

PHILIPS

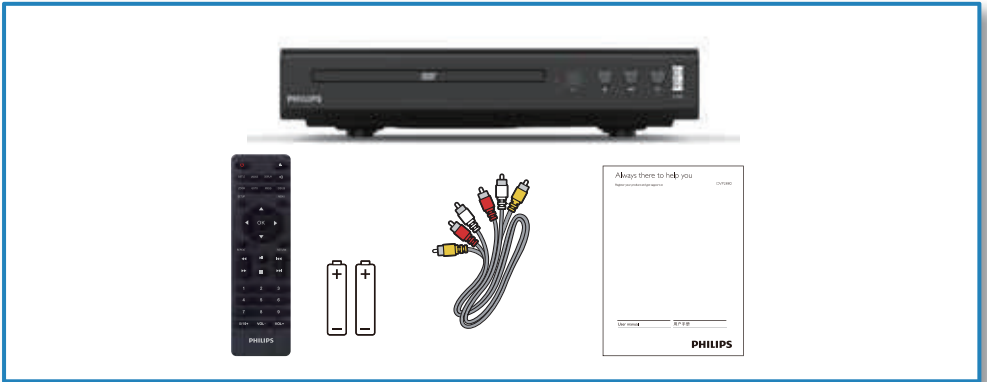
DVD-spiller

EP200

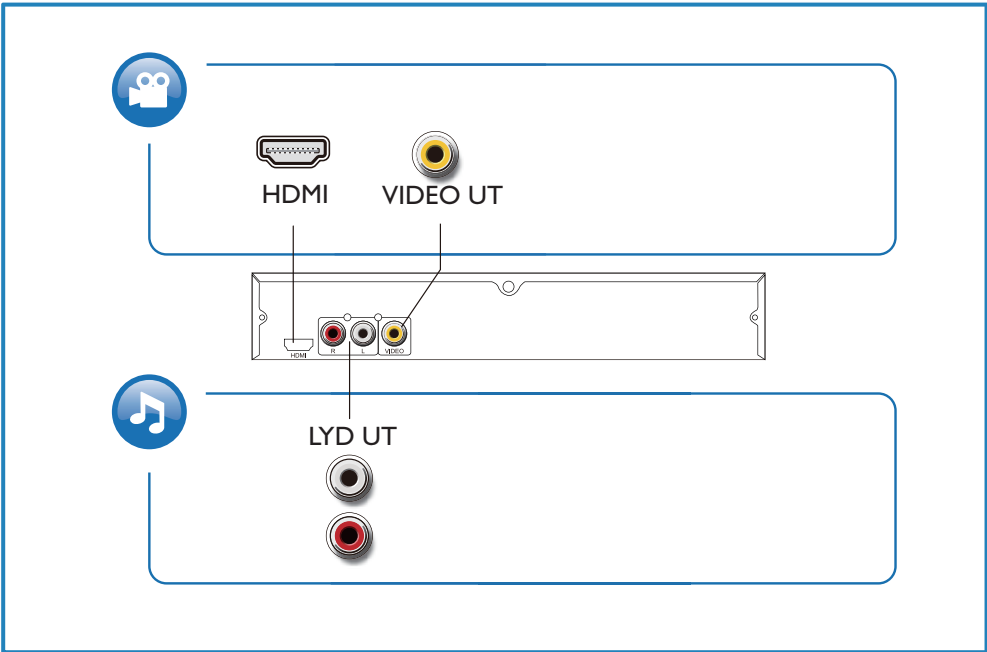
Brukerhåndbok



Registrer produktet ditt og få brukerstøtte på
www.philips.com/support



1





HDMI



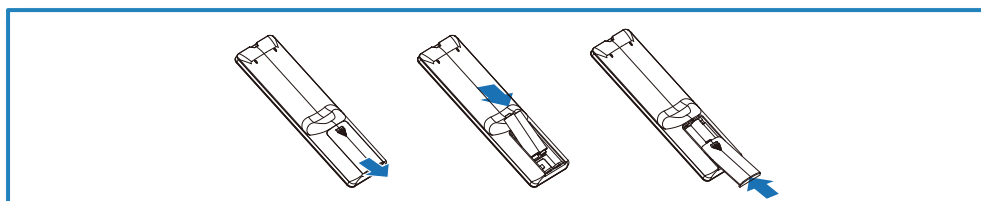
VIDEO UT + LYD UT



3



4



5





2

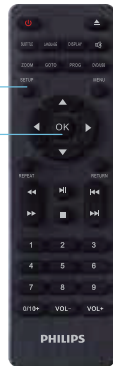


1

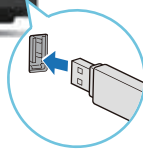


3

4



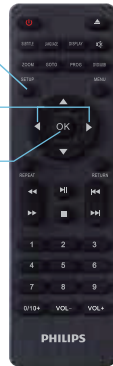
1



2

3

4



Innhold

1	Koble til og spill av	2-5
2	Slik bruker du DVD-spilleren	7
	Grunnleggende avspillingskontroller	7
	Kontroller bildeavspilling	8
	Gjenta avspilling	8
	Hopp over avspilling	8
3	Endre innstillinger	9
	Generelt	10
	Språkinnstillinger	10
	Lyd	10
	Bilde	10
	Høytalerinnstillinger	10
	Innstillinger for Dolby Digital	10
	Automatisk standby	11
4	Programvareoppdatering	11
5	Spesifikasjoner	11
6	Feilsøking	12
7	Sikkerhet og viktig melding	14
	Sikkerhet	14
	Slik vedlikeholder du produktet	15
	Omsorg for miljøet	15
	Samsvar	15
	Copyright	15
	Varemerker	15

2 Slik bruker du DVD-spilleren

Gratulerer med kjøpet ditt, og velkommen til Philips! For å få fullt utbytte av støtten som Philips tilbyr, registrerer du produktet på www.philips.com/welcome.

Grunnleggende avspillingskontroller



Under avspilling kan du trykke på følgende knapper for å kontrollere avspillingen.

Knapp	Handling
1	Slå på spilleren eller sett spilleren på standby
2 UNDERTEKST	Velg språk for undertekster
3 SPRÅK	Når du spiller av en DVD med mer enn én lydstrøm, må du trykke på språkknappen for å velge ønsket språk
4 ZOOM	Tilpass bildet til TV-skjermen
5 GOTO	Hopp over et album, kapittel eller spor
6 SETUP	Gå til eller avslutt systemoppsetmenyen
7 ▲	Pekeren er opp når du justerer menyen, i bildeformat har den en rotasjonsfunksjon
8 ◀	Pekeren går mot venstre når du justerer menyen, i bildeformat har den en rotasjonsfunksjon
9 ▼	Pekeren peker ned når du justerer menyen, i bildeformat har den en rotasjonsfunksjon
10 REPETER	Trykk på denne knappen for å repetere et album, kapittel, spor eller hele disken
11 ◀◀	Trykk på denne knappen for å spole raskt bakover
12 ▶▶	Trykk på denne knappen for å spole raskt forover
13 0-9	0-9 tastenummer
14 VOL-	Trykk på denne knappen for å justere volumet ned
15 ▲	Trykk på denne knappen for å åpne eller lukke diskhuset
16 DISPLAY	Trykk på denne knappen for å vise skjerminformasjon
17	Trykk på denne knappen for å slå av lyden, og igjen for å slå den på igjen
18 PROG	Hvis en disk inneholder 2 eller flere album, kapitler eller titler, kan du konfigurere avspilling slik du vil ha den. Trykk på denne knappen for å gå til programmeringsmenyen
19 DVD/USB	Trykk på denne knappen for å få tilgang til mediemenyen, der du kan velge disk eller USB
20 MENY	Trykk én gang på denne knappen for å gå tilbake til diskens hovedmeny

21 ►	Pekeren peker mot høyre når du justerer menyen, i bildeformat har den en rotasjonsfunksjon
22 OK	Trykk på denne knappen for å bekrefte de valgte alternativene
23 RETURN	Trykk på denne knappen for å gå tilbake til en tidligere visningsmeny
24 ◀◀	Hopp til forrige spor, kapittel eller fil
25 ▶▶	Hopp til neste spor, kapittel eller fil
26 ▶	Når du spiller av en disk, trykker du på denne knappen for å starte, pause eller gjenopprette avspilling
27 ■	Trykk på denne knappen for å stoppe avspillingen
28 VOL+	Trykk på denne knappen for å justere volumet opp

Kontroller bildeavspilling

Under en lysbildeferie kan du bruke fjernkontrollen til å kontrollere avspillingen.

Knapp	Handling
▲ ▼	Roter et bilde horisontalt/vertikalt.
◀ ▶	Roter et bilde med/mot urviseren.
OK	Tilgang for valg av [forhåndsvisning av bilde]
Zoom	Zoom inn eller ut av et bilde Avspilling settes på pause i zoom-modus.
OK	Start eller gjenoppta avspilling.
■	Stans en avspilling.

Gjenta avspilling

Under avspilling kan du trykke på **REPETER** gjentatte ganger for å velge et avspillingsalternativ.

- Repeter det aktuelle albumet, kapittelet, sporet eller hele platen.
- Repeter alt innholdet på disken eller USB-lagringsenheten.
- For å avbryte repetert avspilling må du trykke på **REPEAT** til **[Off]** vises.

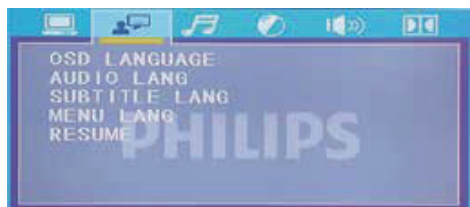
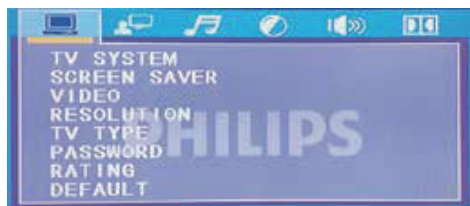
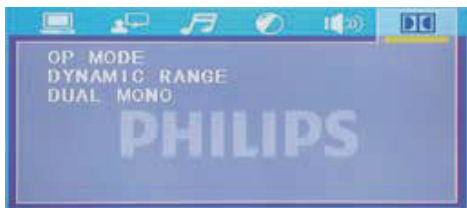
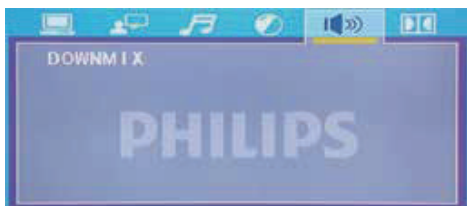
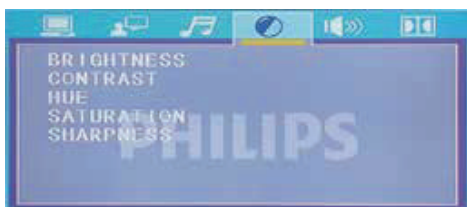
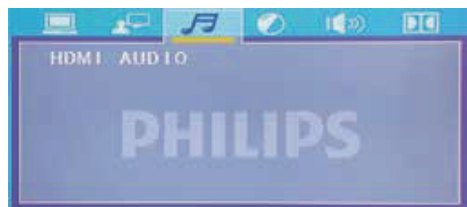
Hopp over avspilling

Du kan hoppe over avspilling av et bestemt album, kapittel, spor eller tidspunkt.

- 1 Under avspilling trykker du på **GOTO**. Et inntastingsfelt vises og "0" blinker. Når det er valgt, trykker du på **OK** for å spille av.
- 2 Trykk på talltast **0-9** for å velge et siffer som tittel-, kapittel- eller spornummer.
- 3 Etter at du har valgt et siffer, trykker du på **◀ / ▶** for å bytte sifferposisjon.
- 4 Gjenta om nødvendig trinn 2 og 3 for å fullføre inntastingen av tittel-, kapittel- eller spornummer.
- 5 Trykk på **OK**.
Avspillingen hopper til valgt tittel, kapittel, spor eller tidspunkt.

3 Endre innstillinger

Dette avsnittet hjelper deg med å endre innstillinger i spilleren.



Mer

- Du kan ikke endre et menyalternativ i grått.
- For å gå tilbake til forrige meny, trykk ◀ / ▶. Gå ut av menyen ved å trykke på **SETUP**.

Generelt

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[General]** for å få tilgang til de generelle oppsettalternativene.
 - **[TV System]**: Velg et TV-system som samsvarer med TV-apparatet ditt. Som standard vil innstillingen samsvare med vanlige TV-apparater i landet du bor i.
 - **[Screen saver]**: åpne eller lukke skjermbeskyttelse.
 - **[Resolution]**: velg en oppløsning ofr høydefinisjonsvideoer.
 - **[TV type]**: Juster skjermforholdet.
 - **[Password]**: Angi eller endre et passord for avspilling av en begrenset disk. Standardpassordet er 1234.
 - **[Rating]**: Hvis disken har nivåinformasjon, kan du bruke dette alternativet for å kontrollere om den kan spilles av.
 - **[Default]**: Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkinnstillinger, bortsett fra innstillingene for **[Disc Lock]**, **[Parental Control]** og **[Password]**.

Språkinnstillinger

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[Preference]** for å få tilgang til oppsettalternativene.
 - **[OSD language]**: Velg språkinnstilling for betjeningssiden for video.
 - **[Audio lang]**: Velg lydspråk for video.
 - **[Subtitle lang]**: Velg undertekstsspråk for video.
 - **[Menu lang]**: Velg et menyspråk for en videodisk.
 - **[Resume]**: Slå av DVD-en og start den på nytt. Du kan gå tilbake til den øverste avspillingssiden (enkelte diskene støtter ikke denne funksjonen).

Lyd

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[Audio]** for å få tilgang til alternativene for lydoppsett.
 - **[HDMI AUDIO]**: Angi lydformat for høydefinisjonsutgang.

Bilde

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[Picture]** for å få tilgang til alternativene for videooppsett.
 - Bruk **▲▼/◀▶/OK** for å justere lysstyrke, bildekontrast, fargetone, metning og skarphet i bildet for å forbedre kvaliteten.

Høytalerinnstillinger

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[Speaker]** for å få tilgang til alternativene for videooppsett.
 - Juster lydutgangsformatet.

Innstillinger for Dolby Digital

- 1 Trykk på **SETUP**.
- 2 Velg **[Setup]** > **[Dolby digital]** for å få tilgang til oppsettalternativene for Dolby Digital.
 - **[OP Mode]**: Kan justere linjeutgangen og RF-omformingen for Dolby Digital.
 - **[Dynamic range]**: Når komprimeringsmodus er "linjeutgang" velger du dette elementet for å justere det lineære komprimeringsforholdet og oppnå komprimeringseffekten til ulike signaler.
 - **[Dual mono]**: velg et lydformat for lydutgang.

Automatisk standby

- Aktiver eller deaktiver automatisk standby. Hvis aktivert vil spilleren automatisk gå i standby-modus etter 30 minutters inaktivitet (f.eks. i pause- eller stopp-modus).

4 Programvareoppdatering



Merk

- Strømtilførselen må ikke avbrytes under programvareoppdateringen.
- Hvis strømtilførselen slås av, kan ikke maskinen lenger brukes.

Vil du se etter oppdateringer, må du sammenligne den aktuelle programvareversjonen av spilleren med den nyeste programvareversjonen (hvis tilgjengelig) på Philips-nettstedet.

1. Last ned programvaren fra nettstedet.
2. Gi programvaren navnet DVDROM.BIN og kopier det til USB.
3. Slå på DVD-spilleren. Hvis det ikke er en disk i spilleren, må du koble til USB-stasjonen med kopiert programvare, så vil maskinen oppgradere automatisk.

5 Spesifikasjoner



Merknad

- Spesifikasjonene kan endres uten varsel

Regionskode

Denne spilleren kan spille av diskere med følgende regionskode.

DVD-regionskode	Land
	EU

Medier som kan spilles av

- DVD, DVD-Video, VCD, SVCD, Audio CD
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer), CD-R/-RW (maksimalt 64 mapper og 999 filer)
- USB-lagringenhet

Filformat

- Video: avi
- Lyd: .mp3, .wma
- Bilde: .jpg, .jpeg

USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB (2.0)
- Støttet klasse: USB-masselagringsklasse
- Filsystem: FAT16, FAT32
- Maksimalt antall album/mapper: 64
- Maksimalt antall spor/titler: 999
- USB-inngang: 5 V ---, 500 mA
- Støtte for USB HDD (Hard Disc Drive): det kan være nødvendig med en ekstern strømkilde

Video

- Signalsystem: PAL, NTSC, AUTO
- Kombinert videoutgang: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-utgang: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

Lyd

- 2-kanals analog utgang
 - Lyd foran H&V: 2 Vrms (47k Ohm)
- HDMI-utgang
- Samplingfrekvens:
 - MP3: 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bitrate:
 - MP3: 16 kbps - 320 kbps
 - WMA: 16 kbps - 320 kbps

Hovedenhet

- Mål (B x H x D):
22,5 x 4,3 x 19,6 (cm)
- Nettovekt: 0,92 kg

Strøm

- Strømforsyningsklasse: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Strømforbruk: 15 W
- Strømforbruk i hvilemodus: < 0,5 W

Medfølgende tilbehør

- Fjernkontroll og to batterier
- AV-kabel
- Hurtigstartveiledning
- Garantikort
- Sikkerhetsblad

Laserspesifikasjon

- Type: Halvledende laser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Bølgelengde: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Utgangseffekt: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Stråledivergens: 60 grader

6 Feilsøking

Forsøk aldri å reparere spilleren selv, da dette kan ugyldiggjøre garantien.

Hvis du har problemer med bruk av denne spilleren må du sjekke følgende punkt før du ber om service. Hvis du fortsatt har et problem, må du registrere spilleren og få støtte fra www.philips.com/support.

Hvis du kontakter Philips, vil du bli bedt om å oppgi spillerens modell og serienummer. Modellnummeret og serienummeret finner du på baksiden av spilleren. Noter numrene her:

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Ingen bilder.

- TV-ens videoinngangskanal er ikke riktig valgt (er TV-ens brukerhåndbok).
- Hvis du har endret TV-ens systeminnstilling, må du gå tilbake til standardinnstillingen.

Ingen bilder på HDMI-tilkoblingen.

- Hvis TV-en ikke bytter til HDMI-modus.
- Hvis det er feil på HDMI-kabelen, må du bytte den ut med en ny HDMI-kabel.
- Hvis du har endret innstilling for HDMI-videooppløsningen, må du bytte til standardmodus.

Ingen lydutgang fra TV-en.

- Kontroller at lydkablene er koblet riktig til spilleren og TV-en.

Ingen lyd på HDMI-koblingen.

- Hvis den tilkoblede enheten ikke samsvarer med HDCP, eller bare er DVI-kompatibel, vil du ikke høre noe lyd fra HDMI-utgangen.
- Sjekk at [HDMI Audio] er satt til [On].

Ingen lydutgang fra høyttalerne til den tilkoblede eksterne lydenheten (f.eks. et stereosystem, forsterkermottaker).

- Kontroller at lydkablene eller den koaksiale kablen er koblet riktig til.
- Bytt ekstern lydenhet til riktig lydinngangskilde.

Dysken kan ikke leses av.

- Sjekk at denne spilleren støtter dysken (se "Spesifikasjoner" > "Medier som kan spilles av").
- For en innspilt disk må du kontrollere at den er ferdigstilt.

En USB-lagringsenhet kan ikke leses av.

- Sjekk at USB-lagringsenhetens format er kompatibelt med spilleren (se "Spesifikasjoner" > "USB").
- Sjekk at filsystemet på USB-lagringsenheten støttes av denne spilleren (se "Spesifikasjoner" > "USB").

Filen kan ikke vises eller leses av.

- Sjekk at denne spilleren støtter disse filene (se "Spesifikasjoner" > "Filformat").
- Sjekk at antall filer eller mapper ikke overstiger spillerens støttede grense (maksimalt 64 mapper eller 999 filer).
- Hvis maksimalt antall mapper overstiger 64, vil filene i mapper som overstiger 64 mapper ikke kunne leses, uavhengig av hvor mange filer som er lagret på mediet.

7 Sikkerhet og viktig melding

Les og forstå alle anvisningene før du bruker DVD-spilleren. Hvis det oppstår skade som følge av manglende etterlevelse av anvisningene, vil ikke garantien gjelde.

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt!

- Huset på spilleren skal aldri fjernes.
- Produktet og utstyret skal aldri utsettes for regn eller vann. Plasser aldri beholdere med væske, f.eks. vaser, i nærheten av produktet. Hvis væske søles på eller i produktet, må du umiddelbart koble det fra strømtilførselen. Kontakt Philips' kundeservice for å få produktet sjekket før bruk.
- Plasser aldri produktet eller utstyret i nærheten av åpne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
- Før aldri gjenstander inn i ventilasjonshullene eller andre åpninger i produktet.
- Hvis hovedpluggen eller en kopling bruker som frakoplingsinnretning, skal det alltid være funksjonsdyktig.
- Batteriene (batteripakke eller installerte batterier) skal ikke utsettes for overdreven varme, f.eks. sol, ild eller lignende.
- Koble produktet fra strømuttaket før det lynrer.
- Når du kobler fra strømkontakten, må du alltid trekke i kontakten, aldri ledningen.

Fare for kortslutning eller brann!

- Før du kobler produktet til strømuttaket, må du kontrollere at spenningen samsvarer med verdien som er angitt på baksiden eller undersiden av produktet.
- Unngå å påføre trykk på strømkontaktene. Løse strømkontakter kan føre til lysbuer eller brann.

Fare for personskafe eller skade på produktet!

- For å unngå eksponering for laserstråling må du ikke demontere produktet.
- Ikke berør den optiske linsen i diskrommet.
- Plasser aldri produktet eller andre gjenstander på strømledninger eller på annet elektrisk utstyr.
- Hvis produktet transporteres i temperaturer under 5°C, må du pakke ut produktet og vente til temperaturen tilsvarer romtemperaturen før det kobles til strømuttaket.

Fare for overoppheting!

- Produktet skal aldri installeres i lukkede rom. Produktet skal alltid ha fire tommers klaring rundt produktet, for ventilering. Sørg for at gardinene og andre gjenstander aldri dekker produktets ventilasjonshull.

Fare for kontaminering!

- Ta ut batteriene hvis de er tomme hvis fjernkontrollen ikke skal brukes over lang tid.
- Batteriene inneholder kjemiske stoffer. De skal avhendes på riktig måte.

Fare for svelging av batterier!

- Produktet/fjernkontrollen kan inneholde et batteri av mynttypen, og dette kan svelges. Hold alltid batteriet utenfor barns rekkevidde!
- Utstyret skal brukes på steder der barn sannsynligvis ikke vil være til stede.



Merk

- For identifisering og tilførselsklassifisering henvises det til typeskildet på baksiden eller undersiden av produktet.
- Før du kobler til eller foretar endringer, må du sørge for at alle enheter er koblet fra strømuttaket.



Slik vedlikeholder du produktet

- Ikke før andre gjenstander enn diskene inn i diskrommet.
- Ikke før ødelagte eller sprukne diskene inn i diskrommet.
- Ta diskene ut fra diskrommet hvis du ikke bruker produktet over lengre tid.
- Bruk bare mikrofiberklut til å rengjøre produktet.

Omsorg for miljøet



Produktet ditt er designet og produsert med høykvalitets materialer og komponenter som kan resirkuleres og gjenbrukes.

Produktet skal aldri avhendes med annet husholdningsavfall. Informer deg om de lokale forskriftene om separat innsamling av elektriske og elektroniske produkter og batterier. Riktig avhending av slike produkter hjelper til med å forhindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Produktet inneholder batterier og kan ikke avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall. Informer deg om de lokale forskriftene om separat innsamling av batterier. Riktig avhending av batterier hjelper til med å forhindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

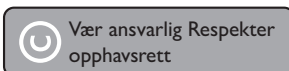
Gå til www.recycle.philips.com for ytterligere informasjon om gjenvinningssentre der du bor.

Samsvar



Dette er et apparat i KLASSE II med dobbeltisolering. Beskyttende jording tilveiebringes ikke.

Copyright



Denne artikkelen inneholder kopibeskyttet teknologi som er beskyttet av amerikansk patentbeskyttelse og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt teknikk og demontering er ikke tillatt.

Varemerker



DVI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



'DVDVideo' er et varemerke som tilhører DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Copyright © MMD Hong Kong Holding Limited 2019. Med enerett.

Dette produktet produseres av og selges under ansvaret til MMD Hong Kong Holding Limited, og MMD Hong Kong Holding Limited er garantien i forhold til dette produktet.

Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker for Koninklijke Philips NV og brukes under lisens.

