



BRUGERVEJLEDNING

# Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP240N

## 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 KVALIFICERDE 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.

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

**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.



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.

**VARSEL:** Se venligst på hovedoversigten på mærkaten på bunden af apparatet for at finde sikkerhedsoplysningerne inkl. oplysninger om produktets identifikation og leveringsrater.

**FORSIGTIG:** Brug kun den AC-adapter, der følger med denne enhed. Brug ikke en strømforsyning fra en anden enhed eller producent. Brug af en anden strøm kabel eller strømforsyning kan beskadige enheden og ugyldiggøre din garanti.

Denne enhed er udstyret med et bærbart batteri eller akkumulator.

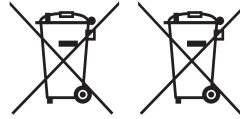
**Sådan fjernes batteriet eller batteripakken på sikker vis fra udstyret:** Følg monteringsstrinnene i modsat rækkefølge, når du fjerner det gamle batteri eller batteripakken. Du skal sørge for korrekt bortskaffelse af dine gamle batterier eller batteripakker på de særlige opsamlingssteder på genbrugsstationen,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

#### Sådan smider du dit gamle apparat ud



1. 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.
2. Korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat er med til at forhindre mulige skadevirkninger på miljøet og menneskelig sundhed.
3. 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/akkumulatorer



Pb

1. 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.
2. Alle batterier/akkumulatorer bør bortskaffes på separat vis, og ikke som husholdningsaffald, men via specielle opsamlingssteder, der er udpeget af de offentlige eller lokale myndigheder.
3. Når du bortskaffer dine gamle batterier/akkumulatorer på korrekt vis, hjælper du med til at forhindre mulige negative konsekvenser på miljøet samt på dyrs og menneskers sundhed.
4. Ønsker du yderligere oplysninger om bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatorer, skal du kontakte de offentlige myndigheder, genbrugspladsen eller butikken, hvor du købte produktet.

1

Sådan kommer du i gang



LG Electronics erklærer hermed, at dette/disse produkt(er) er i overensstemmelse med de

væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i Direktiv 2004/108/EF, 2006/95/EF, 2009/125/EF og 2011/65/EU.

### Kontakt kontor for kravoverholdelse af dette produkt:

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman1,  
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 videoindhold, der er optaget i NTSC.
- I et multisystem farve-TV ændres farvesystemet automatisk i henhold til indgangssignalerne. Hvis farvesystemet ikke ændres automatisk, skal du slukke for enheden og tænde for den igen, for at få vist normale billeder på skærmen.
- Selv om diskindholdet, optaget i NTSC farvesystem, vises korrekt på dit TV, er det muligvis ikke optaget på korrekt vis på din optager.

## Indholdsfortegnelse

### 1 Sådan kommer du i gang

---

- 2 Oplysninger om sikkerhed
- 8 Introduktion
- 8 – Spilbare diske og symboler, der bruges i denne vejledning
- 9 – Om de viste symboler "Ø"
- 9 – Regionskode
- 9 – Systemvalg
- 10 Fjernbetjening
- 11 Frontpanel
- 11 Bagpanel

### 2 Tilslutning

---

- 12 Tilslutning af AC Adapteren
- 12 Tilslutninger til dit TV
- 13 – Hvad er SIMPLINK?
- 14 – Indstilling af opløsning
- 15 Tilslutninger til en forstærker
- 15 – Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang

### 3 Systemindstilling

---

- 16 Startopsætning
- 16 Indstillinger
- 16 – Justering af Indstillinger
- 17 – Menuen [DISPLAY]
- 18 – Menuen [SPROG]
- 19 – Menuen [LYD]
- 20 – Menuen [LÅS]
- 21 – Menuen [ANDET]

### 4 Betjening

---

- 22 Hovedmenuvisning
- 22 – Brug [HOME] menuen
- 22 Afspilning af tilsluttede enheder
- 22 – Sådan afspiller du diske
- 23 – Afspilning af en fil på disk/USB-enhed
- 24 – Afspilning af en fil på en Android-enhed
- 25 Generel afspilning
- 25 – Grundlæggende operationer for video og lyd indhold
- 25 – Grundlæggende operationer for fotoindhold
- 25 – Sådan bruger du menuen Disk
- 26 – Genoptag afspilning
- 26 – Hukommelse for sidste scene
- 27 On-Screen-visning
- 27 – Sådan styres videoafspilning
- 28 – Sådan styres fotovisning
- 29 Avanceret afspilning
- 29 – Gentagelse af afspilning
- 29 – Sådan gentager du et specielt afsnit
- 29 – Afspilning med start fra valgt tid
- 30 – Valg af et undertekstsprog
- 30 – Lytte til en anden lydkilde
- 30 – Sådan ser du fra en anden vinkel
- 30 – Sådan ændrer du tv'ets skærmformat
- 31 – Sådan ændrer du undertekstens sidekode
- 31 – Sådan ændrer du billedstatus
- 32 – Sådan får du vist oplysninger om indhold
- 32 – Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse
- 32 – Sådan vælger du en undertekstfil
- 33 – Sådan lytter du til musik under et diasshow

## 5 Fejlfinding

- 34 Fejlfinding
- 34 – Generelt
- 35 – Billede
- 35 – Kundesupport
- 35 – Bemærkning om open source-software

## 6 Tillæg

- 36 Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening
- 36 – Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV
- 37 Yderligere oplysninger
- 37 – Fil krav
- 38 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 39 – Visse systemkrav
- 39 – Bemærkninger til kompatibilitet
- 40 Lydudgangsspecifikationer
- 41 Liste over områdekoder
- 42 Liste over sprogkoder
- 43 Varemærker og licenser
- 45 Specifikationer
- 46 Vedligeholdelse
- 46 – Håndtering af enheden
- 46 – Bemærkninger til diske

1

2

3

4

5

6
















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

## Introduktion

1

Sådan kommer du i gang

### 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>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			<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)			VR mode og afsluttet kun
Lyd-CD			Lyd-CD
CD-R/RW			<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/RW diske med lydtitler, 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.

## 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"

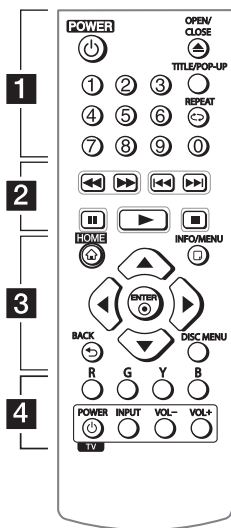
## Systemvalg

Åben diskskuffen ved at bruge funktionen  (OPEN/CLOSE) knappen og tryk og hold  (PAUSE) i mindst fem sekunder for at ændre farvesystemet (PAL /NTSC /AUTO).

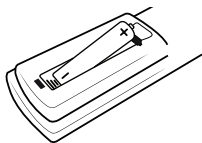
## Fjernbetjening

1

Sådan kommer du i gang



### Isætning af batteri



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

#### 1

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

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

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

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

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

#### 2

**⏮/⏭ (SCAN):** Søger bagud eller fremad.

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

**⏸ (PAUSE):** Pause i afspilning.

**▶ (PLAY):** Starter afspilning.

**■ (STOP):** Stopper afspilning.

#### 3

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

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

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

**ENTER (⊙):** Bekræfter menuvalg.

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

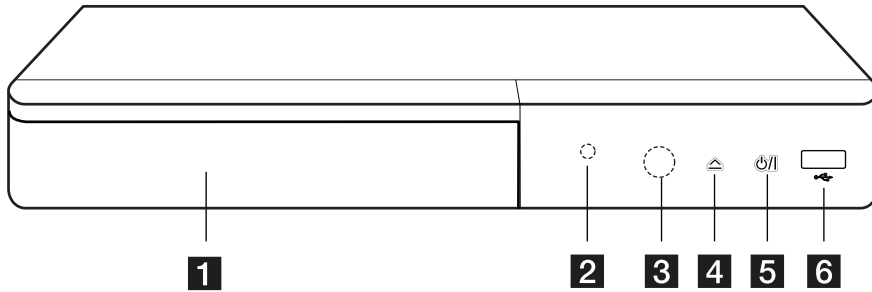
**DISC MENU:** Giver adgang til menuen på en disk.

#### 4

**Farveknapper (R, G, Y, B):** Bruges til at navigere rundt i BD-ROM menuerne. De anvendes også til menuerne [Film], [Foto] og [Musik]menu.

**TV-kontrolknapper:** Se side 36.

## Frontpanel

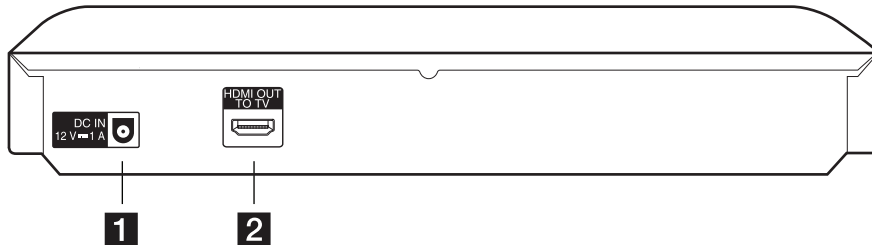


- 1** Diskbakke
- 2** Strømindikator
- 3** Sensor til fjernbetjening

- 4** △ (OPEN/CLOSE)
- 5** ⏻ / | (Knappen)
- 6** USB Port

1  
Sådan kommer du i gang

## Bagpanel

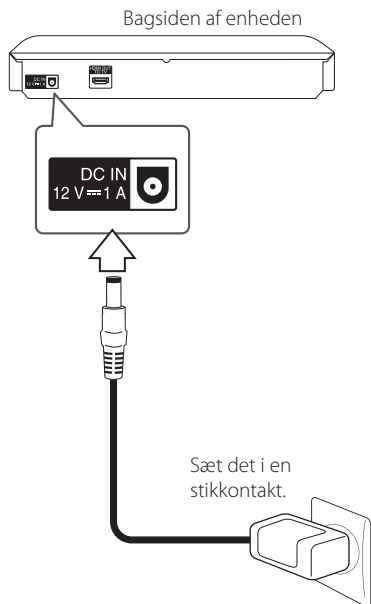


- 1** DC IN 12V (AC-adaptor indgang)

- 2** HDMI OUT

## Tilslutning af AC Adapteren

Tilslut enheden til strømforsyningen ved hjælp af den medfølgende vekselstrømsadapter.



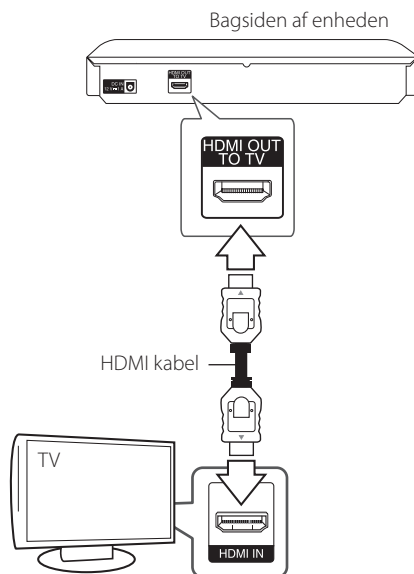
- Kontakt en distributør af elektriske dele for at få hjælp med at vælge en passende netstik eller netledningen sæt.
- Denne AC-adapter er produceret af APD Group Yang Ming Industrial.

### **Forsigtig**

Brug kun den AC-adapter, der følger med denne enhed. Brug ikke en strømforsyning fra en anden enhed eller producent. Brug af en anden strøm kabel eller strømforsyning kan beskadige enheden og ugyldiggøre din garanti.

## Tilslutninger til dit TV

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). 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).

### **BEMÆRK**

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

## Yderligere oplysninger om HDMI

- Når du tilslutter HDMI eller DVI kompatible enheder, skal du sørge for følgende:
  - Forsøg at slukke for HDMI/DVI enheden og afspilleren. Herefter skal du tænde for HDMI/DVI enheden og lade den stå tændt i ca. 30 sekunder og så tænde for afspilleren.
  - Den tilsluttede enheds videoindgang er korrekt indstillet til denne enhed.
  - Den tilsluttede enhed er kompatibel med 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 14).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI-farveindstilling] i menuen [Indstillinger] menu (se side 18).
- 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.

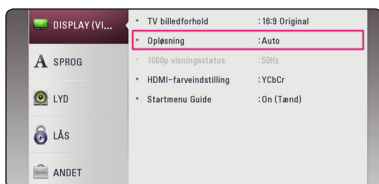
### ! BEMÆRK

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

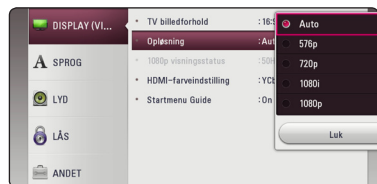
## Indstilling af opløsning

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

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



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



## ! BEMÆRK

- Hvis TV'et ikke accepterer den indstillede opløsning for afspilleren, kan du indstille opløsningen til 576p som følger:
  1. Tryk på ▲ for at åbne diskskuffen.
  2. Tryk på ■ (STOP) for at åbne diskbakken.
- Hvis du manuelt vælger en opløsning, og så tilslutter HDMI-jackstikket til TV'et, og TV'et ikke accepterer den, så indstilles opløsningen til [Auto].
- Hvis du vælger en opløsning, som TV'et ikke accepterer, vises der en advarselsmeddelelse. Når opløsningen er blevet ændret, og du ikke kan se et 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.

## Tilslutninger til en forstærker

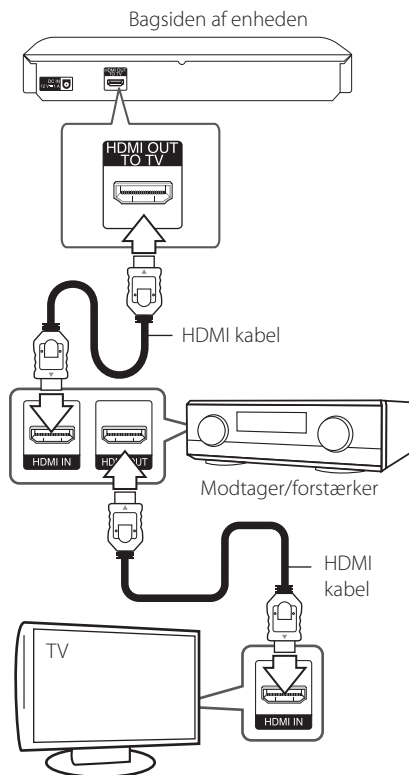
Adskillige faktorer påvirker lydudgangstypen, se yderligere oplysninger i "Lydudgangsspecifikationer" (side 40).

### Om Digital multikanals-lyd

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

## Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang

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



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

Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [LYD]" på side 19)

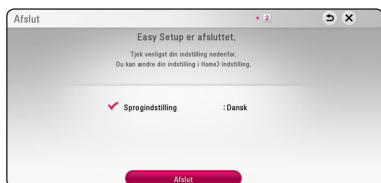
## Startopsætning








Når du tænder enheden for første gang, vises guiden Indledende opsætning på skærmen. Indstil visningssproget i guiden Indledende opsætning.

1. Tryk  (POWER). Wizard til at håndtere startopsætning bliver vist på skærmen.
2. Brug /// for at vælge sprog og tryk derefter på ENTER ().



3. Kontroller den indstilling, du har angivet i forrige trin.



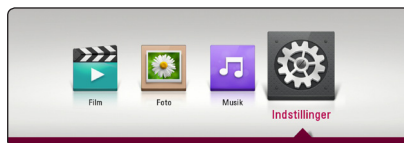
Tryk på ENTER () mens [Afslut] er fremhævet for at afslutte indstilling af den indledende opsætning. Hvis du ønsker at ændre indstillingen, skal du bruge /// til at vælge  og trykke på ENTER ().




## Indstillinger

### Justering af Indstillinger




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

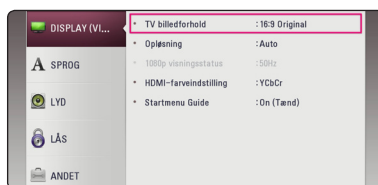
1. Tryk på HOME ().






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






3. Tryk på / for at vælge første valgmulighed for indstilling og tryk så på  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

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

#### [4:3 Letter Box]

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

#### [4:3 Pan Scan]

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

#### [16:9 Original]

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

#### [16:9 Fuld]

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



#### BEMÆRK

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

### Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for HDMI videosignalet. Se side 14 for yderligere oplysninger om indstilling af opløsning.

#### [Auto]

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

#### [576p]

Sender 576 linjer progressiv video.

#### [720p]

Sender 720 linjer progressiv video.

#### [1080i]

Sender 1080 linjer interlaced video.

#### [1080p]

Sender 1080 linjer progressiv video.

### 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.

---

## Startmenu Guide

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

## Menuen [SPROG]

### Menuen Vis

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

### Diskmenu/Disklyd/Diskundertekst

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

---

#### [Original]

Refererer til det originale sprog som disken blev optaget på.

---

#### [Andet]

Tryk på ENTER (⏏) for at vælge et andet sprog. Brug talknapperne og tryk på ENTER (⏏) for at indtaste det tilsvarende 4-cifrede nummer i henhold til sprogkodelisten på side 42.

---

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

Slå undertekster fra.

---



### BEMÆRK

Afhængig af disken fungerer din sprogindstilling muligvis ikke.

## Menuen [LYD]

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

### ! BEMÆRK

Adskillige faktorer påvirker lydudgangstypen, se yderligere oplysninger i "Lydudgangsspecifikationer" på side 40.

## Digital udgang

### [Auto]

Vælg, om du slutter denne enheds HDMI OUT-stik til en enhed med dekoder til LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og DTS-HD.

### [PCM]

Vælg, om du slutter denne enheds HDMI OUT-stik til en enhed med digital dekoder.

### [DTS Re-Encode]

Vælg, om du slutter denne enheds HDMI-udgangsstik til en enhed med DTS-kodeløser.

### ! BEMÆRK

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

## Samplingfrekv. (Digital lydudgang)

### [48 kHz]

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

### [96 kHz]

Vælg dette, hvis A/V-modtageren eller forstærkeren ikke kan håndterer signaler på 192 kHz. Når dette valg foretages, konverterer denne enhed automatisk alle signaler på 192 kHz til 96 kHz, så systemet kan afkode dem.

### [192 kHz]

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

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

## DRC (dynamisk områdekontrol)

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

### [Auto]

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

### [Tænd]

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

### [Sluk]

Slukker for denne funktion.

### ! BEMÆRK

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

## Menuen [LÅS]

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

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

### Adgangskode

Du kan oprette eller ændre adgangskode.

#### [Ingen]

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

#### [Ændre]

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

### Hvis du glemmer din adgangskode

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

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



#### BEMÆRK

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

## DVD Rating

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

#### [Lås op]

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

#### [Rating 1-8]

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

## 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 41.

## Menuen [ANDET]

### DivX® VOD

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, som er et datterselskab af Rovi Corporation. Denne er en officiel DivX Certified®-enhed, der har overstået strenge tester for at kontrollere, at den afspiller DivX-video. Gå ind på [divx.com](http://divx.com), og få flere oplysninger og softwareværktøjer til at 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](http://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.

### Automatisk sluk for strøm

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

### Initialiser

#### [Fabriksindstilling]

Du kan genindstille afspilleren til dens oprindelige fabriksindstilling.

#### [Nulstil Blu-ray lagring]

Initialiserer Blu-ray disk-indholdet fra den tilsluttede USB-lagerenhed.



#### BEMÆRK

Hvis du nulstiller afspilleren til sine originale fabriksindstillinger ved hjælp af indstillingen [Fabriksindstilling], bliver du nødt til at indstille visningssproget igen.

### Software

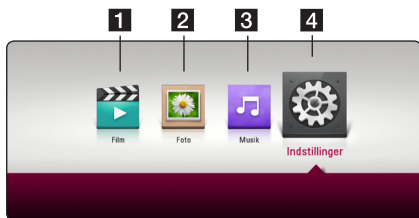
#### [Oplysninger]

Viser den aktuelle softwareversion.

## Hovedmenuvisning

### Brug [HOME] menuen

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



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

4

Betjening

## Afspilning af tilsluttede enhede

### Sådan afspiller du diske

**BD DVD ACD AVCHD**

1. Tryk på ▲ (OPEN/CLOSE) og sæt en disk i diskbakken.
2. Tryk på ▲ (OPEN/CLOSE) for at tage disken ud.  
Afspilningen af de fleste lyd-CD'ere, BD-ROM og DVD-ROM diske starter automatisk.
3. Tryk på HOME (🏠).
4. Vælg [Film] eller [Musik], og vælg diskikonet.

### ! BEMÆRK

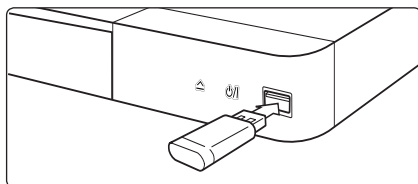
- De beskrevne afspilningsfunktioner i denne brugervejledning er ikke altid tilgængelige i alle filer og medier. Afhængig af mange faktorer kan nogle funktioner være begrænsede.
- Der kræves muligvis en USB-tilslutning for at få den korrekte afspilning, afhængig af BD-ROM titlerne.
- Ufærdig DVD-VR-formatet 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 enhed kan afspille video-, lyd- og fotofiler på disken eller USB-enheden.

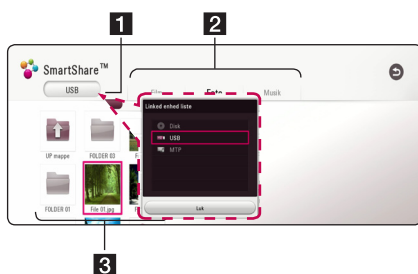
1. Læg en data-disk i skuffen, eller isæt en USB-enhed.



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

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

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



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

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

## Noter om USB-enheder

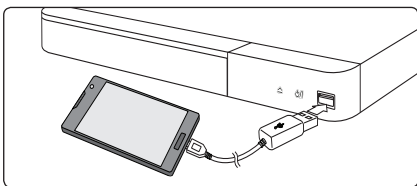
- Denne afspiller understøtter USB flash-hukommelse/ekstern HDD, der er formateret med FAT32 og NTFS, når du åbner filer (musik, fotos, film). Men for Blu-ray understøttes kun FAT32 formatet. Brug USB flash-hukommelse/ekstern HDD-formatet i enten FAT32 eller NTFS, når du vil benytte Blu-ray.
- Denne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

## Afspilning af en fil på en Android-enhed

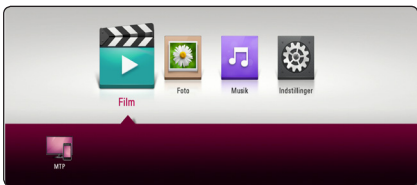
### MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Slut Android-enheden til enheden ved hjælp af USB-kablet. Sørg for, at MTP er aktiveret på Android-enheden.

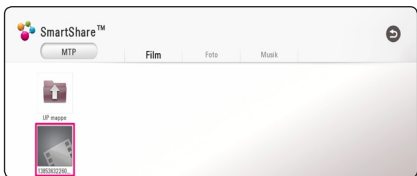


2. Tryk på HOME (🏠).
3. Vælg [Film], [Foto] eller [Musik] ved hjælp af ◀/▶, og tryk på ▼.
4. Vælg [MTP] ved hjælp af ◀/▶, og tryk på ENTER (Ⓞ).



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

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



## Bemærkninger om tilslutning af en Android-enhed

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



## Generel afspilning

### Grundlæggende operationer for video og lyd indhold

#### Stop afspilning

Tryk på ■ (STOP) under afspilning.

#### Pause i afspilning

Tryk på || (PAUSE) under afspilning.

Tryk på ► (PLAY) for at genoptage afspilningen.

#### Sådan afspiller du ramme-for-ramme (Video)

Tryk på || (PAUSE) under filmafspilning.

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

#### Scanne fremad eller bagud

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

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

#### Sådan reducerer du afspilningshastigheden (Video)

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

#### Spring over til næste/forrige kapitel/spor/fil

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

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

## Grundlæggende operationer for fotoindhold

#### Sådan afspiller du et diasshow

Tryk på ► (PLAY) for at starte diasshowet.

#### Sådan stopper du et diasshow

Tryk på ■ (STOP) under visning af diasshowet.

#### Sådan holder du pause i et diasshow

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

Tryk på ► (PLAY) for at genstarte diasshowet.

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

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

## Sådan bruger du menuen Disk

**BD DVD AVCHD**

#### Få vist menuen Disk

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

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

#### Få vist Popup-menuen

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

Tryk på TITLE/POP-UP 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.

## On-Screen-visning

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

### Sådan styres videoafspilning

#### BD DVD AVCHD MOVIE

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

Under afspilningen trykker du på INFO/MENU (□).

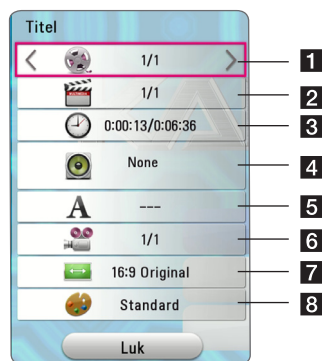


- 1 Tidsstatusbjælke** - Viser den aktuelle position og den totale afspilningstid.
- 2 [Diskmenu]** - Åbner menuen på en disk.
- 3 [Titel/Popup]** - Viser dvd-titelmenuen eller bd-romens pop-op-menu, hvis den er tilgængelig.
- 4 [Valgmulighed]** - Viser afspilningsinformationer.
- 5 [Gentag]** - Gentager en ønsket sektion eller sekvens. (side 29)

### Sådan får du vist oplysninger om indholdet on-screen

#### BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

#### ! BEMÆRK

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

## Sådan styres fotovisning

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

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

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

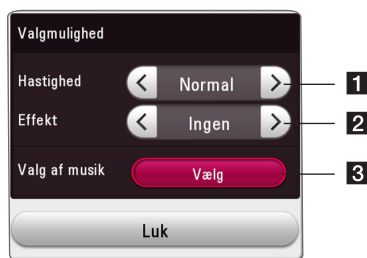


- 1 [Diasshow]** - Starter automatisk et diasshow eller sætter det på pause.
- 2 [Musik]** - Vælg baggrundsmusik til diasshowet (side 33).
- 3 [Valgmulighed]** - Viser valgmulighederne for diasshowet.
- 4 [Roter]** - Drejer fotoet i urets retning.
- 5 [Zoom]** - Viser [Zoom]-menuen.

## Indstilling af valg i diasshow

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

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



- 1 [Hastighed]** - Brug ◀/▶ til at vælge, hvor stor forsinkelse der skal være mellem fotos i et diasshow.
- 2 [Effekt]** - Brug ◀/▶ til at vælge en overgangseffekt hver billedvisning i diasshowet.
- 3 [Valg af musik]** - Vælg baggrundsmusik til diasshowet (side 33).

## Avanceret afspilning

### Gentagelse af afspilning

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**  
**MOVIE**

#### Blu-ray-disk- / DVD- / videofiler

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

**A-B** – Valgte del vil blive gentaget kontinuerligt.

**Chapter** – Det aktuelle kapitel afspilles kontinuerligt.

**Title** – Den aktuelle titel afspilles kontinuerligt.

**All** – Alle titler eller filer afspilles kontinuerligt.

**Off** – Vender tilbage til normal afspilning.

#### Lyd-cd-/musikfiler

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

**↺↻** – Valgte del vil blive gentaget kontinuerligt. (Kun lyd-cd)

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

**All** – Alle spor eller filer afspilles kontinuerligt.

**Shuffle All** – Alle spor eller filer afspilles kontinuerligt i tilfældig rækkefølge.

**Shuffle** – Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge.



#### BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

## Sådan gentager du et specielt afsnit

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

1. Under afspilningen trykker du på REPEAT (↺↻).
2. Træf et valg med [A-B] vha. ▲/▼, og tryk på ENTER (⊙).
3. Tryk på ENTER (⊙) i begyndelsen af den del, du ønsker at gentage.
4. Tryk på ENTER (⊙) i slutningen af afsnittet. Det valgte afsnit gentages kontinuerligt.



#### BEMÆRK

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

## Afspilning med start fra valgt tid

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Under afspilningen trykker du på INFO/MENU (□).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀/▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Vælg den [Tid]-indstilling, og indlæs derefter den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre mod højre.  
F.eks. skal du indtaste "21020" for at finde en scene på 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder.  
Tryk på ◀/▶ for at springe afspilningen 60 sekunder over i fremadgående eller tilbagegående retning.
4. Tryk på ENTER (⊙) for at starte afspilningen fra et valgt tidspunkt.



#### BEMÆRK

Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

## Valg af et undertekstsprog

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Under afspilningen trykker du på INFO/MENU (□).
2. Træf et valg med [Valgmulighed] vha. ◀/▶, og tryk på ENTER (⊙).
3. Brug ▲/▼ for vælge [Undertekst]-funktionen.
4. Brug ◀/▶ for at vælge det ønskede undertekstsprog.  
Ved at trykke på ENTER (⊙), kan du træffe forskellige valg til undertekster.
5. Tryk på BACK (↶) for at komme ud af skærmvisningen.

### ! BEMÆRK

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

## Lytte til en anden lydkilde

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

### ! BEMÆRK

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

## Sådan ser du fra en anden vinkel

**BD DVD**

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

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

## Sådan ændrer du tv'ets skærmformat

**BD AVCHD MOVIE**

Du kan ændre skærmformatet på tv'et under afspilning.

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

### ! BEMÆRK

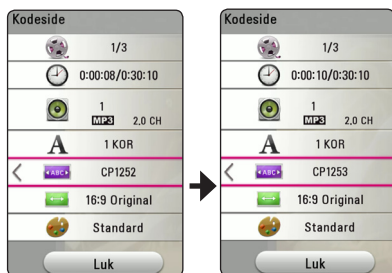
Selv hvis du ændrer værdien i valgmuligheden [TV billedforhold] i on-screen displayet, ændres [TV billedforhold] i [Indstillinger]-menuen ikke.

## Sådan ændrer du undertekstens sidekode

### MOVIE

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

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



5. Tryk på BACK (↩) for at komme ud af skærmbildet.

## Sådan ændrer du billedstatus

### BD DVD AVCHD MOVIE

Du kan ændre [Billedstatus]-funktionen under afspilning.

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

## Sådan indstiller du valgmuligheden [Brugerindstilling]

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



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

## Sådan får du vist oplysninger om indhold

### MOVIE

På afspilleren kan du få vist oplysninger om indhold.

1. Vælg en fil ved hjælp af ▲/▼/◀/▶.
2. Tryk på INFO/MENU (i) for at få vist valgmenuen.

Oplysningerne om filen vises på skærmen.

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

### ! BEMÆRK

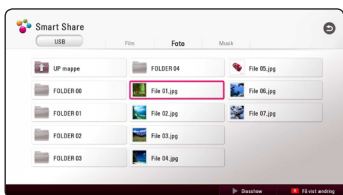
De viste oplysninger på skærmen svarer muligvis ikke til de faktiske oplysninger om indholdet.

## Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse

### MOVIE MUSIC PHOTO

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

Tryk gentagne gange på den røde knap (R).

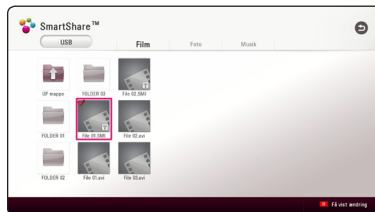


## Sådan vælger du en undertekstfil

### MOVIE

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

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



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

### ! BEMÆRK

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



## Sådan lytter du til musik under et diasshow

### PHOTO

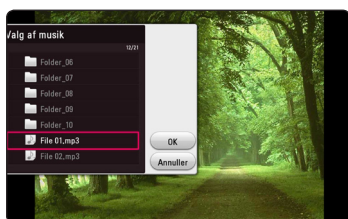
Du kan få vist fotofiler samtidig med, at du lytter til musikfiler.

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

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

Fotoplacering	Tilgængelig enhed
Disk, USB	Disk, USB
MTP	MTP

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



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

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

## Fejlfinding

### Generelt

Problem	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>Sæt disken korrekt i diskbakken.</li> <li>Rengør disken.</li> <li>Annuler funktionen Rating eller ændr rating-niveauet.</li> </ul>
Den forbundne USB-lagereenhed genkendes ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prøv med et andet USB-kabel, da nogle USB-kabler muligvis ikke giver nok strøm til normal USB brug.</li> <li>Hvis du bruger et USB-forlængerkabel eller en USB-HUB, genkendes USB-enheden muligvis ikke.</li> <li>En USB-enhed, der kræver ekstra programinstallation, når du har tilsluttet den til en computer, understøttes ikke.</li> <li>Denne enhed understøtter kun USB-flash drev og USB-ekstern HDD med FAT32 eller NTFS format.</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>Batteriet i fjernbetjeningen er fladt.</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.	

## Billede

Problem	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>

## Kundesupport

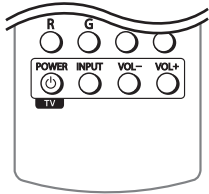
Du kan opdatere afspilleren ved brug af den nyeste software for at forbedre betjeningen af produkterne og/eller nye funktioner. Hvis du ønsker den nyeste software til denne afspiller (hvis der foreligger opdateringer), besøg <http://www.lg.com> eller tag kontakt til LG Electronics kundecenter.

## 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 kildekoden.

# Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening

Du kan kontrollere dit TV ved brug af knapperne herunder.



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

## ! BEMÆRK

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

# Indstilling af fjernbetjening til kontrol af TV

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

- 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

- 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.

## Yderligere oplysninger

### 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", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (kun standardafspilning), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AC3, AAC	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

#### Musik filer

Fil Beliggenhed	Fil Udvidelse	Sampling-frekvens	Bitrate	Bemærk
Disk, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM fri), ".flac", ".ogg", ".aiff"	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	Note
Disk, USB	".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.

**! BEMÆRK**

- Filnavnet er begrænset til 180 tegn.
- Maks. filer/mapper: Mindre end 2,000 (totalt antal filer og mapper)
- Afhængig af størrelse og antal filer kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.
- Kravene til filer på side 37 er ikke altid kompatible. Der kan optræde begrænsninger i forhold til filernes specifikationer.
- 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<sup>\*1</sup> eller Qpel<sup>\*2</sup>.

\*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 filnavn og undertitel i filnavnet være identiske.
- Hvis videoen er i formatet MPEG2 TS eller MPEG2 PS, bliver undertekster ikke afspillet.
- En lydfils samlede spilletid angivet på skærmen tager muligvis ikke højde for VBR filer.
- Kompatibiliteten for Video/ Audio-codec kan variere afhængig af videofil.

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

## Visse systemkrav

Til højdefinitions videoafspilning:

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

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

- En forstærker/modtager med indbygget (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS eller DTS-HD) dekode.

Til det valgte format er det nødvendigt med hoved-, midterste, surround-højttalere og subwoofer.

## Bemærkninger til kompatibilitet

- Da BD-ROM er et nyt format, kan der på visse diske opstå problemer med den digitale forbindelse, og der kan opstå andre kompatibilitetsproblemer. Hvis du støder på kompatibilitetsproblemer, bedes du kontakte et autoriseret kundeservicecenter.
- Med dette apparat kan du nyde funktioner som billede-i-billede, sekundær lyd og Virtuelle pakker, osv., med BD-ROM, der understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1). En sekundær video og lyd kan afspilles fra en disk, der er kompatibel med funktionen PIP (picture-in-picture) (billede-i-billede). Vedr. afspilningsmetode, se brugervejledningen til disken.
- Visning af high-definition indhold og opkonvertering standard dvd-indhold kan kræve en HDMI-kompatibelt input eller HDCP-kompatibel DVI-indgangen på din skærm.
- Nogle BD-ROM og DVD diske begrænser muligvis brugen af nogle betjeningskommandoer eller funktioner.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus og DTS-HD kapaciteten er begrænset til 7.1 kanaler, hvis du bruger Digital Audio eller HDMI forbindelsen som lydudgang i enheden.
- De kan anvende et USB stik til at gemme informationer relateret til disken. Den disk, De anvender, vil styre, hvor lang tid informationen bliver gemt.

## Lydudgangsspecifikationer

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

\*1 Den sekundære og interaktive lyd er muligvis ikke inkluderet i udgangs-bitstream, hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [Auto]. (Undtagen LPCM Codec: udsendes altid med interaktiv og sekundær lyd.)

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

\*3 Hvis [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], er audioudgangen begrænset til 48 kHz og 5.1 kanaler. Hvis valgmuligheden [Digital udgang] er indstillet til [DTS Re-Encode], udsendes DTS Re-encode lyden på BD-ROM diske, og originallyden udsendes på de andre diske (så som [Auto]).

- Lyden udsendes som PCM på op til 48 kHz/16-bit til MP3/WMA-fil og PCM 44,1 kHz/16-bit til lyd-cd under afspilningen.
- Du skal vælge en digital lydudgang og en maks. samplingfrekvens, som forstærkeren (eller AV modtageren) accepterer, ved brug af valgmulighederne [Digital udgang] og [Samplingfrekv.] i menuen [Indstillinger] (se side 19).
- Med digital audiotilslutning (HDMI OUT) kan lyde fra menuknapper i diskmenuen på BD-ROM'er muligvis ikke høres, hvis [Digital udgang] er indstillet til [Auto].
- 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.



## Liste over områdekoder

Vælg en områdekode fra denne liste.

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

## Liste over sprogkoder

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

Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode
Afar	6565	Fransk	7082	Litauisk	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisisk	7089	Makedonsk	7775	Singalesisk	8373
Albansk	8381	Galisisk	7176	Malagarisk	7771	Slovakisk	8375
Ameharic	6577	Georgisk	7565	Malajisk	7783	Slovensk	8376
Arabisk	6582	Tysk	6869	Malayalam	7776	Spansk	6983
Armensk	7289	Græsk	6976	Maori	7773	Sudanesisk	8385
Assamesisk	6583	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guaransk	7178	Moldavisk	7779	Svensk	8386
Azerbajjansk	6590	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Baskisk	6985	Hebræisk	7387	Nepalesisk	7869	Tamilsk	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norsk	7879	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Thailandsk	8472
Bihari	6672	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tyrkisk	8482
Bulgarsk	6671	Interlingua	7365	Persisk	7065	Turkmensk	8475
Burmesisk	7789	Irsk	7165	Polsk	8076	Twi	8487
Hviderussisk	6669	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Japansk	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatisk	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romansk	8277	Uzbekisk	8590
Tjekkisk	6783	Kashmirisk	7583	Rumænsk	8279	Vietnamesisk	8673
Dansk	6865	Kazakh	7575	Russisk	8285	Volapyk	8679
Hollandsk	7876	Kirghisisk	7589	Samoisk	8377	Walisisk	6789
Engelsk	6978	Koreansk	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdisk	7585	Skotsk Gælisk	7168	Xhosa	8872
Estisk	6984	Laotisk	7679	Serbisk	8382	Yiddish	7473
Færøsk	7079	Latinsk	7665	Serbokroatisk	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettisk	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finsk	7073	Lingala	7678				

## Varemærker og licenser



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, 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.



Begreberne HDMI og HDMI: Multimedieinterface i højopløsning samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

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



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



Find oplysninger om DTS-patenter på <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens af DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet, og DTS sammen med symbolet er registrerede varemærker, og DTS 2.0+Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



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



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 2004-2013 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

## Specifikationer

Generelt	
Krav til strømforsyning	Der henvises til primære etiket på bagsiden.
Vekselstrømsadapter	WA-12M12FG
Dimensioner (B x H x D)	Approx. 270 x 39 x 198 mm
Nettovægt (ca.)	0,84 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Fugtighed ved drift	5 % til 90 %

Udgange	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Typ A, HDMI™ Connector)

System	
Laser	Halvleder laser
Bølgelængde	405 nm / 650 nm
Signal system	Standard PAL / NTSC Farve TV system
Bus-strømforsyning (USB)	5 V  500 mA

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

## Vedligeholdelse

### Håndtering af enheden

#### Når enheden sendes

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

#### Rengøring af enheden

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

For at holde de udvendige overflader rene

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

#### Sådan vedligeholder du enheden

Enheden er en højteknologisk præcisionsenhed. Hvis den optiske pickup linse og diskrevet 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, rensedmidler eller anti statisk spray, som er beregnet til rensning af gramfonoplader.

