LG
Life's Good

BRUGERVEJLEDNING

Ultra HD Blu-ray Disc™-afspiller

Du bedes læse brugervejledningen grundigt igennem, før du betjener enheden. Gem brugervejledningen til evt. senere brug.

MODEL
UBK80

www.lg.com

Copyright © 2018-2022 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Oplysninger om sikkerhed

FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD BØR LÅGET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. INDEHOLDER INGEN DELE, SOM KAN UDSKIFTES AF BRUGEREN. REPARATIONER BØR UDFØRES AF KVALIFICEREDE SERVICETEKNIKERE.

Lynet i en ligesidet trekant er en advarsel til brugeren om, at der forefindes uisoleret farlig spænding inden for produktets område, som kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød for personer.

Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på, at der findes vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner (service) i det skriftlige materiale, som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR PRODUKTET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

ADVARSEL: Dette udstyr må ikke installeres på en snæver plads som f.eks. bogskab eller lignende.

VARSEL: For oplysninger vedr. sikkerhedsmærker, herunder produktidentifikation og strømtype, se venligst hovedmærket i bunden eller på bagsiden af apparatet.

FORSIGTIG: Apparatet bør ikke udsættes for vand (dryp eller sprøjt), og man bør ikke placere genstande fyldt med væsker, såsom vaser, på apparatet.

FORSIGTIG: Brug ikke højspændingsprodukter omkring dette produkt (f.eks. elektriske fluesmækkere). Dette produkt kan fejle på grund af elektrisk stød.

FORSIGTIG: Placer ikke åben ild, så som tændte stearinlys, på apparatet.

FORSIGTIG: Blokér ikke nogen som helst af ventilationsåbningerne. Installér produktet i henhold til fabrikantens anvisninger.
Huller og åbninger i kabinettet er til ventilation og for at sikre en pålidelig betjening af produktet samt beskytte det mod overopvarmning. Åbningerne må aldrig blokeres ved, at produktet placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende overflader. Dette produkt bør ikke placeres i en indbygget installation så som en bogreol eller et rack, med mindre der er tilstrækkelig ventilation, eller at man har fulgt fabrikantens anvisninger.



FORSIGTIG: Dette produkt anvender et lasersystem. For at sikre korrekt brug af dette produkt, bedes du læse denne betjeningsvejledning grundigt og gemme den til fremtidig reference. Kontakt venligst dit nærmeste autoriserede servicecenter for nærmere oplysninger.

Hvis afspilleren kræver vedligeholdelse, skal du kontakte et autoriseret servicecenter. Brug af betjeninger, justeringer eller udførelse af andre procedurer end dem, der er angiver heri, kan resultere i udsættelse for farlig stråling.

For at forhindre direkte udsættelse for laserstråler, må du ikke forsøge at åbne kabinettet.

VÆR FORSIGTIG med hensyn til strømkablet

Lysnetledningen er den afbrydende anordning. Netstikket skal være let tilgængeligt for nødstilfælde.

Se specifikationssiden i denne brugermanual for afklaring af strømkrav. Stikkontakter må ikke overbelastes. Overbelastede stikkontakter, løse eller skadede stikkontakter, forlængerledninger, slidte ledninger, eller skadede eller revnede isoleringer er farlige. Enhver af disse tilstande lan medføre elektrisk stød eller brand. Ledninger på enheden skal undersøges jævnligt, og hvis der konstateres skader eller nedslidning skal det udtages, ikke længere anvendes, og ledningen skal erstattes med præcis samme reservedel på et autoriseret servicecenter. Beskyt netledningen mod fysisk og mekanisk skade, som vridning, knæk, klemning, fastspænding i dør eller betrædelse. Vær specielt opmærksom på stik, stikkontakter, og punktet hvor ledningen forlader enheden.

Denne enhed er udstyret med et bærbart batteri eller akkumulator.

Hvordan til sikkert at fjerne batterierne eller batteripakke fra udstyr. For at Fjerne de gamle batterier eller batteripakke, følg forsamlingen trinene i omvendt rækkefølge. At forebygge forurening af miljøet og bringe på mulige trussel mod menneskers og/eller dyrs sundhed, de gamle batterier eller batteripakke skal sættes i en passende beholder ved udpegede indsamlingssteder. Smid ikke batterier eller batteripakke sammen med andet affald. Det anbefales, at du bruger lokale, gratis godtgørelse systemer batterier eller batteripakker,(kan ikke være tilgængelige i dit område). Batterierne eller batteripakke bør ikke udsættes for overdreven varme som solskin, ild eller lignende.

Bemærkninger til Copyrights

- Fordi AACS (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskytelsessystem til Blu-ray-diskformat, der svarer til anvendelsen af CSS (Content Scramble System) til DVD-format, er der visse restriktioner på afspilning, analogt udgangssignal, osv., af AACS-beskyttet indhold. Betjeningen af dette produkt og restriktionerne på dette produkt kan variere afhængig af købstidspunkt, da disse restriktioner muligvis benyttes og/eller ændres af AACS, efter produktionen af dette produkt.
- Desuden bruges BD-ROM Mark og BD+ yderligere som indholdsbeskyttelsessystemer til Blu-ray-diskformat, hvilket pålægger visse restriktioner, herunder afspilning af BD-ROM Mark og/eller BD+ beskyttet indhold. Du kan kontakte et autoriseret Kundeservicecenter og få yderligere oplysninger om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller dette produkt.
- Mange BD-ROM/DVD diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun tilslutte din afspiller direkte til TV'et og ikke til en VCR (videobåndoptager). Hvis du tilslutter den til en VCR, resulterer det i et forvrænget billede fra kopibeskyttede diske.
- Dette produkt indeholder ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af U.S. patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og andre begrænsede visningsanvendelser, med mindre andet er godkendt af Rovi. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- Under den amerikanske ophavsretlovgivning og ophavsretlovgivningen i andre lande, kan uautoriseret optagelse, anvendelse, visning, distribution eller revision af TV-programmer, videobånd, BD-ROM diske, DVD'ere, CD'ere og andre materialer gøre dig til genstand for privatretligt ansvar og/eller strafansvar.

⚠ FORSIGTIG

- Hvis du ser 3D indhold i længere tid, kan det forårsage svimmelhed eller træthed.
- Det anbefales, at personer med svagt helbred, børn og gravide kvinder ikke bør se 3D film.
- Hvis du får hovedpine, bliver træt eller svimmel, når du ser 3D indhold, anbefales det kraftigt, at du stopper afspilningen og tager en pause, indtil du har det godt igen.

Indholdsfortegnelse

1 Sådan kommer du i gang

2 Oplysninger om sikkerhed
6 Introduktion
6 – Spilbare diske og symboler, der bruges i denne vejledning
7 – Om de viste symboler "⊘"
7 – Regionskode
8 Fjernbetjening
9 Frontpanel
9 Bagpanel

2 Tilslutning

10 Tilslutninger til dit TV
11 – Om HDR (High Dynamic Range el. højt dynamikområde)
11 – Hvad er SIMPLINK?
11 – Indstilling af opløsning
12 Tilslutninger til en forstærker
12 – Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang
13 – Sådan tilslutter du til en forstærker via digital lydudgang
14 Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk
14 – Ledningstrukket netværksforbindelse
14 – Ledningstrukket netværksindstilling

3 Systemindstilling

17 Startopsætning
18 Indstillinger
18 – Justering af Indstillinger
18 – Menuen [NETVÆRK]
19 – Menuen [DISPLAY]
21 – Menuen [SPROG]
21 – Menuen [LYD]
23 – Menuen [LÅS]
24 – Menuen [ANDET]

4 Betjening

25 Hovedmenuvisning
25 – Sådan bruges [Hjemme]-menuen
25 Afspilning af tilsluttede enheder
25 – Afspilning af en disk
26 – Afspilning af en Blu-ray 3D-disk
26 – Afspilning af en fil på disk/USB-enhed
27 – Afspilning af en fil på en Android-enhed
29 Generel afspilning
29 – Grundlæggende operationer for video og lyd indhold
29 – Grundlæggende operationer for fotoindhold
29 – Sådan bruger du menuen Disk
30 – Genoptag afspilning
30 – Hukommelse for sidste scene
31 On-Screen-visning
31 – Sådan styres videoafspilning
32 – Sådan styres fotovisning
33 Avanceret afspilning
33 – Gentagelse af afspilning
33 – Sådan gentager du et specielt afsnit
33 – Afspilning med start fra valgt tid
34 – Valg af et undertekstsprog
34 – Lytte til en anden lydkilde
34 – Sådan ser du fra en anden vinkel
34 – Sådan ændrer du tv'ets skærmformat
35 – Sådan ændrer du undertekstens sidekode
35 – Sådan ændrer du billedstatus
36 – Sådan får du vist oplysninger om indhold
36 – Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse
36 – Sådan vælger du en undertekstfil
37 – Sådan lytter du til musik under et diasshow
37 – Afspilning af en fil, der er indkodet i 3D
38 Avancerede funktioner
38 – Sådan drager du fordel af du BD-LIVE™

5 Fejlfinding

39 Fejlfinding
39 – Generelt
40 – Netværk
41 – Billede
41 – Kundesupport
41 – Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

6 Tillæg

42 Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening
42 – Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV
43 Opdatering af netværkssoftware
43 – Meddelelse om opdatering af netværk
43 – Opdatering af software
45 Yderligere oplysninger
45 – Fil krav
47 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
48 – Visse systemkrav
48 – Bemærkninger til kompatibilitet
49 Lydudgangsspecifika-tioner
50 Liste over områdekoder
51 Liste over sprogkoder
52 Varemærker og licenser
54 Specifikationer
55 Vedligeholdelse
55 – Håndtering af enheden
55 – Bemærkninger til diske

Noget af indholdet i denne vejledning kan afvige i forhold til din afspiller, alt efter afspillerens software eller din tjenesteudbyder.

Introduktion

Spilbare diske og symboler, der bruges i denne vejledning

Media/Term	Logo	Symbol	Beskrivelse
Blu-ray		BD	• Ultra HD BD-ROM-format. • Diske, så som film, der kan købes eller lejes • "Blu-ray 3D" diske og "Blu-ray 3D ONLY" diske. • BD-R/RE diske, som er optaget i BDAV-format.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• BD-R/RE diske med film, musik eller fotofiler. • ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)		DVD	• Diske, så som film, der kan købes eller lejes • Filmtilstand og afsluttet kun • Støtter dual layer disc også
		AVCHD	Slutbehandlet AVCHD-format
		MOVIE MUSIC PHOTO	• DVD±R/RW diske med film, musik eller fotofiler. • ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	VR mode og afsluttet kun
Lyd-CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Lyd-CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• CD-R/RW diske med lydtitler, film, musik eller fotofiler. • ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format
Bemærk	–		Indikerer specielle bemærkninger og betjeningsfunktioner.
Forsigtig	–		Indikerer forsigtighed så mulige skader fra misbrug undgås.

BEMÆRK

- Afhængig af forholdene for optageudstyr eller selve CD-R/RW (eller DVD±R/±RW) disken, så er der nogle CD-R/RW (eller DVD+R/+RW) diske, der ikke kan afspilles på enheden.
- Afhængig af optagesoftware & slutbehandling kan nogle optagede diske (CD-R/RW, DVD+R/RW eller BD-R/RE) måske ikke afspilles.
- BD-R/RE, DVD±R/RW og CD-R/RW diske optaget med en personlig computer eller en DVD eller CD-optager kan ikke afspilles, hvis disken er beskadiget eller snavset, eller hvis der er snavs eller kondens på afspillerens linse.
- Hvis du optager på en disk ved brug af en PC, selv om den optages i et kompatibelt format, så er der tilfælde, hvor den ikke kan afspilles på grund af de indstillinger af applikationssoftwaren, der blev brugt for at oprette disken. (Spørg software udgiveren for mere detaljeret information.)
- Denne optager kræver diske og optagelser for at imødegå visse tekniske standarder for at opnå optimal afspilningskvalitet.
- Allerede optagne DVD'ere er automatisk indstillet til disse standarder. Der er mange forskellige typer diskformater, der kan optages på (inklusive CD-R med MP3-filer), og disse kræver visse allerede eksisterende betingelser (se herover) for at sikre kompatibel afspilning.
- Kunder bør bemærke, at der kræves en tilladelse til at downloade MP3 / WMA-filer og musik fra internettet. Vores firma har ingen ret til at give en sådan tilladelse. Tilladelse bør altid søges hos copyright owner (indehaveren af ophavsretten).
- Du skal indstille valgmuligheden for diskformat til [Mastered] for at gøre diskene kompatible med LG afspillerne, når du formaterer diske, der kan overskrives. Når du indstiller valgmuligheden til Live System (Direkte system), kan du ikke bruge den på LG afspillere. (Mastered/Live File System: Diskformatsystem til Windows Vista)

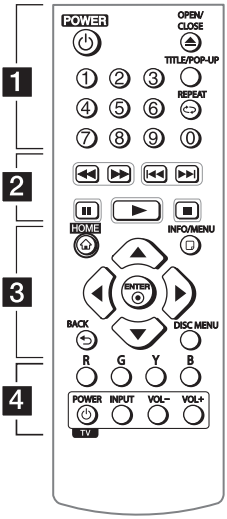
Om de viste symboler "⊘"

"⊘" vises muligvis på din TV-skærm under afspilningen og indikerer, at den beskrevne funktion i denne brugervejledning ikke er tilgængelig på dette specifikke medie.

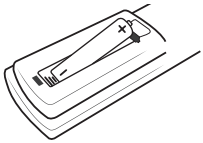
Regionskode

På bagsiden af denne enhed er der påtrykt en regionskode. Denne enhed kan kun afspille BD-ROM eller DVD-diske, der har samme mærke som mærket bag på enheden eller "ALL"

Fjernbetjening



Isætning af batteri



Fjern batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen, og indsæt et batteri R03 (str. AAA) så ⊕ og ⊖ passer sammen.

1

(POWER): TÆNDER eller SLUKKER (ON eller OFF) for afspilleren.

⏏ (OPEN/CLOSE): Bruges til at åbne og lukke diskbakken.

0-9 talknapper. Her kan du vælge nummererede valgmuligheder i en menu.

TITLE/POPUP: Viser DVD'ens titelmenu eller BD-ROM'ens POPUP menu, hvis tilgængelig.

REPEAT (↻): Gentager en ønsket sektion eller sekvens.

2

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Søger bagud eller fremad.

⏮ / ⏭ (SKIP): Gå til næste eller forrige fil/spor/kapitel.

⏸ (PAUSE): Pause i afspilning.

▶ (PLAY): Starter afspilning.

■ (STOP): Stopper afspilning.

3

HOME (⌂): Få vist eller gå ud af menuen [Hjemme].

INFO/MENU (☐): Viser eller afslutter På-skærmen visning.

Retningsknapper (▲ / ▼ / ◀ / ▶): Vælger en valgmulighed i menuen.

ENTER (⊙): Bekræfter menuvalg.

BACK (↩): Forlader menuen eller vender tilbage til den foregående skærm.

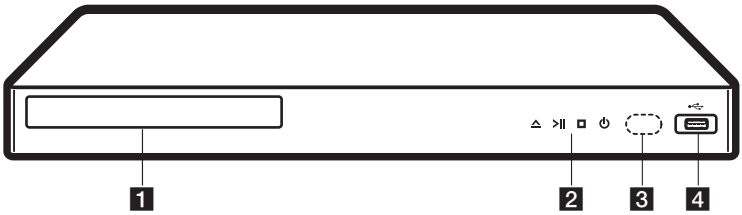
DISC MENU: Giver adgang til menuen på en disk.

4

Farveknapper (R, G, Y, B) : Bruges til at navigere rundt i BD-ROM menuer. De bruges også som genvejstaster for specifikke menuer.

TV-kontrolknapper: Se side 42.

Frontpanel



1 **Diskbakke**

2 ⏏ (Åbn/luk)
Åbning/lukning af diskbakke

>II (Afspil/Pause)
Starter eller sætter afspilning på pause.

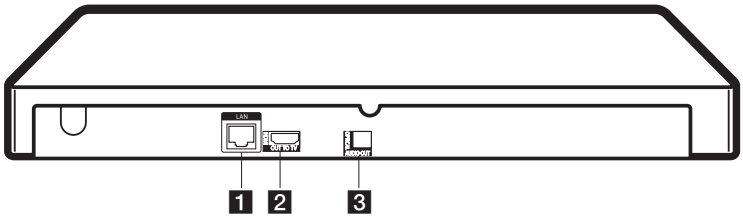
□ (Stop)
Stopper afspilning.

⏻ (Stand-by)
Tænd/sluk

3 **Strømindikator**

4 **USB Port**
Tilslut en USB-enhed.

Bagpanel



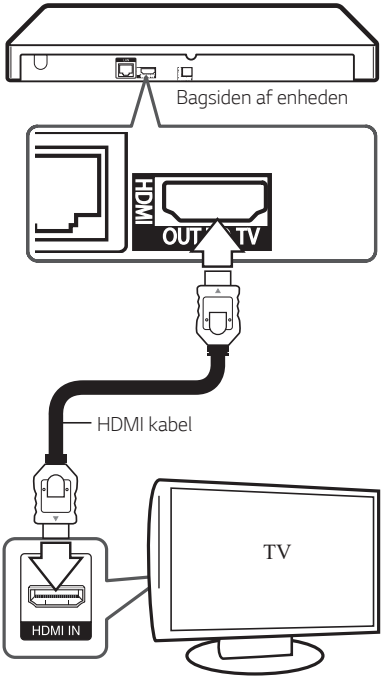
1 **LAN port**
Opret forbindelse til internettet.

2 **HDMI OUT TO TV**
Tilslut et tv.

3 **OPTICAL AUDIO OUT**
Slut til digital lydenhed.

Tilslutninger til dit TV

Hvis du har et HDMI TV eller en HDMI-skærm, kan du slutte dem til denne afspiller ved hjælp af et HDMI kabel (type A, High Speed HDMI™-kabel). Slut HDMI (HDMI OUT TO TV)-stikket på afspilleren til HDMI-stikket på et HDMI-kompatibelt tv eller skærm.



Indstil TV'ets kilde til HDMI (Der henvises til TV'ets brugervejledning).

BEMÆRK

Der henvises til betjeningsvejledningen til dit TV, stereosystem eller andet udstyr i det omfang, det er nødvendigt, for at få den bedste forbindelse.

Yderligere oplysninger om HDMI

- Når du tilslutter HDMI eller DVI kompatible enheder, skal du sørge for følgende:
  - Forsøg at slukke for HDMI/DVI enheden og afspilleren. Herefter skal du tænde for HDMI/DVI enheden og lade den stå tændt i ca. 30 sekunder og så tænde for afspilleren.
  - Den tilsluttede enheds videoindgang er korrekt indstillet til denne enhed.
  - Den tilsluttede enhed er kompatibel med en videoindgang på 720 x 576p (eller 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p eller 3840 x 2160P
- Det er ikke alle HDCP-kompatible HDMI- eller DVI-enheder, der kan fungere sammen med denne afspiller.
  - Billedet vises ikke korrekt med en ikke-HDCP enhed.

BEMÆRK

- Hvis en tilsluttet HDMI-enhed ikke accepterer afspillerens lydudgang, forvrænges lyden fra HDMI-enheden muligvis, eller der kommer ingen lyd.
- Når du bruger HDMI-forbindelsen, kan du ændre opløsningen til HDMI-udgangen. (Se "Indstilling af opløsning" på side 11).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] menu (se side 20).
- Hvis du ændrer opløsningen, når forbindelsen allerede er tilsluttet, kan det resultere i fejlfunktioner. For at løse problemet skal du slukke for afspilleren og så tænde for den igen.
- Hvis HDMI-forbindelsen med HDCP ikke bekræftes, vises der en sort TV-skærm. I dette tilfælde skal du kontrollere HDMI-forbindelsen eller tage stikket til HDMI-kablet ud.
- Hvis der er støj eller linjer på skærmen, skal du kontrollere HDMI-kablet (maks. længde er generelt 4,5 m).

Om HDR (High Dynamic Range el. højt dynamikområde)

Denne afspiller understøtter HDR-funktionen. High Dynamic Range er en teknik, der anvendes i billeddannelse til at gengive et større dynamisk lysstyrkeområde end, hvad det er muligt med almindelige billeddannelsesapparater.

- Kontrollér, om dit tv understøtter HDR-funktionen.
- Slut et HDMI-kabel (type A, højhastigheds-HDMI™-kabel) mellem afspillerens HDMI-udgang og tv'ets HDMI-indgang.
- Aktivér den tilsvarende HDR-funktion i tv'ets menu. Find yderligere oplysninger i tv'ets brugervejledning.

Hvad er SIMPLINK?

Nogle funktioner i denne enhed kontrolleres af fjernbetjeningen til TV'et, når enheden og LG TV'et forbindes sammen med SIMPLINK via HDMI-tilslutningen.

Funktioner, der kan kontrolleres via fjernbetjeningen til LG TV'et: Afspille, Pause, Scanne, Springe over, Stoppe, Slukke for strømmen (off) osv.

Se TV'ets brugervejledning om yderligere oplysninger om SIMPLINK-funktionen.

Et LG TV med SIMPLINK-funktion har et logo, som vist herover.

BEMÆRK

Afhængig af disktypen eller afspilningsstatus, kan nogle SIMPLINK-funktioner enten ikke bruges som det var hensigten, eller de vil ikke virke.

Indstilling af opløsning

Afspilleren har adskillige udgangsopløsninger til HDMI OUT jackstik. Du kan ændre opløsningen i menuen [Indstillinger].

1. Tryk på HOME (⌂).
2. Tryk på ◀ / ▶ for at vælge [Indstillinger] og tryk på ENTER (⊙). Menuen [Indstillinger] vises.
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge valgmuligheden [DISPLAY] og tryk så på ▶ for at gå videre til andet niveau.
4. Brug ▲ / ▼ for at vælge valgmuligheden [Opløsning] og tryk så på ENTER (⊙) for at gå videre til tredje niveau.



5. Brug ▲ / ▼ for at vælge den ønskede opløsning og tryk så på ENTER (⊙) for at bekræfte dit valg.

BEMÆRK

- Hvis TV'et ikke accepterer den indstillede opløsning for afspilleren, kan du indstille opløsningen til 576p som følger.
  1. Tryk på ⏏ for at åbne diskskuffen.
  2. Tryk på ■ (STOP) for at åbne diskbakken.
- Hvis du manuelt vælger en opløsning, og så tilslutter HDMI-jackstikket til TV'et, og TV'et ikke accepterer den, så indstilles opløsningen til [Auto].
- Hvis du vælger en opløsning, som TV'et ikke accepterer, vises der en advarselsmeddelelse. Når opløsningen er blevet ændret, og du ikke kan se et skærmbillede, skal du vente i 20 sekunder, hvorefter opløsningen automatisk går tilbage til forrige opløsning.
- Videoudgangens billedhastighed på 1080p eller 2160p kan indstilles automatisk til enten 24 Hz eller 50 Hz afhængigt af både det tilsluttede tv's funktion og præference og på basis af indholdets oprindelige videobilledhastighed på BD-ROM-disken.

Tilslutninger til en forstærker

Foretag én af følgende tilslutninger, afhængig af hvad dit eksisterende udstyr er i stand til.

- HDMI-lydtilslutning (side 12)
- Digital lydtilslutning (side 13)

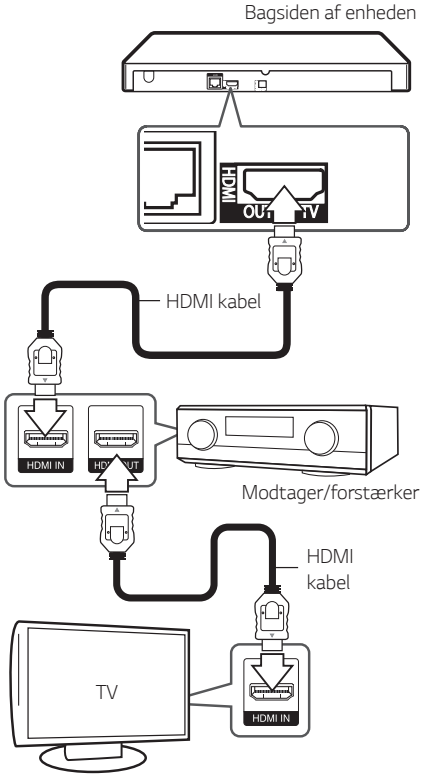
Adskillige faktorer påvirker lydudgangstypen, se yderligere oplysninger i "Lydudgangsspecifikationer" (side 49).

Om Digital multikanals- lyd

En digital multikanal-forbindelse giver den bedste lydkvalitet. Hertil har du brug for en multikanals lyd-/videomodtager, der understøtter én eller flere af de lydformater, der understøttes af din afspiller. Kontroller logoer på forsiden af Audio / video receiver og manual. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og / eller DTS-HD)

Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang

Tilslut afspillerens HDMI OUT (HDMI OUT TO TV) jackstik til det tilsvarende IN jackstik på forstærkeren ved brug af et HDMI kabel.



Slut forstærkerens HDMI udgangsjackstik til HDMI indgangsjackstikket på TV'et ved brug af et HDMI kabel, hvis forstærkeren har et HDMI udgangsjackstik. (Se forstærkerens brugsvejledning)

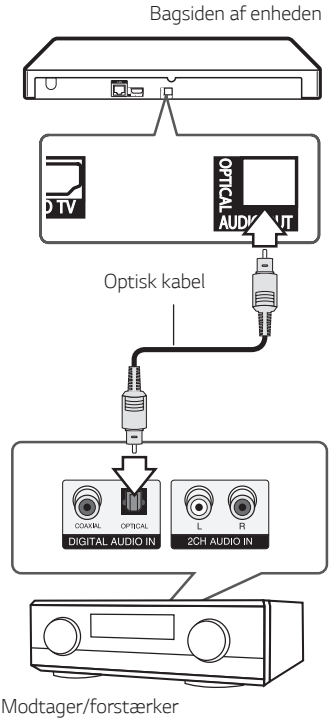
Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [LYD]" på side 21.)

BEMÆRK

Billedet sendes måske ikke afhængigt af tv'ets eller forstærkerens understøttede opløsning.

Sådan tilslutter du til en forstærker via digital lydudgang

Slut afspillerens OPTICAL AUDIO OUT-stik til det tilsvarende stik på forstærkeren ved hjælp af et optisk, digitalt lydkabel.



Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se “menuen [LYD]” på side 21.)

Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk

Denne spiller kan sluttes til et lokalnetværk (LAN) via LAN-porten på bagpanelet.
Ved at koble enheden til et bredbånds hjemmenetværk får du adgang til tjenester som softwareopdateringer og BD-Live interaktivitet.

Ledningstrukket netværksforbindelse

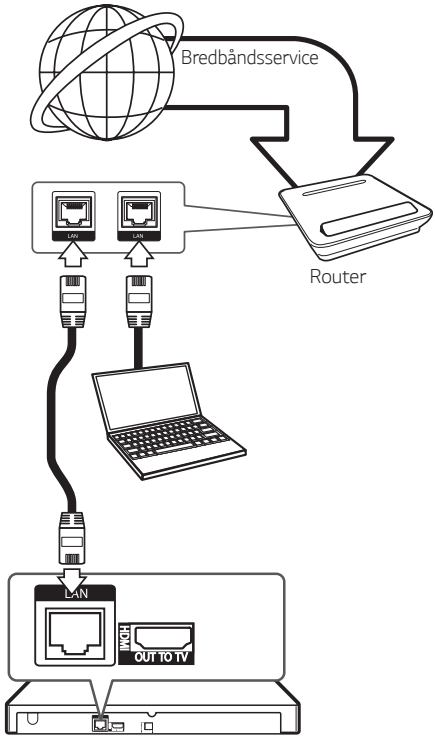
Du får den bedste ydeevne, når du bruger et ledningstrukket netværk, da de tilhørende enheder sluttes direkte til netværket, og der opstår ikke interferens i radiofrekvensen.

Du kan få yderligere oplysninger i brugervejledningen til din netværksenhed.

Tilslut afspillerens LAN port til den tilsvarende port på modemmet eller routeren via et standard LAN- eller ethernet-kabel.

BEMÆRK

- Når du sætter LAN kablet i eller tager det ud, skal du holde fast om stikket i kablet. Når du tager kablet ud, skal du ikke trække i LAN kablet men trykke ned på låsen samtidig med, at du trækker det ud.
- Du skal ikke tilslutte et modultelefonkabel til LAN porten.
- Da der findes forskellige tilslutningskonfigurationer, skal du sørge for at følge dit teleselskabs eller internetserviceudbyders specifikationer.



Bagsiden af enheden

Ledningstrukket netværksindstilling

Hvis der er en DHCP server på det lokale områdenetværk (LAN) via en ledningstilslutning, tildeles denne afspiller automatisk en IP-adresse. Efter den fysiske tilslutning, skal afspillerens netværksindstillinger i et lille antal hjemmenetværker muligvis justeres. [NETVÆRK] justeres som følger.

Forberedelse

Før du indstiller det ledningstrukne netværk, skal du forbinde bredbåndsinternettet til dit hjemmenetværk.

1. Vælg valgmuligheden [Forbindelsesindstilling] i menuen [Indstillinger] og tryk så på ENTER (⦿).
2. Læs forberedelserne til netværksopsætning og tryk så ENTER (⦿), når [Start] bliver fremhævet.



Netværket vil automatisk blive forbundet til enheden.

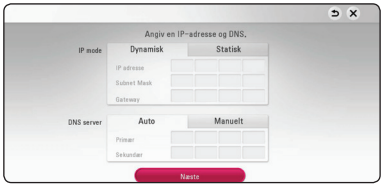


Avancerede Indstillinger

Hvis De ønsker at indstille netværksomsætningen manuelt, skal De bruge ▲/▼ for at vælge [Avancerede Indstillinger] på menuen for [Netværksindstilling] og så trykke ENTER (⦿).

1. Tryk på ▲/▼/◄/► for at vælge IP-status mellem[Dynamisk] og[Statisk].

   Du skal normalt vælge[Dynamisk] for at tildele en IP-adresse automatisk.



BEMÆRK

Hvis der ikke findes en DHCP server på netværket, og du ønsker at indstille IP-adressen manuelt, skal du vælge [Statisk] og indstille [IP adresse], [Subnet Mask], [Gateway] og [DNS Server] ved brug af ▲/▼/◄/► og talknapperne.

2. Vælg [Næste] og tryk på ENTER (⦿) for at anvende netværksindstillingerne.



Status på netværksforbindelsen bliver vist på skærmen.

3. Tryk på ENTER (⦿) når [OK] bliver fremhævet for at afslutte opsætningen af det faste netværk.

Bemærkninger til netværksforbindelse

- Mange netværksproblemer, der opstår under installationen, kan ofte afhjælpes ved, at du genindstiller routeren eller modemmet. Når afspilleren er forbundet med hjemmenetværket, skal du hurtigt slukke for og/eller tage strømkablet ud til hjemmenetværkets router eller kabelmodem. Tænd for den igen og/eller sæt kablet i igen.
- Afhængig af din internetserviceudbyder (ISP) kan antallet af enheder, der kan modtage internetservice, være begrænset af de gældende servicebetingelser. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internetserviceudbyder.
- Vort firma er ikke ansvarligt for nogen som helst funktionsfejl i afspilleren og/eller internetforbindelsesfunktioner grundet kommunikationsfejl/funktionsfejl i forbindelse med din bredbåndsinternetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- BD-ROM diskes funktioner, der er gjort tilgængelige via internetforbindelsesfunktionen, er ikke skabt eller leveret af vort firma, og vort firma er ikke ansvarlig for disses funktion eller fortsatte tilgængelighed. Noget diskrelateret materiale, der er tilgængeligt via internetforbindelsen, er muligvis ikke kompatibelt med denne afspiller. Hvis du har spørgsmål til sådant indhold, bedes du kontakte diskens producent.
- Noget internetindhold kræver muligvis en højere båndbreddeforbindelse.
- Selv om afspilleren er korrekt tilsluttet og konfigureret, vil noget internetindhold muligvis ikke kunne betjenes korrekt på grund af internetpropper, båndbreddekvaliteten af din internetservice eller problemer hos udbyderen af indholdet.
- Nogle internetforbindelsesfunktioner er måske ikke mulige på grund af visse restriktioner, der er indstillet af internetserviceudbyderen, der leverer din bredbåndsinternetforbindelse.
- Et hvilket som helst gebyr, der opkræves af ISP inklusive, uden begrænsninger, forbindelsesgebyrer, er dit eget ansvar.
- Der kræves en 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN port ved en ledningstrukket forbindelse til denne afspiller. Hvis din internetudbyder ikke accepterer en sådan tilslutning, kan du ikke tilslutte afspilleren.
- Du skal bruge en router, for at du kan bruge xDSL servicen.
- Der kræves et DSL-modem til brug af DSL servicen, og der kræves et modem til brug af kabelmodemservice. Afhængig af adgangsmetode til og abonnementaftale med ISP kan du muligvis ikke bruge funktionen internetforbindelse indeholdt i denne afspiller, eller du er måske begrænset af det antal enheder, du kan tilslutte på samme tid. (Hvis ISP begrænser abonnementet til én enhed, kan du muligvis ikke tilslutte denne afspiller, når der allerede er tilsluttet en PC.)

Startopsætning

Når De tænder for enheden første gang, bliver den wizard, De skal benytte til startopsætningen, vist på skærmen. Indstil sprog og netværksopsætning ved hjælp af denne wizard.

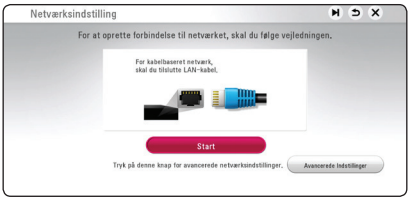
1. Tryk ⏻ (POWER).

   Wizard til at håndtere startopsætning bliver vist på skærmen.

2. Brug ▲/▼/◄/► for at vælge sprog og tryk derefter på ENTER (⦿).



3. Når du har læst Servicebetingelser, skal du vælge [Accepter] for at bruge Premium og softwareopdateringer.
   Læs og tag skridt til forberedelserne til netværksopsætningen og tryk da på ENTER (⦿), når [Start] bliver fremhævet.



   Hvis det faste netværk er tilsluttet, så vil opsætningen af netværksforbindelsen automatisk blive afsluttet.



4. Vælg [Næste], og tryk på ENTER (⦿).
5. Tjek den opsætning, De tidligere har valgt.



   Tryk på ENTER (⦿), når [Afslut] bliver fremhævet for at afslutte startopsætningen. Hvis dele af opsætningen skal ændres, anvend da ▲/▼/◄/► til at vælge ⮌ og tryk på ENTER (⦿).

Indstillinger

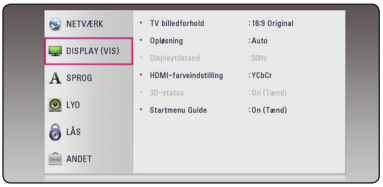
Justering af Indstillinger

Du kan ændre indstillingerne for afspilleren i menuen [Indstillinger].

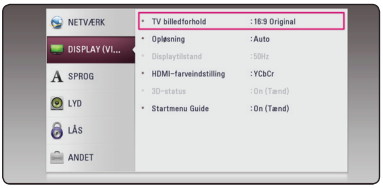
1. Tryk på HOME (⌂).



2. Tryk på ◀ / ▶ for at vælge [Indstillinger] og tryk på ENTER (⊙). Menuen [Indstillinger] vises.



3. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge første valgmulighed for indstilling og tryk så på ENTER (⊙) for at gå videre til andet niveau.



4. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge anden valgmulighed for indstilling og tryk så på ENTER (⊙) for at gå videre til tredje niveau.



5. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge den ønskede indstilling og tryk så på ENTER (⊙) for at bekræfte dit valg.

Menuen [NETVÆRK]

Indstillingerne for [NETVÆRK] er nødvendige for at bruge softwareopdateringen og BD-Live.

Forbindelsesindstilling

Hvis dit hjemmenetværksmiljø er klar til at koble spilleren, skal spilleren indstilles den kablede netværksforbindelse til netværkskommunikation. (Se "Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk" på side 14)

Forbindelsesstatus

I et netværksmiljø (router, internet og internetudbyder (Internet Service Provider (ISP))), der understøtter både IPv4 og IPv6, opretter netværket forbindelse til IPv4 eller IPv6 automatisk, når der oprettes forbindelse til netværket. Du kan kontrollere statussen for hvert netværk ved at vælge enten IPv4 eller IPv6.

BD-LIVE forbindelse

Når du bruger BD-Live funktionerne, kan du begrænse internetadgangen.

[Tilladt]

Alt BD-Live indhold har tilladt internetadgang.

[Delvis tilladt]

Internetadgang kun tilladt til BD-Live indhold med indholdsejercertifikat. Internetadgang og AACS Online funktioner forbudt for alt BD-Live indhold uden certifikat.

[Forbudt]

Internetadgang forbudt til alt BD-Live indhold.

Menuen [DISPLAY]

TV billedforhold

Vælg et TV-billedforhold, der svarer til TV-typen.

[4:3 Letter Box]

Vælges, når et standard 4:3 TV er tilsluttet. Viser teaterbilleder med maskerede linjer over og under billedet.

[4:3 Pan Scan]

Vælges, når et standard 4:3 TV er tilsluttet. Viser billeder, der er beskåret, så de udfylder din TV-skærm. Begge sider af billedet er skåret væk.

[16:9 Original]

Vælges, når et 16:9-widescreen-tv er tilsluttet. Et 4:3-billede vises i originalt 4:3-billedformat med en sort bjælke i venstre og højre side.

[16:9 Fuld]

Vælges, når et 16:9-widescreen-tv er tilsluttet. 4:3-billedet justeres vandret (med lineær proportionalitet), så det fylder hele skærmen.

BEMÆRK

Du kan ikke vælge valgmuligheden [4:3 Letter Box] og [4:3 Pan Scan] når opløsningen er indstillet til højere end 720p.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for HDMI videosignalet. Se side 11 for yderligere oplysninger om indstilling af opløsning.

[Auto]

Hvis HDMI OUT jackstikket er tilsluttet et TV med skærmoplysninger (EDID), vælges opløsningen, der passer bedst, automatisk til det tilsluttede TV.

[576p]

Sender 576 linjer progressiv video.

[720p]

Sender 720 linjer progressiv video.

[1080i]

Sender 1080 linjer interlaced video.

[1080p]

Sender 1080 linjer progressiv video.

[2160p]

Sender 2160 linjer progressiv video.

Displaytilstand

Når opløsningen indstilles til 1080p eller 2160p, skal [24 Hz] vælges for at opnå en smidig præsentation af filmmateriale (1080p eller 2160p/24 Hz) med et display, der er udstyret med HDMI og kompatibelt med en indgang på 1080p eller 2160p/24 Hz.

BEMÆRK

- Når du vælger [24 Hz], kan der forekomme billedforstyrrelse, når der skiftes video- og filmmateriale på enheden. I det tilfælde skal du vælge [50 Hz].
- Selv når [visningstilstand] indstilles til [24 Hz], hvis tv'et ikke er kompatibelt med 1080p eller 2160p/24 Hz, bliver videoudgangens faktiske billedfrekvens 50 Hz for at matche videokildens format.

HDMI-farveindstilling

Vælg udgangstype fra HDMI OUT jackstikket. Til denne indstilling, se brugervejledningen til skærmen.

[YCbCr]

Vælges, når du tilslutter til en HDMI skærm.

[RGB]

Vælges, når du tilslutter til en DVI skærm.

3D-status

Vælg udgangsstatustype til afspilning af Blu-ray 3D diske. (Denne funktion er kun aktiveret, når 3D-tv er tilsluttet).

[Tænd]

Afspilning af Blu-ray 3D diske sendes som 3D status.

[Sluk]

Afspilning af Blu-ray 3D diske sendes som 2D-status, lige som afspilning af en normal BD-ROM disk.

Startmenu Guide

Denne funktion giver dig mulighed for at vise eller slette guide boblen på menuen Home. Sæt denne indstilling til [Tænd] for visning guide.

Menuen [SPROG]

Menuen Vis

Vælg et sprog til menuen [Indstillinger] og På-skærmen visningen.

Diskmenu/Disklyd/Diskundertekst

Vælg det sprog, du foretrækker til lydsporet (disklyd), undertekster og diskmenuen.

[Original]

Refererer til det originale sprog som disken blev optaget på.

[Andet]

Tryk på ENTER (⊙) for at vælge et andet sprog. Brug talknapperne og tryk på ENTER (⊙) for at indtaste det tilsvarende 4-cifrede nummer i henhold til sprogkodelisten på side 51.

[Sluk] (Kun undertekstsprog til disk)

Slå undertekster fra.

BEMÆRK

Afhængig af disken fungerer din sprogindstilling muligvis ikke.

Menuen [LYD]

Hver disk har et udvalg af lydudgangsvalgmuligheder. Indstil afspillerens lydvalgmuligheder i henhold til den type lydsystem, du bruger.

BEMÆRK

Adskillige faktorer påvirker lydudgangstypen, se yderligere oplysninger i "Lydudgangsspecifikationer" på side 49.

Digital udgang

[Auto]

Vælg dette, hvis du slutter denne enheds DIGITAL AUDIO OUT- og HDMI OUT-stikket til en enhed med LPCM-, Dolby Digital-, Dolby Digital Plus-, Dolby TrueHD-, DTS- og DTS-HD-dekoder.

[PCM]

Vælg, om du vil slutte denne enheds HDMI OUT-stik til en enhed med digital dekoder eller DIGITAL AUDIO OUT-stik til en enhed med 2-kanal digital stereodekoder.

[DTS Re-Encode]

Vælg dette, hvis du slutter denne enheds HDMI OUT- eller DIGITAL AUDIO OUT stik til en enhed med DTS-dekoder.

BEMÆRK

- Når indstillingen [Digital udgang] er sat til [Auto], bliver lyden muligvis afgivet som bitstream.
- Hvis indstillingen [Digital udgang] er sat på [DTS Re-Encode], udsendes DTS Re-Encode-lyden på BD-ROM-diske med sekundær lyd, og originallyden udsendes på de andre diske (så som [Auto]).

Samplingfrekv. (Digital lydudgang)

[48 kHz]

Vælg dette, hvis din A/V modtager eller forstærker IKKE kan håndtere 192 kHz og 96 kHz signaler. Når du har foretaget dette valg, vil enheden automatisk konvertere alle 192 kHz og 96 kHz signaler til 48 kHz, så dit system kan afkode dem.

[96 kHz]

Vælg dette, hvis din A/V modtager eller forstærker IKKE kan håndtere 192 kHz signaler. Når du har foretaget dette valg, vil enheden automatisk konvertere alle 192 kHz signaler til 96 kHz, så dit system kan afkode dem.

[192 kHz]

Vælg dette, hvis din A/V modtager eller forstærker kan håndtere 192 kHz signaler.

Kontrollér vejledningen til din A/V modtager eller forstærker, for at få bekræftet, hvad den kan.

DRC (dynamisk områdekontrol)

Med denne funktion kan du lytte til en film med lavere lydniveau uden at miste klarheden i lyden.

[Auto]

Det dynamiske område i Dolby TrueHD lydudgangen specificerer sig selv.
Og det dynamiske område i Dolby Digital og Dolby Digital Plus betjenes på samme vis i [Tænd] status.

[Tænd]

Komprimerer det dynamiske område i Dolby Digital, Dolby Digital Plus eller Dolby TrueHD lydudgangen.

[Sluk]

Slukker for denne funktion.

BEMÆRK

DRC indstillingen kan kun ændres, når der ingen disk er isat, eller når enheden er i fuldstændig stop-mode.

Menuen [LÅS]

[LÅS]-indstillingerne påvirker kun BD-ROM og DVD afspilning.

For at du kan få adgang til nogen som helst funktioner i indstillingerne [LÅS], skal du indtaste den 4-cifrede sikkerhedskode, som du har oprettet. Hvis du endnu ikke har indtastet en adgangskode, så bliver du spurgt, om du vil gøre det nu. Indtast den 4-cifrede adgangskode to gange og tryk på ENTER (⦿) for at oprette en ny adgangskode.

Adgangskode

Du kan oprette eller ændre adgangskode.

[Ingen]

Indtast den 4-cifrede adgangskode to gange og tryk på ENTER (⦿) for at oprette en ny adgangskode.

[Ændre]

Indtast den aktuelle adgangskode og tryk på ENTER (⦿). Indtast den 4-cifrede adgangskode to gange og tryk på ENTER (⦿) for at oprette en ny adgangskode.

Hvis du glemmer din adgangskode

Hvis du glemmer din adgangskode, så kan du nulstille den ved at følge disse trin:

1. Fjern enhver disk der evt. sidder i afspilleren.
2. Marker indstillingen [Adgangskode] i menuen [Indstillinger].
3. Brug talknapperne til indtastning af "210499". Adgangskoden er nulstillet.

BEMÆRK

Hvis du laver en fejl, før du trykker på ENTER (⦿), skal du trykke på ◀. Indtast nu den korrekte adgangskode.

DVD Rating

Blokerer afspilning af ratede DVD'ere baseret på deres indhold. (Ikke alle diske er ratede.)

[Rating 1-8]

Rating ét (1) har flest restriktioner og rating otte (8) er mindst restriktiv.

[Lås op]

Hvis du [Lås op] for funktionen, er forældrekontrollen ikke længere aktiveret, og disken afspilles uden begrænsning.

Blu-ray disk Rating

Sæt en aldersgrænse på BD-ROM spil.
Brug talknapperne til at indtaste en aldersgrænse for BD-ROM visning.

[255]

Alle BD-ROM kan afspilles.

[0-254]

Forbyder afspilning af BD-ROM med tilsvarende ratings optaget herpå.

BEMÆRK

[Blu-ray disk Rating] vil kun blive anvendt for Blu-ray disk, der indeholder avanceret ratingkontrol.

Områdekode

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 50.

Menuen [ANDET]

Automatisk sluk for strøm

Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader afspilleren på stop i cirka fem minutter. Hvis du sætter denne indstilling til [Tænd], slukker afspilleren automatisk inden for 15 minutter efter pauseskærmen vises. Hvis pauseskærmen skal forblive, indtil en bruger betjener enheden, skal du indstille valgmuligheden på [Sluk].

Initialiser

[Fabriksindstilling]

Du kan genindstille afspilleren til dens oprindelige fabriksindstilling.

[Nulstil Blu-ray lagring]

Initialiserer BD-Live-indholdet fra den tilsluttede USB-lagerenhed.

BEMÆRK

Hvis du genindstiller afspilleren til dens oprindelige fabriksindstillinger ved brug af valgmuligheden [Fabriksindstilling], skal du igen indstille alle online service-indstillingerne og netværksindstillingerne.

Software

[Oplysninger]

Viser den aktuelle softwareversion.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice vises.

[Opdatere]

Du kan opdatere softwaren, hvis du forbinder enheden direkte til softwareopdateringsserveren (se side 43).

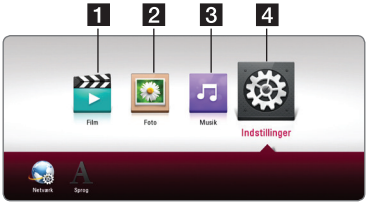
User Agreements

Persondatapolitik for Blu-ray Disc™-afspiller. vises. Tryk på [Accepter] for at bruge Premium og softwareopdateringer.

Hovedmenuvisning

Sådan bruges [Hjemme]-menuen

Hovedmenuen vises, når du trykker på HOME (⌂). Brug ◀ / ▶ for at vælge en kategori, og tryk på ENTER (⊙).



1	**[Film]** - Afspiller video indhold.
2	**[Foto]** - Spillet foto indhold.
3	**[Musik]** - Afspiller lyd indhold.
4	**[Indstillinger]** - Justerer systemindstillingerne.

Afspilning af tilsluttede enheder

Afspilning af en disk

BD DVD AVCHD ACD

1. Tryk på ⏏ (OPEN/CLOSE), og læg en disk i skuffen.
2. Tryk på ⏏ (OPEN/CLOSE) for at lukke skuffen.
   De fleste lyd-cd'er, bd-rom og dvd-rom starter automatisk.
3. Tryk på HOME (⌂).
4. Vælg disk-ikon.

BEMÆRK

- De afspilningsfunktioner, der er beskrevet i denne brugermanual, er ikke altid tilgængelige i alle filer og medier. Nogle funktioner kan være begrænset, afhængig af mange faktorer.
- Alt efter bd-rom-titlerne kan det være nødvendigt med en USB-enhedstilslutning for at opnå korrekt afspilning.
- Ikke færdiggjorte disk-enheder i dvd-vr-format kan ikke afspilles i denne afspiller.
- Nogle dvd-vr-disk-enheder er indspillet med CPRM-data af en dvd-optager. Denne enhed understøtter ikke sådanne diskenheder.

Klargøring

For at afspille en UHD Blu-ray-titel skal du:

- Kontrollere, om dit tv understøtter UHD og har HDMI-indgange.
- Kontrollere, om BD-ROM-titlen er UHD Blu-ray-disken eller ej.
- Slut et HDMI-kabel (type A, High Speed HDMI™-kabel) mellem afspillerens HDMI-udgang og tv'ets HDMI-indgang.

Afspilning af en Blu-ray 3D-disk

BD

Denne enhed kan afspille de Blu-ray 3D-disk, der har separate visninger til venstre og højre øje.

Klargøring

For at kunne afspille Blu-ray 3D titler i steroskopisk 3D-tilstand er det nødvendigt at:

- Kontrollere, at dit tv er 3D-kompatibelt og har HDMI-indgang(e).
- Bære 3D-briller for at drage fordel af 3D, om nødvendigt.
- Kontrollere, om bd-rom-titlen er en Bue-ray 3D-disk eller ej.
- Tilslutte et HDMI-kabel (type A, High Speed HDMI™-kabel) fra afspilleren HDMI-udgang til tv'ets HDMI-indgang.

1. Tryk på HOME (⌂), og indstil [3D-status]-valget på [Indstillinger]-menuen på [Tænd] (side 20).
2. Tryk på ⏏ (OPEN/CLOSE), og ilæg en disk i skuffen.
3. Tryk på ⏏ (OPEN/CLOSE) for at lukke skuffen.

   Afspilningen starter automatisk.
4. Se brugervejledningen til dit 3D-forberedte tv for at få yderligere vejledning.

   Det kan være nødvendigt at justere indstillingen af visningen og fokus på dit tv for at drage fordel af den forbedrede 3D-virkning.

Advarsel

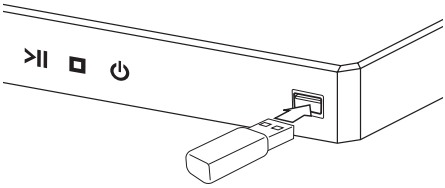
- Det kan forårsage svimmelhed eller træthed at se 3D i længere tid ad gangen.
- Invalide, børn og gravide kvinder frarådes at se film i 3D.
- Hvis du får hovedpine, bliver træt eller svimmel, mens du ser noget i 3D, anbefales det stærkt at ophøre med afspilningen og hvile ud, indtil du føler dig frisk igen.

Afspilning af en fil på disk/USB-enhed

MOVIE MUSIC PHOTO

Denne enhed kan afspille video-, lyd- og fotofiler på disken eller USB-enheden.

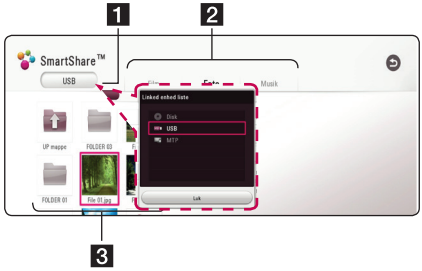
1. Læg en data-disk i skuffen, eller isæt en USB-enhed.



Når du tilslutter en USB-enhed i HOME-menuen, afspiller enheden en lydfil, der findes på USB-enheden automatisk. Hvis USB-enheden indeholder forskellige filtyper, vises en menu til valg af filtype.

Indlæsning af filerne kan tage et par minutter, afhængig af hvor mange filer der er gemt på USB-enheden. Tryk på ENTER (⊙), hvorimod du skal vælge [Annuller] for at afslutte indlæsningen.

2. Tryk på HOME (⌂).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] ved hjælp af ◄ / ►, og tryk på ▼.
4. Vælg Disk eller USB, og tryk på ENTER (⊙).



1	Viser alle tilsluttede enheder.
2	Viser video, foto eller lydindhold.
3	Viser filen eller mappen på den tilsluttede enhed.

5. Vælg en fil vha. ▲ / ▼ / ◄ / ►, og tryk på ►(PLAY) eller ENTER (⊙) for at afspille filen.

Noter om USB-enheder

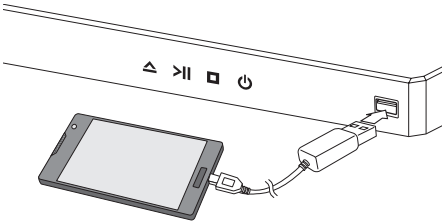
- Denne afspiller understøtter USB-flashdrev/ekstern HDD, der er formateret til FAT32 og NTFS, når der tilgås filer (musik, foto, film). For BD-Live skal du dog kun bruge det USB-flashdrev/den eksterne HDD, der er formateret til FAT32.
- Denne enhed understøtter op til 4 opdelinger af USB-enheden.
- USB-enheden må ikke fjernes, mens den er i brug (afspilning osv.)
- En USB-enhed, der kræver yderligere programinstallation på en computer, understøttes ikke.
- USB-enhed: USB-enhed der understøtter USB1.1 og USB2.0.
- Video-, lyd- og fotofiler kan afspilles. Der er betjeningsvejledning om den enkelte fil på de pågældende sider.
- Regelmæssig back-up anbefales for at forhindre tab af data.
- Hvis du anvender en USB-forlængerledning, en USB-hub eller en USB Multi-reader, kan USB-enheden måske ikke genkendes.
- Nogle USB-enheder fungerer måske ikke sammen med denne enhed.
- Visse digitalkameraer og mobiltelefoner er ikke understøttet.
- USB-porten på enheden kan ikke sluttes til en pc. Enheden kan ikke anvendes som hukommelsesanordning.

Afspilning af en fil på en Android-enhed

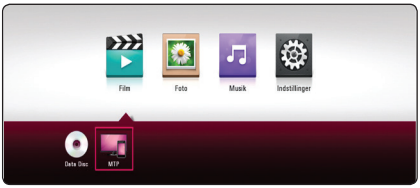
MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Denne afspiller kan afspille video-, lyd- og fotofiler fra en disk eller en USB-enhed.

1. Slut Android-enheden til enheden ved hjælp af USB-kablet. Sørg for, at MTP er aktiveret på Android-enheden.
   Hvis Android-enheden er låst, skal den låses op og tilsluttes.



2. Tryk på HOME (⌂).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] ved hjælp af ◀ / ▶, og tryk på ▼.
4. Vælg [MTP] ved hjælp af ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).



Filindlæsningstiden varer muligvis et par minutter afhængigt af det lagrede indhold på Android-enheden.

5. Vælg en fil ved hjælp af ▲ / ▼ / ◀ / ▶, og tryk på ▶ (Play) eller hjulet (⊙) for at afspille filen.



Bemærkninger om tilslutning af en Android-enhed

- Denne enhed understøtter kun Android-enheder med MTP (Media Transfer Protocol).
- Tag ikke Android-enheden ud, mens den er i drift (afspil, osv.).
- Video-, lyd- og fotofiler kan afspilles. Se de relevante sider for nærmere oplysninger om betjening af hver fil.
- Det anbefales at sikkerhedskopiere regelmæssigt for at forhindre tab af data.
- Hvis du anvender en USB-forlængerledning, en USB-hub eller en USB Multi-reader, kan Android-enheden måske ikke genkendes.
- Nogle Android-enheder kan ikke arbejde sammen med denne enhed.
- Når du bruger MTP, fungerer afspilning af nogle musik-, film- eller undertekstfiler muligvis ikke afhængigt af Android-enheden.

Generel afspilning

Grundlæggende operationer for video og lyd indhold

Stop afspilning

Tryk på ■ (STOP) under afspilning.

Pause i afspilning

Tryk på ❚❚ (PAUSE) under afspilning.
Tryk på ▶ (PLAY) for at genoptage afspilningen.

Sådan afspiller du ramme-for-ramme

Tryk på ❚❚ (PAUSE) under filmafspilning.
Tryk gentagne gange på ❚❚ (PAUSE) for at afspille ramme-for-ramme afspilning.

Scanne fremad eller bagud

Tryk på ◀◀ eller ▶▶ for at få hurtig afspilning fremad eller tilbage under afspilning.

Du kan ændre de forskellige afspilningshastigheder ved at trykke gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶.

Sådan reducerer du afspilningshastigheden (Video)

Når der er pause i afspilningen, skal du trykke gentagne gange på ▶▶ for at afspille forskellige hastigheder i slowmotion.

Spring over til næste/forrige kapitel/spor/fil

Tryk på I◀◀ eller ▶▶I under afspilning for at gå til næste kapitel/spor/fil eller for at gå tilbage til begyndelsen af det aktuelle kapitel/spor/fil.

Tryk kortvarigt to gange på I◀◀ for at gå tilbage til forrige kapitel/spor/fil.

Grundlæggende operationer for fotoindhold

Sådan afspiller du et diasshow

Tryk på ▶ (PLAY) for at starte diasshowet.

Sådan stopper du et diasshow

Tryk på ■ (STOP) under visning af diasshowet.

Sådan holder du pause i et diasshow

Tryk på ❚❚ (PAUSE) under visning af diasshowet.
Tryk på ▶ (PLAY) for at genstarte diasshowet.

Sådan springer du over til næste/forrige foto

Hvis du vil gå til forrige eller næste foto, skal du trykke på ◀ eller ▶ samtidig med, at du får vist et foto i fuld skærmstørrelse.

Sådan bruger du menuen Disk

BD DVD AVCHD

Få vist menuen Disk

Måske vises der først en menuskærm, efter at du har isat en disk, som indeholder en menu. Hvis du vil se menuen Disk under afspilning, skal du trykke på DISC MENU.

Brug ▲/▼/◀/▶-knapperne til at navigere gennem menupunkterne.

Få vist Popup-menuen

Nogle BD-ROM diske indeholder popup-menuer, der vises under afspilningen.

Tryk på TITLE/POPUP under afspilning og brug knapperne ▲/▼/◀/▶ til at navigere rundt i menupunkterne.

Genoptag afspilning

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

Afhængig af disken markerer enheden punktet, hvor du trykkede på ■ (STOP).
Hvis "II■ (Genoptag stop)" vises kortvarigt på skærmen, skal du trykke på ▶ (PLAY) for at genoptage afspilningen (fra scenepunktet).
Hvis du trykker på ■ STOP) to gange eller tager disken ud, vises "■ (Fuldstændigt stop)" på skærmen.
Enheden fjerner det stoppede punkt.

BEMÆRK

- Genoptagelsespunktet nulstilles muligvis, hvis du trykker på en knap (fx ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE) osv.).
- På BD-ROM-disks med BD-J, virker funktionen for genoptag afspilning ikke.
- Hvis du trykker på ■ (STOP) én gang under afspilning af en BD-ROM interaktiv titel, går enheden i Fuldstændigt stop-status.

Hukommelse for sidste scene

BD DVD

Denne enhed husker den sidste scene fra den sidste disk, som du har set. Den sidste scene forbliver i hukommelsen, selv om du fjerner disken fra enheden eller slukker for enheden. Hvis du indlæser en disk med en scene i hukommelsen, vil scenen automatisk blive genfremkaldt.

BEMÆRK

- Funktionen Hukommelse for sidste scene for en tidligere disk slettes, når en anden disk afspilles.
- Afhængig af disken virker denne funktion muligvis ikke.
- På BD-ROM-disks med BD-J, virker funktionen for sidste scene-hukommelse ikke.
- Denne enhed husker ikke indstillingerne på en disk, hvis du slukker for enheden, før du begynder at afspille disken.

On-Screen-visning

Du kan få vist og justere forskellige informationer og indstillinger om indholdet.

Sådan styres videoafspilning

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan styre afspilning og indstille valgmuligheder, mens du ser video.

Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).

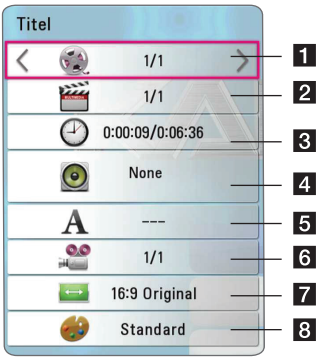


1	**Tidsstatusbjælke** -Viser den aktuelle position og den totale afspilningstid.
2	**[Diskmenu]** - Åbner menuen på en disk.
3	**[Title/Popup]** - Viser dvd-titelmenuen eller bd-romens pop-op-menu, hvis den er tilgængelig.
4	**[Valgmulighed]** - Viser afspilningsinformationer.
5	**[Gentag]** - Gentager en ønsket sektion eller sekvens. (side 33)
6	**[3D]** - Justerer 3D-indstillingen. (side 37)

Sådan får du vist oplysninger om indholdet on-screen

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk påENTER (⊙).



1	**Titel** - aktuelt titelnummer/totalt antal titler.
2	**Kapitel** - aktuelt kapitelnummer/totalt antal kapitler.
3	**Tid** - forløbet spilletid / total afspilningstid.
4	**Audio** - valgt lydsprog eller kanal.
5	**Undertekst** - valgt undertekst.
6	**Vinkel** - valgt vinkel / samlet antal vinkler.
7	**TV billedforhold** - valgte tv-skærmformat.
8	**Billedtilstand** - valgt billedtilstand.

BEMÆRK

- Hvis der ikke trykkes på en knap i et par sekunder, forsvinder on-screen displayet.
- På nogle diske kan der ikke vælges titelnummer.
- De tilgængelige emner kan variere, afhængigt af diske eller titler.
- Hvis der afspilles en interaktiv Blu-ray-disk, vises der nogle indstillingsoplysninger på skærmen, men de kan ikke ændres.

Sådan styres fotovisning

Styrer afspilning og valg under visning af billeder i fuld skærmvisning.

Du kan styre afspilning og valg under visning af billeder i fuld skærmvisning.

Mens du ser billeder, trykker du på INFO/MENU (▢).



1 **[Diasshow]** - Starter automatisk et diasshow eller sætter det på pause.

2 **[Musik]** - Vælg baggrundsmusik til diasshowet.

3 **[Valgmulighed]** - Viser valgmulighederne for diasshowet.

4 **[Roter]** - Drejer fotoet i urets retning.

5 **[Zoom]** - Viser [Zoom]-menuen.

Indstilling af valg i diasshow

Du kan anvende forskellige valgmuligheder under visning af et foto i fuld skærmstørrelse.

1. Mens du ser billeder, trykker du på INFO/MENU (▢).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).



1 **[Hastighed]** - Brug ◀ / ▶ til at vælge, hvor stor forsinkelse der skal være mellem fotos i et diasshow.

2 **[Effekt]** - Brug ◀ / ▶ til at vælge en overgangseffekt hver billedvisning i diasshowet.

3 **[Valg af musik]** - Vælg baggrundsmusik til diasshowet (side 37).

Avanceret afspilning

Gentagelse af afspilning

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Blu-ray-disk- / DVD- / videofiler

Under afspilning trykkes på REPEAT (↻) gentagne gange for at vælge en ønsket gentagefunktion.

A-B –Valgte del vil blive gentaget kontinuerligt.

Chapter – Det aktuelle kapitel afspilles kontinuerligt. (Kun BD/DVD)

Title – Den aktuelle titel afspilles kontinuerligt.

All – Alle titler eller filer afspilles kontinuerligt. (Kun filmfiler)

Off – Vender tilbage til normal afspilning.

Lyd-cd-/musikfiler

Under afspilning trykkes på REPEAT (↻) gentagne gange for at vælge en ønsket gentagefunktion.

A-B – Valgte del vil blive gentaget kontinuerligt. (Kun lyd-cd)

1 – Det aktuelle spor eller den aktuelle fil afspilles kontinuerligt.

A – Alle spor eller filer afspilles kontinuerligt.

A ⤮ – Alle spor eller filer afspilles kontinuerligt i tilfældig rækkefølge.

⤮ – Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge.

BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

Sådan gentager du et specielt afsnit

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Denne afspiller kan gentage et afsnit, som du har valgt.

1. Under afspilningen trykker du må REPEAT (↻).
2. Vælg [A-B], og tryk på ENTER (⊙).
3. Tryk på ENTER (⊙) i starten af den del, du ønsker at genafspille.
4. Tryk på ENTER (⊙) i slutningen af afsnittet. Det valgte afsnit gentages kontinuerligt.

BEMÆRK

- Du kan ikke vælge et afsnitt på under 3 sekunder.
- Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

Afspilning med start fra valgt tid

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (▭).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Vælg den [Tid]-indstilling, og indlæs derefter den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre mod højre.

   F.eks. skal du indtaste "21020" for at finde en scene på 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder.

   Tryk på ◀ / ▶ for at springe afspilningen 60 sekunder over i fremadgående eller tilbagegående retning.
4. Tryk på ENTER (⊙) for at starte afspilningen fra et valgt tidspunkt.

BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

Valg af et undertekstsprog

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (☐).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⦿).
3. Brug ▲ / ▼ for vælge [Undertekst]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge det ønskede undertekstsprog.

   Ved at trykke på ENTER (⦿), kan du træffe forskellige valg til undertekster.
5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

BEMÆRK

For nogle diskes vedkommende kan du kun ændre undertekster via diskmenuen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på TITLE/ POPUP- eller DISC MENU-knappen og vælge den relevante undertekst fra valgmulighederne i diskmenuen.

Lytte til en anden lydkilde

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (☐).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⦿).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [Audio]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge det ønskede lydsprog, lydspor eller den ønskede lydkanal.
5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

BEMÆRK

- For nogle diskes vedkommende kan du kun ændre lydvalg via diskmenuen. I så fald skal du trykke på TITLE POP-UP- eller DISC MENU-knappen og vælge den relevante lyd fra valgmulighederne på diskmenuen.
- Umiddelbart efter at du har skiftet lyd, kan der forekomme en midlertidig forskel mellem visningen og den faktiske lyd.
- På en bd-rom disk vises multi-lydformatet (5,1 CH eller 7,1 CH) med [MultiCH] i on-screen displayet.

Sådan ser du fra en anden vinkel

BD DVD

Hvis disken indeholder scener, der er optaget med forskellige kameravinkler, så kan du skifte over til en anden kameravinkel under afspilningen.

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (☐).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⦿).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [Angle]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ til at vælge den ønskede vinkel.
5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

Sådan ændrer du tv'ets skærmformat

BD AVCHD MOVIE

Du kan ændre skærmformatet på tv'et under afspilning.

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (☐).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⦿).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [TV billedforhold]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge den ønskede indstilling.
5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

BEMÆRK

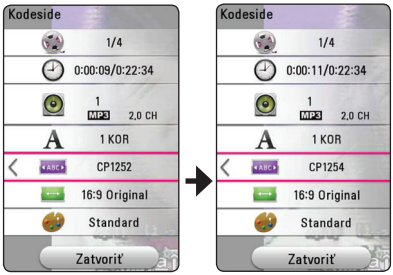
Selv hvis du ændrer værdien i valgmuligheden [TV billedforhold] i on-screen displayet, ændres [TV billedforhold] i [Indstillinger]-menuen ikke.

Sådan ændrer du undertekstens sidekode

MOVIE

Hvis underteksten ikke vises korrekt, kan du ændre sidekoden, så du kan få vist undertekstfilen på korrekt vis.

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [Kodeside]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge den ønskede kode.



5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

Sådan ændrer du billedstatus

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Du kan ændre [Billedstatus]-funktionen under afspilning.

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [Billedstatus]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge den ønskede indstilling.
5. Tryk på BACK (⮌) for at komme ud af skærmvisningen.

Sådan indstiller du valgmuligheden [Brugerindstilling]

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge [Billedstatus]-funktionen.
4. Brug ◀ / ▶ for at vælge [Brugerindstilling]-funktionen, and tryk på ENTER (⊙).



5. Brug ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at justere [Billedstatus]-funktionen.

   Vælg [Standard], og tryk så på ENTER (⊙) for at nulstille alle videojusteringer.
6. Brug ▲ / ▼ / ◀ / ▶for at vælge [Luk], og tryk på ENTER (⊙) for at afslutte indstillingen.

Sådan får du vist oplysninger om indhold

MOVIE

På afspilleren kan du få vist oplysninger om indhold.

1. Vælg en fil ved hjælp af ▲/▼/◄/►.
2. Tryk på INFO/MENU (⊡).

   Filoplysningerne vises på skærmen.

Under afspilning af film, kan du få vist filoplysningerne ved at trykke på TITLE/POPUP.

BEMÆRK

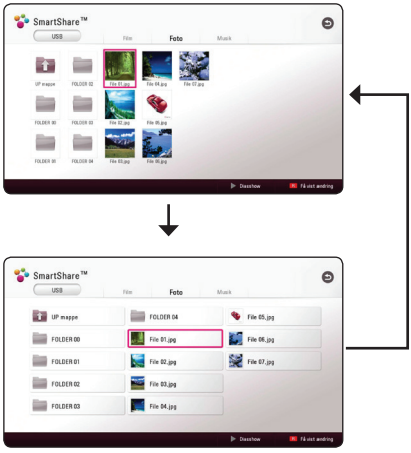
De viste oplysninger på skærmen svarer muligvis ikke til de faktiske oplysninger om indholdet.

Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse

MOVIE MUSIC PHOTO

Du kan ændre visningen af indholdslisten i menuen[Film], [Foto] eller [Musik] menu.

Tryk gentagne gange på den røde knap (R).

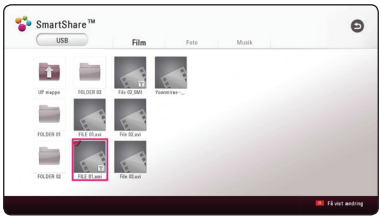


Sådan vælger du en undertekstfil

MOVIE

Hvis navnet på undertekstfilen er forskelligt fra filmfilens, skal du vælge undertekstfilen i menuen [Film], før du afspiller filmen.

1. Brug ▲/▼/◄/► for at vælge den undertekstfil, du ønsker at afspille i [Film]-menuen.
2. Tryk på ENTER (⊙).



Tryk igen på ENTER (⊙) for at fravælge undertekstfilen. Den valgte undertekstfil vises, når du afspiller videofilen.

BEMÆRK

Hvis du trykker på ■ (STOP) under afspilningen, annulleres dit valg af undertekst.

Sådan lytter du til musik under et diasshow

PHOTO

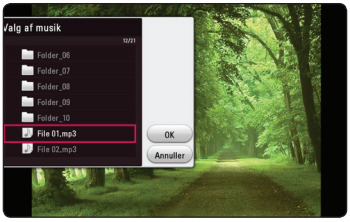
Du kan få vist fotofiler samtidig med, at du lytter til musikfiler.

1. Mens du får vist et foto i fuld skærmbillede, kan du trykke på INFO/MENU (⊡) for at få vist valgmenuen.
2. Vælg en [Valgmulighed] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug ▲/▼ til at vælge [Valg af musik], og tryk på ENTER (⊙) for at få vist menuen [Music Select].
4. Brug ▲/▼ til at vælge en enhed, og tryk på ENTER (⊙).

   Om en enhed er tilgængelig, afhænger af hvor den aktuelle fotofil befinder sig.

Fotoplacering	Tilgængelig enhed
Disk, USB	Disk, USB
MTP	MTP

5. Brug ▲/▼ til at vælge en fil eller mappe, du ønsker at afspille/afspille fra.



   Vælg ⮌, og tryk på ENTER (⊙) for at få vist øverste mappe.

6. Brug ▶ for at vælge [OK], og tryk på ENTER (⊙) for at gennemføre musikvalget.

Afspilning af en fil, der er indkodet i 3D

MOVIE

Med denne funktion kan du afspille 3D-indhold, hvis filen er indkodet i 3D.

1. Under afspilningen trykker du må INFO/MENU (⊡).
2. Vælg [3D] vha. ◀ / ▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Vælg en passende tilstand (side om side, øverst og nederst), som er det samme som med en fil, der er indkodet i 3D, ved brug af ▲/▼/◀/▶.

BEMÆRK

Hvis undertekster vises unormalt, skal du indstille 3D-indstillingen på tv'et til Fra og 3D-indstillingen på enheden til Til.

Avancerede funktioner

Sådan drager du fordel af du BD-LIVE™

BD

Bd-rom, der understøtter BD-Live, som har en netværksudvidelsesfunktion, giver dig mulighed for at drage fordel af flere funktioner, som f.eks. at downloade nye filmtrailere ved at tilslutte denne enhed til internettet.

1. Tjek netværkstilslutningen og -indstillingen (side 14).
2. Indsæt en USB-enhed i USB-porten på frontpanelet.

   Hvis du vil downloade bonus-indhold, kræver det en USB--lagringsenhed.
3. Tryk på HOME (⌂), og vælg [BD-LIVE forbindelse] i menuen [Indstillinger] (side 18).

   Med en disk ilagt kan BD-LIVE-funktion måske ikke fungere, hvis [BD-LIVE forbindelse] er indstillet til [Delvis tilladt].
4. Ilæg en bd-rom disk med BD-LIVE-funktioner.

   Betjeningen kan være forskellig fra disk til disk. Se den brugervejledning, der fulgte med disken.

Advarsel

Den tilsluttede USB-enhed må ikke fjernes, mens indholdet downloades, eller hvis en Blu-ray disc stadig befinder sig i diskskuffen. Dette kan beskadige den tilsluttede USB-enhed, og BD-Live funktionerne fungerer muligvis ikke korrekt med den beskadigede USB-enhed længere. Hvis den tilsluttede USB-enhed virker beskadiget pga. en sådan handling, kan du formatere USB-enheden på pc'en og genbruge den sammen med denne afspiller.

BEMÆRK

- Der kan være begrænsninger på nogle BD-Live indhold i nogle områder, pålagt af udbyderen.
- Det kan tage op til flere minutter at indlæse og begynde at drage fordel af BD-Live indhold.
- Anvend kun USB-drev / eksternt HDD formateret i FAT32 til BD-Live.

Fejlfinding

Generelt

Symptom	Årsag & afhjælpning
Enheden fungerer ikke korrekt.	• Sluk for både enheden og den tilsluttede, eksterne enhed (tv, woofer, dvd-afspiller, forstærker osv.), og tænd for dem igen. • Tag netledningen af både denne enhed og den tilsluttede, eksterne enhed (tv, woofer, dvd-afspiller, forstærker osv.) ud af stikkontakten, og prøv at tilslutte dem igen.
Der tændes ikke for strømmen.	• Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten. • Sørg for, at lysnetadapteren er sluttet korrekt til enheden.
Enheden begynder ikke at afspille.	• Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontroller disktype, farvesystem og regionskode). • Sæt disken i med afspilningssiden nedad. • Sæt disken korrekt i diskbakken. • Rengør disken. • Annuller funktionen Rating eller ændr rating-niveauet.
Den forbundne USB-lagerenhed genkendes ikke.	• Prøv med et andet USB-kabel, da nogle USB-kabler muligvis ikke giver nok strøm til normal USB brug. • Hvis du bruger et USB-forlængerkabel eller en USB-HUB, genkendes USB-enheden muligvis ikke. • En USB-enhed, der kræver ekstra programinstallation, når du har tilsluttet den til en computer, understøttes ikke. • Denne enhed understøtter kun USB-flash drev og USB-ekstern HDD med FAT32 eller NTFS format.
Vinklen kan ikke ændres.	• Flere vinkler er ikke blevet optaget på den DVD-video, der afspilles.
Kan ikke afspille musik-/foto-/filmfiler.	• Filerne er ikke blevet optaget i et format, som kan afspilles på enheden. • Enheden understøtter ikke codec for filmfilen.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	• Fjernbetjeningen peger ikke hen imod enhedens sensor til fjernbetjeningen. • Fjernbetjeningen er for langt væk fra enheden. • Der er en forhindring mellem fjernbetjeningen og enheden. • Batteriet I fjernbetjeningen er fladt.
Enheden er tilsluttet, men der kan hverken tændes eller slukkes for strømmen.	Du kan genindstille enheden på følgende måde: • Tag strømkablet ud, vent i mindst fem sekunder og sæt så stikket i igen.
Enheden kører ikke normalt.	

Netværk

Symptom	Årsag & afhjælpning
BD-Live funktionen virker ikke.	• Der er muligvis ikke tilstrækkelig lagringsplads på det isatte USB-drev. Sæt et USB-drev i med mindst 1 GB ledig plads. • Sørg for, at enheden er korrekt forbundet med et lokalt områdenetværk, og at den har adgang til internettet (se side 14). • Din bredbåndshastighed er muligvis ikke hurtig nok til brug sammen med BD-Live funktioner. Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden. • Valgmuligheden [BD-LIVE forbindelse] i menuen [Indstillinger] er indstillet til [Forbudt]. Indstil valgmuligheden til [Tilladt].

Billede

Symptom	Årsag & afhjælpning
Der er intet billede.	• Vælg den relevante videoindgangsmodus på TV'et, således at billedet fra enheden vises på TV-skærmen. • Tilslut videoforbindelsen omhyggeligt. • Kontroller, at [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] er indstillet til det korrekte emne, der svarer til din videotilslutning. • Dit TV understøtter muligvis ikke den indstillede opløsning for afspilleren. Du skal vælge en opløsning, som dit TV accepterer. • Afspillerens HDMI OUT jackstik er tilsluttet en DVI-enhed, der ikke understøtter copyrightbeskyttelse.
Der opstår billedstøj.	• Du afspiller en disk, der er optaget i et andet farvesystem end det i dit TV. • Indstil den opløsning, som dit TV accepterer.
Afspilning af Blu-ray 3D diske kan ikke vises i 3D.	• Tilslut afspilleren til dit TV med HDMI-kabel (type A, Højhastigheds HDMI™-kabel). • TV'et understøtter muligvis ikke "HDMI 3D mandatory format". • Valgmuligheden [3D-status] i menuen [Indstillinger] er indstillet på [Sluk]. Indstil valgmuligheden på [Tænd].

Kundesupport

Du kan opdatere afspilleren ved brug af den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Hvis du ønsker den nyeste software til denne afspiller (hvis der foreligger opdateringer), besøg http://www.lg.com eller tag kontakt til LG Electronics kundecenter.

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

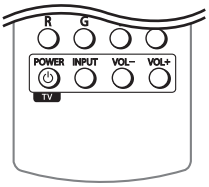
Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på http://opensource.lge.com.

Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørsel til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt. Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger.

Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening

Du kan kontrollere dit TV ved brug af knapperne herunder.



Tryk på	Du kan
⏻ (TV POWER)	Tænde eller slukke for TV'et.
INPUT	Skift TV'ets indgangskilde mellem TV og andre indgangskilder.
VOL +/–	Justere lydstyrken på TV'et.

BEMÆRK

Afhængig af den tilsluttede enhed kan du muligvis ikke kontrollere TV'et ved brug af nogle af knapperne.

Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV

Du kan betjene dit TV med den medfølgende fjernbetjening.
Hvis dit TV er nævnt i skemaet herunder, så skal du indstille den relevante fabrikantkode.

1. Hold knappen ⏻ (TV POWER) nede samtidig med at du indtaster fabrikantens kode til dit TV ved brug af talknapperne (se tabellen herunder).

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

2. Giv slip på knappen ⏻ (TV POWER) for at afslutte indstillingen.

Afhængigt af dit fjernsyn virker nogle eller ingen af tasterne måske ikke på fjernsynet, selv efter du har indtastet den korrekte fabrikantkode. Når du udskifter batterierne i fjernbetjeningen, vil cifferkoden, du har indstillet, måske blive nulstillet til standardindstilling. Indstil den passende cifferkode igen.

Opdatering af netværkssoftware

Meddelelse om opdatering af netværk

En gang imellem er der ydeevneforbedringer og/eller yderligere funktioner eller serviceydelser tilgængelige for enheder, der er forbundet til et bredbåndshjemmenetværk. Hvis der er ny software tilgængelig, og enheden er forbundet med et bredbåndshjemmenetværk, informerer afspilleren dig om opdateringen således.

Valgmulighed 1:

1. Når der tændes for afspilleren, vises opdateringsmenuen på skærmen.
2. Tryk på ◀ / ▶ for at vælge den ønskede valgmulighed og tryk så på ENTER (⊙).



[OK]	Starter softwareopdateringen.
[Annuller]	Afslutter opdateringsmenuen, og startmenuen vises.

Valgmulighed 2:

Hvis softwareopdateringen er tilgængelig fra opdateringsserveren, vises ikonet "Opdatere" nederst i menuen Start. Tryk på den blå (B) knap for at starte opdateringsproceduren.

Opdatering af software

Du kan opdatere afspilleren med den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Du kan opdatere softwaren, hvis du tilslutter enheden direkte til softwareopdateringsserveren.

BEMÆRK

- Før du opdaterer softwaren i afspilleren, skal du fjerne alle diske og USB-enheder fra afspilleren.
- Før du opdaterer softwaren i afspilleren, skal du slukke for den og så tænde for den igen.
- **Under opdatering af software skal du ikke slukke for afspilleren eller afbryde vekselstrømmen, og du skal heller ikke trykke på nogen som helst knapper.**
- Hvis du annullerer opdateringen, skal du slukke for strømmen og så tænde for den igen for at få en stabil ydeevne.
- Denne enhed kan ikke opdateres til en tidligere softwareversion.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 14).
2. Vælg valgmuligheden [Software] i menuen [Indstillinger] og tryk så på ENTER (⊙).
3. Vælg valgmuligheden [Opdatere] og tryk på ENTER (⊙).

   Afspilleren søger efter den nyeste opdatering.

BEMÆRK

- Hvis du trykker på ENTER (⊙) under opdateringen, så afsluttes processen.
- Hvis der ikke er en opdatering tilgængelig, så vises meddelelsen "Der findes ingen opdatering." Tryk på ENTER (⊙) for at gå tilbage til menuen [Menuen Home].

4. Hvis der findes en nyere version, vises meddelelsen "Der er fundet en ny opdatering. Opdateringen tager nogle minutter. Ønsker du at opdatere?" appears.
5. Vælg [OK] for at begynde opdateringen. (Hvis du vælger [Annuller], afsluttes opdateringen.)
6. Afspilleren begynder at downloade den nyeste opdatering fra serveren. (Afhængig af dit hjemmenetværks kapacitet kan det tage adskillige minutter at downloade (hente)).
7. Når du skal opdatere software næste gang, skal softwareopdateringsproceduren startes helt forfra igen.

FORSIGTIG

Sluk ikke for strømmen under opdatering af software.

BEMÆRK

Hvis softwaren omfatter opdatering af driver, åbner diskbakken sig måske under denne proces.

8. Når opdateringen er afsluttet, vil enheden automatisk blive slukket i nogle få sekunder.
9. Tænd igen for strømmen. Systemet fungerer nu med den nye version.

BEMÆRK

Funktionen Opdatering af software fungerer muligvis ikke korrekt alt afhængig af internetsystemet. I så fald kan du få den nyeste software fra et autoriseret LG Electronics Service Centre, hvorefter du kan opdatere din afspiller. Se "Kundesupport" på side 41.

Yderligere oplysninger

Fil krav

Film filer

Fil Udvidelse	Codec Format	Lyd Format	Undertekster
".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, HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	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)

Musik filer

Codec-navn	Sampling-frekvens	Bitrate	Bemærk
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Denne afspiller understøtter muligvis ikke visse wav-filer.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/ 24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz	ubegrænset	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/ 24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz	mindre end 320 kbps	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

Fotofiler

Fil Udvidelse	Anbefalet Størrelse	Bemærk
".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps"	Mindre end 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel Mindre end 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel	Progressivt og databevarende komprimerede fotobilledfiler understøttes ikke.

BEMÆRK

- Filnavnet er begrænset til 180 tegn.
- Maks. filer/mapper: Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)
- Afhængig af størrelse og antal filer kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.
- Den samlede spilletid for lyd-fil er angivet på skærmen, kan ikke korrekt for VBR filer.
- HD-film-filer som findes på CD/DVD eller USB 1,0 / 1,1 kan ikke afspilles korrekt. Blu-ray disk eller USB 2,0 anbefales at afspille HD-film-filer.
- Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High på Niveau 4.1. En fil med et højere niveau understøttes muligvis ikke.
- Denne afspiller understøtter ikke filer, der er optaget med GMC*1 eller Qpel*2.

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel

BEMÆRK

- En .avi–fil bliver ikke understøttet, hvis det er en "WMV 9".
- Denne afspiller understøtter UTF-8-filer - også hvis filerne indeholder indhold af undertitler i Unicode. Denne afspiller kan ikke understøtte filer med undertitler, hvis der er tale om ren Unicode.
- Afhængigt af filtyper eller metoder til at optage, kan det muligvis ikke afspilles.
- En disk, som blev optaget af multi-session på en almindelig PC, er ikke understøttet på denne afspiller.
- For at afspille en videofil, skal filmnavn og undertitel i filnavnet være identiske.
- Når du afspiller en videofil med en filtype som ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".trp" eller ".m2t", understøtter din afspiller muligvis ikke undertekstfiler.
- En lydfils samlede spilletid angivet på skærmen tager muligvis ikke højde for VBR filer.
- Kompatibiliteten for Video/ Audio-codec kan variere afhængig af videofil.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Denne afspiller kan afspille diske i AVCHD format. Der kan optages normalt på disse diske, og de kan bruges i videokameraer.
- AVCHD formatet er et højdefinitions digitalt videokameraformat.
- Med MPEG-4 AVC/H.264 formatet kan du komprimere billeder med større effektivitet end med billeder i et konventionelt billedkomprimeringsformat.
- Denne afspiller kan afspille diske i AVCHD format i "x.v.Colour" format.
- Nogle diske i AVCHD format kan muligvis ikke afspilles afhængig af, hvordan de er blevet optaget.
- Diske i AVCHD format skal slutbehandles.
- Med "x.v.Colour" får du en større farveskala end med almindelige diske til DVD videokameraer.

Visse systemkrav

Til højdefinitions videoafspilning:

- Højdefinitions-visningsenhed med HDMI indgangsjackstik.
- BD-ROM disk med højdefinitions indhold.
- Til noget indhold kræves der en HDMI eller HDCP-kapacitets DVI-indgang på din visningsenhed (som specificeret af diskfabrikanten).

Til Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD og DTS-HD multikanals audioafspilning

- En forstærker/modtager med indbygget (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS eller DTS-HD) dekoder.
- Til det valgte format er det nødvendigt med hoved-, midterste, surround-højttalere og subwoofer.

Bemærkninger til kompatibilitet

- Da BD-ROM er et nyt format, kan der på visse diske opstå problemer med den digitale forbindelse, og der kan opstå andre kompatibilitetsproblemer. Hvis du støder på kompatibilitetsproblemer, bedes du kontakte et autoriseret kundeservicecenter.
- Med dette apparat kan du nyde funktioner som billede-i-billede, sekundær lyd og Virtuelle pakker, osv., med BD-ROM, der understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1). En sekundær video og lyd kan afspilles fra en disk, der er kompatibel med funktionen PIP (picture-in-picture) (billede-i-billede). Vedr. afspilningsmetode, se brugervejledningen til disken.
- Visning af high-definition indhold og op-konvertering standard dvd-indhold kan kræve en HDMI-kompatibelt input eller HDCP-kompatibel DVI-indgangen på din skærm.
- Nogle BD-ROM og DVD diske begrænser muligvis brugen af nogle betjeningskommandoer eller funktioner.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus og DTS-HD kapaciteten er begrænset til 7.1 kanaler, hvis du bruger Digital Audio eller HDMI forbindelsen som lydudgang i enheden.
- Du kan bruge USB-enheden, hvor der lagres diskrelaterede oplysninger, inklusive downloadet (hentet) on-line indhold. Disken, du bruger, kontrollerer hvor lang tid disse oplysninger gemmes.

Lydudgangsspecifika-tioner

Jackstik/indstilling / Kilde	OPTISK (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM	DTS Re-encode *4	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jackstik/indstilling / Kilde	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode *4	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	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 Den sekundære og interaktive lyd er muligvis ikke inkluderet i udgangs-bitstream, hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [AUTO]. (Undtagen LPCM Codec: udsendes altid med interaktiv og sekundær lyd.)

*2 Denne afspiller vælger automatisk HDMI-lyden i henhold til dekodningskapaciteten i den tilsluttede HDMI-enhed, selv om valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [AUTO].

*3 I PCM lydudgang er samplingfrekvensen for DIGITAL AUDIO OUT begrænset til 96 kHz.

*4 Hvis [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], er audioudgangen begrænset til 48 kHz og 5.1 kanaler. Hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], udsendes DTS Re-encode lyden på BD-ROM diske, og originallyden udsendes på de andre diske (så som [AUTO]).

Liste over områdekoder

Vælg en områdekode fra denne liste.

Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongoliet	MN	Slovakiet	SK
Australien	AU	Frankrig	FR	Marokko	MA	Slovenien	SI
Østrig	AT	Tyskland	DE	Nepal	NP	Sydafrika	ZA
Belgien	BE	Storbritannien	GB	Holland	NL	Sydkorea	KR
Bhutan	BT	Grækenland	GR	De Nederlandske Antiller	AN	Spanien	ES
Bolivia	BO	Grønland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brasilien	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sverige	SE
Cambodia	KH	Ungarn	HU	Norge	NO	Schweiz	CH
Canada	CA	Indien	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesien	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
Kina	CN	Israel	IL	Panama	PA	Tyrkiet	TR
Colombia	CO	Italien	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippinerne	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Polen	PL	Amerikas Forenede Stater (USA)	US
Kroatien	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Den Tjekkiske Republik	CZ	Kuwait	KW	Rumænien	RO	Uzbekistan	UZ
Danmark	DK	Libyen	LY	Den Russiske Føderation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi-Arabien	SA	Zimbabwe	ZW
Ægypten	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldiverne	MV				
Etiopien	ET	Mexico	MX				

Liste over sprogkoder

Brug denne liste ved indtastning af dit ønskede sprog for følgende startindstillinger: [Disklyd], [Diskundertekst] og [Diskmenu].

Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode
Afar	6565	Fransk	7082	Litauisk	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisisk	7089	Makedonsk	7775	Singalesisk	8373
Albansk	8381	Galisisk	7176	Malagarisk	7771	Slovakisk	8375
Ameharic	6577	Georgisk	7565	Malajisk	7783	Slovensk	8376
Arabisk	6582	Tysk	6869	Malayalam	7776	Spansk	6983
Armensk	7289	Græsk	6976	Maori	7773	Sudanesisk	8385
Assamesisk	6583	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guaransk	7178	Moldavisk	7779	Svensk	8386
Azerbaijansk	6590	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Baskisk	6985	Hebræisk	7387	Nepalesisk	7869	Tamilsk	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norsk	7879	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Thailandsk	8472
Bihari	6672	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tyrkisk	8482
Bulgarsk	6671	Interlingua	7365	Persisk	7065	Turkmensk	8475
Burmesisk	7789	Irsk	7165	Polsk	8076	Twi	8487
Hviderussisk	6669	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Japansk	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatisk	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romansk	8277	Uzbekisk	8590
Tjekkisk	6783	Kashmirisk	7583	Rumænsk	8279	Vietnamesisk	8673
Dansk	6865	Kazakh	7575	Russisk	8285	Volapyk	8679
Hollandsk	7876	Kirghisisk	7589	Samoisk	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	Yiddish	7473
Færøsk	7079	Latinsk	7665	Serbokroatisk	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettisk	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finsk	7073	Lingala	7678				

Varemærker og licenser

Alle øvrige varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.



"DVD Logo" er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java er et varemærke tilhørende Oracle og/eller dets datterselskaber.



Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.

"x.v.Colour" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.



Fremstillet under licens af Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og symbolet dobbelt-D er Dolby Laboratories varemærker.



For DTS patenter, se http://patents.dts.com. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, Symbolet, & DTS og Symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0 + Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



"AVCHD" og "AVCHD" logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.



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.

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.

Specifikationer

Generelt	
Strømforsyning	Se mærkat vedr. netstikkontakt.
Strømforbrug	Se mærkat vedr. netstikkontakt.
	Netværksstandby: 1,5 W (hvis alle netværksporte er aktiverede)
Dimensioner (B x H x D)	Approx. 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Driftstemperatur	5 °C - 35 °C
Fugtighed ved drift	5 % - 90 %

Udgange	
HDMI ud (video/lyd) (HDMI OUT TO TV)	19 pin (Typ A, HDMI™ Connector) x 1
Digital lyd ud (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), optisk stik x 1

System	
Laser	Halvleder laser
Bølgelængde	405 nm / 650 nm
Signal system	Standard PAL / NTSC Farve TV system
LAN port	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bus-strømforsyning (USB)	5 V ⎓ 500 mA

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Vedligeholdelse

Håndtering af enheden

Når enheden sendes

Gem den originale forsendelseskasse og indpakningsmaterialet. Hvis du har brug for at sende enheden, så pak den ind, som den oprindeligt var indpakket fra fabrikken, for at opnå den bedste beskyttelse.

Rengøring af enheden

Brug en blød, tør klud til at rengøre afspilleren med. Hvis overfladen er meget snavset, kan du bruge en blød klud, der er fugtet med et mildt opvaskemiddel. Brug ikke stærke midler som f.eks. alkohol, benzin eller fortynder, da disse kan beskadige enhedens overflade.

For at holde de udvendige overflader rene

- Brug ikke flygtige væsker som f.eks. insektspray nær enheden.
- Hvis du trykker hårdt under aftørringen, kan det skade overfladen.
- Lad ikke gummi- eller plastikprodukter være i kontakt med enheden i længere tid.

Sådan vedligeholder du enheden

Enheden er en højteknologisk præcisionsenhed. Hvis den optiske pickup linse og diskdrevet er snavset eller slidt, reduceres billedkvaliteten. For yderligere oplysninger skal du kontakte det nærmeste, autoriserede servicecenter.

Bemærkninger til diske

Håndtering af diske

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken ved kanten, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen. Sæt aldrig papir eller tape fast på disken.

Opbevaring af diske

Efter afspilning opbevares disken i omslaget. Udsæt ikke disken for direkte sollys eller andre varmelegemer, og lad den aldrig ligge i en parkeret bil, hvor den er udsat for direkte sollys

Rengøring af diske

Fingeraftryk og støv på disken kan være skyld i ringe billedkvalitet og forvrænget lyd. Før afspilning renses disken med en ren klud. Tør disken af fra midten og ud.

Brug ikke stærke opløsningsmidler såsom alkohol, benzin, fortynder, rensemidler eller anti statisk spray, som er beregnet til rensning af grammofonplader.


LG
Life's Good