

BRUKERMANUAL

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Vennligst les denne manualen grundig før betjening av ditt apparat og ta vare på den for senere anvisninger.

BP250

Sikkerhets-informasjon



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKDEKSELET) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



personskader.



med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

FORSIKTIG: Apparatet må ikke utsettes for sprut eller drypping, og ingen væskebeholdere som kopper eller vaser må plasseres på apparatet.

ADVARSEL: Installere ikke utstyret i et begrenset område, som en bokhylle eller lignende enhet.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer apparatet i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

Kabinettet har slisser og åpninger for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og for å beskytte det mot overopp-heting. Åpningene må aldri blokkers ved at produktet plasseres på en seng, sofa, teppe eller tilsvarende underlag. Ikke plasser produktet på et innesluttet sted, slik som i en bok-hylle eller stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.



FORSIKTIG: Dette produkt bruker et laser-system. For å sikre en riktig bruk av dette produkt, vennligst les brukermanualen nøye og husk det for fremtidig referanse. For detaljer, vennligst kontakt ditt nærmeste autoriserte service senter.

Hvis enheten krever vedlikehold, kontakt et autorisert servicesenter. Bruk av kontroller, justeringer eller utførelse av prosedyrer annet enn spesifisert heri kan resultere i risikabel strålingseksponering. For å hindre direkte eksponering til laserstrålen, ikke forsøk å åpne kapslingen.

ADVARSEL om strømledningen

De fleste elektriske apparater anbefales plassert på en dedikert kurs,

dvs. en egen elektrisk kurs som bare gir strøm til apparatet, og ikke har andre forbrukere eller uttak. Kontroller spesifikasjonssiden i denne håndboken for å være sikker. Ikke overbelast vegguttak. Overbelastede vegguttak, løse eller skadde vegguttak, forlengelsesledninger, slitte ledninger samt skadd eller sprukket isolasjon er alle farlige. Enhver av disse faktorene kan føre til elektrisk støt eller brann. Undersøk strømledningen til apparatet fra tid til annen, og hvis utseendet indikerer skader eller forringelse, plugg den ut, unngå å bruke apparatet, og få ledningen skiftet ut med en tilsvarende del av en autorisert serviceleverandør. Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemt i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter, samt steder hvor strømledningen kommer ut av apparatet. For å kople apparatet fra strømmen trekkes støpselet på strømledningen ut av veggkontakten. Under installasjonen må du påse at strømstøpselet er lett tilgjengelig.

MERK: For informasjon om sikkerhetsmerking, inkludert produktidentifikasjon og leveringsopplutning, vennligst referer til hovedetiketten under apparatet.

FORSIKTIG: Bruk kun AC-adapteren som følger med dette apparatet. Bruk ikke en strømforskyning fra et annet apparat eller produsent. Bruk av annen strømkabel eller strømforskyning kan forårsake skade på enheten eller ugyldiggjøre garantien.

Denne enheten er utstyrt med en bærbar batteripakke eller en akkumulator.

Trygg måte å fjerne batteripakken eller batteriet fra utstyret på: Fjern det gamle batteriet eller batteripakken, og følg trinnene for montering i motsatt rekkefølge. For å hindre forurensning av miljøet og negativ innvirkning på menneskers og dyrs helse, må det gamle batteriet eller batteripakken avfallshåndteres korrekt og legges i egnet beholder på gjenvinningsstasjon eller hos forhandler. Batterier skal ikke kastes sammen med ordinært husholdningsavfall eller annet avfall. Det anbefales at du bruker lokale, systembatterier og akkumulatorer med gratis batteriretur. Batteriet må ikke utettes for overdreven varme, slik som solskinn, åpen flamme eller lignende.

Avhending av gamle apparater



- 1 Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
- 2 Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å hindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og andres helse. Gamle apparater kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter og andre verdifulle materialer som kan resirkuleres for å bevare begrensede ressurser.
- 3 Du kan bringe apparatet enten til butikken der du kjøpte produktet, eller ta kontakt med den lokale myndighetens avfallskontor for informasjon om nærmeste autoriserte innsamlingspunkt for el-avfall (WEEE-avfall). For den mest oppdaterte informasjonen for ditt land, gå til www.lg.com/global/recycling

Kassering av brukte batterier/akkumulatorer



Pb

- 1 Dette symbolet kan være kombinert med symbolene for kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
- 2 Alle batterier/akkumulatorer skal kastes i egne gjenbruksstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
- 3 Riktig avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
- 4 Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Kontaktkontor for dette produktet:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

Merknader om opphavsrett

- På grunn av at AAC (Advanced Access Content System) er godkjent som innholdsbeskyttelsessystem for Blu-ray Disk-format, lignende som bruk av CSS (Content Scramble System) for DVD-format, finnes spesielle restriksjoner ved avspilling, utgivelse av analoge signaler osv., ved AAC-beskyttet innhold. Bruk av og begrensninger for dette produktet kan variere avhengig av kjøpstidspunktet ettersom restriksjoner kan gjøres gjeldende og/eller endres av AAC etter at dette produktet ble produsert.
- Videre, BD-ROM Mark og BD+ brukes også som innholdsbeskyttelsessystemer for Blu-ray Disk-formater, som gir spesielle restriksjoner inkludert avspillingsrestriksjoner for BD-ROM Mark og/eller BD+ beskyttet innhold. For ytterligere informasjon om AAC, BD-ROM-merket, BD+ eller dette produktet, vennligst kontakt et autorisert kundeservicesenter.
- Mange BD-ROM/DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Av den grunn bør du kople spilleren direkte til TV-apparatet og ikke via en videoopptaker. Tilkopling via en videoopptaker kan føre til bildeforvrengning ved avspilling av kopieringsbeskyttede plater.
- Dette produktet inkorporerer copyright (opphavsrett)-vern teknologi som er vernet av U.S. patenter og andre intellektuelle eiendom rettigheter. Bruk av denne copyright beskyttelse teknologi må bli autorisert av Rovi Corporation, og er tilsiktet for hjem og andre begrensede visnings-bruk med mindre autorisert av Rovi Corporation. Omvendt teknikk eller demontering erforbudt.
- I henhold til opphavsretslover i USA og andre land kan uautorisert opptak, bruk, visning, distribusjon eller bearbeiding av TV-programmer, videokassetter, BD-ROM-plater, DVD-er, CD-er og annet materiale medføre sivil- eller kriminalrettslig straffeforsvar.

Viktig informasjon for TV farge system

Fargesystemet til denne spilleren avviker i henhold til nåværende spillte disketter.

For eksempel, når spilleren spiller disketten innspilt i NTSC farge systemet, vil bildet komme ut som et NTSC signal.

Bare multi system farge-TV kan motta alle signaler som kommer ut fra spilleren.

- Hvis du har en PAL farge system TV, vil du bare se forvrengte bilder ved bruk av disketter eller video innhold innspilt i NTSC.
- Multi systemet farge TV forandrer farge-systemet automatisk i følge input (inngang) signaler. I tilfeller der farge-systemet ikke blir automatisk forandret, slå den av og så på igjen for å se et normalt bilde på skjermen.
- Selv om disketten innspilt i NTSC farge-system blir bra avspilt på din TV, vil den kanskje ikke bli korrekt innspilt på din opptaker.

Innholdsfortegnelse

1 Starte

- 3 Sikkerhets-informasjon
- 8 Introduksjon
- 8 – Spillbare diskere og symboler som er brukt i denne manualen
- 9 – Om visning av "Ø" symbolet
- 9 – Sonekode
- 9 – Systemvalg
- 10 Fjernkontroll
- 11 Frontpanelet
- 11 Bakpanel

2 Koble til

- 12 Koble til AC-adapteren
- 12 Tilkoplinger til TV-apparatet
- 13 – Hva er SIMPLINK?
- 14 – Innstille oppløsningen
- 15 Kople til en forsterker
- 15 – Kople til en forsterker via HDMI-utgangen

3 Systeminnstilling

- 16 Opprinnelig oppsett
- 16 Innstillinger
- 16 – Justere oppsett-innstillingene
- 17 – Menyene [VISNING]
- 18 – Menyene [SPRÅK]
- 19 – Menyene [LYD]
- 20 – Menyene [SPERRE]
- 21 – Menyene [ANNET]

4 Betjening

- 22 Visning av hjemmemenyen
- 22 – Bruke [HOME]-meny
- 22 Spille av fra koblede enheter
- 22 – Spille diskere
- 23 – Spille av en fil på disk/USB-enhet
- 24 – Spiller en fil på et Android-apparat
- 25 Vanlig avspilling
- 25 – Grunnleggende bruk for video og audio-innhold
- 25 – Grunnleggende bruk for bildeinnhold
- 25 – Bruke disk-menyene
- 26 – Fortsette avspilling
- 26 – Minne for sist viste scene
- 27 Skjermvisning
- 27 – Kontrollere avspilling av video.
- 28 – Kontrollere bildevisning
- 29 Avansert avspilling
- 29 – Gjenta avspilling
- 29 – Gjenta en bestemt del
- 29 – Å starte avspilling fra valgt tid
- 30 – Velge et undertekstspråk
- 30 – Høre ulike lyder
- 30 – Se fra en annen vinkel
- 30 – Forandre størrelsesforhold på TV-en
- 31 – Forandre undertekstene
- 31 – Forandre bildemodus
- 32 – Vise innholdsinformasjon
- 32 – Forandre visning av innholdsliste
- 32 – Velge fil for undertekster
- 33 – Lytte til musikk under lysbildeframvisning

5 Feilsøking

- 34 Feilsøking
- 34 – Generellt
- 35 – Bilde
- 35 – Kundestøtte
- 35 – MERKNAD OM PROGRAMVARE
MED ÅPEN KILDEKODE

6 Tillegg

- 36 Kontrollere et tv-apparat med den
medfølgende fjernkontrollen
- 36 – Sette opp fjernkontrollen til å
kontrollere tv-apparatet
- 37 Tilleggsinformasjon
- 37 – Filkrav
- 38 – AVCHD (Advanced Video Codec High
Definition)
- 39 – Visse systemkrav
- 39 – Merknader vedrørende kompatibilitet
- 40 Audio Output Spesifikasjoner
- 41 Område kode liste
- 42 Språk kode liste
- 43 Varemerker og lisenser
- 45 Spesifikasjoner
- 46 Vedlikehold
- 46 – Behandling av enheten
- 46 – Merknader om plater

Noe av innholdet i denne brukerveiledningen kan skille seg fra spilleren din, avhengig av programvaren på spilleren eller tjenesteleverandøren din.

Introduksjon

1
Starte

Spillbare diskere og symboler som er brukt i denne manualen

Media/Term	Logo	Symbol	Beskrivelse
Blu-ray			- Disker så som filmer som kan kjøpes eller leies. - BD-R/RE-disker som er innspilt i BDAV-format.
			- BD-R/RE-disker som inneholder film, musikk eller bilde-filer. - ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge-format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW			- Disker med f.eks filemer som kan kjøpes eller leies. - Kun film-modus og sluttbehandlede - Støtter også dual layer-disk
			Sluttbehandlet AVCHD-format
			- DVD±R/RW-disker som inneholder film, musikk eller bilde-filer. - ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge-format
			Kun VR-modus og sluttbehandlede
Audio-CD			Audio-CD
CD-R/RW			- CD-R/RW-disker som inneholder film, musikk eller bilde-filer. - ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge-format
Bemerk	—		Indikerer spesielle merknader og bruksegenskaper.
Advarsel	—		Indikerer advarsler for forebygging av mulig skade ved misbruk.

! Bemerk

- Avhengig av forholdene til innspillingsutstyret eller CD-R/RW (eller DVD±R/RW)-disken, er det noen CD-R/RW (eller DVD±R/RW)-disker som ikke kan avspilles på enheten.
- Avhengig av innspillingssoftwaren & sluttbehandlingen er det mulig at noen innspilte disk (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) ikke er avspillbare.
- BD-R/RE, DVD±R/RW og CD-R/RW-disker som er innspilte ved bruk av en personlig datamaskin eller en DVD- eller CD-innspiller avspilles muligens ikke hvis disken er skadet eller skitten, eller om det er smuss eller kondens på spillerens linse.
- Hvis du spiller inn på en disk ved bruk av en personlig datamaskin, selv om den er innspilt i et kompatibelt format, er det tilfeller hvor den ikke kan avspilles på grunn av innstillingene til applikasjonsprogramvbaren som er brukt for å skape disken. (Kontroller hos softwareprodusenten for mer detaljert informasjon.)
- Denne spilleren krever spesielle disk og innspillinger for å møte spesielle tekniske standarder for å kunne oppnå optimal avspillingskvalitet.
- Før-innspilte DVDer settes automatisk til disse standarder. Det finnes mange ulike typer innspillingsbare disk-formater (inkludert CD-R som inneholder MP3 eller WMA-filer) og disse krever spesielle før-eksisterende forhold for å sikre kompatibel avspilling.
- Kunder bør merke seg at det kreves tillatelse for å kunne laste ned MP3 / WMA-filer og musikk fra Internett. Vårt selskap har ingen rettigheter til å innvilge slik tillatelse. Tillatelse skal alltid innhentes fra copyright-eieren.
- Du må innstille diskformat mulighet til [Mastered] for å kunne gjøre diskene compatible med LG spillere ved formatering av omskrivningsbare disk. Når du innstiller muligheten til 'Live' system, kan du ikke bruke det på LG spiller. (Mastered/Live fil system: Disk format system for windows Vista.)

Om visning av "⓪" symbolet

"⓪" kan vises på TV-skjermen når spilleren brukes. Dette symbolet betyr at funksjonen som er forklart i brukerveiledningen, ikke er tilgjengelig på det spesifikke mediet.

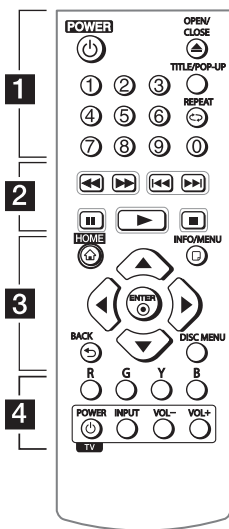
Sonekode

Denne enheten har en sonekode som er trykt på baksiden av enheten. Denne enheten kan kun spille av BD-ROM eller DVD-plater merket tilsvarende som på baksiden av enheten eller med "ALL".

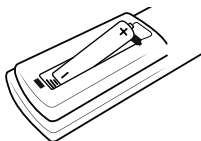
Systemvalg

Åpne plateskuffen med ▲ (OPEN / CLOSE) knappen og deretter trykker og holder du ■ (PAUSE) for mer enn fem sekunder for å endre fargesystemet (PAL / NTSC / AUTO).

Fjernkontroll



Batteri installasjon



Fjern batteridekselet bak på fjernkontrollen, og sett inn R03 (størrelse AAA)-batterier, og påse at + og - stemmer overens.

1

⏻ (POWER): Slår spilleren PÅ eller AV.

⏏ (OPEN/CLOSE): Åpner og lukker plateskuffen.

0-9 talltastatur: Velger nummererte muligheter i en meny.

TITLE/POP-UP: Viser DVD-tittelmenyen eller BD-ROM-oppsprettmenyen, hvis tilgjengelig.

REPEAT (↺↻): Repeteret en ønsket del eller sekvens.

2

⏮/⏭ (SCAN): Søk bak- eller framlengs.

⏮/⏭ (SKIP): Gå til neste eller forrige fil/spor/kapittel.

⏸ (PAUSE): Stopper avspillingen midlertidig.

▶ (PLAY): Starter avspillingen.

■ (STOP): Stopper avspillingen.

3

HOME (🏠): Viser eller går ut av [Hjem-meny].

INFO/MENU (ℹ): Viser eller går ut av skjermdisplayer.

Retningsknapper (▲/▼/◀/▶): Velger et alternativ i menyen.

ENTER (⊙): Bekrefter et menyvalg.

BACK (↶): Går ut fra menyen eller returnerer til forrige skjermbilde.

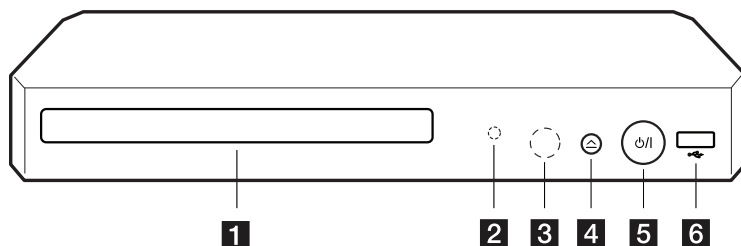
DISC MENU: Åpner menyen på en plate.

4

Fargede (R, G, Y, B) knapper: Bruk til å navigere i BD-ROM-menyene [Film], [Bilde] og [Musikk].

TV-kontrollknapper: Se side 36.

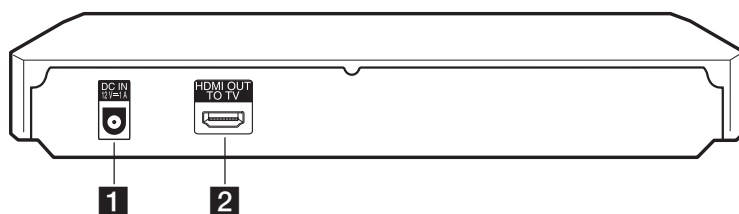
Frontpanelet



- 1** Plateskuff
- 2** Strømindikator
- 3** Fjernsensor

- 4** △ (OPEN/CLOSE)
- 5** ⏻ / | (PÅ/AV)
- 6** USB-port

Bakpanel

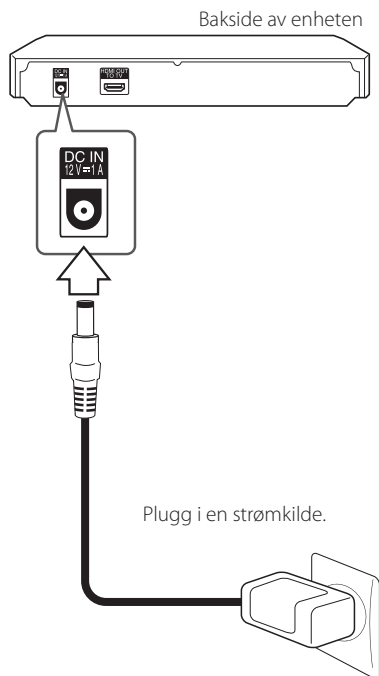


- 1** DC IN 12V (AC adapterinngang)

- 2** HDMI OUT

Koble til AC-adapteren

Koble enheten til strøm med medfølgende AC-adapter.



- Kontakt en distributør av elektriske deler for assistanse i valg av passende AC-pluggadapter eller AC-strømkabelsett.

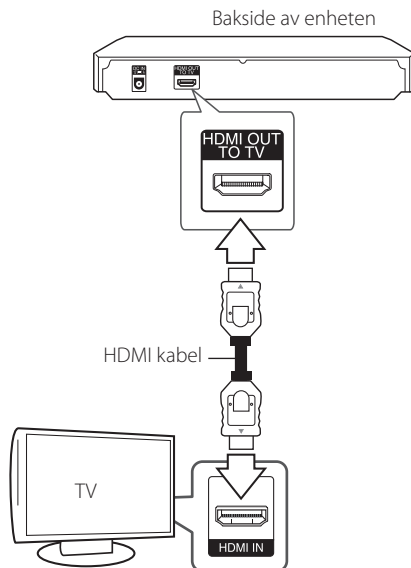


Forsiktig

Bruk kun AC-adapteren som følger med dette apparatet. Bruk ikke en strømforsyning fra et annet apparat eller produsent. Bruk av annen strømkabel eller strømforsyning kan forårsake skade på enheten eller ugyldiggjøre garantien.

Tilkoplinger til TV-apparatet

Hvis du har en HDMI TV eller monitor, kan du koble den til denne spilleren ved hjelp av en HDMI-kabel (Type A, Høyhastighets HDMI™-kabel). Kople HDMI-kontakten på spilleren til HDMI-kontakten på en HDMI-kompatibel TV eller monitor.



Innstill TV-apparatets kilde til HDMI (referer til TV-apparatets brukerhåndbok).



Bemerk

Vennligst les brukerveiledningene til TV-apparatet, stereosystemet og annet utstyr for å kople til utstyret på beste måte.

Ytterligere informasjon om HDMI

- Når du kobler til en HDMI- eller DVI-kompatibel enhet må du forsikre deg om følgende:
 - Forsøk å slå av HDMI/DVI-enheten og denne spilleren. Deretter slår du på HDMI/DVI-enheten og venter ca. 30 sekunder innen du slår på denne spilleren.
 - Den tilkoblede enhetens videoinngang er korrekt satt opp for denne enheten.
 - Den tilkoblede enheten er kompatibel med 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i eller 1920x1080p videoinngang.
- Ikke alle HDCP-kompatible HDMI- eller DVI-enheter fungerer sammen med denne spilleren.
 - Bildet vil ikke vises korrekt på et apparat som ikke støtter HDCP.

! Bemerk

- Hvis en tilkoblet HDMI innretning ikke aksepterer audio output på spilleren, kan HDMI innretningen's audio tone bli forvrengt eller kanskje ikke output (utgående).
- Når du bruker HDMI tilkobling, kan du forandre oppløsningen for HDMI output. (Referer til "Innstille oppløsningen" på side 14.)
- Velg type video output fra HDMI UT plugg ved å bruke [HDMI fargeinnstilling] valg i [Innstillinger] menyen (se side 18).
- Endres oppløsningen når tilkoplingen allerede er etablert, kan det resultere i driftsforstyrrelser. For å løse dette problemet, må spilleren slås av og deretter på igjen.
- Dersom HDMI-tilkobling med HDCP ikke er verdifisert, går TV-skjermen i svart. I så fall må du sjekke HDMI-forbindelsen, eller koble fra HDMI-kabelen.
- Hvis det er støy eller linjer på skjermen, vennligst sjekk HDMI kabelen (lengden er vanligvis begrenset til 4,5 m).

Hva er SIMPLINK?



Enkelte funksjoner for denne enheten kontrolleres med TV-apparatets fjernkontroll når denne enheten og et LG TV-apparat med SIMPLINK er tilkopleet via HDMI-forbindelsen.

Funksjoner som kan kontrolleres med LG TV-apparatets fjernkontroll: Spill av, Pause, Skann, Hopp over, Stopp, Slå av osv.

Referer til brukerhåndboken for TV-apparatet for ytterligere detaljer vedrørende SIMPLINK-funksjonen.

LG TV-apparater med SIMPLINK-funksjonen er merket med logoen som vises ovenfor.

! Bemerk

Avhengig av platetype eller avspillingsstatus, kan enkelte SIMPLINK-operasjoner avvike fra det du forventer, eller ikke fungere.

Innstillinger for oppløsningen

Spilleren tilbyr flere outputs/utgangs oppløsninger for HDMI OUT plugger. Du kan forandre oppløsningen ved bruk av [Innstillinger] meny.

1. Trykk HOME (🏠).
2. Bruk ◀/▶ for å velge [Innstillinger] og trykk ENTER (⊙). [Innstillinger] menyen kommer til syne.
3. Bruk knappene ▲/▼ for å velge alternativet [VISING] og trykk deretter ▶ for å gå til det andre nivået.
4. Bruk knappene ▲/▼ for å velge alternativet [Oppløsning] og trykk deretter ENTER (⊙) for å gå til det tredje nivået.



5. Trykk på knappene ▲/▼ for å velge ønsket oppløsning og trykk ENTER (⊙) for å bekrefte.



! Bemerk

- Hvis din TV ikke aksepterer oppløsningen du har innstilt på spilleren, kan du innstille oppløsningen til 576p som følger:
 1. Trykk ▲ for å åpne diskett-skuffen.
 2. Trykk ■ (STOP) lenger enn 5 sekunder.
- Dersom du velger en oppløsning manuelt og deretter kobler HDMI-pluggen til tv-apparatet og tv-apparatet ditt ikke aksepterer innstillingen, blir innstilt oppløsning satt til [Auto].
- Hvis du velger en oppløsning som din TV ikke aksepterer, vil en advarsel komme til syne. Etter oppløsning forandring, kan du ikke se skjermen, vennligst vent 20 sekunder og oppløsningen vil automatisk komme tilbake til forutgående oppløsning.
- Bildefrekvensen for 1080p videooutgangen kan bli satt automatisk til enten 24 Hz eller 50 Hz avhengig dels av kapasiteten på og preferansen for det tilkoblede tv-apparatet og dels på bildefrekvensen for innholdet på BD-ROM-platen.

Koble til en forsterker

Siden mange faktorer påvirker typen av audio output, se "Audio Output Spesifikasjoner" på side 40 for detaljer.

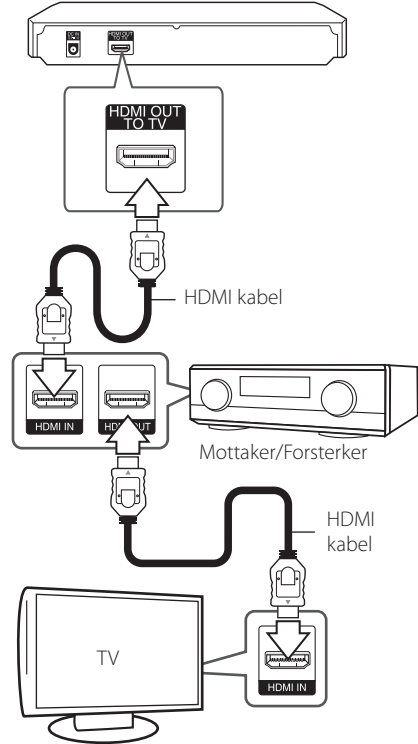
Om Digital Multi-kanal lyd/tone

En digital flerkanalstilkopling gir best lydkvalitet. For å gjøre dette trenger du en flerkanals audio/ videomottaker som støtter ett eller flere av lydformatene til spilleren din. Kontroller logoene på fremsiden på Audio/Video-mottakeren og Manualen. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og/ eller DTS-HD)

Koble til en forsterker via HDMI-utgangen

Koble til spilleren's HDMI UT plug til korresponderende inn plug på din forsterker ved bruk av en HDMI kabel.

Baksiden av enheten.



Koble forsterkerens HDMI-utgang til HDMI-inngangen på TV-apparatet ved hjelp av en HDMI-kabel såfremt forsterkeren har en HDMI-utgang.

Du må da aktivere spillerens digitale utgang (Se "Menyen [LYD]" på side 19.)

Opprinnelig oppsett

Når du slår på enheten for første gang, vises veiviseren for innledende oppsett på skjermen. Still inn menyspråket på innledende oppsett.

1. Trykk **⏻** (POWER).

Den innledende oppstartsveiviseren vil dukke opp på skjermen.

2. Bruk **▲/▼/◀/▶** for å velge et språk og trykk så **ENTER** (**⊙**).



3. Kontroller innstillingen som du har satt i forrige trinn.



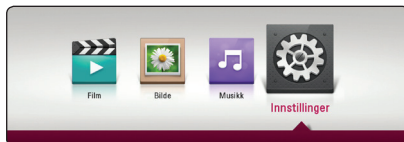
Trykk **ENTER** (**⊙**) mens [Fullført] er uthevet for å fullføre det første innstillingsoppsettet. Hvis du vil endre innstillingen, kan du bruke **▲/▼/◀/▶** for å velge **↶** og trykk **ENTER** (**⊙**).

Innstillinger

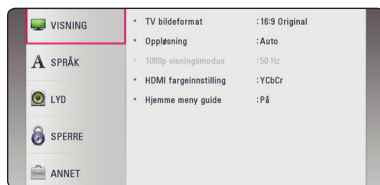
Justere oppsett-innstillingene

Du kan forandre innstillingene til spilleren i [Innstillinger] menyen.

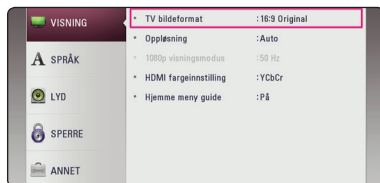
1. Trykk **HOME** (**🏠**).



2. Bruk **◀/▶** for å velge [Innstillinger] og trykk **ENTER** (**⊙**). [Innstillinger] menyen kommer til syne.



3. Bruk **▲/▼** for å velge første setup mulighet, og trykk **▶** for å gå til det andre nivået.



4. Bruk **▲/▼** for å velge en andre setup mulighet, og trykk **ENTER** (**⊙**) for å gå til det tredje nivået.



5. Bruk **▲/▼** for å velge en ønsket innstilling og trykk **ENTER** (**⊙**) for å bekrefte ditt utvalg.

Menyen [VISNING]

TV bildeformat

Velg et TV aspect forhold i henhold til din TV modell.

[4:3 Letter Box]

Velg dette når det er tilkopleet et standard 4:3 TV. Viser kinoformat med maskerte felter over og under bildet.

[4:3 Pan Scan]

Velg dette når det er tilkopleet et standard 4:3 TV. Viser bildet beskåret slik at det fyller ut TV-skjermen. Begge sidene av bildet er beskåret.

[16:9 Original]

Velg dette når et 16:9 bredformats tv-apparat er tilkopleet. 4:3-bildet vises med det originale 4:3-sideforholdet, med svart sladd på venstre og høyre side.

[16:9 Full]

Velg dette når et 16:9 bredformats tv-apparat er tilkopleet. 4:3-bildet justeres horisontalt (i lineært forhold) for å fylle hele skjermen.



Bemerk

Du kan ikke velge [4:3 Letter Box] og [4:3 Pan Scan] mulighet når oppløsningen er satt til høyere enn 720p.

Oppløsning

Stiller inn output-oppløsning til HDMI videosignalet. Referer til side 14 for detaljer vedrørende oppløsnings-innstilling.

[Auto]

Dersom HDMI OUT-pluggen er tilkopleet for tv-apparater som viser informasjon (EDID), velges den oppløsningen som er best egnet for det tilkoblede tv-apparatet automatisk.

[576p]

utgangssignal med 576 linjers progressiv video.

[720p]

utgangssignal med 720 linjers progressiv video.

[1080i]

utgangssignal med 1080 linjers Interlaced (med linjesprang) video.

[1080p]

utgangssignal med 1080 linjers progressiv video.

1080p visningsmodus

Når oppløsningen er satt til 1080p, velg [24Hz] for jevn presentasjon av filmmateriale (1080p/24 Hz) med et HDMI-utstyr display kompatibelt med 1080p/24 Hz inngående.



Bemerk

- Velger du [24 Hz] kan du oppleve forstyrrelser i bildet når videosignalet skifter mellom video og filmmateriale. I dette tilfellet kan du velge [50 Hz].
- Selv når [1080p visningsmodus] er satt til [24 Hz], hvis din TV ikke er kompatibel med 1080p/24 Hz, vil den faktiske rammefrekvensen til videoutgangen være 50 Hz for å matche video-kildeformatet.

HDMI fargeinnstilling

Velg utdatatype fra HDMI OUT-utgangen. For denne innstilling, se håndbøkene for displayenheten.

[YCbCr]

Velg ved tilkobling til en HDMI-displayenhet.

[RGB]

Velg ved tilkobling til en DVI-displayenhet.

Hjemme meny guide

Denne funksjonen tillater deg å vise eller slette guide-boblen på Hjem-menyen. Sett dette alternativet til [På] for visning av guiden.

Menyen [SPRÅK]

Menyvisning

Velg et språk for [Innstillinger]-menyen og skjermdisplayet.

Platemeny/Lydspor for platen/ Undertekst for platen

Velg ønsket språk for lydspor (Disc Audio), teksting (Disc Subtitle) og platemeny (Disc Menu).

[Original]

Refererer seg til originalspråket for plateinnspillingen.

[Annet]

Trykk på ENTER (⏏) for å velge et annet språk. Bruk tallknappene og deretter ENTER (⏏) for å angi det firesifrede nummeret som samsvarer med språkkoden i listen på side 42.

[Av] (Bare disk undertekst)

Slår av teksten.



Bemerk

Avhengig av disken, vil kanskje din språk innstilling ikke fungere.

Menyen [LYD]

Plater har en rekke alternativer for utgående lyd. Sett spillerens lydalternativer i henhold til audiosystemet du bruker.

! Bemerk

Siden mange faktorer påvirker typen av audio output, se "Audio Output Spesifikasjoner" på side 40 for detaljer.

Digital utgang/output

[Auto]

Velg om du kopler denne enhetens HDMI OUT-plugg til et apparat med LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og DTS-HD dekode.

[PCM]

Velg om du kopler denne enhetens HDMI OUT-plugg til et apparat med digital dekode.

[DTS Re-Encode]

Velg om du kobler denne enhetens HDMI OUT-kontakt til en enhet med DTS-dekode.

! Bemerk

- Når [Digital utgang/output]-alternativet er satt til [Auto], vil lyden kunne komme ut som bitstream. Hvis bitstream-informasjonen ikke er oppdaget av et HDMI-apparat med EDID vil lyden kunne avspilles som PCM.
- Hvis [Digital utgang/output] alternativet er satt til [DTS re-encode], er DTS Re-encode audio outputtet for BD-ROM diskene med sekundær audio og den originale audio er outputtet for øvrige diskene (som [Auto]).

Samplingsfrekvens (Digital Audio Output)

[48 kHz]

Velg dette alternativet hvis A/V-mottakeren eller forsterkeren IKKE kan håndtere 192 kHz og 96 kHz signaler. Når du har foretatt dette valget, konverterer enheten automatisk alle 192 kHz og 96 kHz signaler til 48 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem.

[96 kHz]

Velg dette alternativet hvis A/V-mottakeren eller -forsterkeren ikke kan håndtere 192 kHz-signaler. Når dette valget er gjort, konverterer enheten automatisk alle 192 kHz-signaler til 96 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem.

[192 kHz]

Velg dette alternativet hvis A/V-mottakeren eller forsterkeren kan håndtere 192 kHz signaler.

Sjekk dokumentasjonen for A/V-mottakeren eller forsterkeren for å få kapasiteten bekreftet.

DRC (Dynamic Range Control)

Denne funksjon tillater deg å lytte til en fil på et lavere volum uten å miste klarhet av lyden.

[Auto]

Det dynamiske området av Dolby TrueHD audio output er spesifisert av seg selv. Og det dynamiske området av Dolby Digital og Dolby Digital Plus er betjent på samme måte som [På] modusen.

[På]

Komprimer det dynamiske området av Dolby Digital, Dolby Digital Plus eller Dolby TrueHD audio output.

[Av]

Slå av denne funksjon.

! Bemerk

DRC innstillingen kan bare forandres når en disk ikke er innsatt eller enheten er i komplett stopp modus.

Menyen [SPERRE]

[SPERRE] innstillingen påvirker bare BD-ROM og DVD avspilling.

For å få tilgang til en av funksjonene i [SPERRE]-innstillingne må du angi den firesifrede sikkerhetskoden du har opprettet. Dersom du ikke har angitt et passord ennå, blir du bedt om å gjøre det. Sett inn et 4-sifret passord to ganger, og trykk ENTER (⏏) for å skape et nytt passord.

Passord

Du kan opprette eller forandre passordet.

[Ingen]

Sett inn et 4-sifret passord to ganger, og trykk ENTER (⏏) for å skape et nytt passord.

[Endre]

Angi det nåværende passordet og trykk på ENTER (⏏). Sett inn et 4-sifret passord to ganger, og trykk ENTER (⏏) for å skape et nytt passord.

Hvis du har glemt passordet ditt

Hvis du har glemt passordet, kan du slette det. Følg da nedenstående prosedyre:

1. Ta ut eventuelle plater i spilleren.
2. Marker [Passord]-alternativet i [Innstillinger]-menyen.
3. Bruk tallknappene for å angi "210499". Passordet slettes.



Bemerk

Hvis du gjør en feil før du trykker ENTER (⏏), trykk ◀. Deretter sett inn det riktige passordet.

DVD-klassifisering

Hindrer avspilling av klassifisert DVD basert på dens innhold. (Ikke alle disk er klassifisert)

[Frigjør]

Hvis du velger [Frigjør] er foreldrekontrollen ikke aktiv, og platen spilles komplett av.

[Klassifiser. 1-8]

Nummer 1 har mest begrensninger og nummer 8 de færreste.

Blu-ray Disc-klassifisering

Sett en aldersgrense for BD-ROM avspilling. Bruk nummerknappene for å angi en aldersgrense for BD-ROM-visning.

[255]

Alle BD-ROM kan avspilles.

[0-254]

Hindrer avspilling av BD-ROM med innhold av motsvarende klassifisering.



Bemerk

[Blu-ray Disc-klassifisering] vil bare bli anvendt for Blu-ray disk som inneholder den avanserte lytteroppslutningkontroll.

Områdekode

Angi koden for området som er benyttet for klassifiseringen av DVD-platen, basert på listen på side 41.

Menyen [ANNET]

Automatisk strøm AV

Skjermsparer kommer frem når du lar spilleren stå i stoppmodus i ca. fem minutter. Hvis du setter inn dette valg til [På], vil enheten slås av automatisk etter 15 minutter siden skjermsparer er displayed. Innstill denne mulighet til [Av] for å forlate skjermbeskytteren inntil enheten er betjent av brukeren.

Initialisere

[Fabrikkinnstillinger]

Du kan resette/tilbakestille til den originale fabrikk innstillinger.

[Blu-ray slett lager]

Initialiserer Blu-ray innhold fra den tilkoblede USB-enheten.



Bemerk

Hvis du tilbakestiller spilleren til sin opprinnelige fabrikkinnstilling ved hjelp av alternativet [Fabrikkinnstillinger] , må du stille inn menyspråket på nytt.

Programvare

[Informasjon]

Displays (fremviser) den aktuelle software versjonen.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice vises.

Visning av hjemmemenyen

Bruke [HOME]-meny

Hjem-menyen vises når du trykker HOME (🏠). Bruk ◀/▶ for å velge en kategori og trykk ENTER (⏏).



1	[Film] - Avspiller videoinnhold
2	[Bilde] - Avspiller bildeinnhold
3	[Musikk] - Avspiller audioinnhold
4	[Innstillinger] - Justerer systeminnstillingene.

Spille av fra koblede enheter

Spille disk

BD DVD ACD AVCHD

1. Trykk ▲ (OPEN/CLOSE), og plasser en disk på diskskuffen.
2. Trykk ▲ (OPEN/CLOSE) for å lukke diskskuffen.
For de fleste Audio CD, BD-ROM og DVD-ROM disk, starter avspilling automatisk.
3. Trykk HOME (🏠).
4. Velg [Film] eller [Musikk], og velg diskikon.

! Bemerk

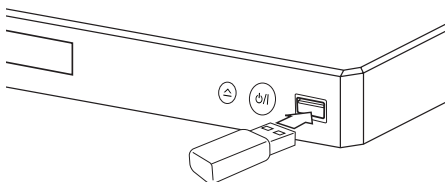
- Avspilling funksjoner beskrevet i denne manual er ikke alltid tilgjengelig i alle filer og medier. Noen funksjoner kan bli begrenset avhengig av mange faktorer.
- Avhengig av BD-ROM tittel, kan en USB innretning forbindelse kanskje bli nødvendig for korrekt avspilling.
- DVD-VR format-disker som ikke er sluttbehandlet kan muligens ikke avspilles på denne spilleren.
- Noen DVD-VR disk er laget med CPRM-data av DVD RECORDER. Denne enheten kan ikke støtte disse typer disk.

Spille av en fil på disk/USB-enhet

MOVIE MUSIC PHOTO

Denne spilleren kan spille video, lyd og bilder som inneholdes i disken eller USB-enheten.

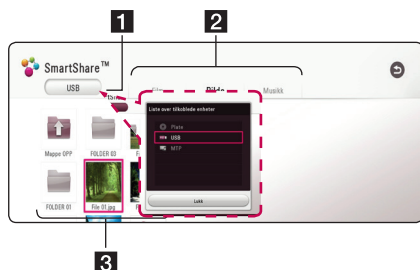
1. Legg en plate i skuffen eller koble til en USB-enhet.



Når du kobler til USB-enheten på HOME-menyen, spilles lydfilene i USB-enheten av automatisk. Hvis USB-enheten inneholder ulike filtyper, vil en meny for filtypevalg vises.

Fyllasting kan ta noen få minutter, avhengig av hvor mye innhold som er lagret på USB-enheten. Trykk ENTER (⏻) når [Avbryt] er valgt for å starte lasting.

2. Trykk HOME (🏠).
3. Velg [Film], [Bilde] eller [Musikk] ved bruk av ◀/▶, og ,trykk ▼.
4. Velg Plate eller USB og trykk ENTER (⏻).



- 1 Viser alle koblede enheter.
- 2 Viser video, bilder eller lyd.
- 3 Viser filen eller mappen på koblede enheter.

5. Velg en fil ved hjelp av ▲/▼/◀/▶, og trykk ▶ (PLAY) eller ENTER (⏻) for å spille av filen.

Merknader om USB-enheter

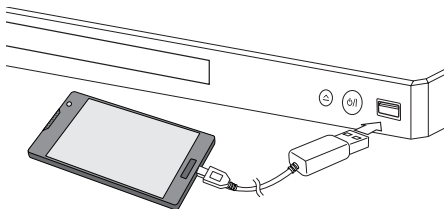
- Denne spilleren støtter USB flash minne/ekstern HDD formatert i FAT32 og NTFS ved tilgang til filer (musikk, bilde, film). For Blu-ray-innhold støttes imidlertid bare formatet FAT32. Bruk en USB-minnepinne eller ekstern harddisk formatert i enten FAT32 eller NTFS når du ser Blu-ray-innhold.
- Denne enheten støtter opptil 4 delinger på USB-enheten.
- Ikke ta ut USB-enheten under drift (spill, osv.).
- Denne spilleren støtter ikke USB-enheter som krever ekstra programvareinstallasjon når du har koblet den til en datamaskin.
- USB-enhet : USB-enheter som støtter USB1.1 og USB2.0.
- Du kan spille av video, lyd og bilder. Se de relevante sidene for detaljer om drift av den enkelte fil.
- Du anbefales å ta sikkerhetskopier regelmessig for å forhindre tap av data.
- Hvis du bruker en USB-kabel, USB HUB eller USB multileser, kan det hende at USB-enheten ikke støttes.
- Noen USB-enheten kan ikke arbeide med denne enheten.
- Noen digitale kameraer og mobiltelefoner støttes ikke.
- USB-porten på enheten kan ikke kobles til PC. Enheten kan ikke brukes som en lagringsenhet.

Spiller en fil på et Android-apparat

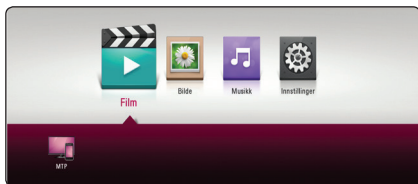
MOVIE MUSIC PHOTO

Denne spilleren kan spille video, audio og vise fotofiler som er lagret på disken eller i et USB-lager.

1. Kople Android-apparatet til enheten med USB-kabel. Påse at MTP er aktivert på Android-apparatet.

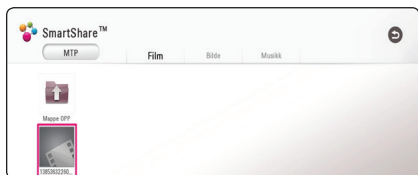


2. Trykk HOME (🏠).
3. Velg [Film], [Bilde] eller [Musikk] ved bruk av ◀/▶, og trykk ▼.
4. Velg [MTP] ved bruk av ◀/▶ og trykk ENTER (⊙).



Fil-nedlasting kan ta noen få minutter avhengig av antall innhold lagret i USB-enheten.

5. Velg en fil ved å bruke ▲/▼/◀/▶, og trykk ▶ (PLAY) eller ENTER (⊙) for å spille filen.



Noter om tilkopling av Android-apparat

- Denne enheten kan kun støtte MTP (Mediaoverføringsprotokoll) Android-enheter (4.0 eller nyere anbefales).
- Ikke ta ut USB-enheten under drift (spill, osv.).
- Du kan spille av video og lyd og vise bilder. For detaljer om betjening på hver fil, se relevante sider.
- Regelmessig lagring anbefales for å hindre tap av data.
- Hvis du bruker en USB-kabel, USB HUB eller USB multileser, kan det være at USB-enheten ikke støttes.
- Noen USB-enheten fungerer ikke med denne enheten.
- Når du bruker MTP kan det være at spilling av noe musikk, foto, film eller undertitler ikke virker, avhengig av Android-apparatet.

Vanlig avspilling

Grunnleggende bruk for video og audio-innhold

For å stoppe avspilling

Trykk ■ (STOP) under avspilling.

For å "pause" avspilling.

Trykk II (PAUSE) under avspilling.

Trykk ► (PLAY) for å gjenoppta avspilling.

For å spille "frame-by-frame"

Trykk II (PAUSE) under film avspilling.

Trykk gjentatte ganger på II (PAUSE) for å spille av bilde-for-bilde.

For å skanne fremover eller bakover

Trykk på ◀◀ eller ▶▶ for å spille av raskt fremover eller bakover under avspilling.

Du kan endre avspillingshastighet ved å trykke gjentatte ganger på ◀◀ eller ▶▶.

For å moderere spille hastigheten

Når avspilling er stanset (pause), trykk ▶▶ gjentatte ganger for å spille forskjellige hastigheter av sakte film ("slow motion")

For å hoppe over neste/ forutgående kapittel/trinn/fil

Trykk på I◀◀ eller ▶▶I under avspilling for å gå til det neste kapittel/spor/fil eller for å gå tilbake til begynnelsen på gjeldende kapittel/spor/fil.

Trykk kort to ganger på I◀◀ for å gå tilbake til det forrige kapittel/spor/fil.

Grunnleggende bruk for bildeinnhold

For å avspille lysbildefremvisning

Trykk ► (PLAY) for å starte lysbildefremvisning.

For å stoppe lysbildefremvisning

Trykk ■ (STOP) ved avspilling av lysbildefremvisning.

For å "pause" lysbildefremvisning

Trykk II (PAUSE) ved avspilling av lysbildefremvisning.

Trykk ► (PLAY) for å starte lysbildefremvisningen på nytt.

For å hoppe over neste/forutgående bilde

Mens man ser på et bilde i full skjerm, trykk ◀ eller ▶ for å gå til det forutgående eller neste bildet.

Bruke disk-menyen

BD DVD AVCHD

Å vise disk-menyen

Meny-skjermen kan bli vist først etter lading av en disk som inneholder en meny. Hvis du ønsker å vise disk-menyen under avspilling, trykk DISC MENU.

Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene for å navigere gjennom meny-elementene.

For å vise POPUP-menyen

Noen BD-ROM-disker inneholder POPUP-meny som vises under avspilling.

Trykk TITLE/POP-UP under avspilling, og bruk ▲/▼/◀/▶-knappene for å navigere gjennom meny-elementene.

Fortsette avspilling

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Enheten innspiller det punktet du trykket på **■** (STOP) avhengig av disken.

Hvis **⏮** (Resume Stop) vises kort på skjermen, trykk **▶** (PLAY) for å fortsette avspilling (fra episode tegnet).

Hvis du trykker **■** (STOP) to ganger eller avlaste disken, **■** (Complete Stop) vises på skjermen. Enheten vil slette the stoppe tegnet.

! Bemerk

- Punktet for gjenopptakelse kan bli slettet dersom du trykker på en knapp (f.eks.; **⏻** (POWER), **⏏** (OPEN/CLOSE) osv.).
- På BD-ROM disk med BD-J, vil ikke gjenoppta avspilling-funksjonen fungere.
- Hvis du trykker **■** (STOP) en gang under BD-ROM interaktiv tittel avspilling, vil enheten være i komplett Stopp modus.

Minne for sist viste scene

BD DVD

Denne enheten husker sist viste scene fra den sist avspilte platen. Den sist viste scenen blir værende i minnet selv om du tar ut platen fra enheten eller slår enheten av. Hvis du legger inn en plate der sist viste scene er blitt lagret, kalles scenen automatisk frem.

! Bemerk

- Minnefunksjonen for siste scene for forrige plate slettes når en ny plate spilles av.
- Denne funksjonen fungerer ikke på alle plater.
- På BD-ROM disk med BD-J, vil ikke siste sceneminne-funksjonen fungere.
- Denne enhet memorerer ikke innstillinger av en disk hvis du slår av enheten før du påbegynner å spille den.

Skjermvisning

Du kan vise og justere forskjellig informasjon og innstillinger for innholdet.

Kontrollere avspilling av video.

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan kontrollere avspilling og innstillingsalternativer mens du ser videoer.

Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).

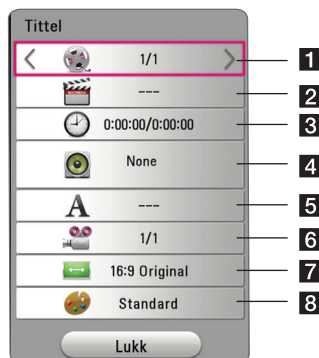


- 1 Fremdriftslinje** - Viser nåværende plassering og total avspillingstid.
- 2 [Disc Menu]** - Gå til menyen på disken.
- 3 [Title/popup]** - Viser tittelmeny for DVD eller oppsprettmenyen for BD-ROM, hvis den er tilgjengelig.
- 4 [Valg]** - Viser avspillingsinformasjon.
- 5 [Gjenta]** - Gjentar et ønsket utvalg eller sekvens. (side 29)

Vise innholdsinformasjon på skjermen

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).



- 1 Tittel** - Gjeldende tittelnummer/totalt antall titler.
- 2 Kapittel** - Gjeldende kapittelnummer/totalt antall kapitler.
- 3 Tid** - Medgått avspillingstid/total avspillingstid.
- 4 Lyd** - Valgt lydspråk eller -kanal.
- 5 Undertekst** - Valgt undertekst.
- 6 Vinkel** - Valgt vinkel/totalt antall vinkler.
- 7 TV størrelsesforhold** - Valgt størrelsesforhold på TV.
- 8 Bildemodus** - Valgt bildemodus.

! Bemerk

- Hvis du ikke trykker på knappen i noen få sekunder, vil skjermmenyen forsvinne.
- Tittelnummer kan ikke velges på alle diskere.
- Tilgjengelige elementer kan variere, avhengig av diskere eller titler.
- Hvis en interaktiv Blu-ray-disk spilles av, vil noe innstillingsinformasjon vises på skjermen uten at de kan endres.

Kontrollere bildevisning

Kontrollerer avspilling og stiller inn valg mens du ser bilder på full skjerm.

Du kan kontrollere avspilling og stille inn valg når du ser bilder på full skjerm.

Når du ser bilder, trykker du INFO/MENU (□).



- 1 [Lysbildevisning]** - Start eller sett lysbildevisning på pause.
- 2 [Musikk]** - Velg bakgrunnsmusikken for lysbildevisning (side 33).
- 3 [Valg]** - Viser alternativer for lysbildevisning.
- 4 [Rotere]** - Roterer bildene med klokken.
- 5 [Zoome]** - Viser [Zoome]-menyen.

Juster alternativer for lysbildevisning

Du kan bruke ulike alternativer i et bilde i full skjerm.

1. Når du ser bilder, trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).



- 1 [Hastighet]** - Bruk ◀/▶ for å velge forsinkelse mellom bilder i lysbildevisning.
- 2 [Effekt]** - Bruk ◀/▶ for å velge en overgangseffekt mellom bilder i lysbildevisning.
- 3 [Musikkvalg]** - Velg bakgrunnsmusikk for lysbildevisning (side 33).

Avansert avspilling

Gjenta avspilling

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Blu-ray disk/DVD/video-filer

Trykk REPEAT (↺↻) under avspilling for å velge ønsket gjentakelsesmodus.

A-B – Utvalgt del vil gjentas kontinuerlig.

Chapter – Nåværende kapittel vil avspilles gjentatte ganger. (kun BD/DVD)

Title – Nåværende tittel vil spilles av gjentatte ganger.

All – Alle titlene eller filene vil spilles av gjentatte ganger. (kun videofiler)

Off – Tilbake til normal avspilling.

Lys CD-er/Musikkfiler.

Trykk REPEAT (↺↻) under avspilling for å velge ønsket gjentakelsesmodus.

AB – Utvalgt del vil gjentas kontinuerlig. (Bare lyd-CD)

1Track – Nåværende spor eller fil vil spilles av gjentatte ganger.

All – Alle sporene eller filene vil spilles av gjentatte ganger.

All – Alle sporene eller filene vil spilles av gjentatte ganger i tilfeldig rekkefølge.

Shuffle – Sporene eller filene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge.

! Bemerk

Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere på alle diskene eller titler.

Gjenta en bestemt del

BD DVD AVCHD MOVIE

Denne spilleren kan gjenta en utvalgt del.

1. Under avspilling trykker du REPEAT (↺↻).
2. Velg [A-B] ved hjelp av ▲/▼, og trykk ENTER (⏻).
3. Trykk ENTER (⏻) ved begynnelsen av delen du ønsker å gjenta.
4. Trykk ENTER (⏻) på slutten av delen. Valgt del vil bli gjentatt hele tiden.

! Bemerk

- Du kan ikke velge en del på mindre enn 3 sekunder.
- Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere på alle diskene eller titler.

Å starte avspilling fra valgt tid

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (ⓘ).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⏻).
3. Velg [Tid]-alternativet og oppgi deretter ønsket starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre.
For eksempel, for å finne en scene på 2 timer, 10 minutter, og 20 sekunder, skriver du inn "21020".
Trykk ◀/▶ for å hoppe 60 sekunder forover eller tilbake.
4. Trykk ENTER (⏻) for å starte avspilling fra valgt tid.

! Bemerk

Denne funksjonen vil muligens ikke fungere på alle diskene eller titler.

Velge et undertekstspråk

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Undertekst].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket språk for undertekst.
Ved å trykke ENTER (⊙), kan du velge ulike alternativer for undertekster.
5. Trykk BACK (↩) for å gå ut av visningsskjermen.

! Bemerk

På noen diskere kan du endre valg av undertekster bare via diskmenyen. På slike diskere kan du trykke knappen TITLE/POP-UP eller DISC MENU, og velge det riktige underteksten fra alternativene på diskmenyen.

Høre ulik lyd

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Audio].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket lydsspråk, lydspor eller lydkanal.
5. Trykk BACK (↩) for å gå ut av visningsskjermen.

! Bemerk

- På noen diskere kan du endre valg av lyd bare via diskmenyen. På slike diskere kan du trykke knappen TITLE/POP-UP eller DISC MENU, og velge den riktige lyden fra alternativene på diskmenyen.
- Rett etter at du har endret lyd, kan det midlertidig være et misforhold mellom visningen og den faktiske lyden.
- På BD-ROM-diskene vil multilydformatet (5.1CH eller 7.1CH) vises med [MultiCH] i skjermbildet.

Se fra en annen vinkel

BD DVD

Hvis disken inneholder scener tatt opp ved ulike kameravinkler, kan du bytte til en annen kameravinkel under avspilling.

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Vinkel].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket vinkel.
5. Trykk BACK (↩) for å gå ut av visningsskjermen.

Forandre størrelsesforhold på TV-en

BD AVCHD MOVIE

Du kan endre størrelsesforhold på TV-en under avspilling.

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [TV bildeformat].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket alternativ.
5. Trykk BACK (↩) for å gå ut av visningsskjermen.

! Bemerk

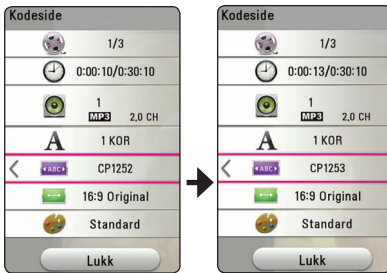
Selv om du forandrer verdien på alternativet [TV bildeformat] i skjermvisningen, vil alternativet [TV bildeformat] i menyen [Innstillinger] ikke endres.

Forandre undertekstene

MOVIE

Hvis undertekstene ikke vises ordentlig, kan du endre kodene for undertekstene for å se filegenskaper for undertekster.

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Kodeside].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket alternativ.



5. Trykk BACK (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

Forandre bildemodus

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan endre innstillingene for [Bildemodus] under avspilling.

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Bildemodus].
4. Bruk ◀/▶ for å velge ønsket alternativ.
5. Trykk BACK (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

Endre alternativer for [Brukerinnstilling]

1. Under avspilling trykker du INFO/MENU (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Bildemodus].
4. Bruk ◀/▶ for å velge alternativet [Brukerinnstilling], og trykk ENTER (⊙).



5. Bruk ▲/▼/◀/▶ for å justere alternativer for [Bildemodus].
Velg alternativet [Standard], og trykk deretter ENTER (⊙) for å tilbakestille alle videojusteringer.
6. Bruk ▲/▼/◀/▶ for å velge alternativet [Lukk], og trykk ENTER (⊙) for å gjøre deg ferdig med innstillingene.

Vise innholdsinformasjon

MOVIE

Spilleren kan vise informasjon om innhold.

1. Velg en fil ved hjelp av ▲/▼/◀/▶.
2. Trykk INFO/MENU (□).

Filinformasjonen vises på skjermen.

Under avspilling av video kan du vise filinformasjon bed å trykke TITLE/POP-UP.



Bemerk

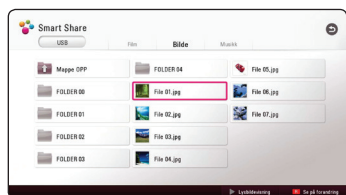
Informasjonen på skjermen stemmer ikke alltid overens med faktisk innholdsinformasjon.

Forandre visning av innholdsliste

MOVIE MUSIC PHOTO

I menyene [Film], [Bilde] eller [Musikk] kan du endre visningen av innholdet på listen.

Trykk på den røde (R) knappen gjentatte ganger.

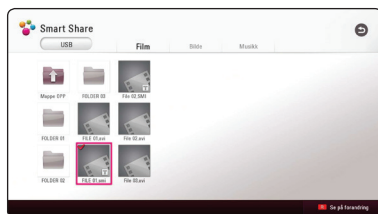


Velge fil for undertekster

MOVIE

Hvis filnavnet for undertekster er et annet enn filnavnet for videoen, må du velge undertekstfilen på [Film]-menyen før du spiller av filmen.

1. Bruk ▲/▼/◀/▶ for å velge undertekstfilen du ønsker å bruke i [Film]-menyen.
2. Trykk ENTER (⊙).



Trykk ENTER (⊙) igjen for å velge undertekstfilen. Den valgte undertekstfilen vil bli vist når du spiller av videofilen.



Bemerk

Hvis du trykker ■ (STOP) under avspilling, vil undertekstutvalget kanselleres.

Lytte til musikk under lysbildeframvisning

PHOTO

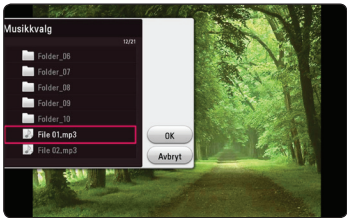
Du kan vise bilder mens du lytter til lydfiler.

- 1. Når du ser bilde på full skjerm, trykker du INFO/MENU (ⓘ) for å vise menyen med alternativer.
- 2. Velg [Valg] ved hjelp av ◀/▶, og trykk ENTER (⊙).
- 3. Bruk ▲/▼ for å velge alternativet [Musikkvalg], og trykk ENTER (⊙) for å vise menyen for [Musikkvalg].
- 4. Bruk ▲/▼ for å velge en enhet, og trykk ENTER (⊙).

Tilgjengelig enhet kan variere, alt etter plasseringen for nåværende bildefil.

Foto lokalitet	Tilgjengelig innretning
Disc, USB	Disc, USB
MTP	MTP

- 5. Bruk ▲/▼ for å velge filen eller mappen du ønsker.



Velg ⓘ og trykk ENTER (⊙) for å vise den øvre katalogen.

- 6. Bruk ▶ for å velge [OK], og trykk ENTER (⊙) for å fullføre musikkvalget.

Feilsøking

Generellt

Problemstilling	Grunn og løsning
Enheten fungerer ikke som den skal.	• Slå av denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, basshøytaler, DVD-spiller, forsterker osv.), og slå den på igjen. • Koble fra strømledningen til denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten ((TV, basshøytaler, DVD-spiller, forsterker osv.), og prøv å koble til på nytt.
Strømmen slås ikke på.	• Sett støpselet godt inn i stikkontakten. • Sørg for at strømadapteren er riktig koblet til enheten.
Enheten starter ikke avspilling.	• Sett inn en spillbar disk. (Sjekk disktypen, fargesystem, og regional kode) • Plasser disken med spillesiden ned. • Plasser disken på diskbrettet korrekt på innsiden av føring. • Rengjør disken. • Fjern lytteroppslutning funksjonen eller forandre lytteroppslutning nivå.
Tilkoblede USB-enhet gjenkjennes ikke.	• Prøv å bruke en annen USB-kabel. Enkelte USB-kabler støtter ikke nok strøm for vanlig USB-drift. • Hvis du bruker en USB-kabel eller USB HUB, kan det hende at USB-enhetene ikke gjenkjennes. • En USB-enhet som krever ekstraprograminstallasjon når du har koblet den til en datamaskin, støttes ikke. • Denne enheten støtter bare USN minnepinner og USB ekstern HDD med formatene FAT32 eller NTFS.
Vinkelen kan ikke forandres.	• Multi-vinkler er ikke innspilt å DVD video som blir spilt.
Kan ikke spille musikk/foto/film filer.	• Filene er ikke innspilt i et format som enheten kan spille. • Enheten støtter ikke kodek av film filer.
Fjernkontrollen fungerer ikke ordenlig.	• Fjernkontrollen pekes ikke mot fjernsensoren på enheten. • Fjernkontrollen er for langt fra enheten. • Det er et hinder mellom fjernkontrollen og enheten. • Batteriet i fjernkontrollen er utslitt.
Enheten er plugget inn, men strømmen vil ikke slås på eller av.	Du kan resette/nullstille enheten på følgende måte. • Frakoble strømkabelen, vent i minst fem sekunder, og plugg den så inn igjen.
Denne enheten fungerer ikke normalt.	

Bilde

Problemstilling	Grunn og løsning
Det er ikke noe bilde.	• Velg den egnede video output modus på TV så bildet fra enheten vises på TV skjermen • Koble til video forbindelsen forsvarlig. • Sjekk at [HDMI fargeinnstilling] i [Innstillinger] menyen er satt til passende element som tilpasser til din video forbindelse. • Din TV støtter kanskje ikke oppløsningen du har innsatt på spilleren. Forandre oppløsningen til det din TV godtar. • Spillerens HDMI UT plug er tilkoblet til en DVI innretning som ikke støtter [Innstillinger] beskyttelse.
Bilde støy oppstår.	• Du spiller en disk innspilt i et farge system som er forskjellig fra din TV. • Innstill oppløsningen som din TV godtar.

Kundestøtte

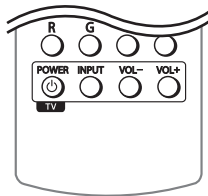
Du kan oppdatere spilleren ved å bruke den nyeste programvaren for å forbedre produktets betjening og/eller legge til nye funksjoner. For den nyeste programvaren for denne spilleren (såfremt tilgjengelig), besøk <http://www.lg.com> eller kontakt LG Electronics kundesenter.

MERKNAD OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelicenser som dette produktet inneholder. I tillegg til kildekoden er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting. LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon. Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

Kontrollere et tv-apparat med den medfølgende fjernkontrollen

Kontroll av TV-apparatet foregår med disse knappene.



Ved å trykke	Kan du
(TV POWER)	Slå TV på eller av.
INPUT	Skifte mellom TV-apparatets tuner og andre innganger som programkilde.
VOL +/-	Justere TV-apparatets volum.



Bemerk

Avhengig av enheten som er tilkople, kan det være at enkelte knapper ikke kan benyttes for å kontrollere TV-apparatet.

Sette opp fjernkontrollen til å kontrollere tv-apparatet

Du kan betjene tv-apparatet ditt med den vedlagte fjernkontrollen.

Dersom tv-apparatet ditt er oppført i listen nedenfor, angi den aktuelle produsentkoden.

1. Hold (TV POWER)-knappen nede og tast inn produsentkoden for tv-apparatet ditt med talltastene (de tabellen nedenfor).

Produsent	Kodenummer
LG	1(standard), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Slipp (TV POWER)-knappen for å fullføre innstillingen.

Avhengig av hvilket TV-apparat du har, kan det være at du ikke kan bruke enkelte av knappene - selv om du har tastet inn korrekt produsentkode. Når du skifter batterier i fjernkontrollen kan det være at kodenummeret blir erstattet med standard kodenummer. Da må du kode inn korrekt nummer på nytt.

Tilleggsinformasjon

Filkrav

Filmfiler

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Codec-format	Audio-format	Undertekst
Disk, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM-fri), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AC3, AAC	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Musikk-filer

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Stikkprøvetakingfrekvens	Bitrate	Bemerk
Disk, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM-fri), ".flac", ".ogg", ".aiff"	innenfor 32 - 48 kHz (WMA), innenfor 16 - 48 kHz (MP3)	innenfor 32 - 192 kbps (WMA), innenfor 32 - 320 kbps (MP3)	Noen wav filer er ikke støttet på denne spiller.

Bilde-filer

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Anbefalt Størrelse	Bemerk
Disk, USB	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"	Mindre enn 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Mindre enn 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	Progressiv og tapsfri kompresjon bilde-filer er ikke støttet.

! Bemerk

- Fil-navnet er begrenset til 180 tegn.
- Maksimalt antall filer/mapper: Mindre enn 2,000 (totalt antall filer og mapper)
- Avhengig av størrelsen og antall av filer, kan det ta flere minutter å lese innholdet av Medier.
- Filkravene på side 37 er ikke alltid kompatible. Det kan være noen restriksjoner ved filtrekk.
- Den totale avspillingstiden for audio-fil som er indikert på skjermen er muligens ikke riktig for VBR-filer.
- HD film-filer på CD/DVD eller USB 1,0/1,1 avspilles muligens ikke riktig. Blu-ray Disc eller USB 2,0 anbefales for avspilling av HD film-filer.
- Denne spiller støtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main,(Hoved) High (Høy) på nivå 4.1. For en fil med høyere nivå, vil advarselteksten vises på skjermen.
- Denne enheten støtter ikke filer som er innsplittet med GMC^{*1} eller Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Bemerk

- En "avi" fil som er kodet "WMV 9-kodeken" er ikke støttet.
- Denne spilleren støtter UTF-8 filer, samt Unicode undertekster. Denne spilleren kan ikke støtte rene Unicode undertekst filer.
- I forhold til hvilke filer det er eller hvordan de har blitt spilt inn, kan det være de ikke spilles av.
- En disc som har blitt tatt opp ved en multi-session på en vanlig PC støttes ikke på denne spilleren.
- For å spille av en film-fil, så må navnet på film-filen og undertekst-filen være det samme.
- Hvis video codec er MPEG2 TS eller MPEG2 PS vil ikke underteksten spilles av.
- Den totale avspillingstiden for audio-fil som er indikert på skjermen er muligens ikke riktig for VBR-filer.
- Kodekkompatibilitet for Video/ Audio kan variere, avhengig av videofilen.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Denne spilleren kan spille av plater i AVCHD-formatet. Slike plater blir vanligvis brukt i camcordere.
- AVCHD-formatet er et digitalt videokameraformat med høyt linjetall (high definition).
- MPEG-4 AVC/H.264-formatet kan komprimere bilder med større effektivitet enn konvensjonelle bildekompresjonsformater.
- Denne spilleren kan spille av AVCHD-plater med formatet "x.v.Colour".
- Noen plater i AVCHD-formatet vil kanskje ikke kunne avspilles, avhengig av opptaksbetingelsene.
- Plater i AVCHD-formatet må være fullført.
- "x.v.Colour" har en større fargespennvidde enn vanlige DVD-plater for camcordere.

Visse systemkrav

For avspilling av video med høy oppløsning:

- Skjerm med høy oppløsning og som har HDMI-innganger.
- BD-ROM-plate med high definition-innhold.
- For visst innhold (ifølge plateutgiverens spesifikasjoner) kreves det at skjermen har DVI-inngang som er i stand til å håndtere HDMI eller HDCP-signaler.

For flerkanals avspilling av Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD og DTS-HD-lyd:

- En forsterker/mottaker med innebygd (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS eller DTS-HD)-dekoder.

Avhengig av det valgte formatet, kreves hoved-, senter-, surroundhøytalere og subwoofer.

Merknader vedrørende kompatibilitet

- Ettersom BD-ROM er et nytt format, kan det oppstå problemer med visse plater, digitale forbindelser og andre kompatibilitetsproblemer. Dersom du opplever kompatibilitetsproblemer, vennligst kontakt et autorisert kundeservice-senter.
- Denne enheten tillater deg å ha glede av funksjoner så som picture-in-picture, ytterligere audio og virtuelle pakker, osv., med BD-ROM som støtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). Utvidet video og audio kan spilles fra en disk kompatibel med bilde-i-bilde (picture-in-picture) funksjonen. For avspillingsmetoden, referer til instruksjonene i disken.
- Å se på high-definition innhold og up-converting standard DVD-innhold kan kreve en HDMI-kapabel inngang eller HDCP-kapabel DVI-inngang på visningsenheten din.
- Enkelte BD-ROM- og DVD-plater kan begrense bruken av enkelte kommandoer eller funksjoner.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus og DTS-HD-egenskaper er begrenset til 7.1 kanaler hvis du benytter Digital Audio eller HDMI-tilkoplingene for enhetens lydutgang.
- Du kan bruke en USB-pinne for å lagre noe disc-relatert informasjon. Discen du bruker vil kontrollere hvor lenge denne informasjonen blir værende.

Audio Output Spesifikasjoner

Kontakt/ Innstilling Kilde	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode *3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

- *1 Det kan være at de sekundære og interaktive lydsignalene ikke er inkludert i den utgående bitstrømmen dersom alternativene [Digital utgang/output] er satt til [Auto]. (Unntatt LPCM Codec : utdata inkluderer alltid interaktiv og sekundær lyd.)

*2 Denne spilleren velger automatisk HDMI-lyd i henhold til den tilkoblede HDMI-enhetens dekodekapasitet selv om [Digital utgang/output]-alternativet er satt til [Auto].

*3 Dersom alternativene [Digital utgang/output] er satt til [DTS re-encode], blir audioutgangen begrenset til 48 kHz og 5.1 kanal. Hvis [Digital utgang/output] mulighet et innstilt til [DTS re-encode], er DTS Re-encode audio utmatningen for andre diskere (som [Auto]).
- Audio utgis som PCM 48 kHz/16-bit for MP3/WMA-fil og PCM 44.1kHz/16-bit for audio-CD under avspilling.
 - Du må velge en digital audio output og et Maksimum sampling frekvens som din forsterker (eller AV mottaker) aksepterer ved bruk av [Digital utgang/output] og [Samplingsfrekvens] mulighet på [Innstillinger] menyen (se side 19).
 - Med digital audioforbindelse (HDMI OUT) kan det hende at lyden på diskmenyknappen på BD-ROM'en ikke høres dersom alternativene [Digital utgang/output] er satt til [Auto].
 - Hvis lydformatet til den digitale utgangen ikke stemmer overens med mottakeren din, gir mottakeren en høy og forvrengt lyd eller ingen lyd i det hele tatt.
 - Du kan kun få flerkanals digital surroundlyd via digital tilkopling hvis mottakeren din har en digital flerkanalsdekode.

Område kode liste

Velg landskode i listen.

Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovakia	SK
Australia	AU	Frankrike	FR	Marokko	MA	Slovenia	SI
Østerrike	AT	Tyskland	DE	Nepal	NP	Sør-Afrika	ZA
Belgia	BE	Storbritannia	GB	Nederland	NL	Sør-Korea	KR
Bhutan	BT	Hellas	GR	De nederlandske		Spania	ES
Bolivia	BO	Grønland	GL	Antillene	AN	Sri Lanka	LK
Brasil	BR	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Kambodsja	KH	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Sveits	CH
Canada	CA	India	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kina	CN	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkia	TR
Colombia	CO	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Filippinene	PH	USA	US
Kroatia	HR	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Tsjekkia	CZ	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Danmark	DK	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Russland	RU	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Saudi-Arabia	SA		
El Salvador	SV	Maldivene	MV	Senegal	SN		
Etiopia	ET	Mexico	MX				

Språk kode liste

Bruk listen til å sette inn ditt ønskede språk for følgende initial innstillinger: [Lydspor for platen], [Undertekst for platen] og [Platemeny].

Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode
Afar	6565	Fransk	7082	Litauisk	7684	Sindi	8368
Afrikaans	6570	Frisisk	7089	Makedonsk	7775	Singalesisk	8373
Albansk	8381	Galisisk	7176	Malagasi	7771	Slovakisk	8375
Amharisk	6577	Georgisk	7565	Malayisk	7783	Slovensk	8376
Arabisk	6582	Tysk	6869	Malayalam	7776	Spansk	6983
Armenian	7289	Gresk	6976	Maori	7773	Sudansk	8385
Assamisk	6583	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymar	6588	Guarani	7178	Moldovsk	7779	Svensk	8386
Aserbajdsjansk	6590	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tagalog	8476
Basjkirsk	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Baskisk	6985	Hebraisk	7387	Nepalsk	7869	Tamilsk	8465
Bengali; bangla	6678	Hindi	7273	Norsk	7879	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tongansk	8479
Bretonsk	6682	Indonesisk	7378	Pashto, pushto	8083	Tyrkisk	8482
Bulgarsk	6671	Interlingua	7365	Persisk	7065	Turkmensk	8475
Burmesisk	7789	Irsk	7165	Polsk	8076	Twi	8487
Hviterussisk	6669	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Japansk	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatisk	7282	Kannada	7578	Retoromansk	8277	Usbekisk	8590
Tsjekkisk	6783	Kasjmiri	7583	Rumensk	8279	Vietnamesisk	8673
Dansk	6865	Kasakhisk	7575	Russisk	8285	Volapyk	8679
Nederlandsk	7876	Kirgisisk	7589	Samoansk	8377	Walisisk	6789
Engelsk	6978	Koreansk	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdisk	7585	Skotsk-gælisk	7168	Xhosa	8872
Estisk	6984	Laotisk	7679	Serbisk	8382	Jiddisch	7473
Færøysk	7079	Latin	7665	Serbokroatisk	8372	Joruba	8979
Fijiansk	7074	Latvisk	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finsk	7073	Lingala	7678				

Varemerker og lisenser

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ og logoer er varemerker til Blu-ray Disc Association.



"DVD Logo" er varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java er et varemerke tilhørende Oracle og/eller dens tilknytninger.



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

"x.v.Colour" er et varemerke for Sony Corporation.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte -D symbolet er varemerke for Dolby Laboratories.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet & DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS 2.0+Digital Out er et varemerke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.



"AVCHD-" og "AVCHD"-logoen er varemerker for Panasonic Corporation og Sony Corporation.

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."

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 2004-2013 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Reversert utvikling eller dekompilering er forbudt.

Spesifikasjoner

Generelt	
Strømadapter	• Modell : WA-12M12FG • Produsent: Asian Power Devices Inc. • Inngang: 100-240 V~, 50-60 Hz 0,5 A maks. • Utgang: 12 V  1 A
	• Modell : AD2071000 • Produsent: PI ELECTRONICS • Inngang: 200 - 240 V~, 50 - 60 Hz 0,2 A maks. • Utgang: 12 V  1 A
Nettverkstilkoblet standby-strømforbruk	0,5 W (Hvis alle nettverksporter er aktiverte.)
Mål (B x H x D)	Ca. 270 mm x 43 mm x 195 mm
Nettvekt (ca.)	0,83 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfuktighet	5 % til 90 %

Utganger	
HDMI OUT (video/audio)	19 pins (Type A, HDMI™ Connector)

System	
Laser	Halvledende laser
bølgelengde	405 nm / 650 nm
Signal system	Standard PAL / NTSC farge-TV-system
Bus Power Supply (USB)	5 V  500 mA

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Vedlikehold

Behandling av enheten

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transportere enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikk.

Rengjøring av apparatet

Bruk en myk og tørr klut for å rengjøre spilleren. Hvis overflaten er sterkt tilsmusset, kan du bruke en myk klut lett fuktet med mild rengjøringsoppløsning. Bruk ikke sterke løsningsmiddel som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- Ikke press for hardt. Det kan skade overflaten.
- Ikke la gjenstander av gummi eller plast være i kontakt med enheten over lengre tid.

Vedlikehold av enheten

Dette er en høyteknologisk presisjonsenhet. Hvis komponenter i den optiske linsen og platedrivverket blir tilsmusset eller slitt, kan bildekvaliteten forringes. Kontakt ditt lokale servicesenter for nærmere detaljer.

Merknader om plater

Behandling av plater

Ikke ta på platens avspillingsside. Hold platen i kanten slik at det ikke blir merker etter fingrene på overflaten. Lim aldri papir eller tape på platen.

Oppbevaring av plater

Oppbevar platen i esken etter å ha spilt den. Beskytt den fra direkte sollys eller andre varmekilder, og la den aldri ligge i en bil som står parkert i solen.

Rengjøre plater

Fingeravtrykk og støv på platen kan gi dårlig billedkvalitet og lydforvrengninger. Tørk av platen med en ren klut før avspilling. Tørk fra midten og utover.

Bruk ikke sterke løsemidler som alkohol, bensin, tynner, rensemidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	78 79 64 54
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	815 691 54
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	