



DANSK

BRUGERVEJLEDNING

Real Surround Blu-ray Disc™ / DVD Hjemmebiograf

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

MODEL

HB805PH (HB805PH, SH85PH-F/S/C/W)

P/NO : MFL63290031



1

Oplysninger om sikkerhed

1

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 KVALIFICERED E SERVICE TEKNIKERE.



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.

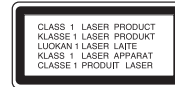


Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på, at der findes vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner (service) i det skriftlige materiale, som følger med produktet.

Advarsler

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.



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 man læse denne brugervejledning grundigt igennem og gemme den til fremtidig brug. Hvis der kræves vedligeholdelse af enheden, så skal man kontakte en autoriseret serviceforhandler.

Brug af nogen som helst betjeningsfunktioner, justeringer eller andre procedurer end de, der er specificeret heri, kan resultere i farlig strålingseksponering.

For at undgå direkte eksponering fra laserstråler skal man ikke forsøge at åbne produktets hus. Synlig laserudstråling hvis huset åbnes. SE IKKE IND I STRÅLEN.

VÆR FORSIGTIG med hensyn til strømkablet

For de fleste apparater anbefales det, at de forbindes til et særligt kredsløb:

dvs. et kredsløb med enkelt udløb, som kun yder strøm til dette apparat, og som ikke har andre udgange eller tilknyttede kredsløb. For at være sikker bør du kontrollere specifikationsiden i denne brugermanual. Lad være med at overbelaste vægstikdåserne. Overbelastede stikdåser, løse eller beskadigede stikdåser, forlængerledninger, flossede strømkabler eller beskadiget eller knækket kabelisolering er farligt. Enhver af disse situationer kan resultere i elektrisk stød eller brand. Med mellemrum bør du kontrollere kablerne til dit apparat, og hvis det ser ud, som om de er beskadigede eller slidte, så tag stikket ud. Lad være med at bruge apparatet, og få kablet skiftet ud med en nøjagtig udskiftningsdel af en autoriseret servicetekniker. Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør og træde på det. Vær særlig opmærksom på stik, stikdåser og der, hvor kablet kommer ud fra apparatet. Træk netstikkontakten ud for at afbryde strømmen fra netstikket. Når du monterer dette produkt, skal du sørge for, at der er fri adgang til stikket.

Denne enhed er udstyret med et bærbart batteri eller akkumulator.

Sådan fjernes batteriet eller batteripakken på sikker vis fra udstyret: Følg monteringsstrinnene i modsat rækkefølge, når du fjerner det gamle batteri eller batteripakken. Du skal sørge for korrekt bortskaffelse af dine gamle batterier eller batteripakker på de særlige opsamlingssteder på genbrugsstationen, så de ikke forurener miljøet og udgør en mulig fare for menneskers og dyrs helbred. Batterier og batteripakker må ikke bortskaffes sammen med andet affald. Det anbefales, at du bruger genopladelige batterier, og akkumulatorer. Batteriet må ikke udsættes for kraftig varme, såsom solskin, ild eller lignende.

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

Sådan bortskaffer du dit gamle apparat



1. Når der er et tegn med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal bortskaffes et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlingsfaciliteter, der er organiseret af staten eller de lokale myndigheder.
3. Korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat er med til at forhindre mulige skadevirkninger på miljøet og menneskelig sundhed.
4. Mere detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit gamle apparat kan fås ved at kontakte dit lokale kommunkontor, renovationsselskab eller den butik, hvor du købte produktet.



LG erklærer herved, at dette/disse produkt(er) opfylder vigtige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2004/108/EF, 2006/95/EF og 2009/125/EF.

European representative :
 LG Electronics Service Europe B.V.
 Veluwezoom 15, 1327
 AE Almere. The Netherlands
 (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Bemærkninger til Copyrights

- Da AAC (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskyttelsessystem for BD-format, tilsvarende i brug af CSS (Content Scramble System) for DVD format, er der pålagt visse restriktioner på afspilning, analog signaludgang osv. af AAC beskyttede indhold. Betjeningen af dette produkt og restriktionerne på dette produkt kan variere afhængig af købstidspunkt, da disse restriktioner muligvis benyttes og/eller ændres af AAC, efter produktionen af dette produkt.
- Yderligere anvendes BD-ROM Mark og BD+ som indholdsbeskyttelsessystem for BD format, hvilket pålægger visse restriktioner inklusive afspilningsrestriktioner for BD-ROM Mark og/eller BD+ beskyttet indhold. Du kan kontakte et autoriseret Kundeservicecenter og få yderligere oplysninger om AAC, 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 ophavsretbeskyttet teknologi, som er beskyttet af U.S. patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne ophavsretbeskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi 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.

Vigtig meddelelse om TV-farvesystem

Farvesystemet i denne afspiller varierer afhængig af de aktuelt afspillede diske.

Når afspilleren fx afspiller en disk, der er optaget i et NTSC-farvesystem, udsendes billedet som et NTSC-signal.

Det er kun et multisystem farve-TV, der kan modtage alle signaler, der udsendes fra afspilleren.

- Hvis du har et PAL farvesystem TV, vises der udelukkende forvrængede billeder, når du bruger diske eller videointhold, der er optaget i NTSC.
- I et multisystem farve-TV ændres farvesystemet automatisk i henhold til indgangssignalerne. Hvis farvesystemet ikke ændres automatisk, skal du slukke for enheden og tænde for den igen, for at få vist normale billeder på skærmen.
- Selv om diskindholdet, optaget i NTSC farvesystem, vises korrekt på dit TV, er det muligvis ikke optaget på korrekt vis på din optager.

Indholdsfortegnelse

1

Oplysninger om sikkerhed

- 3 Advarsler

2

Forberedelse

- 8 **Indledning**
- 8 Om de viste symboler "Ø"
- 8 Symboler, der bruges i denne vejledning
- 9 Medfølgende tilbehør
- 9 Afspillelige diske
- 11 Filkompatibilitet
- 12 Regionskode
- 12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 12 Visse systemkrav
- 12 Bemærkninger til kompatibilitet
- 13 **Fjernbetjening**
- 14 **Frontpanel**
- 15 **Bagpanel**

3

Montering

- 16 **Sådan monterer du højttalesøjlen på højtaleren**
- 17 **Højtalertilslutning**
- 17 Sådan tilslutter du højtalerne til afspilleren
- 18 Sådan positionerer du systemet
- 19 **Tilslutninger til dit TV**
- 19 HDMI forbindelse
- 20 Hvad er SIMPLINK?
- 21 Komponentvideotilslutning
- 21 Videotilslutning
- 22 Indstilling af opløsning
- 23 **Antenneforbindelse**
- 23 **Sådan tilslutter du en ekstern enhed**
- 23 AUX-tilslutning
- 24 PORT. IND-tilslutning
- 24 OPTISK IND tilslutning
- 25 **Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk**
- 25 Ledningstrukket netværksforbindelse
- 26 Ledningstrukket netværksindstilling
- 28 **Tilslutning til USB-enhed**
- 30 **Indstillinger**
- 30 Justering af Indstillinger
- 30 Menuen [DISPLAY]
- 32 Menuen [SPROG]
- 32 Menuen [LYD]
- 34 Menuen [LÅS]
- 35 Menuen [NETVÆRK]
- 35 Menuen [ANDET]
- 36 **Lydeffekt**

4

Betjening

- 37 **Generel afspilning**
- 37 Generel afspilning
- 38 Sådan bruger du menuen
Disk
- 39 Genoptag afspilning
- 40 **Avanceret afspilning**
- 44 **På-skærmen visning (OSD)**
- 47 **Sådan nyder du BD-LIVE**
- 48 **Sådan afspiller du en filmfil og VR
disk**
- 50 **Sådan får du vist et foto**
- 51 Valgmuligheder under
visning af foto
- 51 Sådan lytter du til musik
under et dias show
- 52 **Sådan lytter du til musik**
- 53 Optagelse af lyd-CD
- 54 Sådan får du vist MP3
musikoplysninger (ID3 TAG)
- 55 **Betjening af radio**
- 56 **Sådan bruger du NetCast™
Adgang til underholdning**
- 56 YouTube
- 60 Sådan får du vist
webalbummet Picasa
- 63 Sådan bruger du
AccuWeather

5

Vedligeholdelse

- 65 **Bemærkninger til diske**
- 65 **Håndtering af enheden**

6

Fejlfinding

- 66 **Generelt**
- 67 **Billede**
- 67 **Lyd**
- 68 **Netværk**

7

Tillæg

- 69 **Sådan kontrollerer du TV'et med
den medfølgende fjernbetjening**
- 70 **Liste over områdekoder**
- 71 **Liste over sprogkoder**
- 72 **Opdatering af netværkssoftware**
- 72 Meddelelse om opdatering
af netværk
- 72 Opdatering af software
- 74 **Videoudgangsopløsning**
- 75 **Varemærker og licenser**
- 76 **Specifikationer**
- 78 **VIGTIGE OPLYSNINGER OM
NETVÆRKSTJENESTER**
- 79 **Bemærkning om open source-
software**

1

2

3

4

5

6

7

2

Forberedelse

2

Forberedelse

Indledning

Om de viste symboler "Ø"

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

Symboler, der bruges i denne vejledning



BEMÆRK

Viser særlige bemærkninger og betjeningsfunktioner.



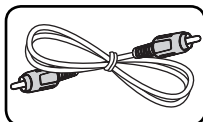
FORSIGTIG

Indikerer forsigtighed så mulige skader fra misbrug undgås.

Et afsnit, hvis titel indeholder ét af følgende symboler, gælder kun for den disk, der er repræsenteret af symbolet.

BD	BD-ROM disk
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW i video-mode eller VR-mode og slutbehandlet
AVCHD	DVD±R/RW i AVCHD format
ACD	Lyd-CD'ere
MOVIE	Filmfiler
MUSIC	Musikfiler
PHOTO	Fotofiler

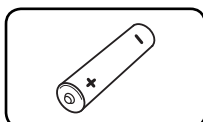
Medfølgende tilbehør



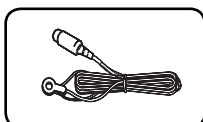
Videokabel (1)



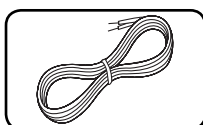
Fjernbetjening (1)



batteri (1)



FM antenne (1)



Højttalerkabler (3)

Afspillelige diske



Blu-ray disk

- Diske, såsom film, der kan købes eller lejes.
- BD-R/RE diske med film, musik eller fotofiler.



DVD-VIDEO

8 / 12 cm disk

- Diske, såsom film, der kan købes eller lejes.



DVD±R

8 / 12 cm disk

- Kun videomodus og slutbehandlede
- Understøtter også dobbeltlags diske
- Slutbehandlet AVCHD-format
- DVD±R diske med film, musik eller fotofiler.



DVD-RW

8 / 12 cm disk

- Kun VR-mode, video-mode og slutbehandlede
- Slutbehandlet AVCHD-format
- DVD-RW diske med film, musik eller fotofiler.



DVD+RW

8 / 12 cm disk

- Kun videomodus og slutbehandlede
- AVCHD-format
- Slutbehandlet AVCHD-format
- DVD+RW diske med film, musik eller fotofiler.



Audio CD

8 / 12 cm disk



CD-R/RW

8 / 12 cm disk

- CD-R/RW diske med lydtitler, film, musik eller fotofiler.

**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, BD-R/RE) måske ikke afspilles.
- BD-R/RE, DVD±R/RW og CD-R/RW diske, der er optaget ved brug af en PC eller en DVD- eller CD-optager kan muligvis ikke afspilles, hvis disken er beskadiget eller snavset, eller hvis der er snavs eller kondens på optagerens 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. (Få yderligere oplysninger hos din softwareudbyder).
- Denne enhed kræver diske og optagelser som imødegår 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- eller WMA-filer), og disse kræver nogle allerede eksisterende betingelser for at sikre kompatibel afspilning.
- Kunder bør bemærke, at der kræves 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 compatible 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)

Filkompatibilitet

Generelt

Tilgængelige filtypenavne:

“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.gif”

- Denne afspiller understøtter muligvis ikke visse .wav-filer.
- Filnavnet er begrænset til 180 tegn.
- Afhængig af størrelse og antal filer kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.

Maks. filer/mapper: Mindre end 2 000

(totalt antal filer og mapper)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:

ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format

FILM

Tilgængelig opløsningsstørrelse:

1 920 x 1 080 (W x H) pixel

Afspillelig undertekst: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Afspillelig Codec-format: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (kun standardafspilning), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Afspillelig lydformat: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

- Det er ikke alle WMA- og AAC lydformater, der er kompatible med denne enhed.

Sampling-frekvens:

indenfor 32 kHz til 48 kHz (WMA),

indenfor 16 kHz til 48 kHz (MP3)

Bitrate:

indenfor 32 kbps til 192 kbps (WMA),

indenfor 32 kbps til 320 kbps (MP3)



BEMÆRK

- HD filmfiler, der er indeholdt på CD eller USB 1.0/1.1 kan muligvis ikke afspilles ordentligt. BD, DVD eller USB 2.0 anbefales til at afspille HD filmfiler.
- Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High på Niveau 4.1. Der vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis filen har et højere niveau.
- Denne afspiller understøtter ikke filer, der er optaget med GMC*¹ eller Qpel*². Det er de samme videokodningsteknikker i MPEG4 standard som DivX eller XVID har.
*1 GMC – Global Motion Compensation
*2 Qpel – Quarter pixel
- Denne afspiller understøtter UTF-8-filer også hvis de indeholder Unicode undertitel indhold. Denne afspiller kan ikke støtte det rene Unicode subtitle filer.
- Afhængig af filtyper eller metoder til at registrere, kan det ikke afspilles.
- En disk som blev optaget af multi-session på normal PC er ikke understøttet på denne afspiller.
- For at afspille en videofil, skal filmarkivets navn og Subtitle filnavn være den samme.
- Hvis video codec er MPEG2 TS eller MPEG2 PS, undertekster afspilles ikke.

2

Forberedelse

MUSIK

Sampling-frekvens:

indenfor 32 kHz til 48 kHz (WMA),

indenfor 11 kHz til 48 kHz (MP3)

Bitrate:

indenfor 8 kbps til 320 kbps (WMA, MP3),



BEMÆRK

Den totale afspilningstid, der vises på skærmen, er muligvis ikke korrekt for VBR-filer.

FOTO

Anbefalet størrelse:

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.

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" (alle).

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.
- Nogle AVCHD diske er i "x.v.Colour" format.
- 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 COMPONENT eller 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 opkonvertering af standarddefinitions DVD kræves der en HDMI- eller HDCP-kapacitets DVI indgang på din visningsenhed til kopibeskyttet indhold.

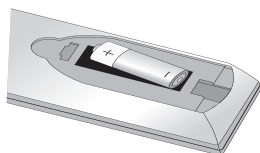
Bemærkninger til kompatibilitet

- 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.
- Når du ser højdefinitions indhold og opkonverteret standard DVD-indhold, kræver det muligvis en HDMI-kapacitet indgang eller HDCP-kapacitet DVI-indgang på din visningsenhed.
- Nogle BD-ROM og DVD diske begrænser muligvis brugen af nogle betjeningskommandoer eller funktioner.
- 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.

Fjernbetjening



Isætning af batteri



Fjern batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen, og isæt to R03 (størrelse AAA) batteri med matchede $+$ og $-$.

..... **1**

RADIO&INPUT: Ænder indgangskilde.

MARKER: Sætter bogmærke ved et hvilket som helst ønsket punkt under afspilning.

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

▲ OPEN/CLOSE: Bruges til at åbne og lukke diskbakken.

SEARCH: Viser eller afslutter søgemenuen.

⏏ INFO/DISPLAY: Viser eller afslutter På-skærmen visning.

🏠 HOME: Få vist eller gå ud af menuen [Menuen Home].

DISC MENU: Giver adgang til menuen på en disk.

..... **2**

PRESET (Λ/V) : Vælger radioprogram.

TUNING (-/+): Stiller ind på den ønskede radiostation.

Λ/V/</> (op/ ned/ venstre/ højre): Benyttes til at navigere i skærmvisningerne.

⊙ ENTER: Bekræfter menuvalg.

↶ RETURN: Afslutter menuen eller genoptager afspilningen.

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

■ **STOP:** Stopper afspilning.

▶ **PLAY:** Starter afspilning.

|| **PAUSE/STEP:** Pause i afspilning.

◀◀/▶▶ **SCAN:** Søger bagud eller fremad.

◀◀/▶▶ **SKIP:** Gå til næste eller forrige fil/spor/kapitel.

..... **3**

SPEAKER LEVEL: Indstiller lydniveauet på den ønskede højttaler.

SOUND EFFECT: Vælger lydeffektstatus.

VOL +/- : Justerer lydstyrken i højttaleren.

OPTICAL: Ænder indgangsstatus til direkte optisk.

MUTE: Dæmper lyden.

Farveknapper (R, G, Y, B): Bruges til at navigere rundt i menuerne med.

RDS: Radio Data System.

PTY: Viser RDS-programtype.

PTY SEARCH:

Søger efter programtype.

MONO/STEREO: Vælger mono/ stereo i FM-status.

SLEEP: Her kan du indstille en bestemt tidsperiode, hvorefter enheden skifter til slukket (off).

● **REC:** Optager en lyd-CD.

ZOOM: Viser eller afslutter menuen [Zoom].

0-9 talknapper: Vælger nummererede valgmuligheder i en menu.

CLEAR: Fjerner et mærke fra søgemenuen eller et tal ved indtastning af adgangskode.

↺ **REPEAT:** Gentager et ønsket afsnit.

..... **4**

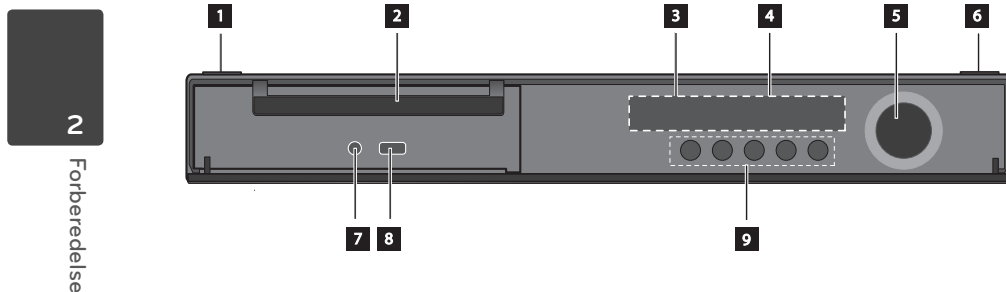
TV-kontrolknapper: Se side 69.

*: Denne knap er ikke tilgængelig.

2

Forberedelse

Frontpanel



1 Knappen (POWER) (TÆND/SLUK)

2 Diskbakke

3 Sensor til fjernbetjening

4 Display

5 Lydstyrkekontrol

6 (OPEN/CLOSE)

7 PORT. IND

8 USB Port

9 **Betjeningsknapper**

(PLAY / PAUSE)

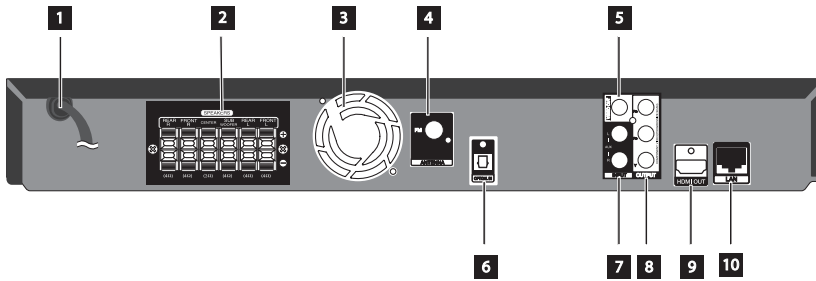
(STOP)

(SKIP), (SCAN)

F (Function)

Ændrer indgangskilde eller funktion.

Bagpanel



1 Vekselstrømskabel
Sæt stikket i en stikkontakt.

2 Højttalertilslutninger

3 Køleblæser

4 Antenneforbindelse

5 VIDEO OUT

6 OPTICAL IN

7 AUX (L/R) INPUT

8 COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr)
OUTPUT (PROGRESSIV SCAN)

9 HDMI OUT (type A, version 1.3)
Tilslut til et TV med HDMI-indgange.

10 LAN Port

3

Montering

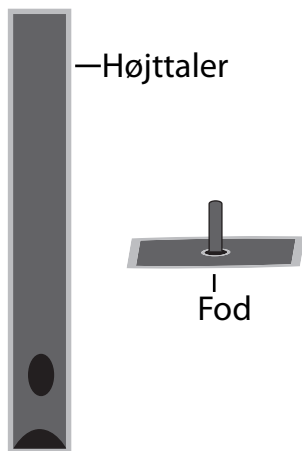
Sådan monterer du højttalersøjlen på højttaleren

3

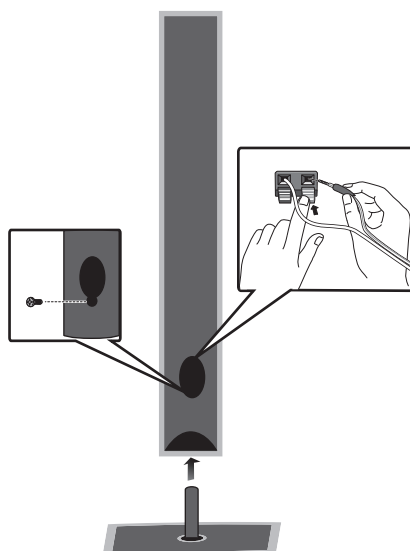
Montering

Højttalerne skal samles, før de tilsluttes. Kontroller, at alle enheder findes, før du monterer højttalerne.

Pakkens indhold



Monter højttalerne på højttalersøjlerne ved at skrue skruerne fast.



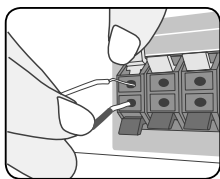
Højttalertilslutning

Sådan tilslutter du højttalerne til afspilleren

Tilslut ledningerne, der er forbundet mellem højttalerne og enheden.

For at du kan tilslutte ledningen til enheden, skal du trykke på hver fingerpude af plastik for at åbne tilslutningsterminalerne på enheden. Sæt ledningen i og giv slip på fingerpuden.

Tilslut den sorte ende i hver ledning til terminalerne, der er markeret med - (minus) og den anden ende i terminalerne, der er markeret med et + (plus).



Farve	Højttaler	Position
Grå	Bagerst	Bagerst til højre
Blå	Bagerst	Bagerst til venstre
Grøn	Midte	Midte
Orange	Subwoofer	En hvilken som helst position forrest
Rød	Foran	Forrest til højre
Hvid	Foran	Forrest til venstre

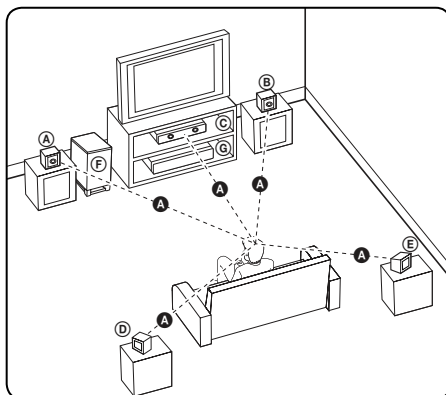


FORSIGTIG

- Sørg omhyggeligt for, at børn ikke stikker hænderne eller nogen som helst genstande ind i *højttalerkanalen.
*Højttalerkanal: Et hulrum som skaber stor baslyd i højttalerkabinettet (indbygget).
- Den midterste højttaler bør placeres således, at børn ikke kan nå den.
Ellers kan højttaleren måske falde ned og forårsage personskade og/eller tingskade.
- I højttalerne er der magnetiske dele, så der kan forekomme farveuregelmæssigheder på TV-skærmen eller PC-skærmen. Under anvendelse af højttalerne skal de være placeret langt væk fra både TV- og PC-skærme.

Sådan positionerer du systemet

Følgende illustration er et eksempel på, hvordan du kan positionere systemet. Bemærk, at illustrationerne i denne brugervejledning afviger fra den faktiske enhed med henblik på at gøre tingene tydeligere. For at man kan få den bedst mulige surroundlyd, skal alle højttalere undtagen subwooferen placeres i samme afstand fra lyttepositionen (A).



A Forreste højttaler til venstre (V)/

B Forreste højttaler til højre (H):

Placer de forreste højttalere ved siden af monitoren eller skærmen og så meget på linje med det forreste af skærmen som muligt.

C Midterste højttaler:

Placer den midterste højttaler over eller under monitoren eller skærmen.

D Surround højttaler til venstre (V)/

E Surround højttaler til højre (H):

Placer disse højttalere bagved din lytteposition. De skal vende en smule indad.

F Subwoofer:

Placeringen af subwooferen er ikke afgørende, da lave baslyde ikke er meget retningsbestemte. Men det er bedst, hvis du placerer subwooferen ved siden af de forreste højttalere. Drej den en smule imod midten af rummet for at reducere vægreflektioner.

G Enhed

Tilslutninger til dit TV

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

- HDMI forbindelse (side 19-20)
- Komponentvideotilslutning (side 21)
- Videotilslutning (side 21)

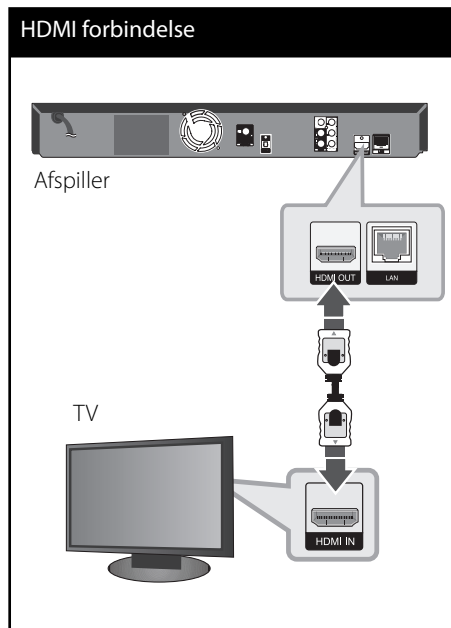


BEMÆRK

- Der er forskellige måder, du kan tilslutte afspilleren på, og de afhænger af dit TV og andet udstyr, du vil tilslutte. Brug kun én af tilslutningerne, som er beskrevet i denne brugervejledning.
- Der henvises til betjeningsvejledningen til dit TV, stereosystem eller andet udstyr i det omfang, det er nødvendigt, for at få den bedste forbindelse.
- Sørg for at afspilleren er tilsluttet direkte til TV'et. Indstil TV'et på den korrekte videoindgangskanal.
- Tilslut ikke afspilleren via din VCR. DVD-billedet kan blive forvrænget af kopibeskyttelsessystemet.

HDMI forbindelse

Hvis du har et HDMI-TV eller -skærm, så kan du tilslutte den til denne afspiller ved brug af et HDMI-kabel (Type A, version 1.3). Tilslut HDMI UD jack-stikket på afspilleren til HDMI jack-stikket på et HDMI kompatibelt TV eller skærm



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

**BEMÆRK**

- 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 (længden er generelt begrænset til 4,5 m og du bør bruge et højhastigheds HDMI-kabel (version 1,3)).
- 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 22).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] menu (se side 31).
- 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 720 x 576p, 1 280 x 720p, 1 920 x 1 080i eller 1 920 x 1 080p videoindgang.
- 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.
 - Afspilleren afspiller ikke, og der vises en sort TV-skærm.

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.

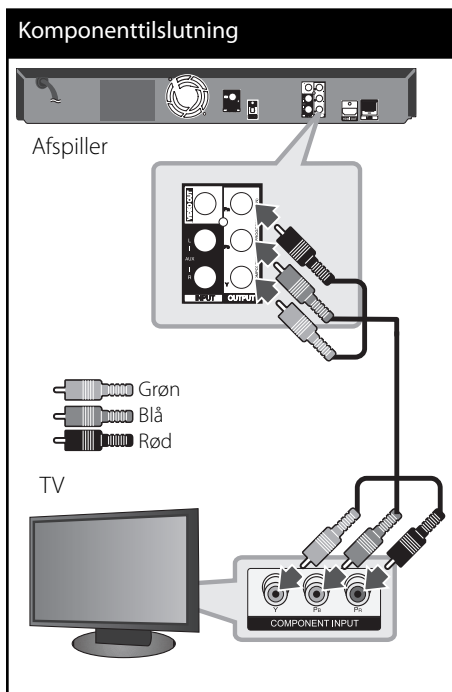
Et LG TV med SIMPLINK-funktion har et logo, som vist herover.

**BEMÆRK**

- Afhængig af disktypen eller afspilningsstatus, kan nogle SIMPLINK-funktioner enten ikke bruges som det var hensigten, eller de vil ikke virke.
- Når du bruger funktionen SIMPLINK, skal du tilslutte OPTICAL IN jackstikket, hvis du vil nyde lyden fra TV'et i dit højtalersystem.

Komponentvideotilslutning

Tilslut COMPONENT VIDEO OUT jack-stikkene på afspilleren til de tilsvarende indgangsjackstik på TV'et ved brug af Y Pb Pr kablerne. Du kan høre lyden gennem systemets højttalere.

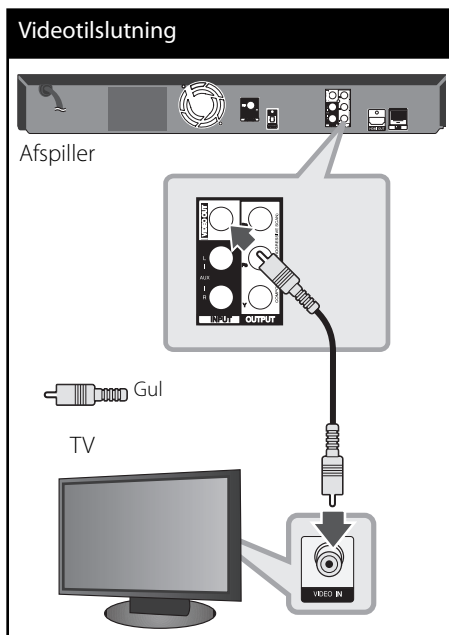


BEMÆRK

Når du bruger COMPONENT VIDEO OUT-forbindelsen, kan du ændre opløsningen for udgangen. (Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 22.)

Videotilslutning

Tilslut VIDEO OUT jack-stikket på afspilleren til video ind jack-stikket på TV'et ved brug af et videokabel. Du kan høre lyden gennem systemets højttalere.



3

Montering

Indstilling af opløsning

Afspilleren har adskillige udgangsopløsninger til HDMI OUT og COMPONENT VIDEO 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 $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [DISPLAY] og tryk så på > for at gå videre til andet niveau.
4. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Opløsning] og tryk så på ENTER (⊙) eller > for at gå videre til tredje niveau.



5. Brug $\wedge/\vee$ for at vælge den ønskede opløsning og tryk så på ENTER (⊙) for at bekræfte dit valg.

! EMÆRK

- Hvis TV'et ikke accepterer den indstillede opløsning for afspilleren, kan du indstille opløsningen til 576p som følger:

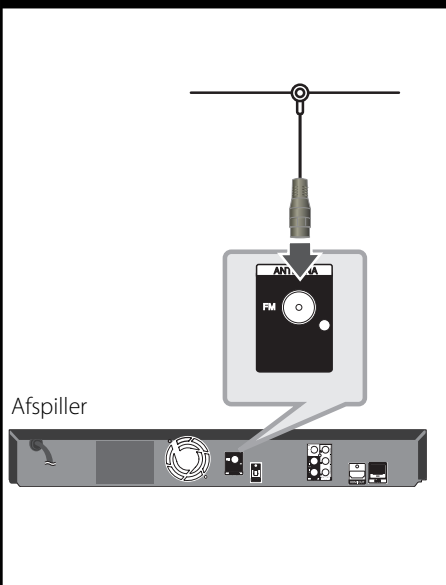
Tryk på ■ i mere end 5 sekunder.

- Da adskillige faktorer påvirker videoudgangsopløsningen, bør du se "Videoudgangsopløsning" på side 74.

Antenneforbindelse

Tilslut den medfølgende antenne, hvis du vil lytte til radio.

Antenneforbindelse



Afspiller



BEMÆRK

Når FM ledningsantennen er tilsluttet, skal den holdes så horisontalt som muligt. Sørg for at FM ledningsantennen er fuldstændigt trukket ud.

Sådan tilslutter du en ekstern enhed



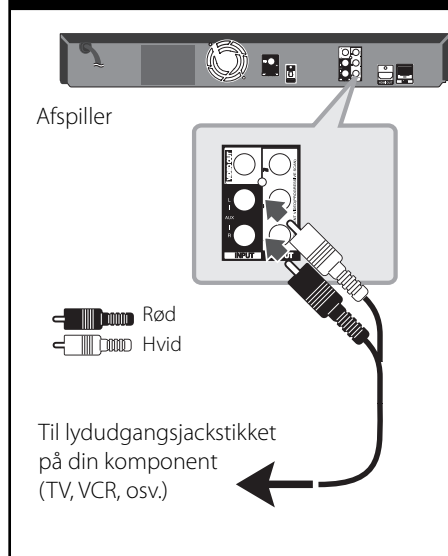
AUX-tilslutning

Du kan nyde lyden fra din komponent ved hjælp af de analoge lydudgangs-jackstik fra systemets højttalere.

Tilslut de analoge lydudgangs-jackstik fra din komponent til AUX L/R (INPUT) på denne enhed. Vælg så valgmuligheden [AUX] ved at trykke på RADIO&INPUT og ENTER (Ⓢ).

Du kan også trykke på knappen F på frontpanelet for at vælge indgangsstatus.

AUX-tilslutning



Afspiller

Rød
Hvid

Til lydudgangs-jackstikket
på din komponent
(TV, VCR, osv.)

3

Montering



PORT. IND-tilslutning

Du kan nyde lyden fra din bærbare lydafspiller i systemets højttalere.

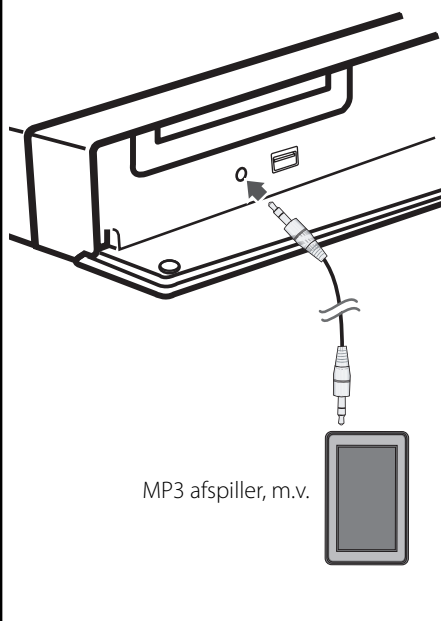
Tilslut hovedtelefonerne (eller Line Out) jackstikket fra den bærbare lydafspiller til PORT. IN på denne enhed. Vælg så valgmuligheden [BÆRBAR] ved at trykke på RADIO&INPUT og ENTER (Ⓢ).

Du kan også trykke på knappen F på frontpanelet for at vælge indgangsstatus.

3

Montering

PORT.IND-forbindelse



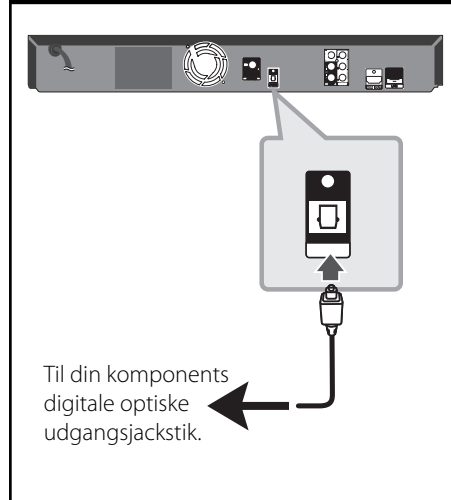
OPTISK IND tilslutning

Du kan nyde lyden fra din komponent ved hjælp af den digitale, optiske forbindelse fra systemets højttalere.

Tilslut det optiske udgangsjackstik på din komponent til OPTICAL IN jackstikket på enheden. Vælg så valgmuligheden [OPTISK] ved at trykke på RADIO&INPUT og ENTER (Ⓢ). Eller tryk på OPTICAL for at vælge direkte.

Du kan også trykke på knappen F på frontpanelet for at vælge indgangsstatus.

Optisk tilslutning



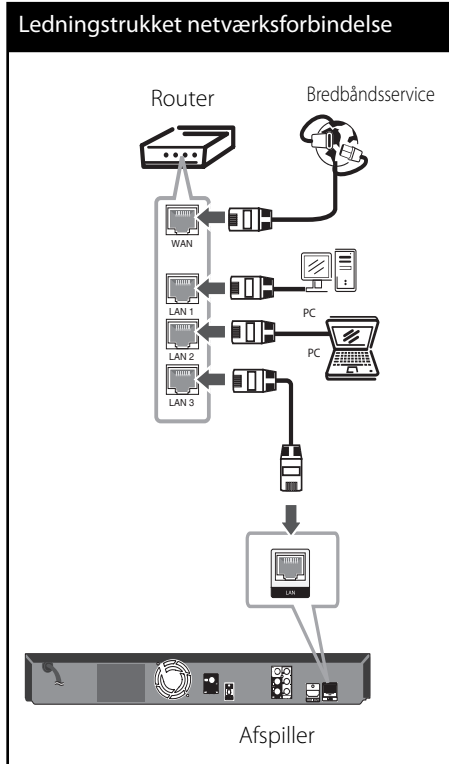
Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk

Denne afspiller kan tilsluttes et lokalt områdenetværk (LAN) via LAN porten på bagpanelet.

Når du tilslutter enheden til et bredbåndshjemmenetværk, har du adgang til serviceydelser så som softwareopdateringer, BD-LIVE interaktivitet og streaming.

Ledningstrukket netværksforbindelse

Tilslut afspillerens LAN porten til den tilsvarende port på modemmet eller routeren via et standard LAN- eller ethernet-kabel (CAT5 eller endnu bedre med en RJ45 konnektor).



3

Montering



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.

Ledningstrukket netværksindstilling

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

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:

1. Vælg valgmuligheden [Forbindelsesindstilling] i menuen [Indstillinger] og tryk så på ENTER (⏏).



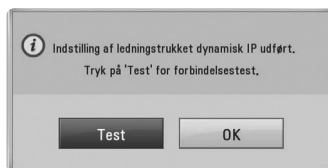
2. Tryk på $\wedge/\vee/</>$ for at vælge IP-status mellem [Dynamisk] og [Statisk]. Du skal normalt vælge [Dynamisk] for at tildele en IP-adresse automatisk.



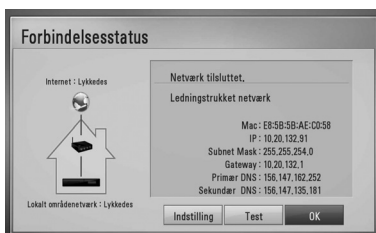
! BEMÆRK

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 $\wedge/\vee/</>$ og talknapperne. Hvis du laver en fejl, når du indtaster nummeret, skal du trykke på CLEAR for at slette det fremhævede område.

3. Vælg [OK] og tryk på ENTER (⏏) for at anvende netværksindstillingerne.
4. Afspilleren beder dig om at teste netværksforbindelsen. Vælg [OK] og tryk på ENTER (⏏) for at fuldende netværksforbindelsen.



5. Hvis du vælger [Test] og trykker på ENTER (⏏) i trin 4 herover, vises status for netværksforbindelsen på skærmen. Du kan også teste den i [Forbindelsesstatus] i menuen [Indstillinger].



Bemærkninger til netværksforbindelse:

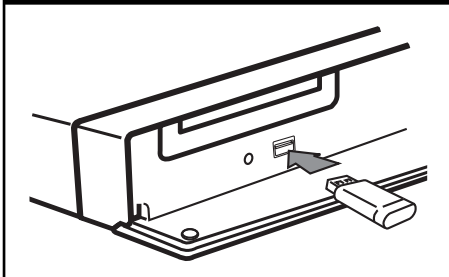
- Mange netværksproblemer, der opstår under installationen, kan ofte afhjælpes ved, at du genindstiller routeren eller modemmet. Når afspilleren er forbundet med hjemmenetværket, skal du hurtigt slukke for og/eller tage strømkablet ud til hjemmenetværkets router eller kabelmodem. Tænd for den igen og/eller sæt kablet i igen.
- Afhængig af din internetserviceudbyder (ISP) kan antallet af enheder, der kan modtage internet-service, 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 bredbåndsinetnetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- BD-ROM diskens funktioner, der er gjort tilgængelige via internetforbindelsesfunktion, 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, båndbrede kvaliteten 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 bredbåndsinetnetforbindelse.
- 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 kabelmodems-service. 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.)
- Du har muligvis ikke tilladelse til at bruge en "router", eller brugen heraf er måske begrænset, afhængig af ISP's politikker og restriktioner. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internetserviceudbyder direkte.
- Sluk for alt netværksudstyr i dit lokale hjemmenetværk, som du ikke bruger. Nogle enheder kan generere netværksforbindelser.

Tilslutning til USB-enhed

Denne afspiller kan afspille film, musik og fotofiler fra en USB-enhed.

1. Isæt USB-enheden omhyggeligt i USB-porten.

USB-tilslutning - 1



Når du tilslutter USB-enheden i menuen START, afspiller afspilleren automatisk musikfilen fra USB-lagringsenheden. Hvis der er forskellige filtyper på USB-lagringsenheden, vises der en menu, hvor du kan vælge filtype.

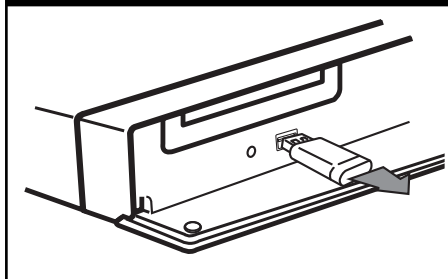
Indlæsningstiden varer muligvis et par minutter afhængig af det lagrede indhold på USB-lagringsenheden. Hvis du vil stoppe indlæsningen, skal du trykke på ENTER (⏏) samtidig med, at du vælger [Annuller].

2. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] med </> og tryk på ENTER (⏏).
3. Vælg en fil med ^/v/</> og tryk på PLAY eller ENTER (⏏) for at afspille filen. På skærmen kan du kontrollere, hvor meget plads, der er på USB-enheden.



4. Vælg en anden status. Træk forsigtigt USB-enheden ud.

USB-tilslutning - 2



**BEMÆRK**

- Denne afspiller understøtter USB flash-hukommelse/ekstern HDD, der er formateret med FAT16, FAT32 og NTFS, når du åbner filer (musik, fotos, film). Men til BD-LIVE og lyd-CD-optagelse understøttes kun FAT16 og FAT32 formater. Når du bruger BD-LIVE og lyd-CD-optagelse skal du bruge USB flash-hukommelse/ekstern HDD formateret med enten FAT16 eller FAT32.
- USB-enheden kan bruges til lokal lagring, så du kan nyde BD-LIVE diske via internettet.
- Denne enhed understøtter op til 4 partitioner i USB-enheden.
- Tag ikke USB-enheden ud under betjening (afspilning osv.).
- En USB-enhed, der kræver yderligere programinstallation, efter at du har tilsluttet den til en computer, understøttes ikke.
- USB-enhed: USB-enhed, der understøtter USB1.1 og USB2.0.
- Du kan afspille film-, musik- og fotofiler. For yderligere oplysninger om betjening af den enkelte fil henvises der til de relevante sider.
- Det anbefales, at du regelmæssigt tager backup, så du undgår datatab.
- Hvis du anvender et USB-forlænger-kabel, en USB HUB eller en USB Multi-reader, genkendes USB-enheden muligvis ikke.
- Nogle USB-enheder er måske ikke kompatible med denne enhed.
- Digitalkamera og mobiltelefon understøttes ikke.
- Enhedens USB port kan ikke tilsluttes PC'en. Enheden kan ikke anvendes som lagringsenhed.

Indstillinger

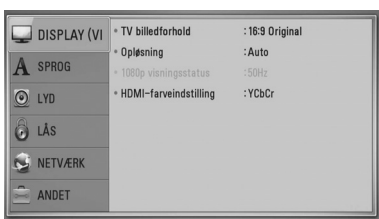
Justering af Indstillinger

Du kan ændre indstillingerne for afs spilleren i menuen [Indstillinger].

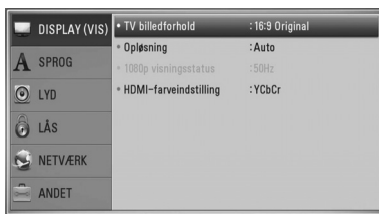
1. Tryk på HOME (🏠).



2. Tryk på </> for at vælge [Indstillinger] og tryk på ENTER (⏻). Menuen [Indstillinger] vises.



3. Tryk på ^/V for at vælge første valgmulighed for indstilling og tryk så på > for at gå videre til andet niveau.



4. Tryk på ^/V for at vælge anden valgmulighed for indstilling og tryk så på ENTER (⏻) for at gå videre til tredje niveau.



5. Tryk på ^/V for at vælge den ønskede indstilling og tryk så på > eller ENTER (⏻) for at bekræfte dit valg.



Menuen [DISPLAY (VIS)]

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

Indstillér udgangsopløsningen for Component og HDMI videosignalet. Se side 22 og 74 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. Hvis der kun er tilsluttet COMPONENT VIDEO OUT, ændres opløsningen til 1080i som standardopløsning.

[1080p]

Sender 1080 linjer progressiv video.

[1080i]

Sender 1080 linjer interlaced video.

[720p]

Sender 720 linjer progressiv video.

[576p]

Sender 576 linjer progressiv video.

[576i]

Sender 576 linjer interlaced video.

1080p visningsstatus

Når opløsningen er indstillet til 1080p, skal du vælge [24 Hz] for at få en ensartet præsentation af filmmateriale (1080p/24 Hz) på en skærm med HDMI, der er kompatibel med 1080p/24 Hz indgang.

**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 [1080p visningsstatus] er indstillet til [24 Hz], selv om TV'et ikke er kompatibelt med 1080p/24 Hz, vil den faktiske rammefrekvens af videoudgangen være på 50 Hz afhængig af videokildeformatet.

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 (RGB) skærm.

A 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 71.

[Off (Sluk)] (Kun diskundertekst)

Slå undertekster fra.



BEMÆRK

Afhængig af disken fungerer din sprogindstilling muligvis ikke.

Menuen [LYD]

Indstilling af højttaler

For at få den bedst mulige lyd skal du i højttalerindstillingsdisplayet specificere lydstyrken i de forbundne højttalere og afstanden fra dem til din lytteposition. Udfør testen for at indstille højttalernes lydstyrke til samme niveau.



[Højttaler]

Vælg højttaleren, der skal indstilles.

[Lydstyrke]

Indstil udgangsniveauet for hver højttaler.

[Afstand]

Indstil afstanden mellem hver højttaler og lyttepositionen.

[Test/ Stop testtone]

Der udsendes en testtone i højttalerne.

[OK]

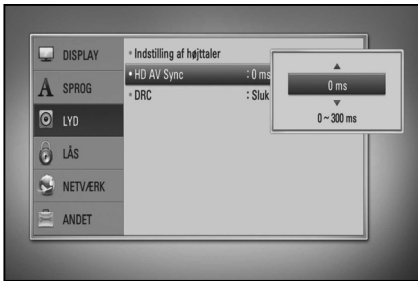
Bekræfter indstillingen.

[Annuller]

Annullerer indstillingen.

HD AV Sync

Nogle gange støder digitalt TV på forsinkelser mellem billede og lyd. Hvis dette sker, kan du kompensere herfor ved at indstille lydforsinkelsen således, at den effektivt 'venter' på, at billedet skal blive vist: Dette kaldes HD AV Sync. Brug **▲ ▼** til at rulle op og ned igennem forsinkelsen, som du kan indstille til hvilket som helst mellem 0 og 300 ms.



Forsinkelsen vil variere, afhængig af hvilken digital TV-kanal, du ser. Hvis du skifter kanal, skal du måske genindstille HD AV Sync.

DRC (Dynamisk Områdekontrol)

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

[Off (Sluk)]

Slukker for denne funktion.

[On (Tænd)]

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

[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 [On (Tænd)] status.

! BEMÆRK

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



Menuen [LÅS]

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.



BEMÆRK

Hvis du laver en fejl, før du trykker på ENTER (⏻), skal du trykke på CLEAR. Indtast nu den korrekte 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. Vælg valgmuligheden [Lås] i menuen [Indstillinger].
3. Brug talknapperne til indtastning af "210499" i menuen [Adgangskode]. Adgangskoden er nulstillet.

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

Bedømmelse et (1) er den mest begrænsende og bedømmelse otte (8) er den mindst begrænsende.

[Lås op]

Hvis du vælger dette, er forældrekontrollen ikke aktiveret, og hele disken afspilles.

BD Rating

Indstil en aldersgrænse for afspilning af BD-ROM. Brug talknapperne til indtastning af aldersgrænse for visning af BD-ROM.

[255]

Alle BD-ROM kan afspilles.

[0-254]

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



BEMÆRK

The [BD Rating] gælder kun for BD-diske med avanceret ratingkontrol.

Områdekode

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 70.



Menuen [NETVÆRK]

Der kræves [NETVÆRK]indstillinger til brug af softwareopdateringsfunktionerne, BD Live og NetCast.

Forbindelsesindstilling

Hvis afspilleren skal kunne forbindes med dit hjemmenetværk, skal afspilleren være indstillet til ledningstrukket eller ledningsfri netværk til netværkskommunikation. (Se "Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk" på side 25.)

Forbindelsesstatus

Hvis du vil kontrollere afspillerens netværksstatus, skal du vælge valgmuligheden [Forbindelsesstatus] og trykke på ENTER (Ⓢ) for at kontrollere, om der er oprettet forbindelse mellem netværket og internettet.

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 [ANDET]

DIVX VOD

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, der er udviklet af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX Certified enhed, der afspiller DivX video. Gå ind på www.divx.com og få flere oplysninger og softwareværktøjer, så du kan konvertere dine filer til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified ® enhed skal registreres, for at du kan afspille DivX Video-on-Demand (VOD) indhold. For at generere registreringskoden skal du lokalisere afsnittet DivX VOD i enhedens indstillingsmenu. Gå ind på vod.divx.com med denne kode for at afslutte registreringsprocessen og læse mere om DivX VOD.

[Registrering]

Viser afspillerens registreringskode.

[Afmelding]

Deaktiverer afspilleren og viser deaktiveringskoden.



BEMÆRK

Alle downloadede videoer fra DivX® VOD med denne afspilleres registreringskode kan kun afspilles på denne enhed.

Auto sluk for strøm

Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader afspilleren på stop i cirka fem minutter. Hvis du indstiller denne valgmulighed på [On (Tænd)], slukkes der automatisk for enheden, når pauseskærmen har været vist i 20 minutter. Hvis pauseskærmen skal forblive, indtil en bruger betjener enheden, skal du indstille valgmuligheden på [Off (Sluk)].

3

Montering

Initialiser

Fabriksindstilling

Du kan genindstille afspilleren til dens oprindelige fabriksindstilling.

Nulstil BD lagring

Initialiserer BD-indholdet fra den tilsluttede USB-lagringseenhed.



BEMÆRK

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

Software

Oplysninger

Viser den aktuelle software version.

Opdatere

Du kan opdatere softwaren, hvis du forbinder enheden direkte til softwareopdateringsserveren (se side 72-73).

Bemærkning til Ansvarsfraskrivelse

Tryk på ENTER (⏏) for at få vist bemærkningen til Network Service Disclaimer på side 78.

Lydeffekt

Du kan vælge den lydstatus, der passer dig. Tryk gentagne gange på SOUND EFFECT (LYDEFFEKT), indtil den ønskede status vises i displayet i det forreste panel eller på TV-skærmen. De viste emner til equalizeren er muligvis ikke som de viste afhængig af lydkilder og effekter.

[NATURAL]: Du kan nyde at lytte til en behagelig og naturlig lyd.

[BYPASS]: Software med multikanals surroundlydsignaler afspilles i henhold til måden, det blev optaget på.

[BASS]: Forbedrer baslyden fra venstre og højre højttaler samt subwoofer.

[CLRVOICE]: Med denne funktion bliver lyden mere klar, og stemmekvaliteten forbedres.

[VIRTUAL]: Du kan nyde en mere dynamisk lyd med en forbedret midterkanal.

[GAME]: Du kan nyde en mere virtuel lyd under afspilning af videospil.

[NIGHT]: Dette kan være nyttigt, hvis du vil se film sent om aftenen med svag lydstyrke.

[RETOUCH]: Når du lytter til MP3-filer eller anden komprimeret musik, kan du forbedre lyden. Denne funktion er kun tilgængelig ved kilder med 2 kanaler.

[LOUDNESS]: Forbedrer baslyd og diskant.

[NAT PLUS]: Du kan nyde en naturlig lydeffekt lige som i en 5,1-kanal.

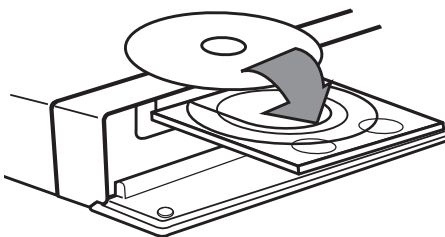
4

Betjening

Generel afspilning

Sådan afspiller du diske

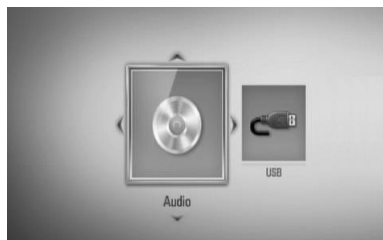
1. Tryk på OPEN/CLOSE (▲) og sæt en disk i diskbakken.



2. Tryk på OPEN/CLOSE (▲) for at tage disken ud.
Afspilningen af de fleste lyd-CD'ere, BD-ROM og DVD-ROM diske starter automatisk.
3. Tryk på HOME (🏠).



4. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] med </> og tryk på ENTER (⊙).
5. Vælg Disk med </> og tryk på ENTER (⊙).



Når du tilslutter op til to enheder, vises der en illustration som herover.

6. Vælg en fil med ^/v/</> og tryk på ► (PLAY) eller ENTER (⊙) for at afspille filen.



BEMÆRK

- De beskrevne afspilningsfunktioner i denne brugervejledning er ikke altid tilgængelige i alle filer og medier. Afhængig af mange faktorer kan nogle funktioner være begrænsede.
- Der kræves muligvis en USB-tilslutning for at få den korrekte afspilning, afhængig af BD-ROM titlerne.

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

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 ◀◀◀ eller ▶▶▶ 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 ◀◀◀ for at gå tilbage til forrige kapitel/spor/fil.

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 rundt i 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 "■■■ (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-Video diske inklusive BD-J fungerer funktionen Genoptag afspilning ikke.
- Hvis du trykker på ■ (STOP) én gang under afspilning af en BD-ROM interaktiv titel, går enheden i Fuldstændigt stop-status.

Avanceret afspilning

Gentag afspilning

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning for at vælge den ønskede gentage-mode.

BD/DVD

A- – Det valgte afsnit gentages konstant.

Kapitel – Det aktuelle kapitel afspilles igen og igen.

Titel – Den aktuelle titel afspilles igen og igen.

Hvis du vil gå tilbage til normal afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT for at vælge [Sluk].

Lyd-CD/musikfil

Track – Det aktuelle spor eller fil afspilles igen og igen.

All – Alle spor eller filer afspilles igen og igen.

– Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge.

All – Alle spor eller filer afspilles igen og igen i tilfældig rækkefølge.

A-B – Det valgte afsnit gentages konstant. (Kun lyd-CD)

For at gå tilbage til normal afspilning skal du trykke på CLEAR.



BEMÆRK

- Hvis du trykker på én gang under afspilning af Gentag kapitel/spor, annulleres gentagen afspilning.
- Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.

Sådan gentager du et specielt afsnit

BD DVD AVCHD ACD

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

1. Tryk på REPEAT under afspilning for at vælge [A-] i starten af det afsnit, du vil gentage. Tryk så på ENTER (⊙).
2. Tryk på ENTER (⊙) i slutningen af afsnittet. Det valgte afsnit vil blive gentaget konstant.
3. Hvis du vil gå tilbage til normal afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT for at vælge [SLUK] (Off) eller trykke på CLEAR (NULSTIL).



BEMÆRK

Du kan ikke vælge et afsnit på under 3 sekunder.

Sådan forstørrer du afspilningsbilledet

1. I afspilnings- eller pause-mode skal du trykke på ZOOM for at få vist menuen [Zoom].
2. Du kan zoome billedet ind eller ud med et tryk på den røde (R) eller grønne (G) knap. Du kan bevæge dig henover det zoomede billede ved at trykke på .
3. Tryk på den gule (Y) knap for at gå tilbage til normal billedstørrelse.
4. Tryk på RETURN () for at gå ud af menuen [Zoom].

Søg efter mærke

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan starte afspilningen fra op til ni huskede punkter.

Sådan indtaster du et mærke

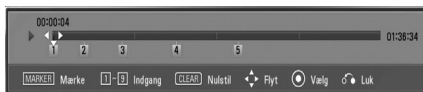
1. Tryk på **MARKER** under afspilning ved det ønskede punkt. Ikonet Bogmærke vises kortvarigt på TV-skærmen.
2. Gentag trin 1 for at tilføje op til ni bogmærker.

Sådan genfremkalder du en markeret scene

1. Tryk på **SEARCH**, hvorefter søgemenuen vises på skærmen.
2. Tryk på en talknap for at vælge et markeret nummer, som du vil genfremkalde. Afspilningen starter fra den markerede scene.

Sådan sletter du et bogmærke

1. Tryk på **SEARCH**, hvorefter søgemenuen vises på skærmen.



2. Tryk på **V** for at fremhæve et markeret nummer. Tryk på **</>** for at vælge en markeret scene, som du vil slette.
3. Tryk på **CLEAR** og den markerede scene slettes fra søgemenuen.



BEMÆRK

- Denne funktion virker muligvis ikke afhængig af diske, titler og serverens egenskaber.
- Alle markerede punkter nulstilles, hvis titlen er i fuldstændig stop (■) status, hvis titlen ændres, eller hvis du tager disken ud.
- Hvis den totale længde på titlen er mindre end 10 sekunder, så er denne funktion ikke mulig.

Sådan bruger du menuen Søg

BD DVD AVCHD MOVIE

Når du bruger menuen Søg, kan du nemt finde punktet, hvor du vil starte afspilningen.

Søg efter et punkt

1. Under afspilning skal du trykke på SEARCH for at få vist menuen Søg.



2. Tryk på </> for at springe en afspilning 15 sekunder over enten fremad eller bagud. Du kan vælge et punkt, som du vil springe over, ved at trykke på knappen </> og holde den nede.

Start afspilning fra en markeret scene

1. Tryk på SEARCH, hvorefter søgemenuen vises på skærmen.
2. Tryk på u for at fremhæve et markeret nummer. Tryk på </> for at vælge en markeret scene, som du vil begynde at afspille.
3. Tryk på ENTER (Ⓢ) for at starte afspilningen fra en markeret scene.

! BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke afhængig af diske, titler og serverens egenskaber.

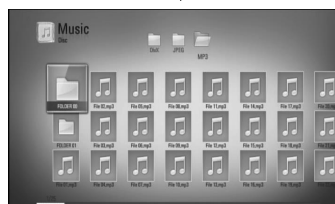
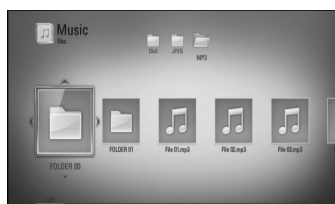
Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse

MOVIE MUSIC PHOTO

I menuen [Film], [Musik] eller [Foto] kan du ændre visning af indholdsfortegnelse.

Metode 1

Tryk gentagne gange på den røde knap (R).



Metode 2

1. Tryk på INFO/DISPLAY (i) på Indholdsfortegnelsen for at få vist menuen Valgmuligheder.
2. Tryk på **Λ/V** for at vælge valgmuligheden [Få vist ændring].
3. Tryk på ENTER (●) for at ændre visningen af Indholdsfortegnelsen.

Sådan får du vist Oplysninger om indhold

MOVIE

På afspilleren kan du få vist oplysninger om indhold.

1. Vælg en fil med **Λ/V/</>**.
 2. Tryk på INFO/DISPLAY (i) for at få vist menuen Valgmuligheder.
 3. Vælg [Oplysninger] med **Λ/V** og tryk på ENTER (●).
- Oplysningerne om filen vises på skærmen.

Når du afspiller en film, kan du få vist oplysninger om filen ved at trykke på TITLE/POPUP.



BEMÆRK

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

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.
- Denne enhed husker ikke indstillingerne på en disk, hvis du slukker for enheden, før du begynder at afspille disken.

4

Betjening

På-skærmen visning (OSD)

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

Sådan får du vist oplysninger om indholdet på skærmen

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/DISPLAY (i) under afspilning for at få vist forskellige afspilningsoplysninger.



2. Vælg en valgmulighed med Δ/∇ .
3. Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at justere værdien af den valgte valgmulighed.
4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.



BEMÆRK

- Hvis du ikke trykker på en knap i et par sekunder, forsvinder på-skærmen visningen.
- På nogle diske kan du ikke vælge et titelnummer.
- De tilgængelige emner kan variere afhængig af diske eller titler.
- Hvis der afspilles en BD interaktiv titel, vises der nogle oplysninger om indstilling på skærmen, men disse kan ikke ændres.

4

Betjening

1 Titel – Aktuelle titelnummer/totalt antal titler

2 Kapitel – Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler

3 Tid – Udløbet afspilningstid/total afspilningstid

4 Lyd – Valgte lydsprog eller kanal

5 Undertekst – Valgte undertekst

6 Vinkel – Valgte vinkel/totalt antal vinkler

7 TV billedforhold – Valgt TV-billedforhold

8 Billedstatus – Valgt billedstatus

Sådan afspiller du på et valgt tidspunkt

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/DISPLAY (I) under afspilning. Tidssøgningsfeltet viser den udløbne afspilningstid.
2. Vælg valgmuligheden [Time] og indtast så den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til højre.
Fx skal du indtaste "21020" for at finde en scene ved 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder.
Tryk på </> for at springe en afspilning 60 sekunder over enten fremad eller bagud.
3. Tryk på ENTER (O) for at starte afspilningen fra et valgt tidspunkt.



BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.

Sådan kan du lytte til anden lyd

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/DISPLAY (I) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [LYD].
3. Tryk på </> for at vælge det ønskede lydssprog, lydspor eller lydkanal.



BEMÆRK

- På nogle diske kan du kun ændre lydvalg på diskmenuen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på knappen TITLE/POPUP eller DISC MENU og vælge den relevante lyd fra valgene på diskmenuen.
- Straks efter at du har skiftet lyd, kan der forekomme en midlertidig forskel mellem visningen og den faktiske lyd.
- På en BD-ROM disk vises multilydformatet (5.1CH eller 7.1CH) med [MultiCH] i på-skærmen visningen.

Sådan vælger du et undertekstsprog

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/DISPLAY (I) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Undertekst].
3. Tryk på </> for at vælge det ønskede undertekstsprog.
4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.



BEMÆRK

Afhængig af disken er menuen muligvis ikke tilgængelig. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på knappen TITLE/POPUP eller DISC MENU og vælge den relevante undertekst fra valgene på diskmenuen.

Sådan får du visning 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. Tryk på INFO/DISPLAY (i) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Vinkel].
3. Tryk på $</>$ for at vælge den ønskede vinkel.
4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.

Sådan ændrer du TV'ets billedforhold

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan ændre indstillingen af TV'ets billedforhold under afspilning.

1. Tryk på INFO/DISPLAY (i) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [TV billedforhold].
3. Tryk på $</>$ for at vælge den ønskede valgmulighed.
4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.



BEMÆRK

Selv om du ændrer værdien i valgmuligheden [TV billedforhold] i På-skærmen-visning, ændres valgmuligheden [TV billedforhold] i menuen [Indstillinger] ikke.

Sådan ændrer du billedstatus

BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan ændre valgmuligheden [Billedstatus] under afspilning.

1. Tryk på INFO/DISPLAY (i) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Billedstatus].
3. Tryk på $</>$ for at vælge den ønskede valgmulighed.
4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.

Sådan indstiller du valgmuligheden [Brugerindstilling]

1. Tryk på INFO/DISPLAY (i) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Billedstatus].
3. Tryk på $</>$ for at vælge valgmuligheden [Brugerindstilling] og tryk på ENTER (⏻).



4. Tryk på $\wedge/\vee/</>$ for at justere valgmulighederne i [Billedstatus].
Vælg valgmuligheden [Standard] og tryk så på ENTER (⏻) for at genindstille alle videojusteringer.
5. Tryk på $\wedge/\vee/</>$ for at vælge valgmuligheden [Luk] og tryk på ENTER (⏻) for at afslutte indstillingen.

Sådan nyder du BD-LIVE

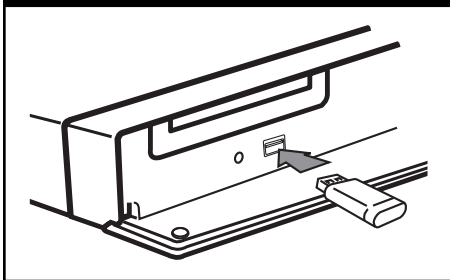
På denne enhed kan du nyde følgende funktioner så som PIP (picture-in-picture), sekundær lyd og Virtual packages osv., hvor BD-Video understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/ Final Standard Profile).

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.

Udover funktionen BONUSVIEW, understøtter BD-Video BD-LIVE (BD-ROM version 2 Profile 2), der har en netværksfiltypenavn-funktion, hvormed du kan nyde flere funktioner så som at hente nye filmtrailere, hvis du forbinder enheden med internettet.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 25-27).
2. Tilslut USB-enheden til USB-porten på frontpanelet.
Hvis du vil hente Bonus-indhold, kræver det en USB-lagringsenhed.

USB-tilslutning



3. Tryk på HOME (🏠) og indstil valgmuligheden [BD-LIVE forbindelse] i menuen [Indstillinger] (side 35).

Afhængig af disken kan du måske ikke betjene BD-LIVE funktionen, hvis valgmuligheden [BD-LIVE forbindelse] er indstillet til [Delvis tilladt].

4. Isæt en BD-ROM disk med BD-LIVE funktioner.

Betjeningen varierer fra disk til disk, så der henvises til brugervejledningen, der fulgte med disken.



BEMÆRK

- Tag ikke den tilsluttede USB-enhed ud samtidig med, at du downloader indhold på den, eller hvis Blu-ray disken stadig sidder i diskbakken. I så fald kan du beskadige den tilsluttede USB-enhed, og BD-LIVE funktionerne fungerer muligvis ikke længere korrekt sammen med den beskadigede USB-enhed. Hvis den tilsluttede USB-enhed virker, som om den er blevet beskadiget af denne handling, kan du formatere den tilsluttede USB-enhed via pc'en og bruge den igen sammen med denne afspiller.
- Der kan være begrænset adgang til noget BD-LIVE indhold i nogle områder i henhold til indholdsudbyderens egen beslutning.
- Når du vil nyde BD-LIVE indhold, kan det tage op til flere minutter at hente og starte det.

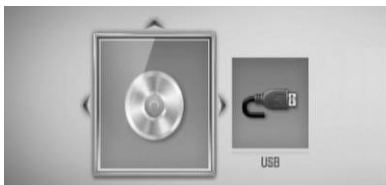
Sådan afspiller du en filmfil og VR disk

Du kan afspille DVD-RW diske, der er optaget i Video Recording (VR) format og filmfiler på en disk/USB-enhed.

1. Tryk på HOME (🏠).

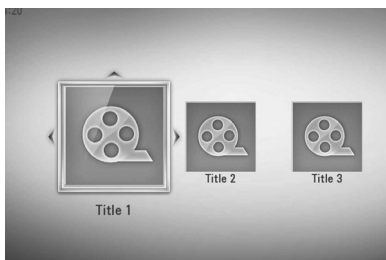


2. Vælg [Film] med </> og tryk på ENTER (⊙).
3. Vælg enhed med </> og tryk på ENTER (⊙).



Når du tilslutter op til to enheder, vises der en illustration som herover.

4. Vælg en fil med ^/v/</> og tryk på PLAY eller ENTER (⊙) for at afspille filen.



BEMÆRK

- Filkravene er beskrevet på side 11.
- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 37-46.
- Ikke-slutbehandlede diske i DVD-VR format kan muligvis ikke afspilles på denne afspiller.
- Nogle DVD-VR diske er fremstillet med CPRM data af DVD RECORDER. Denne enhed understøtter ikke sådanne diske.

Hvad er CPRM?

CPRM er et kopibeskyttelsessystem (med forvrængningssystem), der kun tillader optagelse af 'kopiér-én gang' udsendelser. CPRM står for Content Protection for Recordable Media.

Sådan vælger du en undertekstfil

MOVIE

Hvis navnet på filmfil og undertekstfil er ens, afspilles undertekstfilen automatisk, når filmfilen afspilles.

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

1. Tryk på $\wedge/\vee/</>$ i menuen [Film] for at vælge undertekstfilen, du vil afspille.
2. Tryk på ENTER (●) .



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



BEMÆRK

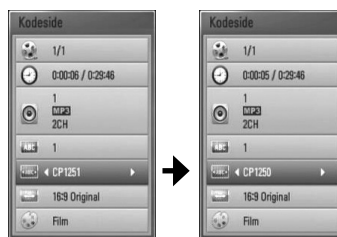
Hvis du trykker på ■ (STOP) under afspilningen, annulleres dit valg af undertekst.

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. Tryk på INFO/DISPLAY (□) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på $\wedge/\vee$ for at vælge valgmuligheden [Kodeside].
3. Tryk på $</>$ for at vælge den ønskede valgmulighed for kode.



4. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af På-skærmen visningen.

Sådan får du vist et foto

Du kan få vist fotofiler på denne afspiller.

1. Tryk på HOME (🏠).



2. Vælg [Foto] med </> og tryk på ENTER (⊙).
3. Vælg enhed med </> og tryk på ENTER (⊙).



Når du tilslutter op til to enheder, vises der en illustration som herover.

4. Vælg en fil med ^/v/</> og tryk på ENTER (⊙) for at få vist fotoet.



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.



BEMÆRK

- Filkravene er beskrevet på side 11.
- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 37-46.

Valgmuligheder under visning af foto

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

1. Hvis du vil se menuen Valgmuligheder, skal du trykke på INFO/DISPLAY (□) samtidig med, at du får vist et foto i fuld skærmstørrelse.
2. Vælg en valgmulighed med Δ/∇ .



- 1 **Aktuelt foto/totalt antal fotos** – Tryk på $\langle/\rangle$ for at få vist forrige/næste foto.
 - 2 **Diasshow** – Tryk på ENTER (⊙) for at starte eller holde pause i diasshowet.
 - 3 **Valg af musik** – Sådan vælger du baggrundsmusik til diasshowet.
 - 4 **Musik** – Tryk på ENTER (⊙) for at afspille eller holde pause i baggrundsmusikken.
 - 5 **Roter** – Tryk på ENTER (⊙) for at rotere billedet med uret.
 - 6 **Zoom** – Tryk på ENTER (⊙) for at få vist menuen [Zoom].
 - 7 **Effekt** – Tryk på $\langle/\rangle$ for at vælge overgangen mellem fotoene i diasshowet.
 - 8 **Hastighed** – Tryk på $\langle/\rangle$ for at vælge forsinket hastighed mellem fotoene i diasshowet.
3. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af valgmenuen.

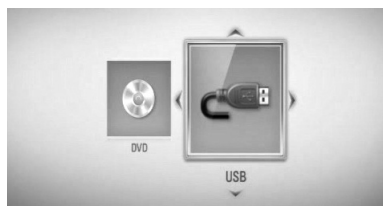
Sådan lytter du til musik under et dias show

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

1. Tryk på HOME (🏠).



2. Vælg [Foto] med $\langle/\rangle$ og tryk så på ENTER (⊙).
3. Vælg [Disk] eller [USB] med $\langle/\rangle$ og tryk på ENTER (⊙).



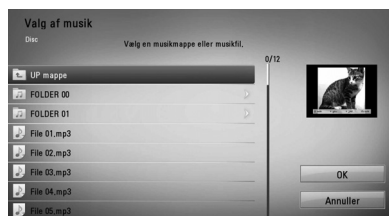
4. Vælg en fil med $\Delta/\nabla/\langle/\rangle$ og tryk på ENTER (⊙) for at få vist fotoet.
5. Tryk på INFO/DISPLAY (□) for at få vist menuen Valgmuligheder.
6. Tryk på Δ/∇ for at vælge valgmuligheden [Valg af musik] og tryk på ENTER (⊙) for at få vist menuen [Valg af musik].

7. Tryk på Δ/V for at vælge en enhed og tryk så på ENTER (⊙).

Det varierer, hvilken enhed, du kan vælge afhængig af hvor fotofilen, som vises i fuld skærm, er placeret.

Fotoplacering	Tilgængelig enhed
Disk	Disk, USB
USB	Disk, USB

8. Tryk på Δ/V for at vælge en fil eller en mappe, som du vil afspille.



Vælg en mappe og tryk på ENTER (⊙) for at få vist underbiblioteket.

Tryk på $\square$ og så på ENTER (⊙) for at få vist overbiblioteket.

9. Tryk på $>$ for at vælge [OK] og tryk så på ENTER (⊙) for at afslutte musikvalget.

Sådan lytter du til musik

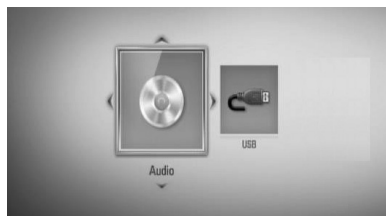
Afspilleren kan afspille lyd-CD'ere og musikfiler.

1. Tryk på HOME (⬆).



2. Vælg [Musik] med $</>$ og tryk på ENTER (⊙).

3. Vælg enhed med $</>$ og tryk på ENTER (⊙).



Når du tilslutter op til to enheder, vises der en illustration som herover.

4. Vælg en musikfil eller et lydspor med $\Delta/V</>$ og tryk på ENTER (⊙) for at afspille musikken.



BEMÆRK

- Filkravene er beskrevet på side 11.
- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 37-46.

Optagelse af lyd-CD

Du kan optage ét ønsket spor eller alle spor på en lyd-CD til et USB-lagringsdrev.

1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på frontpanelet.
2. Tryk på **▲** (OPEN/CLOSE) og sæt en lyd-CD i diskbakken.
Tryk på **▲** (OPEN/CLOSE) for at tage disken ud. Afspilningen starter automatisk.
3. Tryk på INFO/DISPLAY (**⏏**) for at få vist menuen Valgmuligheder.

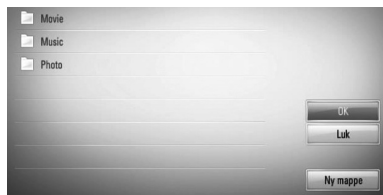
Eller

Tryk på knappen **● REC (OPTAG.)** på fjernbetjeningen.
Du kan optage al musik på lyd-CD'en.

4. Tryk på **▲/▼** for at vælge valgmuligheden [CD-Optagelse] og tryk på ENTER (**⏏**) for at få vist menuen [CD-Optagelse].
Gentag dette trin for at vælge så mange spor, du ønsker.
5. Tryk på **▲/▼** for at vælge sporet på menuen, du vil kopiere, og tryk på ENTER (**⏏**).
Gentag dette trin for at vælge så mange spor, du ønsker.

Vælg alle	Sådan vælger du alle spor på en lyd-CD.
Valgmulighed	Vælg en kodningsvalgmulighed fra pop-up-menuen (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps eller Lossless).
Luk	Annullerer optagelsen og går tilbage til forrige skærm.

6. Tryk på **▲/▼/◀/▶** for at vælge [Start] og tryk så på ENTER (**⏏**).
7. Tryk på **▲/▼/◀/▶** for at vælge destinationsmappen, der skal kopieres.



Hvis du vil oprette en ny mappe, skal du trykke på **▲/▼/◀/▶** for at vælge [Ny mappe] og trykke på ENTER (**⏏**).

Indtast navnet på mappen via det virtuelle tastatur og tryk på ENTER (**⏏**) samtidig med, at du vælger [OK].

8. Tryk på **▲/▼/◀/▶** for at vælge [OK] og tryk så på ENTER (**⏏**) for at starte lyd-CD-optagelsen.

Hvis du ønsker at stoppe den igangværende lyd-CD-optagelse, skal du trykke på ENTER (**⏏**) samtidig med, at du fremhæver [Annuller].

9. Der vises en meddelelse, når lyd-CD-optagelsen er udført. Tryk på ENTER (**⏏**) for at kontrollere den oprettede musikfil i destinationsmappen.

! BEMÆRK

- I tabellen herunder er vist eksempler på gennemsnitlige optagetider fra et lydspor med 4 minutters afspilningstid til en musikfil med 192kbps.

Stopstatus	Under afspilning
1 min.	4 min.

- Alle tider i tabellen herover er ca. tider.
- Den faktiske ripping-tid for en USB-lagringsenhed varierer afhængig af USB-lagringsenhedens kapacitet.
- Sørg for, at der er mindst 50 MB ledig plads, når du optager på en USB-lagringsenhed.
- Musikstykket bør være længere end 20 sekunder for at du får en korrekt optagelse.
- Lad være med at slukke for afspilleren eller at tage USB-lagringsenheden ud under lyd-CD-optagelsen.

4

Betjening

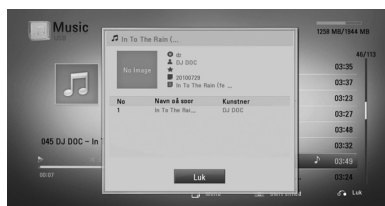
Hvis du producerer uautoriserede kopier af kopibeskyttet materiale, inklusive computerprogrammer, filer, udsendelser og optagelser, kan det være en overtrædelse af ophavsretten (copyright) og kan udgøre en strafbar lovovertrædelse.

Dette udstyr bør ikke anvendes til sådanne formål!

Vær ansvarlig!
Respekter ophavsretten!

Sådan får du vist MP3 musikoplysninger (ID3 TAG)

- Vælg en musikfil med $\wedge/V/</>$.
- Tryk på INFO/DISPLAY (I) for at få vist menuen Valgmuligheder.
- Vælg valgmuligheden [Information] med $\wedge/V$ og tryk på ENTER (O).
- Musikoplysningerne bliver vist på skærmen.



! BEMÆRK

Afhængig af MP3 filerne vises oplysningerne muligvis ikke på skærmen.

Betjening af radio

Du skal sikre dig, at antennen er tilsluttet.
(Se side 23)

Sådan hører du radio

1. Tryk på RADIO&INPUT, indtil 'TUNER' (FM) vises i displayet. Den senest modtagne station tunes ind.
2. Tryk på TUNING (-/+) og hold den nedtrykket i ca. to sekunder, indtil frekvensvisningen skifter. Scanningen stopper, når enheden stiller ind på en station. Eller Tryk gentagne gange på TUNING (-/+).
3. Du kan justere lydstyrken ved at dreje på VOLUME på frontpanelet eller ved at trykke på VOL (+/-) på fjernbetjeningen.

Sådan forudindstiller du radiostationerne

Du kan forudindstille 50 stationer til FM. Før indstilling skal du sørge for, at du har skruet ned for lydstyrken.

1. Tryk på RADIO&INPUT, indtil 'TUNER' (FM) vises i displayet.
2. Vælg den ønskede frekvens med TUNING (-/+).
3. Når du trykker på ENTER (Ⓢ) blinker et forudindstillet nummer i displayet.
4. Tryk på PRESET (-/+) for at vælge det ønskede, forudindstillede nummer.
5. Tryk på ENTER (Ⓢ). Stationen gemmes.
6. Gentag trin 2 til 5 for at gemme andre stationer.

Sådan sletter du alle gemte stationer

Tryk på CLEAR (NULSTIL) og hold den nedtrykket i to sekunder. Nu slettes alle gemte stationer.

Sådan sletter du en gemt station

1. Tryk PRESET (- / +) for at vælge det forudindstillede nummer, du vil slette.
2. Når du trykker på CLEAR, blinker det forudindstillede nummer i displayet.
3. Tryk igen på CLEAR for at slette det valgte, forudindstillede nummer.

Sådan forbedrer du en dårlig FM-modtagelse

Tryk på den blå knap B (blå) (MONO/STEREO) på fjernbetjeningen. Dette vil ændre tunerens fra stereo til mono og sædvanligvis forbedre modtagelsen.

Se oplysninger om radiostation

FM-tuneren er udstyret med RDS (Radio Data System). Dette viser oplysninger om den radiostation, der lyttes til. Tryk gentagne gange på RDS for at blade igennem de forskellige datatyper:

PS	(Programservicenavn) Kanalens navn vises på skærmen.
PTY	(Programtypegenkendelse) Programtypen (fx jazz eller nyheder) vises på skærmen.
RT	(Radiotekst) En tekstbesked med specielle oplysninger om sendestationen. Denne tekst kan rulle tværs over skærmen.
CT	(Tid kontrolleret af kanalen) Dette viser tidspunkt og dato udsendt af stationen.

Sådan bruger du NetCast™ Adgang til underholdning

Du kan bruge forskellige indholds - serviceydelser via internettet med funktionen NetCast Entertainment Access.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 25-27).
2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [NetCast] med </> og tryk på ENTER (⏻).
4. Vælg en valgmulighed med </> og tryk på ENTER (⏻).

YouTube – Se side 56-59

Picasa Web Albums – Se side 60-62

AccuWeather – Se side 63-64

5. Samtidig med at du nyder online indhold på NetCast, kan du trykke på den blå (B) knap og gå til skærbilledet NetCast Home.



BEMÆRK

- Indholdet af NetCast servicen og servicelaterede oplysninger, inklusive brugerinterface, kan ændres uden varsel. Gå ind på websitet for den enkelte service og læs om det seneste nye.
- Med funktionen AccuWeather kan du på NetCast startside se, hvordan vejret er i din foretrukne by.

YouTube

Du kan gennemse, søge og se YouTube videoer fra internettet til dit TV via din LG Blu-ray disc afspiller.

Sådan ser du YouTube videoer på dit TV

1. På afspilleren skal du vælge [YouTube] i menuen [NetCast] med </> og trykke på ENTER (⏻).
2. Tryk på ^ for at vælge menubjælken Valgmuligheder.
3. Tryk på </> for at vælge en valgmulighed og tryk så på ENTER (⏻) for at søge efter videoer.
4. Tryk på </> for at vælge en video og tryk så på ENTER (⏻) eller ► (play) for at afspille videoen.

Knap	Betjening
► eller ENTER	Starter afspilningen af videoen med oplysninger om indholdet.
INFO/DISPLAY	Skift mellem afspilning i fuld skærm og afspilningsskærm med oplysninger om indholdet.
⏸	Hold pause i en video samtidig med at den afspilles. Tryk igen på ► for at genoptage afspilningen af en video i pausestatus.
■	Stopper videoen og afspiller relateret videoliste.
⏮/⏭	Spring en afspilning over enten fremad eller bagud.

Om menuen YouTube

Der er forskellige valgmuligheder i menuen YouTube. Brug **Λ/V/</>** for at vælge en valgmulighed og tryk så på ENTER (Ⓢ) for at bekræfte valgmulighederne, som beskrevet herunder.

Fremvist – Listen over de omfattede videoer bliver vist.

Seneste videoer – Listen over de nyligst opdaterede videoer bliver vist.

Mest sete – Listen over de mest sete videoer bliver vist. Nederst på skærmen vises valg af tidsperiode.

Anbefalet – Listen over de bedst vurderede videoer fra YouTube serveren bliver vist. Nederst på skærmen vises valg af tidsperiode.

Søg – Det virtuelle tastatur vises. Se "Søger efter videoer" på side 59 for yderligere oplysninger.

Historik – Videolisten, som du tidligere afspillede på denne enhed, vises. Du kan maksimalt lagre 25 videoer.

Foretrukne – Denne valgmulighed vises kun, når enheden er i log på-status. Viser videolisten, der er lagt på YouTube serveren på din konto. Nogle videoer vises ikke på listen [Foretrukne], heller ikke selv om videoerne er lagt på serveren.

Log på (Log ud) – Viser det virtuelle tastatur, hvor du kan logge dig på eller gå tilbage til log af-status. Se "Sådan logger du dig på din YouTube konto" på side 59 for yderligere oplysninger.

Lokalt sted – Vælg hvilket lands videoer, du ønsker at se. Landene på listen i menuen [Lokalt sted] kan variere fra landene på YouTube websitet.



BEMÆRK

- I menuen YouTube kan du få vist 5 videoer på videolisten. Tryk på den grønne (G) eller gule (Y) knap for at få vist de næste/forrige 5 videoer.
- Hvis du vælger valgmuligheden [Mest sete] eller [Anbefalet] i menuen YouTube, så vises valg af tidsperiode nederst på skærmen. Tryk på **Λ/V/</>** for at vælge en tidsperiode og tryk så på ENTER (Ⓢ) for at få vist videolisten for den valgte periode.
- Den videoliste, der findes på afspilleren, kan se anderledes ud end den videoliste, der findes med en internetbrowser på en pc.
- Hvis afspilningen af videoerne fra YouTube viser pause, stoppes eller der opstår buffering, er årsagen ofte din bredbåndshastighed. Vi anbefaler en forbindelseshastighed på mindst 1.5 Mbps. For at få de bedste afspilningsforhold kræves der en forbindelseshastighed på mindst 4.0 Mbps. Nogle gange varierer din bredbåndshastighed, og det er på grund af dine ISP netværksforhold. Kontakt ISP, hvis du har problemer med at fastholde en hurtig, pålidelig forbindelse, eller hvis du vil øge din forbindelseshastighed. Mange ISP'ere tilbyder forskellige valgmuligheder for bredbåndshastigheder.

Sådan bruger du det virtuelle tastatur

På det virtuelle tastatur kan du indtaste tegn på to forskellige måder. Tryk på den gule (Y) knap for at skifte visning mellem tastaturstatus og tastaturstatus på enheden.

Tastaturstatus

Tryk på **Λ/V/</>** for at vælge et tegn på skærmen og tryk så på ENTER for at bekræfte dit valg.



4

Betjening

[Annuller] – Går tilbage til forrige skærm.

[Mellelrum] – Indsætter et mellemrum ved markøren.

[Tilbage] – Sletter det foregående tegn ved markørens position.

[ABC / abc / #+==&] – Ændrer indstillingerne for det virtuelle tastatur til store bogstaver, små bogstaver eller symboler.

Tryk på CLEAR for at nulstille alle indtastede tegn.

Sådan indtaster du et bogstav med et accenttegn:

1. Vælg et bogstav med **Λ/V/</>** på det virtuelle tastatur.
2. Tryk på INFO/DISPLAY () for at få vist det udvidede tegnsæt.
3. Tryk på **</>** for at vælge et tegn og tryk så på ENTER.

Følgende sprog er tilgængelige ved indtastning i tastaturstatus: Engelsk, spansk, italiensk, fransk, tysk, hollandsk, portugisisk, svensk, polsk og tjekkisk.

Tastaturstatus på enhed

I denne status kan du indtaste bogstaver, når du trykker på knapperne på fjernbetjeningen. Tryk én, to, tre eller fire gange på knappen med det ønskede bogstav, indtil bogstavet vises.



Knap	Betjening
CLEAR	Sletter det foregående tegn ved markørens position.
REPEAT	Indsætter et mellemrum ved markøren.
	Ændrer tegnsættet på fjernbetjeningen (#+==&, 123, ABC eller abc)



BEMÆRK

Tastaturstatussen er kun tilgængelig i [YouTube] og [Picasa Web Albums] funktionen.

Sådan søger du efter videoer

Du kan søge efter videoer ved at indtaste søgeord på op til 128 tegn.

1. Tryk på </> for at vælge valgmuligheden [Søg] i menuen og tryk så på ENTER (⊙) for at få vist det virtuelle tastatur.

Se "Sådan bruger du det virtuelle tastatur" på side 58 for brug af virtuelt tastatur.



Når du indtaster et tegn, foreslås der maksimalt 5 forskellige ord.

2. Når du har indtastet søgeordene, skal du vælge [OK] og trykke på ENTER (⊙) for at få vist den relaterede videoliste.

Sådan logger du dig på din YouTube konto

Du skal logge dig på din YouTube konto for at se videoer fra din [Foretrukne] videoliste på din konto på YouTube serveren.

1. Tryk på </> for at vælge valgmuligheden [Log på] i menuen og tryk så på ENTER (⊙) for at få vist det virtuelle tastatur.
2. Tryk på ^/V/</> for at vælge et tegn og tryk så på ENTER (⊙) for at bekræfte dit valg på det virtuelle tastatur.

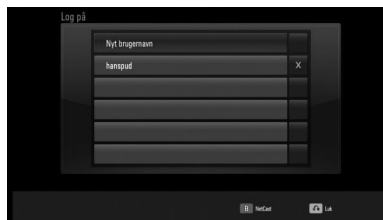
Se "Sådan bruger du det virtuelle tastatur" på side 58 for brug af virtuelt tastatur.

3. Når du har indtastet brugernavn og adgangskode, skal du vælge [OK] og trykke på ENTER (⊙) for at logge på.

4. Hvis du vil logge af, skal du vælge [Log ud] i menuen YouTube og trykke på ENTER (⊙).

Denne enhed lagrer automatisk op til 5 brugernavne, der tidligere er blevet logget på. Du kan få vist listen over ID'ere, hvis du vælger valgmuligheden [Log på].

Vælg et lagret brugernavn fra listen og tryk på ENTER (⊙) for at få vist tastaturmenuen ved brug af det indtastede brugernavn. Du skal kun indtaste adgangskoden for at logge dig på.



Vælg symbolet [X] og tryk på ENTER (⊙) for at slette det gemte brugernavn.

Sådan får du vist webalbummet Picasa

Nyd fotoalbum fra venner og familie med Picasa online service.

Sådan får du vist webalbummet Picasa på dit TV

1. På afspilleren skal du vælge [Picasa Web Albums] i menuen [NetCast] med </> og trykke på ENTER (●).

De fremhævede fotos vises på skærmen.

2. Vælg et foto med $\wedge/\vee/</>$ og tryk på ENTER (●) for at få vist fotoet i fuld skærmstørrelse.

Knap	Betjening
▶	Starter et diasshow.
INFO/ DISPLAY	Viser menuen fotovalgmuligheder.
	Holder pause i diasshowet. Tryk igen på ▶ og diasshowet fortsætter.
■	Stopper diasshowet og går tilbage til menuen Picasa.
</>	Går til næste eller forrige foto.

Valgmuligheder under visning af foto

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

1. Hvis du vil se menuen Valgmuligheder, skal du trykke på INFO/DISPLAY (■) samtidig med, at du får vist et foto i fuld skærmstørrelse.
2. Vælg en valgmulighed med $\wedge/\vee$.

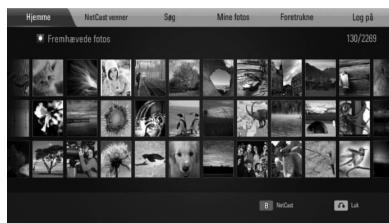


- 1 **Aktuelt foto/totalt antal fotos** – Tryk på </> for at få vist forrige/næste foto.
- 2 **Diasshow** – Tryk på ENTER (●) for at starte eller holde pause i diasshowet.
- 3 **Tilføj til NetCast listen over** – Tilføj den aktuelle ejer af fotoerne til listen Mine venner.
- 4 **Roter** – Tryk på ENTER (●) for at rotere billedet med uret.
- 5 **Zoom** – Tryk på ENTER (●) for at få vist menuen [Zoom].
- 6 **Effekt** – Tryk på </> for at vælge overgangen mellem fotoene i diasshowet.
- 7 **Hastighed** – Tryk på </> for at vælge forsinket hastighed mellem fotoene i diasshowet.

3. Tryk på RETURN (↵) for at gå ud af valgmenuen.

Om menuen Picasa

Der er forskellige valgmuligheder i menuen Picasa. Tryk på $\wedge/V/</>$ for at vælge en valgmulighed på menuen og tryk så på ENTER (⊙) for at vælge valgmulighederne, som beskrevet herunder.



Hjemme – Den fremhævede fotoliste vises.

NetCast venner – Listen Mine venner vises.

Søg – Indtast et søgeord for at finde relaterede fotos. Det virtuelle tastatur vises (side 62).

Mine fotos – Viser fotos, der er organiseret i webalbumet Picasa. Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når enheden er i log på-status.

Foretrukne – Viser op til 50 foretrukne webalbum, som er arrangeret i webserveren Picasa på din konto. Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når enheden er i log på-status.

Log på (Log ud) – Viser det virtuelle tastatur, hvor du kan logge dig på eller går tilbage til log af-status (side 62)

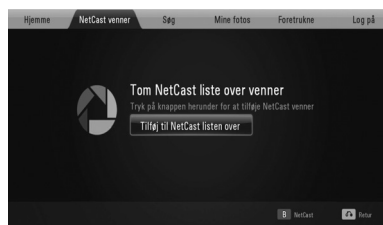
! BEMÆRK

De viste fotos i [Mine fotos] og [Foretrukne] varierer muligvis fra fotos fra en webbrowser på en PC.

Tilføj venner

Hvis du tilføjer dine venner i menuen [NetCast venner], kan du se dine venners tilgængelige fotos direkte.

1. Vælg [NetCast venner] i menuen Picasa med $\wedge/V/</>$ og tryk på ENTER (⊙).



2. Tryk på ENTER (⊙) for at få vist det virtuelle tastatur.

3. Indtast et navn ved brug af det virtuelle tastatur.

Se "Sådan bruger du det virtuelle tastatur" på side 58 for brug af virtuelt tastatur.

4. Vælg [OK] med $\wedge/V/</>$ og tryk på ENTER (⊙) for at få vist din vens webalbum.



BEMÆRK

- Hvis du vil slette din ven fra listen, skal du trykke på den grønne (G) knap samtidig med at webalbummet er fremhævet.
- Hvis du vil tilføje flere venner, skal du trykke på den røde (R) knap på listen.
- Du kan tilføje flere album af dine venner, helt op til 50 album.

Sådan søger du efter fotos

Du kan indtaste et søgeord for at finde relaterede fotos.

1. Vælg [Søg] i menuen Picasa med $\wedge/V/</>$ og tryk på ENTER (⊙).
2. Indtast et søgeord ved brug af det virtuelle tastatur.
Se "Sådan bruger du det virtuelle tastatur" på side 58 for brug af virtuelt tastatur.
3. Vælg [OK] med $\wedge/V/</>$ og tryk på ENTER (⊙) for at få vist søgeresultatet.

! BEMÆRK

Søgeresultatet fra afspilleren varierer muligvis fra søgeresultatet fra en webbrowser på en PC.

Sådan logger du dig på din konto

Hvis du vil se fotos fra dit webalbum på skærmen, skal du logge dig på med din Picasa konto.

1. Vælg [Log på] i menuen Picasa med $\wedge/V/</>$ og tryk på ENTER (⊙).



2. Indtast dit brugernavn via det virtuelle tastatur og tryk på ENTER (⊙) samtidig med, at du vælger [OK].
Se "Sådan bruger du det virtuelle tastatur" på side 58 for brug af virtuelt tastatur.

3. Indtast din adgangskode via det virtuelle tastatur og tryk på ENTER (⊙) samtidig med, at du vælger [OK].

Dit webalbum vises på skærmen.

4. Hvis du vil logge af, skal du vælge [Log ud] i menuen Picasa og trykke på ENTER (⊙).

Denne enhed lagrer automatisk op til 5 brugernavne, der tidligere har logget sig på. Du kan få vist listen over brugernavne, hvis du vælger valgmuligheden [Log på].

Vælg et gemt brugernavn fra listen og tryk på ENTER (⊙) for at få vist det virtuelle tastatur med det indtastede brugernavn. Nu behøver du kun at indtaste din adgangskode for at logge dig på.



Vælg symbolet [X] og tryk på ENTER (⊙) for at slette det gemte brugernavn.

Sådan bruger du AccuWeather



Få vist online lokale og globale vejrudsigter på AccuWeather.com.

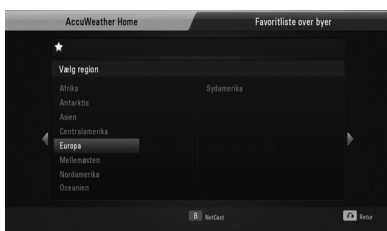
Sådan får du vist Vejrudsigten

1. På afspilleren skal du vælge [AccuWeather] i menuen [NetCast] med </> og trykke på ENTER (⊙).

Menuen Vælg by vises på skærmen.



2. Tryk på ENTER samtidig med at du har valgt [Tilføj by til Favoritliste over byer].
3. Vælg et område med ^/V og tryk på ENTER (⊙).



4. Vælg et land med ^/V/</> og tryk på ENTER (⊙).

5. Vælg en by med ^/V/</> og tryk på ENTER (⊙).
6. Tryk på ^/V/</> for at vælge [Hjemme] og tryk så på ENTER (⊙) for at få vist vejrudsigten for den valgte by.



Tryk på den røde (R) knap for at skifte temperaturvisning mellem Fahrenheit og Celsius.

7. Tryk på </> for at vælge forrige eller næste by og tryk så på ENTER (⊙) for at få vist vejrudsigten.

Dette trin kan kun udføres, når du har tilføjet mere end 1 by til [Favoritliste over byer].



BEMÆRK

- Vejrudsigten er ikke altid korrekt.
- Hvis dit eget sprog ikke er tilgængeligt på AccuWeather, vises oplysningerne muligvis på engelsk.

Sådan tilføjer du flere byer

1. Tryk på </> for at vælge [Favoritliste over byer] i menuen AccuWeather og tryk så på ENTER (⊙).



2. Tryk på ENTER (⊙) samtidig med at du har valgt [Tilføj by til Favoritliste over byer].
3. Vælg område, land og by med ^/V/</> og tryk på ENTER (⊙).
4. Gentag trin 2-3 for at tilføje op til 5 byer. Vælg symbolet [X] og tryk på ENTER (⊙) for at slette den gemte foretrukne by.
5. Tryk på ^/V for at vælge en by fra [Favoritliste over byer] og tryk så på ENTER (⊙) for at få vist vejrsigten.

5

Vedligeholdelse

Bemærkninger til diske

Håndtering af diske

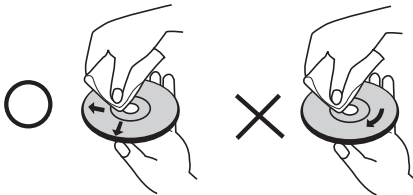


Sæt aldrig papir eller tape på disken.

Opbevaring af diske

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

Rengøring af diske



Brug ikke stærke opløsningsmidler så som sprit, benzen, fortyndingsmiddel, almindeligt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til brug på ældre vinylplader.

Håndtering af enheden

Forsendelse af enheden

Gem venligst den originale forsendelsesindpakning og indpakningsmaterialerne. Hvis du skal sende enheden, bør du for maksimal beskyttelse igen pakke enheden ind i den originale forsendelsesindpakning fra fabrikkens side.

Sådan holdes de ydre overflader rene

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

Rengøring af enheden

Brug en blød, tør klud til rengøring af afspilleren. Hvis overfladerne er meget snavsede, skal du bruge en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke stærke opløsningsmidler så som sprit, benzen eller fortynder, da disse midler kan beskadige overfladen på enheden.

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.

6

Fejlfinding

Generelt

Der tændes ikke for strømmen.	• Sæt strømkablet korrekt ind i vægstikkontakten.
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.
Vinklen kan ikke ændres.	• Flere vinkler er ikke blevet optaget på den DVD-video, der afspilles.
Undertekstsproget kan ikke ændres eller slukkes for.	• Undertekster er ikke blevet optaget på den DVD-video, der afspilles.
Kan ikke afspille MP3/WMA/JPEG/DivX filer.	• Filerne er ikke blevet optaget i et format, som kan afspilles på enheden. • Enheden understøtter ikke codec for filmfilen.
Fjernbetjeningen virker 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 opbrugt.

Billede

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.

Lyd

Der er ingen lyd, eller lyden er forvrænget.	• Enheden er i scannings-, slowmotion- eller pausestatus. • Lyden er lav. • Kontroller forbindelsen til højttalerkablet. (side 17)
--	--

Netværk

BD-LIVE funktionen virker ikke.	• Der er muligvis ikke tilstrækkelig lagringsplads på det isatte USB-drev. Sæt et USB-drev i med mindst 1GB ledig plads. • Sørg for, at enheden er korrekt forbundet med et lokalt områdenetværk, og at den har adgang til internettet (se side 25-27). • 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].
Video-streaming serviceydelser (så som You Tube osv.) stopper ofte eller "buffer" under afspilning.	• Din bredbåndshastighed er muligvis ikke hurtig nok til video-streaming. Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden.

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Kundesupport

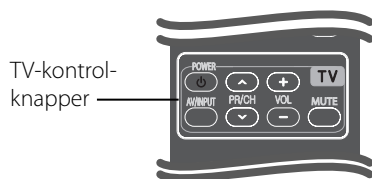
Du kan opdatere afspilleren ved brug af den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Hvis du ønsker den nyeste software til denne afspiller (hvis der foreligger opdateringer), besøg <http://lgservice.com> eller tag kontakt til LG Electronics kundecenter.

7

Tillæg

Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening

Du kan kontrollere dit TV ved brug af knapperne herunder.



Knap	Betjening
(TV Power)	Tænde eller slukke for TV'et.
AV/ INPUT	Skift TV'ets indgangskilde mellem TV og andre indgangskilder.
VOL +/-	Justere lydstyrken på TV'et.
PR/CH $\wedge$ /V	Scanne op eller ned igennem lagrede kanaler.
MUTE	Dæmper lyden.



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 LG/Goldstar tv med den medfølgende fjernbetjening.

Mens du holder knappen TV POWER nede, så tryk på PR/CH $\wedge$ /V.

Giv slip på knappen TV POWER for at afslutte indstillingen.

Når du udskifter batteriet i fjernbetjeningen, skal du nulstille fjernbetjeningen.

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		Spanien	ES
Bolivia	BO	Grønland	GL	Antiller	AN	Sri Lanka	LK
Brasilien	BR	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Cambodia	KH	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Canada	CA	Indien	IND	Norge	NO	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kina	CN	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkiet	TR
Colombia	CO	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Philippinerne	PH	Amerikas Forenede	
Kroatien	HR	Kenya	KE	Polen	PL	Stater (USA)	US
Den Tjekkiske		Kuwait	KW	Portugal	PT	Uruguay	UY
Republik	CZ	Libyen	LY	Rumænien	RO	Uzbekistan	UZ
Danmark	DK	Luxembourg	LU	Den Russiske		Vietnam	VN
Ecuador	EC	Malaysia	MY	Føderation	RU	Zimbabwe	ZW
Ægypten	EG	Maldiverne	MV	Saudi-Arabien	SA		
El Salvador	SV	Mexico	MX	Senegal	SN		
Etiopien	ET						

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
Azerbajjansk	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				

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 viser den ved næste opstart.

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

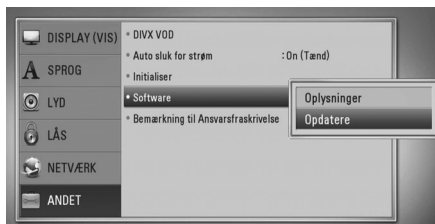
Du kan opdatere afspilleren med den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Du kan opdatere softwaren, hvis du tilslutter enheden direkte til softwareopdateringsserveren.



FORSIGTIG

- 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 25-27).
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 "No update is found.". 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. Ønsker du at downloade den?".



5. Vælg [OK] for at downloade 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 er færdig med at downloade, vises meddelelsen "Download er udført. Ønsker du at opdatere?".

8. Vælg [OK] for at begynde opdateringen. (Hvis du vælger [Annuller], afsluttes opdateringen, og den downloadede fil kan ikke anvendes igen. 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.

9. Når opdateringen er udført, vises meddelelsen "Opdatering er udført.", og der slukkes automatisk for strømmen efter 5 sekunder.
10. 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 68.

Videoudgangsopløsning

Når der afspilles et medie, der ikke er kopibeskyttet

Opløsning \ Video UD	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	-	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	1080i	

Når der afspilles et medie med kopibeskyttelse

Opløsning \ Video UD	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet
576i	576p	576i	
576p	576p	576i	
720p	720p	-	576i
1080i	1080i	-	576i
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	-	576i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	-	576i

HDMI OUT tilslutning

- Ved indstilling af en opløsning på 576i ændres den aktuelle udgangsopløsning for HDMI OUT til 576p.
- 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 skærbillede, skal du vente i 20 sekunder, hvorefter opløsningen automatisk går tilbage til forrige opløsning.

- 1080p videoudgangs-rammeraten kan automatisk indstilles til enten 24 Hz eller 50 Hz afhængig af det tilsluttede TV's kompatibilitet og præference og baseret på den oprindelige videorammerate af indholdet på BD-ROM disken.

COMPONENT VIDEO OUT tilslutning

BD eller DVD videostream kan blokere for opskalering af den analoge udgang.

VIDEO OUT tilslutning

Opløsningen for VIDEO OUT jackstikket er altid fastsat til en 576i opløsning.

Når du indstiller HDMI opløsningen, kan der ikke sendes opløsninger større end 720p igennem Composite Video.

Varemærker og licenser



"Blu-ray Disc" er et varemærke.



Logoet "BD-LIVE" er et varemærke tilhørende Blu-ray Disc Association.

"BONUSVIEW" er et varemærke tilhørende Blu-ray Disc Association.



Java og alle Javabaserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc. i USA eller andre lande.



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



Fremstillet under licens af U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andre amerikanske og globale patenter udstedt & patentanmeldte. DTS og symbolet er registrerede varemærker tilhørende & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential & DTS logoer er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet omfatter software. © DTS, Inc.. Alle rettigheder forbeholdes.



HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker fra HDMI licensing LLC.



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



DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.

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



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

Dette produkt er licenseret under AVC patentportefølje licens og VC-1 patentportefølje licens til personlig og ikke-kommerciel anvendelse for en forbruger til (i) kodning af video i overensstemmelse med AVC standard og VC-1 standard ("AVC/VC-1 Video") og/eller (ii) afkodning af AVC/VC-1 Video, som blev kodet af en forbruger i forbindelse med en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller som stammer fra en videoudbyder med licens til at levere AVC/VC-1 Video. Ingen licens kan tildeles eller være underforstået til anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Specifikationer

Generelt

- Strømkraft:
Se mærkat vedr. netstikkontakt.
- Strømforsyning:
Se mærkat vedr. netstikkontakt.
- Dimensioner (B x H x D):
Ca. 360 x 313 x 62,5 mm uden fod
- Nettovægt (ca.):
2,9 kg
- Driftstemperatur:
41 °F til 95 °F (5 °C til 35 °C)
- Betjeningsfugtighed:
5 % til 90 %
- Bus-strømforsyning (USB):
DC 5 V  500 mA

Indgange/udgange

- VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jackstik x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jackstik x 1,
(P_B)/(P_R) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA jackstik x 2
- HDMI OUT (video/lyd):
19-bens (HDMI standard, Type A, version 1.3)
- Analogue AUDIO IN:
2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jackstik (V, H) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
3 V (p-p), Optisk jackstik x 1
- PORT. IN:
0,5 Vrms (3,5 mm stereojackstik)

Tuner

- FM tunerområde:
87,5 til 108,0 MHz eller 87,50 til 108,00 MHz

Forstærker

- Stereotilstand: 136 W + 136 W (4 Ω ved 1 kHz)
- Surround-tilstand:
Forside 136 W + 136 W (4 Ω ved 1 kHz)
Midtfor 136 W (4 Ω ved 1 kHz)
Surround 136 W + 136 W (4 Ω ved 1 kHz)
Subwoofer 170 W (3 Ω ved 60 Hz)

System

- Laser:
Halvlederlaser,
Bølgelængde: 405 nm / 650 nm
- Signalsystem:
Standard NTSC/PAL Farve TV system
- Frekvens-svar:
20 Hz til 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
- Signal-til-støj forhold:
Mere end 80 dB
- Total harmoniforvrængning:
0,05 % ved 1 W
- Dynamisk område:
Mere end 85 dB
- LAN port:
Ethernet jackstik x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Højttalere

- Forreste højttaler (venstre/højre)
 - Type : 2-vejs 2 højttalere
 - Impedans : $4\ \Omega$
 - Tilladelig indgangseffekt : 136 W
 - Maks. indgangseffekt : 272 W
 - Nettomål (B x H x D) : 270 x 1 022 x 225 mm
 - Nettovægt : 2.7 kg
- Bagerste højttaler (venstre/højre)
 - Type : 1-vejs 1 højttaler
 - Impedans : $4\ \Omega$
 - Tilladelig indgangseffekt : 136 W
 - Maks. indgangseffekt : 272 W
 - Nettomål (B x H x D) : 100 x 186 x 100 mm
 - Nettovægt : 0.4 kg
- Midterste højttaler
 - Type : 2-vejs 2 højttalere
 - Impedans : $4\ \Omega$
 - Tilladelig indgangseffekt : 136 W
 - Maks. indgangseffekt : 272 W
 - Nettomål (B x H x D) : 200 x 103 x 88 mm
 - Nettovægt : 0.48 kg
- Passive Subwoofer
 - Type : 1-vejs 1 højttaler
 - Impedans : $3\ \Omega$
 - Tilladelig indgangseffekt : 170 W
 - Maks. indgangseffekt : 240 W
 - Nettomål (B x H x D) : 190 x 385 x 275 mm
 - Nettovægt : 4.6 kg

VIGTIGE OPLYSNINGER OM NETVÆRKSTJENESTER

BØR LÆSES OMHYGGELIGT IGENNEM. BRUGEN AF NETVÆRKSSERVICE SKER I HENHOLD TIL FØLGENDE VILKÅR OG BETINGELSER.

Brugen af netværksservice kræver internetforbindelse, der sælges separat, og som du udelukkende er ansvarlig for. Netværksservicen kan være begrænset eller have restriktioner, afhængig af kvalitet, kapacitet og tekniske begrænsninger i din internetservice.

Netværksservicen tilhører tredjeparter og er muligvis beskyttet af love om ophavsret, patent, varemærker og/eller andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Netværksservicen gives udelukkende til din personlige og ikke-kommercielle brug. Med mindre det er udtrykkeligt godkendt af den respektive ejer af indholdet eller serviceudbyder, må du ikke ændre, kopiere, genudgive, uploade, sende, overføre, oversætte, sælge, oprette efterligninger, udnytte eller distribuere på nogen måde eller noget medie noget som helst tilgængeligt indhold eller service via dette produkt.

LG ER IKKE ANSVARLIG FOR DIN BRUG AF NETVÆRKSSERVICEN. NETVÆRKSSERVICEN GIVES "SOM ER". I DET STØRST TILLADTE LOVLIGE OMFANG GIVER LG INGEN RETTIGHEDER ELLER GARANTIER OVERHOVEDET (i) OM DETTE PRODUKTS NØJAGTIGHED, GYLDIGHED, RETTIDIGHED, LOVLIGHED ELLER ALTOMFATTENDE AF NOGET SOM HELST NETVÆRKSSERVICE GJORT TILGÆNGELIG IGENNEM DETTE PRODUKT, ELLER (ii) OM AT NETVÆRKSSERVICEN ER UDEN VIRUS ELLER ANDRE KOMPONENTER, DER MÅSKE KAN INFICERE, BESKADIGE ELLER FORÅRSAGE SKADE PÅ DETTE PRODUKT, DIN COMPUTER, DIT FJERNSYN, ANDET Udstyr eller NOGEN SOM HELST ANDEN EJENDOM. LG FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ALLE STILTIENDE GARANTIER INKLUSIVE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER AF SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET SPECIELT FORMÅL.

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OG UNDER INGEN RETSTEORI, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER PÅ ANDEN VIS, ER LG ANSVARLIG OVERFOR DIG ELLER NOGEN SOM HELST TREDJEPART I FORBINDELSE MED NOGEN SOM HELST DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIG, SPECIEL, LOVMÆSSIG, DERAFF FØLGENDE ELLER ANDRE SKADER ELLER ADVOKATOMKOSTNINGER ELLER UDGIFTER, DER RELATERER TIL ELLER OPSTÅR UD FRA NETVÆRKSSERVICEN, SELV OM MAN ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN AF SÅDANNE SKADER, ELLER HVIS SÅDANNE SKADER KUNNE HAVE VÆRET RIMELIGT FORUDSET.

Netværksservicen kan afsluttes eller afbrydes på ethvert tidspunkt, og LG giver ingen rettigheder eller garantier for, at nogen som helst netværksservice fortsat vil være tilgængelig over en hvilken som helst tidsperiode. Brugen af netværksservicen sker muligvis i henhold til yderligere vilkår og betingelser fra den respektive tredjeparts serviceudbyder. Netværksservicen sendes af tredjepart via netværk og sendefaciliteter, som LG ingen kontrol har over. LG FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ALT ANSVAR FOR EN HVILKEN SOM HELST AFBRYDELSE ELLER UDSÆTTELSE AF ENHVER NETVÆRKSSERVICE.

LG er hverken ansvarlig eller forpligtet af kundeservice relateret til netværksservice. Alle spørgsmål eller forespørgsler bør rettes direkte til de respektive netværksudbydere.

"Netværksservice(r)" betyder tredjeparts service tilgængelig via dette produkt inklusive men ikke begrænset til alle data, software, links, meddelelser, video og andet indhold fundet derpå eller anvendt i forbindelse dermed.

"LG" betyder LG Electronics, Inc. dets hovedfirma og alle dets respektive datterselskaber og relaterede virksomheder globalt.

Bemærkning om open source-software

Følgende GPL implementerbare og LGPL biblioteker, der er anvendt i dette produkt, er underkastet GPL2.0/ LGPL2.1 licensaftaler:

GPL IMPLEMENTERBARE: Linux kernel, busybox, linux IR control package, nfs-3g, squashfs, u-boot

LGPL BIBLIOTEKER: glibc, libmpt, libusb, libusb-compat

LG Electronics tilbyder at skaffe dig en kildekode på CD-ROM til et gebyr, der dækker udgiften til denne distribution så som udgifter til medier, forsendelse og håndtering. Send en anmodning til LG Electronics på: opensource@lge.com

Dette tilbud gælder i en periode på tre (3) år fra distributionsdatoen på dette produkt fra LG Electronics.

Du kan hente en kopi af GPL, LGPL licenserne på adressen <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> og <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Dette produkt inkluderer

- curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: copyright © 2006 expat maintainers
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Internationale komponenter til Unicode: copyright © 1995-2010 International Business Machines Corporation and others
- jpeg: Denne software er delvis baseret på arbejde fra Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- OpenSSL:
 - kryptografisk software skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- xml2: copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- WPA Supplicant: Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <jam@w1.fi> and contributors
- zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

Alle rettigheder forbeholdes.

Tilladelse gives hermed, gratis, til enhver person, der henter en kopi af denne software og forbundne dokumentationsfiler ("Software"), til at håndtere Softwaren uden restriktioner, inklusive uden

begrænsning af retten til at bruge, kopiere, ændre, sammenflette, offentliggøre, distribuere, give i underlicens og/eller sælge kopier af Software, og at tillade personer til hvem Softwaren er ydet, at gøre dette, under forbehold af følgende betingelser:

SOFTWAREN ER YDET "SOM ER" ("AS IS"), UDEN NOGEN FORM FOR GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, INKLUSIVE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER AF SALGBARHED, EGNETHED TIL ET SPECIELT FORMÅL OG IKKE-OVERTRÆDELSE. I INTET TILFÆLDE SKAL FORFATTERNE ELLER OPHAVSRETTIGHAVERNE HOLDES ANSVARLIGE OVERFOR NOGET SOM HELST KRAV, SKADER ELLER ANDET ANSVAR, HVAD ENTEN DE ER OPSTÅET UNDER KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET ANSVAR, OPSTÅET FRA, UD FRA ELLER I FORBINDELSE MED SOFTWAREN ELLER BRUGEN AF ANDEN HÅNDTERING AF SOFTWAREN.

• HarfBuzz

Tilladelse gives hermed, uden skriftlig aftale og uden licens eller royalty-afgifter, til at bruge, kopiere, ændre og distribuere denne software og dens dokumentation til ethvert formål, forudsat at ovennævnte meddelelse om ophavsret og følgende to afsnit er vist på alle kopier af denne software.

I INTET TILFÆLDE SKAL OPHAVSRETTIGHAVEREN HOLDES ANSVARLIG OVERFOR NOGEN SOM HELST PART FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPECIELLE, HÆNDELIGE ELLER DERAFF FØLGENDE SKADER, SOM MÅTTE OPSTÅ I FORBINDELSE MED BRUGEN AF DENNE SOFTWARE OG DENS DOKUMENTATION, SELV OM OPHAVSRETTIGHAVEREN ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

- Unicode Bidirectional Algorithm
copyright © 1999-2009, ASMUS, Inc. All Rights Reserved.
Distribueret under Brugsbetingelserne i <http://www.unicode.org/copyright.html>.

DENNE SOFTWARE ER YDET "SOM ER" ("AS IS") UDEN NOGEN FORM FOR GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, INKLUSIVE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER AF SALGBARHED, EGNETHED TIL ET SPECIELT FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE AF TREDJEMANDS RETTIGHEDER. I INTET TILFÆLDE SKAL OPHAVSRETTIGHAVEREN ELLER OPHAVSRETTIGHAVERNE OMFATTET AF DENNE BEKENDTGØRELSE HOLDES ANSVARLIGE OVERFOR NOGET SOM HELST KRAV, ELLER NOGEN SOM HELST SPECIELLE INDIREKTE ELLER DERAFF FØLGENDE SKADER, ELLER NOGEN SOM HELST SKADER OVERHOVEDET, DER MÅTTE OPSTÅ FRA TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTER, HVAD ENTEN DE ER OPSTÅET UNDER KONTRAKT, FORSEELSE ELLER ANDET ANSVAR UDEN FOR KONTRAKTFORHOLD, OPSTÅET FRA ELLER I FORBINDELSE MED BRUG ELLER PRÆSTATIONSEVNE AF SOFTWAREN.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Sumoi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	