

# BRUGERVEJLEDNING

## 3D Blu-ray™ / Hjemmeteat- ersystem til DVD

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

BH6220SN (BH6220SN, S62S1-S, S62T1-C, S62S1-W)

BH6320HN (BH6320HN, SH86TM-S, SH86TM-C, SH85TM-W)

BH6420PN (BH6420PN, S62T1-S, S62S1-S, S62T1-C, S62S1-W)

BH6520TN (BH6520TN, S62T1-S, S62T1-C, S62S1-W)

BH6620PN (BH6620PN, SH86TQ-S/ C, SH86PE-S, S62D3-W)

BH6620SN (BH6620SN, SH86PE-S, SH86TQ-C, S62D3-W)

BH6620TN (BH6620TN, SH86TQ-S/ C, S62D3-W)

## Oplysninger om sikkerhed



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



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



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

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

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

**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.



**ADVARSEL:** KLASSE 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ÅBEN. SE IKKE DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER.

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

**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 akkumulatore. 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 smider du dit gamle apparat ud



1. Når der er et tegn med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal smides ud et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlings-faciliteter, 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 kommunekontor, renovationselskab eller den butik, hvor du købte produktet.

#### Bortskaffelse af batterier/akkumulatore



1. Når du ser symbolet med en affaldsspand med kryds over på dine batterier/akkumulatore, så betyder det, at produktet er underlagt det europæiske direktiv 2006/66/EC.
2. Symbolet kan være kombineret med de kemiske symboler for kviksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb), hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv, 0,002% kadmium eller 0,004% bly.
3. Alle batterier/akkumulatore bør bortskaffes på separat vis, og ikke som husholdningsaffald, men via specielle opsamlingssteder, der er udpeget af de offentlige eller lokale myndigheder.
4. Når du bortskaffer dine gamle batterier/akkumulatore på korrekt vis, hjælper du med til at forhindre mulige negative konsekvenser på miljøet samt på dyrs og menneskers sundhed.
5. Ønsker du yderligere oplysninger om bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatore, skal du kontakte de offentlige myndigheder, genbrugspladsen eller butikken, hvor du købte produktet.

**CE** 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.

**Centre for Europæiske standarder:**

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen  
The Netherlands

- Bemærk, at dette IKKE er en kundeservice kontaktpunkt. For Kundeservice Information, se Garantibeviset eller kontakt den forhandler hvor du har købt dette produkt.

## Bemærkninger til Copyrights

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

## 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 videoundhold, 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.



### FORSIGTIG

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

## Indholdsfortegnelse

### 1 Sådan kommer du i gang

---

- 2 Oplysninger om sikkerhed
- 8 Introduktion
- 8 – Spillbare diske og symboler, der bruges i denne vejledning
- 9 – Om de viste symboler "Ø"
- 9 – Bemærkninger til kompatibilitet
- 10 – Fil krav
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 12 – Om DLNA
- 12 – Visse systemkrav
- 12 – Regionskode
- 12 – Systemvalg
- 13 Fjernbetjening
- 14 Frontpanel
- 15 Bagpanel

### 2 Tilslutning

---

- 16 Placering af systemet
- 17 Højttalertilslutning
- 17 – Sådan tilslutter du højttalerne til afspilleren
- 18 Tilslutninger til dit TV
- 18 – HDMI forbindelse
- 19 – Hvad er SIMPLINK?
- 20 – Videotilslutning
- 20 – Indstilling af opløsning
- 21 Antennetilslutning
- 22 Sådan tilslutter du en ekstern enhed
- 22 – AUX-tilslutning
- 22 – PORT. IND-tilslutning
- 23 – OPTISK IN tilslutning
- 24 Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk
- 24 – Ledningstrukket netværksforbindelse
- 25 – Ledningstrukket netværksindstilling
- 27 Tilslutning til USB-enhed
- 27 – Afspilningsindhold på USB-enhed

### 3 Systemindstilling

---

- 28 Indstillinger
- 28 – Startopsætning
- 29 – Justering af Indstillinger
- 30 – Menuen [DISPLAY]
- 31 – Menuen [SPROG]
- 32 – Menuen [LYD]
- 34 – Menuen [LÅS]
- 35 – Menuen [NETVÆRK]
- 37 Lydeffekt

### 4 Betjening

---

- 38 Generel afspilning
- 38 – Brug [HOME] menuen
- 38 – Sådan afspiller du diske
- 38 – Afspilning af en fil på disk / USB-enhed
- 39 – Afspilning af 3D Blu-ray diske
- 39 – Sådan nyder du BD-Live™
- 40 – Afspilning af en fil på en netværksserver
- 40 – Grundlæggende operationer for video og lyd indhold
- 41 – Grundlæggende operationer for fotoindhold
- 41 – Sådan bruger du menuen Disk
- 41 – Genoptag afspilning
- 41 – Hukommelse for sidste scene
- 42 Avanceret afspilning
- 42 – Gentag afspilning
- 42 – Sådan gentager du et specielt afsnit
- 42 – Sådan får du vist Oplysninger om indhold
- 43 – Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse
- 43 – Sådan vælger du en undertekstfil
- 44 – Valgmuligheder under visning af foto
- 44 – Sådan lytter du til musik under et dias-
- 45 På-skærmen visning
- 45 – Sådan får du vist oplysninger om indholdet på skærmen
- 46 – Sådan afspiller du på et valgt tidspunkt
- 46 – Sådan vælger du et undertekstsprog

- 46 – Sådan kan du lytte til anden lyd
- 46 – Sådan får du visning fra en anden vinkel
- 47 – Sådan ændrer du TV'ets billedforhold
- 47 – Sådan ændrer du undertekstens sidekode
- 47 – Sådan ændrer du billedstatus
- 48 Radio Operationer
- 48 – Lytte til radioen
- 48 – Sådan forudindstiller du radiostationerne
- 48 – Sletning af en gemt station
- 48 – Sletning af alle de gemte stationer
- 48 – Forbedring af dårlig FM-modtagelse
- 48 – Se oplysninger om en radiostation
- 49 Brug af Premium
- 49 Bruge LG Apps
- 50 – Logge ind
- 50 – Administration af min Apps
- 61 Varemærker og licenser
- 63 Lydudgangsspecifikationer
- 64 Specifikationer
- 72 Vedligeholdelse
- 72 – Håndtering af enheden
- 72 – Bemærkninger til diske
- 73 Vigtige oplysninger om Network Services

## 5 Fejlfinding

---

- 51 Fejlfinding
- 51 – Generelt
- 52 – Netværk
- 53 – Billede
- 53 – Lyd
- 53 – Kundesupport
- 53 – Bemærkning om open source-software

## 6 Tillæg

---

- 54 Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening
- 54 – Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV
- 55 Opdatering af netværkssoftware
- 55 – Meddelelse om opdatering af netværk
- 55 – Opdatering af software
- 57 Om Nero MediaHome 4 Essentials
- 57 – Systemkrav
- 58 – Sådan installerer du Nero MediaHome 4 Essentials
- 58 – Deling af filer og mapper
- 59 Liste over områdekoder
- 60 Liste over sprogekoder

1

2

3



























4

5

6

# Introduktion

## Spilbare diske og symboler, der bruges i denne vejledning

Media/Term	Logo	Symbol	Beskrivelse
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> <li>Diske, så som film, der kan købes eller lejes</li> <li>"Blu-ray 3D" diske og "Blu-ray 3D ONLY" diske.</li> <li>BD-R/RE diske, som er optaget i BDAV-format.</li> </ul>
	 	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>BD-R/RE diske med film, musik eller fotofiler.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Diske, så som film, der kan købes eller lejes</li> <li>Filmtilstand og afsluttet kun</li> <li>Støtter dual layer disc også</li> </ul>
			Slutbehandlet AVCHD-format
	 	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±R/RW diske med film, musik eller fotofiler.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format</li> </ul>
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			VR mode og afsluttet kun
Lyd-CD (8 cm, 12 cm)			Lyd-CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		  	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/RW diske med lydtitle, film, musik eller fotofiler.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format</li> </ul>
Bemærk	-		Indikerer specielle bemærkninger og betjeningsfunktioner.
Forsigtig	-		Indikerer forsigtighed så mulige skader fra misbrug undgås.



**! BEMÆRK**

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

**Om de viste symboler "⊘"**

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

**Bemærkninger til kompatibilitet**

- Da BD-ROM er et nyt format, kan der på visse diske opstå problemer med den digitale forbindelse, og der kan opstå andre kompatibilitetsproblemer. Hvis du støder på kompatibilitetsproblemer, bedes du kontakte et autoriseret kundeservicecenter.
- Med dette apparat kan du nyde funktioner som billede-i-billede, sekundær lyd og Virtuelle pakker, osv., med BD-ROM, der understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1). En sekundær video og lyd kan afspilles fra en disk, der er kompatibel med funktionen PIP (picture-in-picture) (billede-i-billede). Vedr. afspilningsmetode, se brugervejledningen til disken.
- Visning af high-definition indhold og op-konvertering standard dvd-indhold kan kræve en HDMI-kompatibelt input eller HDCP-kompatibel DVI-indgangen på din skærm.
- Nogle BD-ROM og DVD diske begrænser muligvis brugen af nogle betjeningskommandoer eller funktioner.
- 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.

## Fil krav

### Film filer

Fil Beliggenhed	Fil Udvidelse	Codec Format	Lyd Format	Undertekster
Disk, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM fri), “.vob”, “.3gp”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (kun standardafspilning), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”,	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (kun standardafspilning), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### Musik filer

Fil Beliggenhed	Fil Udvidelse	Sampling-frekvens	Bitrate	Bemærk
Disk, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM fri), “.flac”	indenfor 32 - 48 kHz (WMA), indenfor 16 - 48 kHz (MP3)	indenfor 32 - 192 kbps (WMA), indenfor 32 - 320 kbps (MP3)	Denne afspiller understøtter muligvis ikke visse wav-filer.
DLNA	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM fri)	indenfor 32 - 48 kHz (WMA), indenfor 16 - 48 kHz (MP3)	indenfor 32 - 192 kbps (WMA), indenfor 32 - 320 kbps (MP3)	Denne afspiller understøtter muligvis ikke visse wav-filer.

### Fotofiler

Fil Beliggenhed	Fil Udvidelse	Anbefalet Størrelse	Bemærk
Disk, USB, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	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.

- De bundle DLNA servere, der er beregnet på Macintosh versionen, har begrænsninger i filkompatibiliteten, såsom ASF, WMA og WMV.

**! BEMÆRK**

- Filnavnet er begrænset til 180 tegn.
  - Maks. filer/mapper: Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)
  - Afhængig af størrelse og antal filer kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.
  - Fil-kompatibilitet kan variere afhængigt af serveren.
  - Filkrav og afspilningsfunktioner kan variere afhængigt af medieservere, fordi kompatibilitet på DLNA-server testes på en bundle DLNA-server miljø (Nero MediaHome 4 Essentials).
  - Fil kravene på siden 10 er ikke altid kompatible. Der findes muligvis restriktioner af filfunktioner og medieserverens egenskaber.
  - Afspilning af undertekst-filer er kun tilgængelige på DLNA-medieserver oprettet af medfølgende Nero MediaHome 4 Essentials software på denne afspiller-pakke.
  - Filerne fra et flytbart medie så som et USB-drev, DVD-drev osv. på din medieserver kan muligvis ikke deles korrekt.
  - Denne enhed understøtter ikke ID3 Tag integrerede MP3-filer.
  - Den samlede spilletid for lyd-fil er angivet på skærmen, kan ikke korrekt for VBR filer.
  - HD-film-filer som findes på CD/DVD eller USB 1,0 / 1,1 kan ikke afspilles korrekt. Blu-ray disk eller USB 2,0 anbefales at afspille HD-film-filer.
  - Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High på Niveau 4.1. 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.
- \*1 GMC – Global Motion Compensation  
\*2 Qpel – Quarter pixel

**! BEMÆRK**

- En .avi-fil bliver ikke understøttet, hvis det er en "WMV 9".
- Denne afspiller understøtter UTF-8-filer - også hvis filerne indeholder indhold af undertitler i Unicode. Denne afspiller kan ikke understøtte filer med undertitler, hvis der er tale om ren Unicode .
- Afhængigt af filtyper eller metoder til at optage, kan det muligvis ikke afspilles.
- En disk, som blev optaget af multi-session på en almindelig PC, er ikke understøttet på denne afspiller.
- For at afspille en videofil, skal filmnavn og undertitel i filnavnet være identiske.
- Hvis videoen er i formatet MPEG2 TS eller MPEG2 PS, bliver undertekster ikke afspillet.
- En lydfiles samlede spilletid angivet på skærmen tager muligvis ikke højde for VBR filer.

**AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- Denne afspiller kan afspille diske i AVCHD format. Der kan optages normalt på disse diske, og de kan bruges i videokameraer.
- AVCHD formatet er et højdefinitions digitalt videokameraformat.
- Med MPEG-4 AVC/H.264 formatet kan du komprimere billeder med større effektivitet end med billeder i et konventionelt billedkomprimeringsformat.
- Denne afspiller kan afspille diske i AVCHD format i "x.v.Color" 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.Color" får du en større farveskala end med almindelige diske til DVD videokameraer.

## Om DLNA

Denne afspiller er en DLNA Certified digital medieafspiller, der kan vise og afspille film, fotos og musikindhold fra din DLNA-kompatible, digitale medieserver (PC og forbrugerelektronik).

Digital Living Network Alliance (DLNA) er en tværindustriell organisation af forbrugerelektronik, computing-industri og mobilenhedsvirksomheder. Digital Living giver forbrugerne nem deling af digitale medier gennem dit hjemmenetværk.

Med DLNA certificeringslogoet er det nemt at finde produkter, der er i overensstemmelse med DLNA Interoperability Guidelines (retningslinjer for samkøring). Denne enhed er i overensstemmelse med DLNA retningslinjer for interoperabilitet v1, 5.

Når en PC, der kører DLNA server software eller andre DLNA kompatible enheder er tilsluttet til denne afspiller kan nogle indstilling ændringer af software eller andre enheder være påkrævet. Se brugervejledningen til softwaren eller enheden.

## Visse systemkrav

Til højdefinitions videoafspilning:

- 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).

## Regionskode

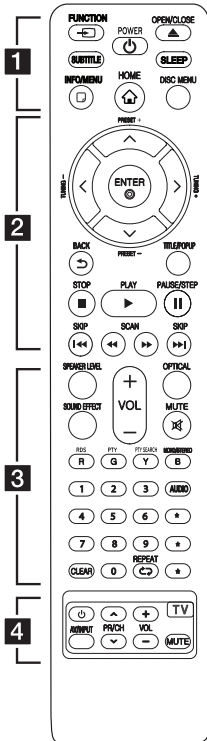
På bagsiden af denne enhed er der påtrykt en regionskode. Denne enhed kan kun afspille BD-ROM eller DVD-diske, der har samme mærke som mærket bag på enheden eller "ALL"

## Systemvalg

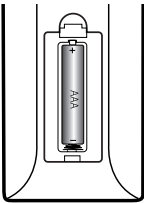
Fjern en eventuel disk, der måtte være i afspilleren, åbn diskskuffen ved hjælp af knapperne

▲ (OPEN/CLOSE) og tryk derefter på og hold ■ (PAUSE) nede i mere end fem sekunder for at kunne vælge et system (PAL, NTSC, AUTO)

## Fjernbetjening



### Isætning af batteri



Fjern batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen, og indsæt et batteri (str. AAA) så **+** og **-** passer sammen.

#### 1

**FUNCTION:** Ændringer indtastningstilstand.

**SUBTITLE:** Vælger et undertekstsprog.

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

**⏮ (OPEN/CLOSE):** Skubber disken ud eller sætter den ind.

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

**INFO/MENU (⏏):** 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

**Retningsknapper:** Vælger en valgmulighed i menuen.

**PRESET +/-:** Vælger radioprogram.

**TUNING +/-:** Stiller ind på den ønskede radiokanal.

**ENTER (⊙):** Bekræfter menuvalg.

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

**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.

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

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

#### 3

**SPEAKER LEVEL:** Indstiller lydniveauet på den ønskede højttale.

**SOUND EFFECT:** Vælger lydeffektstatus.

**VOL +/-:** Justerer lydstyrken i højttaleren.

**OPTICAL:** Skift til optisk direkte.

**MUTE:** Dæmper lyden.

**Farveknapper (R, G, Y, B):**

- Bruges til at navigere rundt i BD-ROM menuerne. De anvendes også til menuerne [Film], [Foto], [Musik], [Premium] og [LG Apps] menu.

- B knap: Vælger mono / stereo i FM-status.

**RDS:** Radio Data System.

**PTY:** Viser RDS-programtyper.

**PTY SEARCH:**

Søger efter programtype.

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

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

**REPEAT (↺):** Gentager en ønsket sektion eller sekvens.

**AUDIO:** Vælger et lydssprog eller lydkanal.

**\*:** Denne knap er ikke tilgængelig.

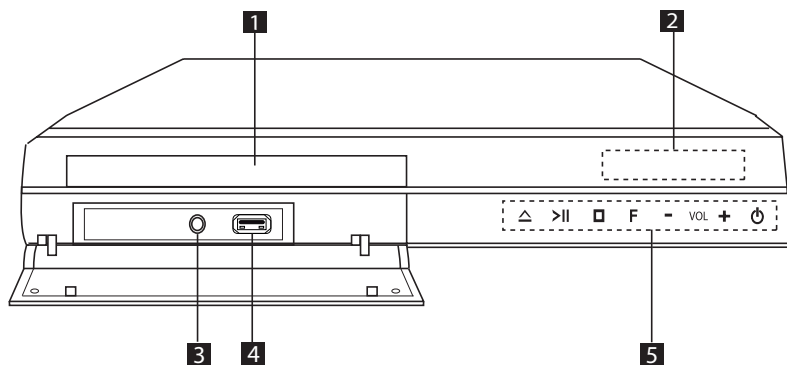
#### 4

**TV-kontrolknapper:** Se side 54.

## Frontpanel

1

Sådan kommer du i gang



**1** Disc-bakke

**2** Display

**3** PORT. IN

**4** USB Port

**5** betjeningsknapperne

△ (OPEN/CLOSE)

>|| (PLAY / PAUSE)

□ (STOP)

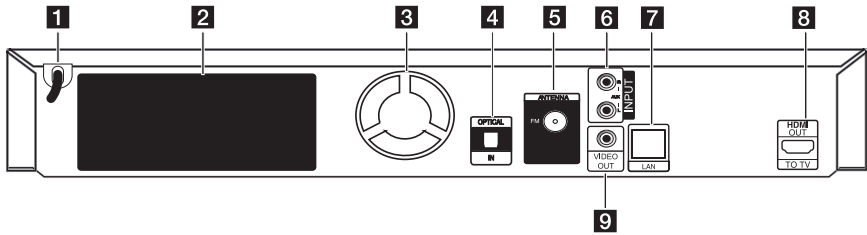
F (Funktion)

Ændrer indgangskilde eller funktion.

VOL. -/+

⏻ (POWER)

## Bagpanel



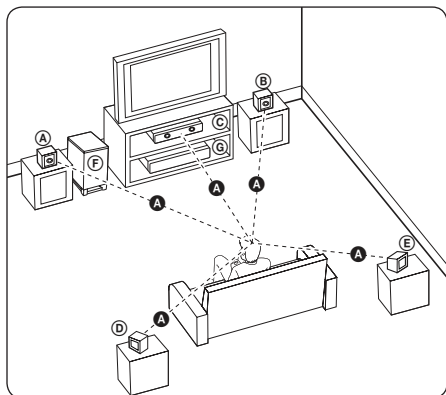
- 1** Vekselstrømskabel
- 2** Højtalertilslutninger
- 3** Kølebæser
- 4** OPTICAL IN
- 5** Antenneforbindelse

- 6** AUX (L/R) INPUT
- 7** LAN port
- 8** HDMI OUT TO TV
- 9** VIDEO OUT

## Placering af 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 venstre højttaler (L)/

### (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 højttale over eller under monitoren eller skærmen.

### (D) Surround venstre højttaler (L)/

### (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

## ! FORSIGTIG

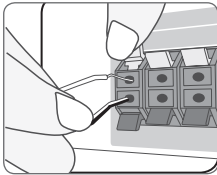
- Sørg omhyggeligt for, at børn ikke stikker hænderne eller nogen som helst genstande ind i \*højttalerkanalen.  
\* Højttalerkanal: Et hul for rigelig bas lyd på højttaleren (bilag).
- Placer centerhøjttaleren i sikker afstand fra barnets rækkevidde.  
Ellers kan resultere i, at højttaleren falder ned og forvolder personskade og / eller skader andet.
- Højttalerne indeholder magnetiske dele, så måske farveforstyrrelser opstår på CRT TV-skærmen eller pc-skærm. Brug venligst højttalerne væk fra tv-skærmen eller pc'en skærm.
- Fjern det beskyttende vinyl, før De anvender Deres subwoofer.



# Højttalertilslutning

## Sådan tilslutter du højttalerne til afspilleren

1. Tilslut ledningerne fra højttalerne til afspilleren. Hver højttalerkonnektor har en farvekode. Farvekoden på konnektor og højttaler skal være ens. Når du tilslutter højttalerledningerne til afspilleren, skal du skubbe konnektoren ind, indtil det siger klik.



Farve på konnektor	Højttaler	Position
Grå	Bagerst til højre	Bagerst til højre
Blå	Bagerst til venstre	Bagerst til venstre
Grøn	Midte	Midte
Orange	Subwoofer	Enhver positionslygte fortil
Rød	Forrest til højre	Forrest til højre
Hvid	Forrest til venstre	Forrest til venstre

2. Tilslut højttalerledningen til konnektoren på højttaleren.  
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).

## Tilslutninger til dit TV

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

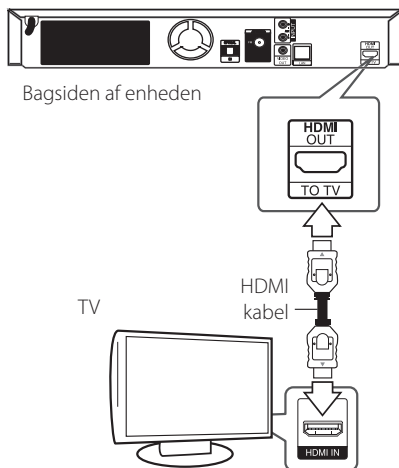
- HDMI forbindelse (side 18)
- Videotilslutning (side 20)

### ! 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, højhastigheds HDMI™-kabel med Ethernet). Tilslut HDMI 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).

## Yderligere oplysninger om HDMI

- Når du tilslutter HDMI eller DVI kompatible enheder, skal du sørge for følgende
  - Forsøg at slukke for HDMI/DVI enheden og afspilleren. Herefter skal du tænde for HDMI/DVI enheden og lade den stå tændt i ca. 30 sekunder og så tænde for afspilleren.
  - Den tilsluttede enheds videoindgang er korrekt indstillet til denne enhed.
  - Den tilsluttede enhed er kompatibel med 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i eller 1920x1080p 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.

**! BEMÆRK**

- Hvis en tilsluttet HDMI-enhed ikke accepterer afspillerens lydudgang, forvrænges lyden fra HDMI-enheden muligvis, eller der kommer ingen lyd.
- Når du bruger HDMI-forbindelsen, kan du ændre opløsningen til HDMI-udgangen. (Se "Indstilling af opløsning" på side 20).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] menu (se side 33).
- Hvis du ændrer opløsningen, når forbindelsen allerede er tilsluttet, kan det resultere i fejlfunktioner. For at løse problemet skal du slukke for afspilleren og så tænde for den igen.
- Hvis HDMI-forbindelsen med HDCP ikke bekræftes, vises der en sort TV-skærm. I dette tilfælde skal du kontrollere HDMI-forbindelsen eller tage stikket til HDMI-kablet ud.
- Hvis der er støj eller linjer på skærmen, skal du kontrollere HDMI-kablet (maks. længde er generelt 4,5 m).

**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.

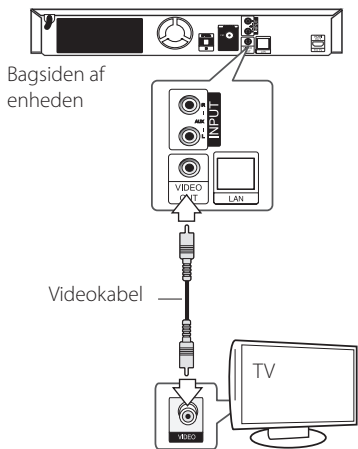
Et LG TV med SIMPLINK-funktion har et logo, som vist herover.

**! BEMÆRK**

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

## Videotilslutning

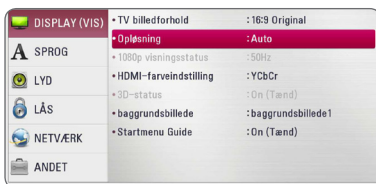
Tilslut VIDEO OUT jack-stikket på afs spilleren til video ind jack-stikket på TV'et ved brug af et videokabel. Du kan høre lyden gennem systemets højttalere.



## Indstilling af opløsning

Afs spilleren har forskellige udgangsopløsninger til HDMI OUT jackstik. Du kan ændre opløsningen i menuen [Indstillinger].

1. Tryk på HOME (🏠).
2. Tryk på </> for at vælge [Indstillinger] og tryk på ENTER (⊙). Menuen [Indstillinger] vises.
3. Brug ^/V for at vælge valgmuligheden [DISPLAY] og tryk så på > for at gå videre til andet niveau.
4. Brug ^/V for at vælge valgmuligheden [Opløsning] og tryk så på ENTER (⊙) for at gå videre til tredje niveau.



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

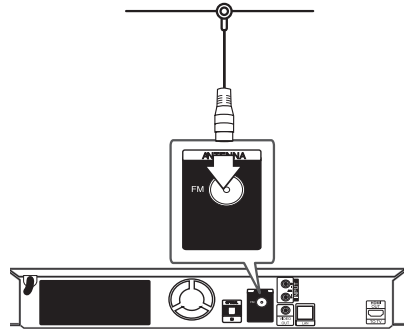


**! BEMÆRK**

- Hvis TV'et ikke accepterer den indstillede opløsning for afs spilleren, kan du indstille opløsningen til 576p som følger:
  1. Tryk på HOME (🏠) for at få HOME menuen til at forsvinde.
  2. Tryk på ■ (STOP) for at åbne diskbakken.
- Når du indstiller opløsningen til 576i med HDMI-forbindelse, er den faktiske opløsning, der udsendes, på 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.
- Opløsningen for VIDEO OUT jackstikket er altid fastsat til en 576i opløsning.

## Antennetilslutning

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



Bagsiden af enheden

**! BEMÆRK**

Når FM ledningsantennen er tilsluttet, skal den holdes så horisontalt som muligt. Sorg i FM ledningsantennen are fuldstændigt trukket UD.

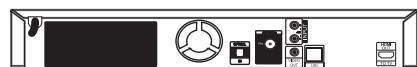
## Sådan tilslutter du en ekstern enhed

### AUX-tilslutning

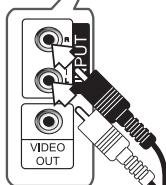
Du kan nyde lyden fra en ekstern komponent gennem højttalerne i dette system.

Tilslut de analoge lydudgangs jackstik fra din komponent til AUX L / R (INPUT) på enheden. Og vælg derefter [AUX] valgmulighed ved at trykke på FUNCTION og ENTER (●).

Du kan også bruge F (Function) knappen på frontpanelet for at vælge den indgang.



Bagsiden af enheden



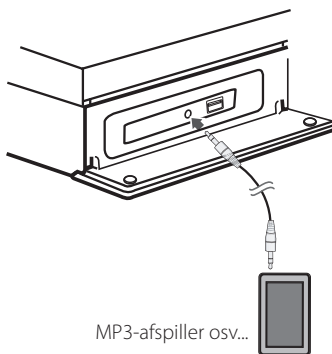
Til lydudgangs stikkene på dit komponent (TV, VCR, osv.)

### PORT. IND-tilslutning

Du kan nyde lyden fra din bærbare lydafspiller gennem højttalerne i dette system.

Tilslut hovedtelefoner (eller linjen ud) stik af den bærbare lydafspiller til PORT.IN stikket på denne enhed. Og vælg derefter [PORTABLE] valgmulighed ved at trykke på FUNCTION og ENTER (●).

Du kan også bruge F (Function) knappen på frontpanelet for at vælge den indgang.



MP3-afspiller osv...



## 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 online-service.

### Ledningstrukket netværksforbindelse

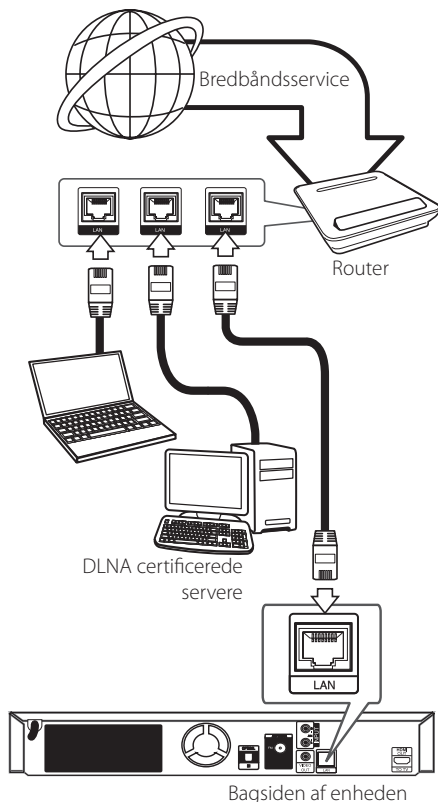
Du får den bedste ydeevne, når du bruger et ledningstrukket netværk, da de tilhørende enheder sluttes direkte til netværket, og der opstår ikke interferens i radiofrekvensen.

Du kan få yderligere oplysninger i brugervejledningen til din netværksenhed.

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

#### ! BEMÆRK

- Når du sætter LAN kablet i eller tager det ud, skal du holde fast om stikket i kablet. Når du tager kablet ud, skal du ikke trække i LAN kablet men trykke ned på låsen samtidig med, at du trækker det ud.
- Du skal ikke tilslutte et modultelefonkabel til LAN porten.
- Da der findes forskellige tilslutningskonfigurationer, skal du sørge for at følge dit teleselskabs eller internetserviceudbyders specifikationer.
- Hvis du vil have adgang til indhold fra PC'ere eller DLNA-servere, skal afspilleren forbindes med samme lokalområdenetværk via en router.
- For at indstille Deres PC som en DLNA server, skal De installere den leverede Nero MediaHome 4 på Deres PC. (se side 64)





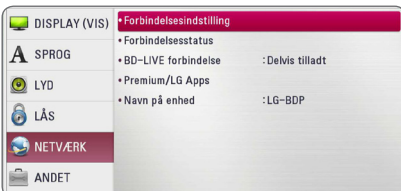
## Ledningstrukket netværksindstilling

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

### Forberedelse

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

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



2. Læs forberedelserne til netværksopsætning og tryk så ENTER (⊙), når [Start] bliver fremhævet.



Netværket vil automatisk blive forbundet til enheden.

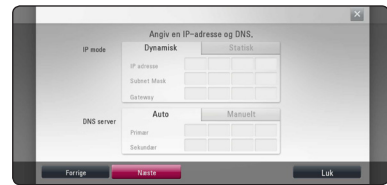


## Avancerede Indstillinger

Hvis De ønsker at indstille netværksomsætningen manuelt, skal De bruge  $\wedge$ / $\vee$  for at vælge [Avancerede Indstillinger] på menuen for [Netværksindstilling] og så trykke ENTER (⊙).

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

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



Status på netværksforbindelsen bliver vist på skærmen.

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

## Bemærkninger til netværksforbindelse:

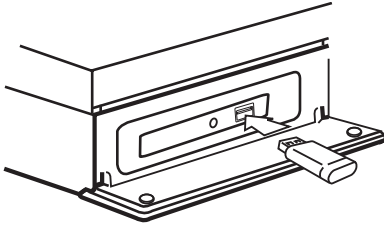
- Mange netværksproblemer, der opstår under installationen, kan ofte afhjælpes ved, at du genindstiller routeren eller modemmet. Når afsplayeren er forbundet med hjemmenetværket, skal du hurtigt slukke for og/eller tage strømkablet ud til hjemmenetværkets router eller kabelmodem. Tænd for den igen og/eller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

## Tilslutning til USB-enhed

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

### Afspilningsindhold på USB-enhed

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



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

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

2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] med </>, og tryk på ENTER (⊙).
4. Vælg [USB] med ^ / v, and press ENTER (⊙).



5. Vælg en fil med a ^ / v / </>, og tryk på PLAY eller ENTER (⊙) for at afspille filen.
6. Træk forsigtigt USB-enheden ud.

### ! BEMÆRK

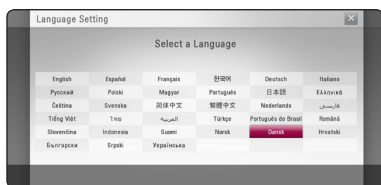
- Denne afspiller kan benyttes med et USB flash drive og/eller en ekstern harddisk, der er formateret med FAT16, FAT32 og NTFS, når De åbner filer (musik, fotos, film). Imidlertid er det kun formaterne FAT16 og FAT32, der kan benyttes sammen med BD-Live. Når De bruger BD-Live, skal De bruge en USB flash drive eller en ekstern harddisk, der er 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

## Startopsætning

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

1. Tryk **⏻** (POWER). Wizard til at håndtere startopsætning bliver vist på skærmen.
2. Brug **^ / v / < / >** for at vælge sprog og tryk derefter på **ENTER** (**⊙**).



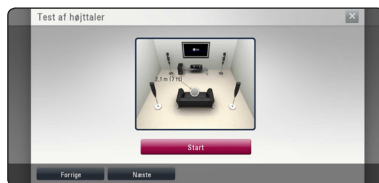
3. Læs og tag skridt til forberedelserne til netværksopsætningen og tryk da på **ENTER** (**⊙**), når [Start] bliver fremhævet.



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



4. Vælg [Næste] og tryk på **ENTER** (**⊙**).
5. Tryk på **ENTER** (**⊙**) for at bekræfte højtalernes test signal.



Efter De har godkendt testsignalet, skal De trykke på **ENTER** (**⊙**), når [Stop] bliver fremhævet.

6. Tjek den opsætning, De tidligere har valgt.



Tryk på **ENTER** (**⊙**), når [Afslut] bliver fremhævet for at afslutte startopsætningen. Hvis dele af opsætningen skal ændres, anvend da **</>** til at vælge [Følgende] og tryk på **ENTER** (**⊙**).

## Justering af Indstillinger

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

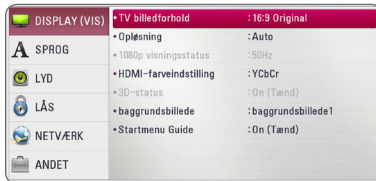
1. Tryk på HOME (🏠).



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



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



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



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

## Menuen [DISPLAY]

### TV billedforhold

Select a TV aspect ratio option according to your TV type.

#### [4:3 Letter Box]

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

#### [4:3 Pan Scan]

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

#### [16:9 Original]

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

#### [16:9 Fuld]

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



#### BEMÆRK

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

### Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for Component og HDMI videosignalet. Se side 20 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.

#### [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], hvis dit TV ikke er kompatibelt med 1080p/24 Hz, den faktiske ramme hyppigheden af video output vil være 50 Hz til at matche den videokilde format.

## HDMI-farveindstilling

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

### [YCbCr]

Vælges, når du tilslutter til en HDMI skærm.

### [RGB]

Vælges, når du tilslutter til en DVI skærm.

## 3D-status

Vælg udgangsstatustype til afspilning af Blu-ray 3D diske.

### [Off (Sluk)]

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

### [On (Tænd)]

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

## baggrundsbillede

Ændringer på baggrund af den oprindelige skærm.

## Startmenu Guide

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

## Menuen [SPROG]

### Menuen Vis

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

### Diskmenu/Disklyd/Diskundertekst

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

#### [Original]

Refererer til det originale sprog som disken blev optaget på.

#### [Andet]

Tryk på ENTER (⊙) for at vælge et andet sprog. Brug talknapperne og tryk på ENTER (⊙) for at indtaste det tilsvarende 4-cifrede nummer i henhold til sprogkodelisten på side 60.

#### [Sluk] (Kun undertekstsprog til disk)

Slå undertekster fra.

#### ! BEMÆRK

Afhængig af disken fungerer din sprogindstilling muligvis ikke.

## Menuen [LYD]

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

### ! BEMÆRK

Adskillige faktorer påvirker lydudgangstypen, se yderligere oplysninger i "Lydudgangsspecifikationer" på side 63.

## Digital udgang

### [PCM Stereo] (kun HDMI)

Vælg, hvis De tilslutter denne enheds HDMI OUT-jackstik til en enhed med multi-kanal digital dekoder.

### [PCM Multikanal] (kun HDMI)

Vælg dette, hvis du tilslutter enhedens HDMI OUT jackstik til en enhed med multikanals digital dekoder.

### [DTS Re-Encode] (kun HDMI)

Vælg, hvis De tilslutter denne enheds HDMI OUT-jackstik til en enhed med multi-kanal digital dekoder.

### [BitStream] (kun HDMI)

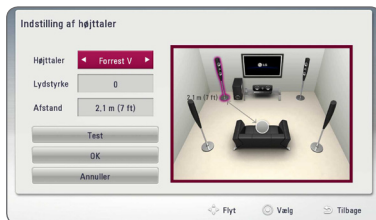
Vælg, hvis De slutter denne enhed HDMI OUT-jackstikket til en enhed med LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og DTS-HD dekoder.

### ! BEMÆRK

- Når valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [PCM Multikanal], udsendes lyden måske som PCM Stereo, hvis PCM Multi-Ch oplysningerne ikke detekteres fra HDMI-enheden med EDID.
- Hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], udsendes DTS Re-encode lyden på BD-ROM diske med sekundær lyd, og originallyden udsendes til de andre diske (så som [BitStream]).
- Denne opsætning er ikke tilgængelig i forbindelse med input signalet fra en ekstern enhed.

## 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 den højttaler, der skal justeres.

### [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 gennem den forsinkelse beløb, som du kan indstille på alt mellem 0 og 300 ms.

## DRC (dynamisk områdekontrol)

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

---

### [Sluk]

Slukker for denne funktion.

---

### [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 [Tænd] status.



### BEMÆRK

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

## Menuen [LÅS]

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

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

### Adgangskode

Du kan oprette eller ændre adgangskode.

#### [Ingen]

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

#### [Ændre]

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

### Hvis du glemmer din adgangskode

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

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



#### BEMÆRK

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

## DVD Rating

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

#### [Rating 1-8]

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

#### [Lås op]

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

## Blu-ray disk Rating

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

#### [255]

Alle BD-ROM kan afspilles.

#### [0-254]

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



#### BEMÆRK

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

## Områdekode

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 59.

## Menuen [NETVÆRK]

Der kræves [NETVÆRK] indstillinger til brug af softwareopdatering, BD-Live og online-funktioner.

### Forbindelsesindstilling

Hvis afspilleren skal kunne forbindes med Deres hjemmenetværk, skal afspilleren være indstillet til netværksforbindelse til netværkskommunikation. (Se "Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk" på side 24)

### 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.

## Premium/LG Apps

### [Lokale Indstillinger]

Vælg dit område for visning ordentlig service og indhold på [Premium] og [LG Apps] funktionen.

### Navn på enhed

De kan navngive et netværk ved at bruge det virtuelle tastatur. Afspilleren vil blive genkendt via det navn, De har opgivet på Deres hjemmenetværk.

## Menuen [ANDET]

### DivX® VOD

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified® enhed, der afspiller DivX video. Gå ind på 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 købte DivX Video-on-Demand (VOD) film. For at du kan modtage din registreringskode skal du lokalisere afsnittet DivX VOD i enhedens indstillingsmenu. Gå ind på vod.divx.com og få flere oplysninger om, hvordan du færdiggør din registrering.

#### [Registrering]

Viser afspillerens registreringskode.

#### [Afmelding]

Deaktiverer afspilleren og viser deaktiveringskoden.

### ! BEMÆRK

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

## Netværksafspilning

Med denne funktion kan du styre afspilning af medier, der er streamet fra DNLA-medieserver med en DLNA-certificeret smartphone. De fleste DNLA-certificerede smartphones har en funktion til at styre afspilning af medier på dit hjemmenetværk. Sæt denne indstilling til [Tænd] for at lade din smartphone styre denne enhed. Se instruktionerne for din DLNA-certificerede smartphone eller

applikationen for mere detaljerede oplysninger.

### ! BEMÆRK

- Denne enhed og den DLNA-certificerede smartphone skal være tilsluttet samme netværk.
- For at bruge funktionen [Netværksafspilning] med en DLNA-certificeret smartphone, skal du trykke på HOME (🏠) for at vise hovedmenuen, før tilslutning til denne enhed.
- Mens du styrer denne enhed med funktionen [Netværksafspilning], må fjernbetjeningen ikke bruges.
- De tilgængelige filformater, der er beskrevet på side 10, er ikke altid understøttet på funktionen [Netværksafspilning].

### Automatisk sluk for strøm

Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader afspilleren på stop i cirka fem minutter. Hvis du sætter denne indstilling til [On (Tænd)], slukker afspilleren automatisk inden for 20 minutter efter pauseskærmen vises. Hvis pauseskærmen skal forblive, indtil en bruger betjener enheden, skal du indstille valgmuligheden på [Off (Sluk)].

### ! BEMÆRK

Alt afhængigt af funktionen, vil denne funktion ikke være tilgængelig.

## Initialiser

### [Fabriksindstilling]

Du kan genindstille afspilleren til dens oprindelige fabriksindstilling.

### [Nulstil Blu-ray lagring]

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

### ! BEMÆRK

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

## Software

### [Oplysninger]

Viser den aktuelle softwareversion.

### [Opdatere]

Du kan opdatere softwaren, hvis du forbinder enheden direkte til softwareopdateringsserveren (se side 55).

## Bemærkning til Ansvarsfraskrivelse

Tryk på ENTER (Ⓞ) for at se meddelelsen om Network Service Disclaimer.

## Lydeffekt

Du kan vælge den lydstatus, der passer dig. Tryk på SOUND EFFECT flere gange, indtil den ønskede tilstand vises på displayet på frontpanelet eller tv-skærmen. De viste emner til equalizeren er muligvis ikke som de viste afhængig af lydtilstand og effekter.

**[Natural Plus]:** Du kan nyde en naturlig lydeffekt lige som i en 5,1-kanal.

**[Naturlig]:** 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 Blast]:** Forbedrer baslyden fra venstre og højre højttaler samt subwoofer.

**[Lydstyrke]:** Forbedrer bas og diskant lyd.

**[Bruger EQ]:** Du kan justere lyden ved at hæve eller sænke niveauet for specifik frekvens.

## Indstilling af [Bruger EQ]



1. Brug  $\wedge$  /  $\vee$  for at vælge den ønskede frekvens.
2. Brug  $<$  /  $>$  for at vælge det ønskede niveau.

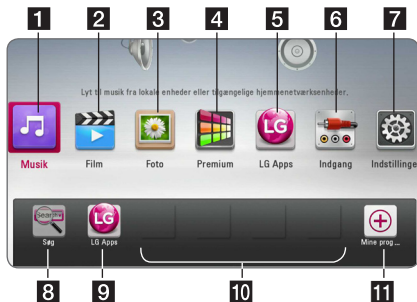
Vælg [Annuller] og tryk så på ENTER (⊙) for at annullere indstillingen.

Vælg [Genindstil] og tryk så på ENTER (⊙) for at nulstille alle justeringer.

## Generel afspilning

### Brug [HOME] menuen

Hovedmenuen vises, når du trykker på HOME (🏠). Brug  $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$  for at vælge en kategori og tryk på ENTER (⊙).



#### ! BEMÆRK

Alt afhængigt af regionen, er [LG Apps] service og [Søg] funktioner måske ikke tilgængelige på nuværende tidspunkt. Denne service kan blive tilgængelig i disse regioner via opdateringer af software på et senere tidspunkt.

<b>1</b>	<b>[Musik]</b> - Afspiller lyd indhold.
<b>2</b>	<b>[Film]</b> - Afspiller video indhold.
<b>3</b>	<b>[Foto]</b> - Spillet foto indhold.
<b>4</b>	<b>[Premium]</b> - Viser skærmen Premium Home.
<b>5</b>	<b>[LG Apps]</b> - Viser [LG Apps]-skærmen.
<b>6</b>	<b>[Indgang]</b> - Ændringer indtastningstilstand.
<b>7</b>	<b>[Indstillinger]</b> - Justerer system indstillingerne.
<b>8</b>	<b>[Søg]</b> - Søg efter online indhold ved at indtaste et nøgleord i søgemaskinen.
<b>9</b>	<b>[LG Apps]</b> - Viser [LG Apps]-skærmen.
<b>10</b>	<b>[Favorit Applikationer]</b> - Genvej til brugerens foretrukne Apps.
<b>11</b>	<b>[Mine programmer]</b> - Viser [Mine programmer]-skærmen.

### Sådan afspiller du diske

#### BD DVD AVCHD ACD

1. Tryk på  $\blacktriangle$  (OPEN/CLOSE) og sæt en disk i diskbakken.
2. Tryk på  $\blacktriangle$  (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] eller [Musik] med  $\lt$ / $\gt$ , og tryk på ENTER (⊙).
5. Vælg [Blu-ray disk], [DVD], [VR] eller [Lyd] valgmulighed ved brug  $\wedge$ / $\vee$ , og tryk på ENTER (⊙).

#### ! 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.
- Ufærdig DVD VR-formatet diske kan muligvis ikke afspilles på denne afspiller.
- Nogle DVD-VR diske er fremstillet med CPRM data af DVD RECORDER. Denne enhed kan ikke støtte den slags diske.

### Afspilning af en fil på disk / USB-enhed

#### MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Indsæt en data disk på bakken eller tilslut en USB-enhed. Enheden afspiller kun musikfiler, der er automatisk gemt på USB-stikket eller en disk.
2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] med  $\lt$ / $\gt$ , og tryk på ENTER (⊙).
4. Vælg [Dato] eller [USB] med  $\wedge$ / $\vee$ , og tryk på ENTER (⊙).
5. Vælg en fil med  $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ , og tryk på  $\blacktriangleright$ (PLAY) eller ENTER (⊙) for at afspille filen.

## Afspilning af 3D Blu-ray diske

### BD

Denne afspiller kan afspille 3D Blu-ray diske, der indeholder separate visninger for venstre og højre øje.

#### Forberedelse

Hvis du vil afspille 3D Blu-ray titler i stereoskopisk 3D-status, skal du gøre følgende:

- Kontroller, om dit TV er kompatibelt med 3D og har HDMI indgang(e).
- Brug om nødvendigt 3D briller for at nyde 3D oplevelsen.
- Kontroller, om BD-ROM titlen er 3D Blu-ray disken eller ej.
- Tilslut et HDMI-kabel (Type A, højhastigheds HDMI™-kabel med Ethernet) mellem spillereens HDMI-udgang og TV's HDMI-indgang.

1. Tryk på Home (🏠), og indstil valgmuligheden [3D-status] i menuen [Indstillinger] til [On (Tænd)] (side 31).
2. Tryk på ▲ (OPEN/CLOSE) og sæt en disk i diskbakken.
3. Tryk på ▲ (OPEN/CLOSE) for at tage disken ud. Afspilningen starter automatisk.
4. Se brugervejledningen til det 3D forberedte TV om yderligere oplysninger.

Du skal muligvis indstille indstillingerne for visning og fokus på TV'et for at opnå den forbedrede 3D effekt.

#### ⚠ FORSIGTIG

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

## Sådan nyder du BD-Live™

### BD

BD-ROM, der understøtter BD-Live, som har et netværksudvidelsesfunktion, giver dig mulighed for at nyde flere funktioner, som f.eks. at downloade nye filmtrailere ved at tilslutte denne enhed til internettet.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 24).
2. Tilslut USB-enheden til USB-porten på frontpanelet.

Hvis du vil hente Bonus-indhold, kræver det en USB-lagringsenhed.

3. Tryk på HOME (🏠), og indstil valgmuligheden [BD-LIVE forbindelse] i menuen [Indstillinger] (side 37).

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.

#### ⚠ FORSIGTIG

Afbryd ikke forbindelsen til det tilsluttede USB-stik, mens indholdet bliver hentet eller en Blu-ray disc stadig er i diskskuffen. 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.

#### ⚠ BEMÆRK

- 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.

## Afspilning af en fil på en netværksserver

### MOVIE MUSIC PHOTO

Denne afspiller kan afspille video-, lyd- og fotofiler på en DLNA-server via Deres hjemmenetværk.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 24).
2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] med </>, og tryk på ENTER (Ⓞ).
4. Vælg en DLNA medieserver fra listen med  $\wedge/\vee$  og tryk på ENTER (Ⓞ).



Hvis du vil scanne tilgængelige medieservere igen, skal du trykke på den grønne (G) knap.

5. Vælg en fil ved hjælp af  $\wedge/\vee$  </>, og tryk på ENTER (Ⓞ) for at afspille filen.

#### ! BEMÆRK

- Filkravene er beskrevet på side 10.
- I menuen kan du få vist et miniaturrebillede af filerne, der ikke kan afspilles, men du kan ikke afspille dem på denne afspiller.
- Navnet på undertekstfilen og filmfilen skal være ens og placeret i samme mappe.
- Afspilningen og drift kvalitet kan blive påvirket af dit hjemmenetværk tilstand.
- Du kan støde på tilslutningsproblemer alt afhængig af PC'ens operativsystem.
- For at indstille Deres PC som en DLNA server, skal De installere den leverede Nero MediaHome 4 på Deres PC. (se side 64)

## Grundlæggende operationer for video og lyd indhold

### Stop afspilning

Tryk på ■ (STOP) under afspilning.

### Pause i afspilning

Tryk på || (PAUSE) under afspilning.

Tryk på ► (PLAY) for at genoptage afspilningen.

### Sådan afspiller du ramme-for-ramme

Tryk på || (PAUSE) under filmafspilning.

Tryk gentagne gange på || ((PAUSE) for at afspille ramme-for-ramme afspilning.

### Scanne fremad eller bagud

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

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

### Sådan reducerer du afspilningshastigheden

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.

I fillisten menu på en server, kan der have mange typer af indhold i en mappe sammen.

I det tilfælde skal du trykke på ◀◀◀ eller ▶▶▶ for at gå til forrige eller næste indhold af samme type.



## Grundlæggende operationer for fotoindhold

### Sådan afspiller du et diasshow

Tryk på ► (PLAY) for at starte diasshowet.

### Sådan stopper du et diasshow

Tryk på ■ (STOP) under visning af diasshowet.

### Sådan holder du pause i et diasshow

Tryk på || (PAUSE) under visning af diasshowet.

Tryk på ► (PLAY) for at genstarte diasshowet.

### Sådan springer du over til næste/ forrige foto

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

## Sådan bruger du menuen Disk

**BD DVD AVCHD**

### Få vist menuen Disk

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

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

### Få vist Popup-menuen

Nogle BD-ROM diske indeholder popup-mener, 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-ROM-disks med BD-J, virker funktionen for genoptag afspilning ikke.
- Hvis du trykker på ■ (STOP) én gang under afspilning af en BD-ROM interaktiv titel, går enheden i Fuldstændigt stop-status.

## Hukommelse for sidste scene

**BD DVD**

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

### ! BEMÆRK

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

## Avanceret afspilning

### Gentag afspilning

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC  
MOVIE**

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

#### Blu-ray disk/DVD / Filmfiler

- ↺ **A-** – Selected portion will be repeated continually.
- ↺ **Kapitel** – Det aktuelle kapitel afspilles igen og igen.
- ↺ **Titel** – Den aktuelle titel afspilles igen og igen.
- ↺ **Alle** – Alle spor eller filer afspilles igen og igen.

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

#### Lyd-CD/musikfil

- ↺ **Track** – Det aktuelle spor eller fil afspilles igen og igen.
- ↺ **All** – Alle spor eller filer afspilles igen og igen.
- ↺ **X** – Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge.
- ↺ **X 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 MOVIE**

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.
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].

#### ! BEMÆRK

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

## 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/MENU (□) 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.

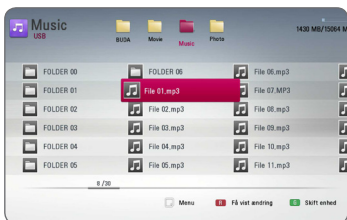
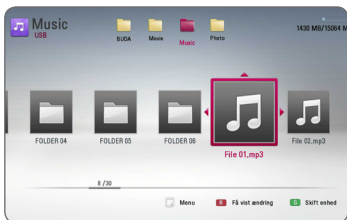
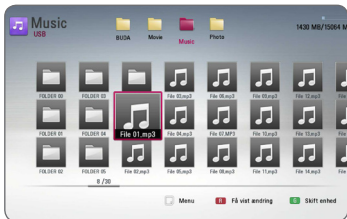
## Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse

### 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).

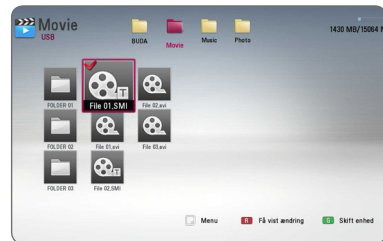


## Sådan vælger du en undertekstfil

### MOVIE

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

1. Tryk på  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$  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.
- Denne funktion er ikke tilgængelig for at spille filen på en server via hjemmenetværk.

#### Method 2

1. Tryk på INFO/MENU (Ⓢ) på Indholdsfortegnelsen for at få vist menuen Valgmuligheder.
2. Tryk på  $\wedge/\vee$  for at vælge valgmuligheden [Få vist ændring].
3. Tryk på ENTER (Ⓢ) for at ændre visningen af Indholdsfortegnelsen.

## Valgmuligheder under visning af foto

### PHOTO

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/MENU (I) 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  $\langle / \rangle$  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 (side 48).

**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 BACK (⏪) for at gå ud af valgmenuen.

## Sådan lytter du til musik under et dias-

### PHOTO

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

1. Hvis du vil se menuen Valgmuligheder, skal du trykke på INFO/MENU (I) samtidig med, at du får vist et foto i fuld skærmstørrelse.
2. Tryk på  $\wedge / \vee$  for at vælge valgmuligheden [Valg af musik] og tryk på ENTER (⊙) for at få vist menuen [Valg af musik].
3. Brug  $\wedge / \vee$  til at vælge en enhed, og tryk på ENTER (⊙).

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

Fotoplacering	Tilgængelig enhed
Disc, USB	Disc, USB
DLNA server	DLNA server

4. Brug  $\wedge / \vee$  til at vælge en fil eller en mappe, du ønsker at spille.



Vælg  $\wedge / \vee$  og tryk ENTER (⊙) for at vise den øverste bibliotek.

### ! BEMÆRK

Når du vælger musik-fil fra en server, mappe udvælgelse er ikke tilgængelig. Kun fil vælges.

5. Use  $\vee$  to select [OK], and press ENTER (⊙) to complete music selection.

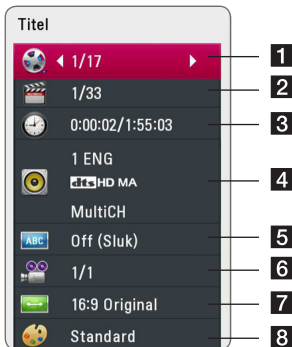
## På-skærmen visning

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/MENU (□) under afspilning for at få vist forskellige afspilningsoplysninger.



2. Vælg en valgmulighed med  $\wedge / \vee$ .
3. Tryk på  $< / >$  for at justere værdien af den valgte valgmulighed.
4. Tryk på BACK (↩) 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 interaktiv Blu-ray-disk, vises der nogle indstillingsoplysninger på skærmen, men de kan ikke ændres.

**1 Titel** – Aktuelle titelnummer/totalt antal titler

**2 Kapitel** – Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler

**3 Tid** – Udløbet afspilningstid/total afspilningstid

**4 Lyd** – Valgte lydprog 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/MENU (□) 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 (⊙) for at starte afspilningen fra et valgt tidspunkt.

#### ! BEMÆRK

- Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.
- Denne funktion virker muligvis ikke afhængigt af filtype og evne til DLNA serveren.

## Sådan vælger du et undertekstsprog

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/MENU (□) 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 BACK (↶) 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.
- De kan vælge muligheden [Undertekst] fra listen på skærmen direkte ved at trykke på knappen SUBTITLE.

## Sådan kan du lytte til anden lyd

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tryk på INFO/MENU (□) 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 lydspor, 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.
- De kan vælge muligheden [Lyd] fra listen på skærmen direkte ved at trykke på knappen AUDIO.

## 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/MENU (□) 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 BACK (↶) for at gå ud af På-skærmen visningen.

## Sådan ændrer du TV'ets billedforhold

### BD AVCHD MOVIE

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

1. Tryk på INFO/MENU (□) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på **^ / v** for at vælge valgmuligheden [TV billedforhold].
3. Tryk på **< / >** for at vælge den ønskede valgmulighed.
4. Tryk på BACK (⏪) 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 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/MENU (□) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på **^ / v** for at vælge valgmuligheden [Kodeside].
3. Tryk på **< / >** for at vælge den ønskede valgmulighed for kode.



4. Tryk på BACK (⏪) for at gå ud af På-skærmen visningen.

## Sådan ændrer du billedstatus

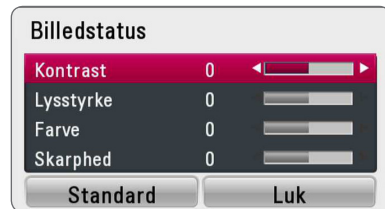
### BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan ændre valgmuligheden [Billedstatus] under afspilning.

1. Tryk på INFO/MENU (□) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på **^ / v** for at vælge valgmuligheden [Billedstatus].
3. Tryk på **< / >** for at vælge den ønskede valgmulighed.
4. Tryk på BACK (⏪) for at gå ud af På-skærmen visningen.

## Sådan indstiller du valgmuligheden [User]

1. Tryk på INFO/MENU (□) under afspilning for at få vist På-skærmen visning (On-Screen Display/OSD).
2. Tryk på **^ / v** for at vælge valgmuligheden [Billedstatus].
3. Tryk på **< / >** for at vælge valgmuligheden [Brugerindstilling] og tryk på ENTER (⊙).



4. Tryk på **^ / v / < / >** for at justere valgmulighederne i [Billedstatus].

Vælg valgmuligheden [Standard] og tryk så på ENTER (⊙) for at genindstille alle videojusteringer.

5. Tryk på **^ / v / < / >** for at vælge valgmuligheden [Luk] og tryk på ENTER (⊙) for at afslutte indstillingen.

## Radio Operationer

Vær sikker på, at antennerne er tilsluttet. (Se side 21)

### Lytte til radioen

1. Tryk på FUNCTION, indtil TUNER (FM) vises på displayet. Den senest modtagne station tunes ind.
2. Tryk på og hold TUNING (-/+) for omkring to sekunder, indtil frekvensindikation begynder at ændre sig. Scanning standser, når enheden melodier i en station. Eller Tryk på TUNING (-/+) gentagne gange.
3. Justér lydstyrken ved at trykke på VOL + / - gentagne gange.

### Sådan forudindstiller du radiostationerne

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

1. Tryk på FUNCTION, indtil TUNER (FM) vises på displayet.
2. Vælg den ønskede frekvens ved at bruge TUNING (-/+).
3. Tryk på ENTER (⊙) en forudindstillet nummer vil blinke 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.

### Sletning af en gemt station

1. Tryk på PRESET (-/+) for at vælge et forudindstillet nummer, du ønsker at slette.
2. Tryk på CLEAR, det valgte nummer vil blinke på displayet.
3. Tryk på CLEAR igen for at slette det valgte nummer.

### Sletning af alle de gemte stationer

Tryk på og hold CLEAR i to sekunder. "ERASE ALL" blinker op. Tryk på CLEAR igen. Så alle de gemte stationer er slettet.

### Forbedring af dårlig FM-modtagelse

Tryk på \* (blå) (MONO / STEREO) farvede knap på fjernbetjeningen. Dette vil ændre tuner fra stereo til mono og normalt forbedre modtagelsen.

### Se oplysninger om en radiostation

FM-tuneren er forsynet med RDS (Radio Data System) facilitet. Denne viser oplysninger om den radiostation, der bliver lyttet til. Tryk gentagne gange på RDS for at blade gennem de forskellige datatyper:

PS	(Programservicenavn) Navnet på kanalen vises på displayet.
PTY	(Genkendelse af programtype) Programtypen (f.eks. Jazz eller News) vises på display.
RT	(Radiotekst) En tekstmeddelelse indeholder særlige oplysninger fra radiostationen. Denne tekst kan rulle hen over displayet.
CT	(Tid styret af kanalen) Denne viser tid og dato, som udsendes af stationen.



## Brug af Premium

Du kan bruge forskellige indholdstjenester via internettet med Premium-funktionen.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 24).
2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [Premium] bruge </>, og tryk på ENTER (⊙).



4. Vælg en on-line service med ^ / v / </>, og tryk på ENTER (⊙).

### ! BEMÆRK

- Detaljerede oplysninger om hver ydelse, kontakt til udbyderen af indholdet eller besøge support link tjenestens.
- Indholdet af Premium-tjenester og tjenesterelaterede oplysninger, herunder brugergrænseflade, er med forbehold for ændringer. Der henvises til webstedet for hver tjeneste for de mest opdaterede oplysninger.
- Når du første gang for adgang til funktionen [Premium] eller [LG Apps] vises de nuværende landeindstillinger. Hvis du ønsker at ændre landeindstillingerne, skal du vælge [Rediger] og trykke på ENTER (⊙).

## Bruge LG Apps

Du kan bruge LG ansøgningen tjenester på denne afspiller via internettet. Du kan nemt finde og downloade forskellige programmer fra LG App Store.

Afhængig af region, er det ikke sikkert, at LG Apps tjenesten er tilgængelig i øjeblikket. LG Apps tjenesten vil åbne for disse regioner ved senere softwareopdateringer.

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 24).
2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [LG Apps] bruge </>, og tryk på ENTER (⊙).



4. Vælg en kategori bruge </>, og tryk på ENTER (⊙).
5. Brug ^ / v / </> for at vælge et program, og tryk på ENTER (⊙) for at vise oplysninger.
6. Tryk på ENTER (⊙), mens [installér]-ikonet er fremhævet. Ansøgningen vil blive installeret til spilleren.  
At installere et program til afspilleren, skal brugeren logge ind. Der henvises til side 57 for mere information om signing i.
7. Tryk gul (Y) farvede knap for at få vist [Mine programmer] skærm.
8. Vælg det installerede program og tryk på ENTER (⊙) at excute det.

### ! BEMÆRK

At installere en betalt program, du skal være en betalt medlem. Besøg [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) for mere information.

## Logge ind

Hvis du vil bruge [LG Apps] funktionen, skal du logge ind med din konto.

1. På [LG Apps] eller [Mine programmer] skærm, skal du trykke på rød (R) farvet knap.
2. Fyld [ID] og [Adgangskode] feltet ved hjælp af det virtuelle tastatur.

Hvis du ikke har en konto, skal du trykke på rød (R) farvede knap for at registrere.

3. Brug **Λ/V/</>** for at vælge [OK], og tryk på ENTER (⊙) at logge ind med din konto.

Hvis du vælger [Log på autom.] afkrydsningsfelt, er dine id og password huskes og automatisk logget ind uden at indtaste dem.

### ! BEMÆRK

- Hvis du ønsker at logge ind med andre hensyn, skal du trykke rød (R) farvede knap på [LG Apps] eller [Mine programmer] skærm, og vælg [Skift bruger] mulighed.
- Du kan se oplysningerne på din konto og programmer ved at trykke rød (R) farvede knap på [LG Apps] eller [Mine programmer] skærm, og vælg [Kontoindstillinger] valgmulighed.

## Administration af min Apps

Du kan flytte eller slette et installeret program i [Mine programmer] menuen.

### Flytte et program

1. Vælg et program, og tryk grøn (G) farvede knap for at få vist indstillingerne.
2. Brug **Λ/V** til at vælge [Flyt], og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug **Λ/V/</>** for at vælge en position du ønsker at flytte til, og tryk på ENTER (⊙).

### Slet en ansøgning

1. Vælg et program, og tryk grøn (G) farvede knap for at få vist indstillingerne.
2. Brug **Λ/V** til at vælge [Slet], og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug **</>** for at vælge [Ja], og tryk på ENTER (⊙) for at bekræfte.

# Fejlfinding

## Generelt

Symptom	Årsag & afhjælpning
Der tændes ikke for strømmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.</li> </ul>
Enheden begynder ikke at afspille.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontroller disktype, farvesystem og regionskode).</li> <li>• Sæt disken i med afspilningssiden nedad.</li> <li>• Rengør disken.</li> <li>• Annuller funktionen Rating eller ændr rating-niveauet.</li> </ul>
Vinklen kan ikke ændres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flere vinkler er ikke blevet optaget på den DVD-video, der afspilles.</li> </ul>
Kan ikke afspille musik-/foto-/filmfiler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filerne er ikke blevet optaget i et format, som kan afspilles på enheden.</li> <li>• Enheden understøtter ikke codec for filmfilen.</li> </ul>
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjernbetjeningen peger ikke hen imod enhedens sensor til fjernbetjeningen.</li> <li>• Fjernbetjeningen er for langt væk fra enheden.</li> <li>• Der er en forhindring mellem fjernbetjeningen og enheden.</li> <li>• Batterierne i fjernbetjeningen er flade.</li> </ul>
Enheden er tilsluttet, men der kan hverken tændes eller slukkes for strømmen.	Du kan genindstille enheden på følgende måde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag strømkablet ud, vent i mindst fem sekunder og sæt så stikket i igen.</li> </ul>
Enheden kører ikke normalt.	

## Netværk

Symptom	Årsag & afhjælpning
BD-Live funktionen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er muligvis ikke tilstrækkelig lagringsplads på det isatte USB-drev. Sæt et USB-drev i med mindst 1GB ledig plads.</li> <li>• Sørg for, at enheden er korrekt forbundet med et lokalt områdenetværk, og at den har adgang til internettet (se side 24).</li> <li>• 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.</li> <li>• Valgmuligheden [BD-LIVE forbindelse] i menuen [Indstillinger] er indstillet til [Forbudt]. Indstil valgmuligheden til [Tilladt].</li> </ul>
Video-streaming serviceydelser (så som You Tube osv.) stopper ofte eller "buffer" under afspilning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Din bredbåndshastighed er muligvis ikke hurtig nok til video-streaming. Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden.</li> </ul>
Delte mapper eller filer fra din PC eller en medieserver vises ikke i menuen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firewall- eller antivirus-softwaren på din medieserver kører. Sluk for den firewall- eller antivirus-software, der kører på Deres PC eller medieserver.</li> <li>• Afspilleren er ikke forbundet med lokalområdenetværket, som Deres medieserver er forbundet med.</li> </ul>
Adgangspunktet vises ikke på listen "Navn på adgangspunkt".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netværksenheden som adgangspunkt kan ikke sætte med tilgængelige frekvensområde og kanal, som denne afspiller kan støtte. Prøv at indstille frekvensområdet og kanal på nettet enheden indstilling.</li> </ul>

## Billede

Symptom	Årsag & afhjælpning
Der er intet billede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg den relevante videoindgangsmodus på TV'et, således at billedet fra enheden vises på TV-skærmen.</li> <li>• Tilslut videoforbindelsen omhyggeligt.</li> <li>• Kontroller, at [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] er indstillet til det korrekte emne, der svarer til din videotilslutning.</li> <li>• Dit TV understøtter muligvis ikke den indstillede opløsning for afspilleren. Du skal vælge en opløsning, som dit TV accepterer.</li> <li>• Afspillerens HDMI OUT jackstik er tilsluttet en DVI-enhed, der ikke understøtter copyrightbeskyttelse.</li> </ul>
Der opstår billedstøj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du afspiller en disk, der er optaget i et andet farvesystem end det i dit TV.</li> <li>• Indstil den opløsning, som dit TV accepterer.</li> </ul>
Afspilning af Blu-ray 3D diske kan ikke vises i 3D.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut afspilleren til dit TV med HDMI-kabel (Type A, højhastigheds HDMI™-kabel med Ethernet).</li> <li>• TV'et understøtter muligvis ikke "HDMI 3D mandatory format".</li> <li>• Valgmuligheden [3D-status] i menuen [Indstillinger] er indstillet på [Off (Sluk)]. Indstil valgmuligheden på [On (Tænd)].</li> </ul>

## Lyd

Symptom	Årsag & afhjælpning
Der er ingen lyd, eller lyden er forvrænget.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enheden er i scannings-, slowmotion- eller pausestatus.</li> <li>• Lyden er lav.</li> <li>• Kontroller forbindelsen til højttalerkablet. (side 17)</li> </ul>

## Kundesupport

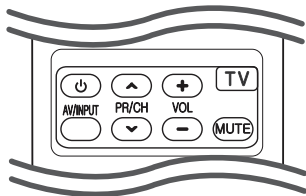
Du kan opdatere afspilleren ved brug af den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Hvis du ønsker den nyeste software til denne afspiller (hvis der foreligger opdateringer), besøg <http://www.lg.com/global/support> eller tag kontakt til LG Electronics kundecenter.

## Bemærkning om open source-software

For at opnå den tilsvarende kildekode under GPL, LGPL og andre open source-licenser, kan du besøge <http://opensource.lge.com>. Alle nævnte licensbetingelser, garanti- og copyright er tilgængelige for download med kildekode.

## Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening

Du kan kontrollere dit TV ved brug af knapperne herunder.



Tryk på	Du kan
(TV POWER)	Tænde eller slukke for TV'et.
AV/INPUT	Skift TV'ets indgangskilde mellem TV og andre indgangskilder.
PR/CH  /	Scanne op eller ned igennem lagrede kanaler.
VOL +/-	Justere lydstyrken på TV'et.
MUTE	Tænd eller sluk for lyden til TV.

### BEMÆRK

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

## Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV

Du kan betjene dit TV med den medfølgende fjernbetjening.

Hvis dit TV er nævnt i skemaet herunder, så skal du indstille den relevante fabrikantkode.

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

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

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

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

# Opdatering af netværkssoftware

## Meddelelse om opdatering af netværk

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

### Valgmulighed 1:

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



<b>[OK]</b>	Starter softwareopdateringen.
<b>[Annuller]</b>	De forlader nu opdateringsmenuen og slukker for strømmen.

### Valgmulighed 2:

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

## Opdatering af software

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

### ! BEMÆRK

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

1. Kontroller internetforbindelse og indstillinger (side 24).
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 "Ønsker du at opdatere?" appears.
5. Vælg [OK] for at begynde opdateringen. (Hvis du vælger [Annuller], afsluttes opdateringen.)
6. Afspilleren begynder at downloade den nyeste opdatering fra serveren. (Afhængig af dit hjemmenetværks kapacitet kan det tage adskillige minutter at downloade (hente)).
7. Når du 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 afsluttet, vil strømmen automatisk blive slukket i et par 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 60.



## Om Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials er software til deling af film-, musik- og fotofiler, der er lagret på computeren til denne afspiller som en DLNA-kompatibel, digital medieserver.

### ! BEMÆRK

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'en er designet til PC'ere og bør ikke isættes denne afspiller eller i et hvilket som helst andet produkt end en PC.
- Den medfølgende Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM er en brugerdefineret softwareudgave udelukkende til deling af filer og mapper på denne afspiller.
- Den medfølgende Nero MediaHome 4 Essentials software understøtter ikke følgende funktioner: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet services og Apple iTunes.
- Den leverede Nero MediaHome 4 Essentials software kan hentes på følgende websted: <http://www.lg.com/global/support>. Find det downloadede link på dette produkts webside.
- I denne brugervejledning beskrives funktionerne med den engelske udgave af Nero MediaHome 4 Essentials som eksempler. Følg forklaringen, der refererer til de faktiske funktioner i din egen sprogversion.

## Systemkrav

### Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 eller nyere), Windows Vista® (der kræves ingen Service Pack), Windows® 7 (Servicepakke er ikke påkrævet), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 eller nyere), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit udgave (programmet kører i 32-bit mode)
- Windows® 7 64-bit version (program kører i 32-bit tilstand)
- Ledig plads på harddrev: 200 MB plads på harddrevet til en typisk installation af Nero MediaHome stand-alone
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III eller AMD Sempron™ 2200+ processorer
- Hukommelse: 256 MB RAM
- Grafikkort med mindst 32 MB videohukommelse, minimum opløsning på 800 x 600 pixel og 16-bit farveindstillinger
- Windows® Internet Explorer® 6.0 eller nyere
- DirectX® 9.0c revision 30 (august 2006) eller nyere
- Netværksmiljø: 100 Mb Ethernet, WLAN

### Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) eller 10,6 (Snow Leopard)
- Macintosh computer med en Intel x86 processor
- Ledig plads på harddrev: 200 MB plads på harddrevet til en typisk installation af Nero MediaHome stand-alone
- Hukommelse: 256 MB RAM

## Sådan installerer du Nero MediaHome 4 Essentials

### Windows

Start computeren og læg CD-ROM'en i computerens CD-ROM drev. En installationsguide fører dig igennem den hurtige og ukomplicerede installationsproces. Sådan installerer du Nero MediaHome 4 Essentials:

1. Luk alle Microsoft Windows programmer og afslut al antivirus-software, der evt. kører.
2. Sæt den medfølgende CD-ROM'en i computerens CD-ROM-drev.
3. Klik på [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Klik på [Run] for at starte installationen.
5. Klik på [Nero MediaHome 4 Essentials]. Installationen er forberedt, og installationsguiden vises.
6. Klik på knappen [Next] for at få vist skærbilledet, hvor du skal indtaste serienummeret. Klik på [Next] for at gå til næste trin.
7. Hvis du accepterer alle betingelser, skal du klikke på [I accept the License Conditions] i afkrydsningsfeltet og klikke på [Next]. Uden denne aftale er installation ikke mulig.
8. Klik på [Typical] og klik så på [Next]. Installationsprocessen er begyndt.
9. Hvis du vil deltage i den anonyme indsamling af data, skal du vælge afkrydsningsfeltet og klikke på knappen [Next].
10. Klik på knappen [Exit] for at udføre installationen.

### Mac OS X

1. Start computeren og læg CD-ROM'en i computerens CD-ROM drev.
2. Gå ind på CD-ROM drevet og åben folderen med "MediaHome\_4\_Essentials\_MAC".
3. Dobbeltklik på billedfilen "Nero MediaHome.dmg". Vinduet med Nero MediaHome bliver åbnet.
4. I vinduet med Nero MediaHome skal De trække ikonet med Nero MediaHome enten til folderen med applikationer inde i vinduet eller til enhver anden ønsket placering.
5. De kan nu starte applikationen ved at dobbeltklikke på ikonet for Nero MediaHome i den placering, De har valgt.

### Deling af filer og mapper

På computeren skal du dele mappen med film, musik- og/eller fotoindhold, før du kan afspille dem ved brug af funktionerne.

I dette afsnit beskrives proceduren for, hvordan du vælger delte mapper på computeren.

1. Dobbeltklik på ikonet "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klik på ikonet [Network] i venstre side og definer netværksnavnet i feltet [Network name]. Netværksnavnet, du indtaster, huskes af afspilleren.
3. Klik på ikonet [Shares] i venstre side.
4. Klik på fanebladet [Local Folders] på skærbilledet [Shared].
5. Klik på ikonet [Add] for at åbne vinduet [Browse Folder].
6. Vælg mappen med de filer, du ønsker at dele. Den valgte mappe tilføjes listen med delte mapper.
7. Klik på ikonet [Start Server] for at starte serveren.

#### ! BEMÆRK

- Hvis de delte mapper eller filer ikke vises på afspilleren, skal du klikke på mappen på fanebladet [Local Folders] og klikke på [Rescan Folder] med knappen [More].
- For yderligere oplysninger og softwareværktøj, se [www.nero.com](http://www.nero.com).

## Liste over områdekoder

Vælg en områdekode fra denne liste.

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

## Liste over sprogkoder

Brug denne liste ved indtastning af dit ønskede sprog for følgende startindstillinger: [Disklyd], [Diskundertext] 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	Sudanesisik	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 Gælsk	7168	Xhosa	8872
Estisk	6984	Laotisk	7679	Serbisk	8382	Yiddish	7473
Færøsk	7079	Latinsk	7665	Serbokroatisk	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettisk	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finsk	7073	Lingala	7678				

## Varemærker og licenser



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



“DVD Logo” er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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



HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i De Forenede Stater og andre lande.



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



DLNA®, DLNA Logo og DLNA CERTIFIED® er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.



Fremstillet under licens under patent i USA med patent numrene: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 og andre udstedte og ansøgte patenter i USA og i resten af verden. DTS-HD, symbolet, og DTS-HD og symbolet samtidig er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio er et varemærke, der tilhører DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder beskyttede.



“AVCHD” og “AVCHD” logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation eller dets datterselskaber og bruges under licens.

## Cinavias Meddelelse

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

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

Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

## Lydudgangsspecifikationer

Kilde \ Jackstik/indstilling	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multikanal	DTS Re-encode *3	BitStream *1 *2
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
<b>DTS</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

- \*1 Den sekundære og interaktive lyd er muligvis ikke inkluderet i udgangs-bitstream, hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [BitStream]. (Undtagen LPCM Codec: udsendes altid med interaktiv og sekundær lyd.)
- \*2 Denne afspiller vælger automatisk HDMI-lyden i henhold til dekodningskapaciteten i den tilsluttede HDMI-enhed, selv om valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [BitStream].
- \*3 Hvis [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], er audioudgangen begrænset til 48 kHz og 5.1 kanaler. Hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], udsendes DTS Re-encode lyden på BD-ROM diske, og originallyden udsendes på de andre diske (så som [BitStream]).

- Audiosignalet udsendes som PCM 48 kHz/16 bit ved MP3/WMA, og PCM 44,1 kHz/16 bit ved audio-CD under afspilning.
- Med digital audiotilslutning (HDMI OUT) kan lyde fra menuknapper i diskmenuen på BD-ROM'er muligvis ikke høres, hvis [Digital udgang] er indstillet til [BitStream].
- Hvis lydformatet i den digitale udgang ikke matcher din modtagers lydformat, så vil modtageren afgive en høj, forvrænget lyd eller slet ingen lyd.
- Der kan kun opnås multikanals digital surroundlyd via digital tilslutning, hvis din modtager er udstyret med en digital multikanalsdekoder.
- Denne opsætning er ikke tilgængelig i forbindelse med inputsignalet fra en ekstern enhed.

## Specifikationer


Generelt	
Krav til strømforsyning	Se mærkat vedr. netstikkontakt.
Strømförbrug	Se mærkat vedr. netstikkontakt.
Dimensioner (B x H x D)	Approx. 360 X 60,5 X 297 mm
Nettovægt (ca.)	2,7 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)
Fugtighed ved drift	5 % til 90 %

Indgange/udgange	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA jack x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Typ A, HDMI™ Connector) x 1
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack-stik (V, H) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Optisk jack-stik x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereojackstik) x 1

Tuner	
FM Anvendelsesområde	87.5 til 108.0 MHz eller 87.50 til 108.00 MHz

Forstærker	
Udgangseffekt, (RMS), THD 10%	
Total	850 W
Forside	141 W x 2
Midte	141 W
Bagside	141 W x 2
Sub-Woofers	145 W (Passiv)



System	
Laser	Halvleder laser
Bølgelængde	405 nm / 650 nm
Signal system	Standard PAL/NTSC Farve TV system
Frekvensrespons	20 Hz til 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz Sampling)
Harmonisk forvrængning	Mindre end 0,05 %
Dynamisk interval	Mere end 80 dB
LAN port	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bus-strømforsyning: (USB)	DC 5 V  500 mA

Forreste højttaler (BH6220S)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	88 x 197 x 79 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,6 kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	88 x 197 x 79 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,6 kg
Midterste højttaler			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	300 x 88 x 64 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,5 kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	133 x 352 x 325 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	4,8 kg

Forreste højttaler (BH6320H)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	2-vejs 3 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	200 x 550 x 200 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	1,3 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	2-vejs 3 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	200 x 550 x 200 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	1,3 Kg
Midterste højttaler			
Type	2-vejs 3 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	311 x 96 x 69 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	1,1 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	216 x 405 x 312 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	5,5 Kg

Forreste højttaler (BH6420P)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	250 x 1100 x 250 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	3,4 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	88 x 197 x 79 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,6 Kg
Midterste højttaler			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	300 x 88 x 64 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,5 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	133 x 352 x 325 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	4,8 Kg

Forreste højttaler (BH6520T)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	250 x 1100 x 250 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	3,4 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	250 x 1100 x 250 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	3,4 Kg
Midterste højttaler			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	300 x 88 x 64 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,5 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 Ω	Net Dimensioner (B x H x D)	133 x 352 x 325 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	4,8 Kg

Forreste højttaler (BH6620P)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	275 x 1050 x 270 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	2,5 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	96 x 250 x 85 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,47 Kg
Midterste højttaler			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	200 x 103 x 88 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,45 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	190 x 385 x 318 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	5,0 Kg

Forreste højttaler (BH6620S)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	96 x 250 x 85 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,47 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	96 x 250 x 85 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,47 Kg
Midterste højttaler			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	200 x 103 x 88 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,45 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	190 x 385 x 318 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	5,0 Kg

Forreste højttaler (BH6620T)			
Forreste højttaler (venstre/højre)			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	275 x 1050 x 270 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	2,5 Kg
Bagerste højttaler (venstre/højre)			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	275 x 1050 x 270 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	2,5 Kg
Midterste højttaler			
Type	2-vejs 2 højttaler	Maks. indgangseffekt	282 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	200 x 103 x 88 mm
Indgangseffekt	141 W	Nettovægt	0,45 Kg
Subwoofer			
Type	1-vejs 1 højttaler	Maks. indgangseffekt	290 W
Impedans Bedømmelse	3 $\Omega$	Net Dimensioner (B x H x D)	190 x 385 x 318 mm
Indgangseffekt	145 W	Nettovægt	5,0 Kg

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

## Vedligeholdelse

### Håndtering af enheden

#### Når enheden sendes

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

For at holde de udvendige overflader rene

#### Rengøring af enheden

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

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

#### Sådan vedligeholder du enheden

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

## Bemærkninger til diske

### Håndtering af diske

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

### Opbevaring af diske

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

### Rengøring af diske

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

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



# Vigtige oplysninger om Network Services

Alle oplysninger, data, dokumenter, kommunikation, downloads, filer, tekst, billeder, fotografier, grafik, videoer, webcasts, publikationer, værktøjer, ressourcer, software, kode, programmer, applets, widgets, programmer, produkter og andet indhold ("Indholdet") og alle tjenester og tilbud ("Tjenester") eller stilles til rådighed af eller gennem en tredjemand (hver en "Service Provider") er alene ansvarlig for Service Provider, fra hvem det stammer fra.

Tilgængeligheden af og adgangen til indhold og tjenester leveres af Service Provider gennem LGE Enhed kan ændres til enhver tid uden forudgående varsel, herunder, men ikke begrænset til en suspension, fjernelse eller ophør af alle eller en del af indholdet eller Serviceydelser.

Skulle du have nogen spørgsmål eller problem i relation til indhold eller tjenester, kan du henvise til Service Provider's hjemmeside for de mest up-to-date information. LGE er hverken ansvarlig eller erstatningspligtig for kundeservice i forbindelse med indhold og tjenester. Ethvert spørgsmål eller anmodning om forkyndelse i forbindelse med indhold eller tjenester bør gøres direkte til de respektive indholds-og tjenesteudbydere.

Bemærk venligst, at LGE ikke er ansvarlig for indhold eller tjenester, som Service Provider eller eventuelle ændringer, fjernelse af eller ophør af et sådant indhold eller tjenester, og garanterer ikke garanti udbuddet af eller adgangen til disse indhold eller tjenester.

