	7

2	Ændring af indstillinger	8
	Billede	8
	Lyd	8
	Netværk (installation, status...)	9
	Præference (sprog, børnesikring...)	9
	Avancerede funktioner (ryd hukommelse...)	9

3	Opdater software	10
	Opdatering af software via USB	10

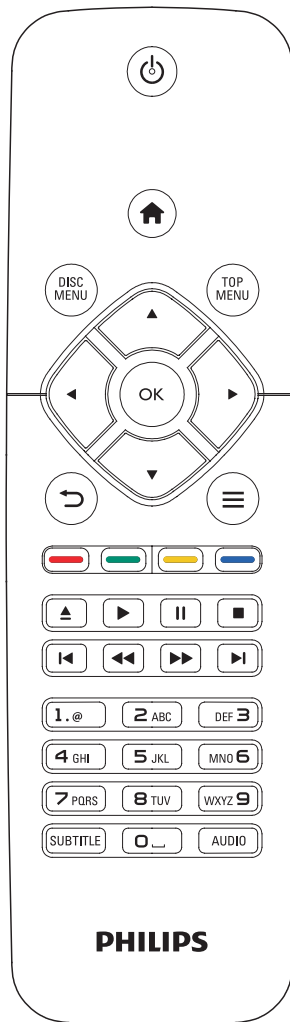
4	Produktspecifikationer	11
----------	-------------------------------	-----------

5	Fejlfinding	14
----------	--------------------	-----------

1 Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren

Tillykke med dit køb, og velkommen til Philips! Hvis du vil have fuldt udbytte af den support, som Philips tilbyder (f.eks. opgradering af produktsoftware), skal du registrere dit produkt på www.philips.com/welcome.

Grundlæggende afspilningsstyring



Under afspilning kan du trykke på følgende knapper for at styre afspilningen.

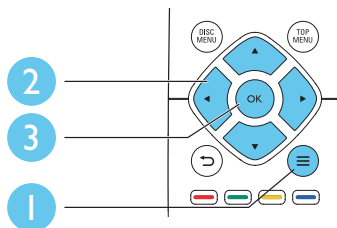
Knap	Handling
	Tænd for afspilleren, eller skift til standby.
	Åbn startmenuen.

Knap	Handling
DISC MENU	Åbn eller forlad diskmenuen eller pop-up-menuen.
TOP MENU	Åbn hovedmenuen på en videodisk.
▲ ▼ ◀ ▶	Navigering i menuerne. Tryk på ▲ ▼ for at rotere et billede med eller mod uret under diasshow.
OK	Bekræft en indtastning eller et valg.
↶	Gå tilbage til den forrige displaymenu.
≡	Få adgang til flere funktioner under afspilning.
Farveknapper	Vælg opgaver eller indstillinger for Blu-ray-diske.
▲	Åbn eller luk diskskuffen.
▶	Start eller genoptag afspilningen.
	Sæt afspilning på pause. Tryk gentagne gange på denne knap for at starte langsom afspilning, billede for billede.
■	Stop afspilningen.
◀ / ▶	Spring til det forrige eller næste spor, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Hurtigt tilbage eller frem. Tryk flere gange for at ændre søgehastigheden. Tryk en enkelt gang på , og tryk derefter på ▶▶ for at afspille langsomt.
AUDIO	Vælg et lydsprog eller en kanal.
SUBTITLE	Vælg et sprog til undertekster.
Alfanumeriske knapper	Vælg et emne, der skal afspilles. Angiv værdier: Indtast bogstaver via SMS-lignende indtastning.

Indstillinger for video, lyd og billede

Der er adgang til flere funktioner til afspilning af video eller billeder fra en disk eller USB-lagerenhed.

Videofunktioner



Adgang til flere funktioner under afspilning af video.

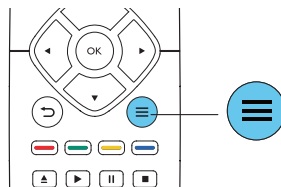
- **[Lydsprog]:** Vælg et lydsprog.
- **[Undertekstsprog]:** Vælg et sprog til undertekster.
- **[Subtitle Shift]:** Juster placeringen af undertekster på skærmen. Tryk på ▲ ▼ for at ændre placeringen af undertekster.
- **[Info]:** Vis afspilningsoplysninger.
- **[Tegnsæt]:** Vælg et tegnsæt, der understøtter DivX-undertekster (gælder kun DivX-videoer).
- **[Tidssøgning]:** Spring til et bestemt tidspunkt via talstasterne på fjernbetjeningen.
- **[2. lydsprog]:** Vælg det andet lydsprog (gælder kun Blu-ray-diske, som understøtter BonusView).
- **[2. undertekstsprog]:** Vælg det andet undertekstsprog (gælder kun Blu-ray-diske, som understøtter BonusView).
- **[Titler]:** Vælg en titel.
- **[Kapitler]:** Vælg et kapitel.
- **[Vinkeliste]:** Vælg en kameravinkel.
- **[Menuer]:** Vis en diskmenu.

- **[Valg af PIP]:** Vis et Picture-in-Picture-vindue (gælder kun Blu-ray-diske, som understøtter BonusView).
- **[Zoom]:** Zoom ind på et videobillede. Tryk på ◀▶ for at vælge en zoomfaktor.
- **[Gentag] :** Gentag et kapitel eller en titel.
- **[Gentag A-B]:** Marker to punkter i et kapitel til gentaget afspilning, eller deaktiver gentagelsestilstand.
- **[Billedindst.]:** Vælg en foruddefineret farveindstilling.

Bemærk

- De tilgængelige videofunktioner afhænger af videokilden.

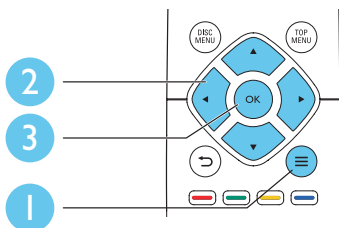
Lydfunktioner



Tryk gentagne gange på ≡ for at løbe igennem følgende funktioner:

- Gentag det aktuelle spor.
- Gentag alle sporene på disken eller i mappen.
- Afspil lydspor i vilkårlig rækkefølge i lække.
- Deaktiver en gentagelsestilstand.

Billedfunktioner



Få adgang til flere funktioner under diasshow.

- **[Rotér +90]:** Roter et billede 90 grader med uret.
- **[Rotér -90]:** Roter et billede 90 grader mod uret.
- **[Zoom]:** Zoom ind på et billede. Tryk på ◀▶ for at vælge en zoomfaktor.
- **[Info]:** Vis billedoplysninger.
- **[Varighed pr. dias]:** Indstil et visningsinterval for et diasshow.
- **[Diasanimation]:** Vælg en overgangseffekt for et diasshow.
- **[Billedindst.]:** Vælg en foruddefineret farveindstilling.
- **[Gentag]:** Gentag en valgt mappe.

DivX-videoer

Du kan afspille DivX-videoer fra en disk eller en USB-lagerenhed.

VOD-kode til DivX

- Før du køber DivX-videoer og afspiller dem på denne afspiller, skal du registrere denne afspiller på www.divx.com ved brug af DivX VOD-koden.
- Få vist DivX VOD-koden: Tryk på ⬆, og vælg **[Opsæt] > [Avanceret] > [DivX® VOD-kode]**.

DivX-undertekster

- Tryk på **SUBTITLE** for at vælge sprog.
- Hvis underteksterne ikke vises korrekt, skal du ændre det tegnsæt, som understøtter DivX-underteksterne. Vælg et tegnsæt: Tryk på ≡, og vælg **[Tegnsæt]**.

Tegnsæt	Sprog
[Standard]	Engelsk, albansk, dansk, hollandsk, finsk, fransk, gælisk, tysk, italiensk, kurdisksk (latin), norsk, portugisisk, spansk, svensk og tyrkisk.




Tegnsæt	Sprog
[Centraleuropa]	Albansk, kroatisk, tjekkisk, hollandsk, engelsk, tysk, ungarsk, irsk, polsk, rumænsk, slovakisk, slovensk og serbisk
[Kyrillisk]	Bulgarsk, hviderussisk, engelsk, makedonsk, moldovisk, russisk, serbisk og ukrainsk.
[Græsk]	Græsk
[Baltisk]	Estisk, lettisk og litauisk
[Kinesisk]	Kinesisk (forenklet)
[Kinesisk-traditionelt]	Traditionelt kinesisk
[Koreansk]	Engelsk og koreansk

Bemærk

- Før du kan gøre brug af underteksterne, skal du kontrollere, at undertekstfilen har nøjagtigt det samme navn som DivX-videoen. Hvis DivX-videoen f.eks. er navngivet "movie.avi", skal undertekstfilen gemmes som "movie.srt" eller "movie.sub".
- Denne afspiller kan afspille undertekstfiler i følgende formater: .srt, .sub, .txt, .ssa og .smi.

Afspilning af et musikdiasshow

Afspil musik og billeder samtidig for at lave et musikdiasshow.


- 1 Afspil en musikfil fra en disk eller en tilsluttet USB-lagerenhed.
- 2 Tryk på , og gå til billedmappen.
- 3 Vælg et billede fra den samme disk eller USB-lagerenhed, og tryk på **OK** for at starte diasshowet.
- 4 Tryk på  for at stoppe diasshowet.
- 5 Tryk på  igen for at stoppe musikafspilningen.

Auto play

Denne afspiller kan afspille en disk eller en videofil automatisk.


Afspil disk automatisk

Når afspilleren er tændt, afspilles disken automatisk.

- 1 Tryk på  (**Hjem**).
- 2 Vælg [**Opsæt**], og tryk derefter på **OK**.
- 3 Vælg [**Indstilling**] > [**Automatisk diskafspilning**] > [**Til**].
 - Funktionen er aktiveret.
 - Vælg [**Fra**] for at deaktivere funktionen. Disken afspilles ikke automatisk.

Afspil video automatisk i rækkefølge


Hvis to eller flere videoer er tilgængelige i samme mappe fra en USB-lagerenhed, afspilles næste videofil automatisk efter afslutning af en video.

- 1 Tryk på  (**Hjem**).
- 2 Vælg [**Opsæt**], og tryk derefter på **OK**.
- 3 Vælg [**Indstilling**] > [**Automatisk videoafspilning**] > [**Til**].
 - Funktionen er aktiveret.
 - Vælg [**Fra**] for at deaktivere funktionen. Den næste videofil afspilles ikke automatisk efter afslutning af en video i samme mappe.

BonusView på Blu-ray

Få vist specialindhold (f.eks. kommentarer) i et lille skærmvindue.

Denne funktion gælder kun for Blu-ray-diske, der er kompatible med BonusView (der også kaldes Picture-in-Picture).

- 1 Tryk på  under afspilning.
 - ↳ Menuen med indstillinger vises.

- 2 Vælg [**Valg af PIP**] > [**PIP**], og tryk på **OK**.
 - ↳ PIP-indstillingerne [1]/[2] afhænger af videointholdet.
 - ↳ Det sekundære videovindue vises.
- 3 Vælg [**2. lydsprog**] eller [**2. undertekstsprog**], og tryk på **OK**.





Bemærk

- BD-Live-tjenesterne er forskellige fra disk til disk og fra land til land.
- Når du bruger BD-Live, opnås adgang til data på disken og denne afspiller via indholdsudbyderen.
- Gem de downloadede filer på en USB-enhed med mindst 1 GB ledig plads.

BD-Live på Blu-ray

Få adgang til eksklusive onlinetjenester, såsom filmtrailere, spil, ringetoner og andet bonusindhold.



Denne funktion er kun tilgængelig på Blu-ray-diske, som er BD-Live-kompatible.

- 1 Forbered internetforbindelsen, og konfigurer netværket (se "Etabler et netværk").
- 2 Slut en USB-enhed til  (USB)-stikket på denne afspiller.
 - En USB-lagerenhed anvendes til at lagre det downloadede BD-Live-indhold.
 - Hvis du vil slette det tidligere downloadede BD-Live-indhold på USB-lagerenheden for at frigøre hukommelsesplads, skal du trykke på  og vælge [**Opsæt**] > [**Avanceret**] > [**Ryd hukommelse**].
- 3 Afspil en disk, som er BD-Live-kompatibel.
- 4 Vælg BD-Live-ikonet på diskmenuen, og tryk på **OK**.
 - ↳ BD-Live indlæses. Indlæsningstiden afhænger af disken og internetforbindelsen.
- 5 På BD-Live-grænsefladen skal du vælge et element, som du vil have adgang til.

Afspil en Blu-ray 3D-video

Det skal du bruge

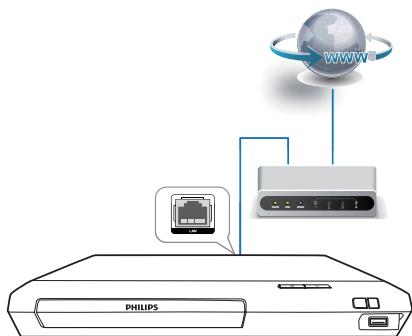
- Et 3D-kompatibelt TV
- Denne afspiller sluttet til TV'et via HDMI
- 3D-briller, der er kompatible med TV'et
- 3D Blu-ray-disk

- 1 Kontroller, at 3D-visning er aktiveret: Tryk på , og vælg [**Opsæt**] > [**Video**] > [**Se 3D-video**] > [**Auto**].
- 2 Afspil en Blu-ray 3D-video.
- 3 Tag 3D-brillerne på, og oplev 3D-effekter.
 - For at slå 3D-visning fra skal du trykke på  og vælge [**Opsæt**] > [**Video**] > [**Se 3D-video**] > [**Fra**].

Etabler et netværk

Slut afspilleren til internettet for at få adgang til følgende tjeneste:

- **BD-Live:** Få adgang til online-bonusfunktioner (gælder for Blu-ray-diske, som er BD-Live-kompatible).
- 1 Slut afspilleren til internettet via en kablet forbindelse (Ethernet).
 - Slut et netværkskabel (medfølger ikke) til LAN-porten på afspillerens bagpanel.



2 Udfør netværksinstallationen.

- 1) Tryk på **⬆**.
- 2) Vælg **[Opsæt]**, og tryk på **OK**.
- 3) Vælg **[Netværk] > [Netværksinstallation]**, og tryk på **OK**.
- 4) Følg instruktionerne på TV-skærmen for at fuldføre installationen.

! Advarsel

- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du gøre dig bekendt med netværksrouteren og netværksprincipperne. Læs om nødvendigt den dokumentation, der fulgte med netværkskomponenterne. Philips er ikke ansvarlig for mistede, beskadigede eller ødelagte data.

- 2 Tryk på **⬆**.
- 3 Vælg **[Opsæt] > [EasyLink]**.
- 4 Vælg **[Til]** under valgmulighederne: **[EasyLink]**, **[Afsp. m 1 tryk]** og **[Standby m 1 tryk]**.
 ↳ EasyLink-funktion er aktiveret.

Afspilning med ét tryk

Hvis der er en videodisk i diskskuffen, skal du trykke på **▶** for at vække TV'et fra standby og derefter afspille en disk.

Standby med ét tryk

Når en tilsluttet enhed (for eksempel TV) sættes på standby med dens egen fjernbetjening, sættes denne afspiller automatisk på standby.

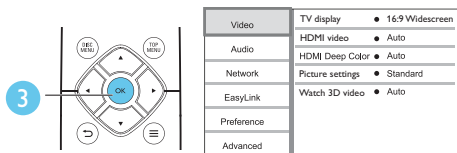
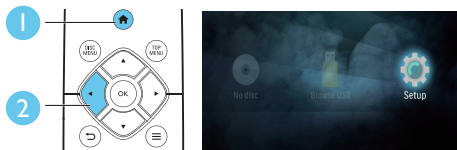
Brug af Philips EasyLink

Dit produkt understøtter Philips EasyLink, der anvender HDMI CEC-protokollen (Consumer Electronics Control). Du kan benytte en enkelt fjernbetjening til at styre EasyLink-kompatible enheder, som er tilsluttet via HDMI. Philips kan ikke garantere for 100% interkompatibilitet med alle HDMI CEC-enheder.

- 1 Tilslut HDMI CEC-kompatible enheder via HDMI, og aktiver HDMI CEC-funktionerne på TV'et og andre tilsluttede enheder (se brugervejledningen til TV'et eller andre enheder for yderligere oplysninger).

2 Ændring af indstillinger

I denne del finder du hjælp til at ændre indstillingerne for afsplilleren.



Bemærk

- Du kan ikke redigere en menu, der er nedtonet.
- Tryk på for at komme tilbage til den forrige menu. Tryk på for at forlade menuen.

- **[Se 3D-video]:** Indstilles til 3D- eller 2D-visning ved afspilning af en Blu-ray 3D-disk. Hjemmebiografen skal være tilsluttet et 3D-TV via HDMI.

Bemærk

- Hvis du ændrer en indstilling, skal du sikre dig, at TV'et understøtter den nye indstilling.

Lyd

1 Tryk på .

2 Vælg **[Opsæt]** > **[Lyd]** for at få adgang til lydopsætningsindstillingerne.

- **[Natfunk.]:** Vælg mellem stille eller fuldt dynamisk lyd. Nattilstand reducerer lydstyrken for høj lyd og forøger lydstyrken for lav lyd (som f.eks. tale).
- **[HDMI-lyd]:** Indstil et HDMI-lydformat, når denne afspiller er tilsluttet via HDMI.
- **[Digital lyd]:** Vælg et lydformat til lydudgangen, når denne afspiller er tilsluttet via et digitalt stik (koaksialt).
- **[PCM-nedsampling]:** Indstil samplingshastigheden for PCM-udgangsllyden, når denne afspiller er tilsluttet via et digitalt stik (koaksialt).

Bemærk

- For indstillinger, der er relateret til HDMI, skal TV'et være tilsluttet via HDMI.
- Nattilstand er kun tilgængelig til Dolby® TrueHD-/Dolby® Digital Plus-kodede DVD- og Blu-ray-diske.


Billede

1 Tryk på .


2 Vælg **[Opsæt]** > **[Video]** for at få adgang til videoopsætningsindstillingerne.

- **[TV-format]:** Vælg et visningsformat, der passer til TV-skærmen.
- **[HDMI-video]:** Vælg en HDMI-videopløsning.
- **[HDMI Deep Color]:** Vis farver med flere skygger og nuancer, hvis videoindholdet er optaget i Deep Color; og TV'et understøtter denne funktion.
- **[Billedindst.]:** Vælg en foruddefinert farveindstilling.

Netværk (installation, status...)

- 1 Tryk på .
- 2 Vælg [**Opsæt**] > [**Netværk**] for at få adgang til netværksopsætningsindstillingerne.
 - [**Netværksinstallation**]: Start en kablet installation for at aktivere netværket.
 - [**Vis netværksindstillinger**]: Vis den aktuelle netværksstatus.

Præference (sprog, børnesikring...)


- 1 Tryk på .
- 2 Vælg [**Opsæt**] > [**Indstilling**] for at få adgang til præferenceindstillingerne.
 - [**Menusprog**]: Vælg et sprog til skærmmenuen.
 - [**Lyd**]: Vælg et lydsprog til videoen.
 - [**Undertekst**]: Vælg et undertekstsprog til videoen.
 - [**Diskmenu**]: Vælg et menusprog til videodisken.
 - [**Børnesikring**]: Begræns adgang til diske, der er kodet med vurderinger. Indtast "0000" for at få adgang til begrænsningsindstillingerne. Hvis alle diske skal kunne afspilles uanset vurdering, skal du vælge niveauet "8".
 - [**Pauseskærm**]: Aktiver eller deaktiver pauseskærm. Når funktionen er aktiveret, går skærmen i inaktiv tilstand efter 10 minutters inaktivitet (f.eks. i pauset eller stoppet tilstand).
 - [**Automatisk justering af undertekst**]: Aktiver eller deaktiver justering af undertekst. Hvis funktionen er aktiveret, justeres undertekstpositionen automatisk til at passe til TV-skærmen (denne funktion fungerer kun på nogle TV-apparater fra Philips).

- [**Skift adgangskode**]: Angiv eller rediger en adgangskode til afspilning af en disk med begrænset adgang. Hvis du ikke har en adgangskode, eller hvis du har glemt din adgangskode, skal du indtaste "0000".
- [**Aut. standby**]: Aktiver eller deaktiver automatisk standby. Hvis denne indstilling aktiveres, skifter afspilleren til standby efter 18 minutters inaktivitet (f.eks. pause- eller stoptilstand).
- [**VCD PBC**]: Vis eller spring over indholdsmenuen på VCD og SVCD.
- [**Automatisk diskafspilning**]: Aktiver eller deaktiver automatisk diskafspilning efter tænding.
- [**Automatisk videoafspilning**]: Aktiver eller deaktiver fortløbende visning af videoer fra USB.

Bemærk

- Hvis det foretrukne sprog ikke er tilgængeligt som disksprog, lyd eller undertekster, kan du vælge [**Andre**] i menuindstillinger og indtaste den 4-cifrede sprogkode, der findes bag på denne brugervejledning.
- Hvis du vælger et sprog, der ikke er tilgængeligt på en disk, vælger denne afspiller diskens standardsprog.

Avancerede funktioner (ryd hukommelse...)

- 1 Tryk på .
- 2 Vælg [**Opsæt**] > [**Avanceret**] for at få adgang til avanceret opsætning.
 - [**Sik. for BD-Live**]: Begræns eller tillad adgang til BD-Live (kun for ikke-kommercielle, brugeroprettede BD-Live-diske).
 - [**Downmix-tilstand**]: Betjen 2-kanals stereolydudgang.
 - [**Softwareopdatering**]: Opdater softwaren ved hjælp af en USB-lagerenhed.

- **[Ryd hukommelse]:** Slet det tidligere downloadede BD-Live-indhold på USB-lagerenheden. Der oprettes automatisk en "BUDA"-mappe til lagring af det downloadede BD-Live-indhold.
- **[DivX® VOD-kode]:** Vis DivX®-registreringskoden eller -afregistreringskoden for denne afspiller.
- **[Versionsopl.]:** Vis softwareversionen for denne afspiller.
- **[Gendan standardindstillinger]:** Nulstil denne afspiller til fabriksindstillingerne undtagen adgangskoden og børnesikringsniveauet.

Bemærk



- Du kan ikke begrænse internetadgang på kommercielle Blu-ray-diske.
- Før du køber DivX-videoer og afspiller dem på denne afspiller, skal du registrere denne afspiller på www.divx.com ved brug af DivX VOD-koden.

3 Opdater software

Før du opdaterer softwaren til denne afspiller, skal du kontrollere den aktuelle softwareversion:

- Tryk på , og vælg derefter **[Opsæt]** > **[Avanceret]** > **[Versionsopl.]**, og tryk på OK.

Opdatering af software via USB

- 1 Søg efter de nyeste softwareversioner på www.philips.com/support.
 - Søg efter din model, og klik på "Software og drivere".
- 2 Download softwaren til en USB-lagerenhed.
 - ① Pak den downloadede zip-fil ud, og kontroller, at den udpakkede mappe hedder "UPG".
 - ② Læg mappen "UPG" i rodbiblioteket.
- 3 Tilslut USB-enheden til  (USB)-stikket på denne afspiller.
- 4 Tryk på , og vælg **[Opsæt]**.
- 5 Vælg **[Avanceret]** > **[Softwareopdatering]** > **[USB]**.
 - ↳ Hvis et opgraderingsmedie registreres, bliver du bedt om at påbegynde opdateringen.
- 6 Følg instruktionerne på TV'et for at opdatere softwaren.
 - ↳ Når opdateringen er færdig, slukker og tænder denne afspiller automatisk.



Advarsel

- Sluk ikke for strømmen, og fjern ikke USB-lagerenheden, når softwareopdateringen er i gang, da du ellers kan beskadige denne afspiller.

4 Produktspecifikationer



Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

Områdekode

Denne afspiller kan afspille diske med følgende områdekoder:

DVD	Blu-ray	Lande
		
		Europa, Storbritannien

Medieformater

- 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-lagerenhed

Filformater

- Lyd:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Billede: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Lydformater

Dette produkt understøtter følgende lydfiler:

Filtype	Beholder	Lyd-codec	Bit-hastighed
.mp3	MP3	MP3	Op til 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Op til 192 kbps
		WMA Pro	Op til 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Op til 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Samplinghastighed på op til 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS-kerne	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Op til 320 kbps
		WMA	Op til 192 kbps
		WMA Pro	Op til 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Op til 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Op til 24 bit pr. sampling
.ogg	OGG	Vorbis	Variabel bithastighed, maks. blokstørrelse 4096
		FLAC	Samplinghastighed på op til 192 kHz
		OGGPCM	Ubegrænset
		MP3	Op til 320 kbps

Videoformater

Hvis du har et TV med High Definition, kan du bruge dette produkt til at afspille videofiler med:

- Opløsning: 1920 x 1080 pixel ved
- Billedhastighed: 6 ~ 30 billeder pr. sekund.

.avi-filer i AVI-oplysninger (eller .ts-filer i TS-oplysninger)

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
PCM, AC-3, DTS-kerne, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP/ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.divx-filer i AVI -oplysninger

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
PCM, AC-3, DTS-kerne, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mbps

.mp4- eller .m4v-filer i MP4-oplysninger

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps

.mov-filer i MOV-format

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps

.mkv-filer i MKV-oplysninger

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
PCM, AC-3, DTS-kerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts-filer i MKV-format

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
PCM, AC-3, DTS-kerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.mpg- og .mpeg-filer i PS-oplysninger

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
PCM, DTS- kerne, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

.3gp-filer i 3GP-format

Lyd-codec	Video-codec	Bit-hastighed
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC op til HiP@5.1	25 Mbps maks.

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-udgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Lyd

- Digital udgang: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Koaksial
- HDMI-udgang
- Samplingfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighed:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - 48 kbps - 192 kbps (WMA)

USB

- Kompatibilitet: Højhastigheds-USB (2.0)
- Klasseunderstøttelse: USB Mass Storage Class
- Filsystem: FAT16, FAT32
- USB-port: 5 V \pm , 500 mA
- Understøttelse af HDD (et bærbart harddiskdrev): kræver muligvis en ekstern strømkilde.

Hovedenhed

- Strømforsyning: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Strømforbrug: 10 W
- Strømforbrug i standby-tilstand: < 0,5 W
- Mål (B x H x D): 270 x 41 x 199,3 (mm)
- Nettovejgt: 0,92 kg

Driftstemperatur og luftfugtighed

- 0°C til 45°C, 5 % til 90 % luftfugtighed i alle klimaer.

Opbevaringstemperatur og luftfugtighed

- -40°C til 70°C, 5 % til 95 %

Tilbehør

- Fjernbetjening og batterier
- Lynvejledning

- Flersproget, indbygget brugervejledning på CD-ROM (kun til det europæiske kontinent)

Laser

- Lasertype (diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Bølgelængde: 398 nm til 413 nm (BD), 645 nm til 664 nm (DVD), 770 nm til 800 nm (CD)
- Udgangseffekt: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

Oplysninger om standby

- Når produktet er inaktivt i 18 minutter, skifter det automatisk til standby eller netværksstandby.
- Strømforbruget i standby eller netværksstandby er mindre end 0,5 W.

5 Fejlfinding



Advarsel

- Risiko for elektrisk stød. Fjern aldrig kabinettet fra afspilleren.

Prøv aldrig selv at reparere afspilleren, da garantien i så fald bortfalder.

Hvis du oplever problemer med afspilleren, bør du kontrollere følgende punkter, inden du bestiller reparation. Hvis problemet ikke er løst, kan du registrere din afspiller og få support på www.philips.com/support.

Hvis du kontakter Philips, vil du blive bedt om afspillerens modelnummer og serienummer. Modelnummeret og serienummeret findes på bagsiden af afspilleren. Skriv numrene her:

Modelnr: _____

Serienr: _____

Hovedenhed

Knapperne på denne afspiller fungerer ikke.


- Sluk for strømmen til afspilleren i nogle minutter; og tænd så igen.

Billede

Intet billede.

- Kontroller, at TV'et er indstillet til den korrekte kilde i forhold til denne afspiller.

Intet billede på HDMI-tilslutning.

- Kontroller, at HDMI-kablet ikke er defekt. Hvis det er defekt, skal det udskiftes med et nyt HDMI-kabel.
- På fjernbetjeningen skal du trykke på  og derefter trykke på "731" (numeriske knapper) for at gendanne billedvisningen. Eller vent 10 sekunder på automatisk genoprettelse.
- Hvis afspilleren er tilsluttet en uautoriseret skærmenhed med et HDMI-kabel, kan lyd- og videosignalerne muligvis ikke frembringes.

Dysken kan ikke afspille High Definition-video.

- Kontroller; at dysken indeholder High Definition-video.
- Kontroller; at TV'et understøtter High Definition-video.

Lyd

Ingen lydudgang fra TV'et.

- Kontroller; at lydkablerne er sluttet til lydindgangen på TV'et.
- Kontroller; at TV'et er indstillet til den korrekte kilde i forhold til denne afspiller.

Ingen lyd fra den eksterne lydenheds højttalere (hjemmebiograf eller forstærker).

- Kontroller; at lydkablerne er tilsluttet til lydindgangen på lydenheden.
- Sæt den eksterne lydenhed til den rigtige lydindgangskilde.

Ingen lyd på HDMI-tilslutning.

- Du hører muligvis ingen lyd fra HDMI-udgangen, hvis den tilsluttede enhed ikke er HDCP-kompatibel, eller hvis den kun er DVI-kompatibel.

Ingen sekundær lydudgang til Picture-in-Picture-funktion.

- Når [Bitstream] under [HDMI-lyd]- eller [Digital lyd]-menuen er valgt, slås interaktiv lyd fra, som f.eks. sekundær lyd til Picture-in-Picture-funktion. Fravælg [Bitstream].

Afspilning

Kan ikke afspille en disk.

- Rengør dysken.
- Kontroller; at dysken er korrekt isat.
- Kontroller; at denne afspiller understøtter dysken. Se "Specifikationer".
- Kontroller; at denne afspiller understøtter områdekoden for din DVD eller BD.
- For DVD±RW eller DVD±R skal du sørge for; at dysken er færdiggjort.

Kan ikke afspille DivX-videofiler.

- Kontroller; at DivX-videofilen er færdig.
- Kontroller; at videofiltypenavnet er korrekt.

DivX-undertekster vises ikke korrekt.

- Kontroller; at undertekstfilen har samme navn som DivX-videofilen.
- Kontroller; at undertekstfilens filtypenavn understøttes af denne afspiller (.srt, .sub, .txt, .ssa, or smi).

Kan ikke læse indholdet af en tilsluttet USB-lagerenhed.

- Kontroller; at formatet af USB-lagerenheden er kompatibelt med denne afspiller.
- Kontroller; at filsystemet på USB-lagerenheden understøttes af denne afspiller.
- Ved anvendelse af en USB-harddisk (en bærbar harddisk) er det muligvis nødvendigt at bruge en ekstern strømkilde.

Der vises et "adgang forbudt"- eller "x"-skilt på TV'et.

- Handlingen kan ikke udføres.

EasyLink-funktionen virker ikke.

- Kontroller; at denne afspiller er tilsluttet til EasyLink-TV'et fra Philips, og at EasyLink er aktiveret (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Brug af Philips EasyLink").

Jeg kan ikke få adgang til BD-Live-funktionerne.

- Kontroller; at denne afspiller er tilsluttet til netværket (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Etabler et netværk").
- Kontroller; at netværksforbindelsen er oprettet (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Etabler et netværk").
- Kontroller; at Blu-ray-dysken understøtter BD-Live-funktioner.
- Ryd hukommelsen (se "Ændring af indstillinger" > "Avancerede indstillinger (BD-Live-sikkerhed, ryd hukommelse...)").

Netværk

Netværk ikke fundet eller afbrudt.

- Kontroller; at netværket er korrekt forbundet (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Etabler et netværk").

- Kontroller, at netværksforbindelsen er oprettet (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Etabler et netværk").
- Kontroller routerforbindelsen (se brugervejledningen til routeren).

Internethastigheden er langsom.

- Du skal bruge en internetforbindelse med høj hastighed til din router.

3D-videoer

Kan ikke se 3D-effekter

- Kontroller, at 3D-output er aktiveret (se "Brug af Blu-ray-/DVD-afspilleren" > "Afspil en Blu-ray 3D-video").
- Sørg for, at den afspillede disktitle er Blu-ray 3D-kompatibel.
- Sørg for, at TV'et er 3D- og HDMI-kompatibelt, og at TV'et er indstillet til 3D-tilstand (se brugervejledningen til TV'et).
- Sørg for, at 3D-brillerne er aktiverede (se brugervejledningen til TV'et).



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" logo are 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.



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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 DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and

DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

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



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



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Language Code

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

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

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



Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2190_12_UM_V2.0

