



BD390

DANSK



Som ENERGY STAR® Partner kan LG bekræfte, at dette produkt eller produktmodeller opfylder ENERGY STAR® retningslinjerne for energieffekt.

ENERGY STAR® er et amerikansk registreret mærke.



FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK
STØD - MÅ IKKE ÅBNES



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



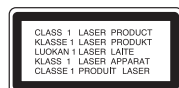
Lynet i en ligesidet trekant er en advarsel til brugeren om, at der forefindes uisoleret farlig spænding inden for produktets område, som kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød for personer.



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

FORSIGTIG: 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 reol, med mindre der er tilstrækkelig ventilation, eller at man har fulgt fabrikantens anvisninger.

ADVARSEL: Dette produkt anvender et lasersystem. For at sikre korrekt brug af dette produkt bedes man læse denne brugervejledning grundigt igennem og gemme den til fremtidig brug. Hvis der kræves vedligeholdelse af enheden, så skal man kontakte en autoriseret serviceforhandler. Brug af nogen som helst betjeningsfunktioner, justeringer eller andre procedurer end de, der er specificeret heri, kan resultere

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

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

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 specifikationssiden 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.



Sådan bortskaffer du dit gamle apparat

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

**Til trådløse produkter. EU meddelelse.**

Produkter med CE-mærkning opfylder R&TTE direktivet (1999/5/EC), EMC-direktivet (2004/108/EC) og Lavspændingsdirektivet (2006/95/EC) udstedt af Kommissionen for De europæiske Fællesskaber. Kun til indendørs brug.

Overholdelse af disse direktiver indebærer overensstemmelse med følgende europæiske normer (de tilsvarende internationale standarder og regulativer står nævnt i parentes):

- EN 55022 (CISPR 22)-Elektromagnetisk interferens
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11)-Elektromagnetisk immunitet
- EN 60065 (IEC 60065) - Produktsikkerhed
- EN 300 328-Tekniske krav til radioudstyr
- 301 489-1 og EN 301 489-17-Generelle EMC-krav til radioudstyr.

Repræsenteret i Europa af:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

Bemærkninger til Copyrights

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

**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.

Licenser

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

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

Fremstillet under licens af U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & andre amerikanske og globale patenter udstedt & patentanmeldte. DTS er et registreret varemærke og DTS logoerne Symbol, DTS-HD og DTS-HD Master Audio er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

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

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

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

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

"Blu-ray Disc" er et varemærke.

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

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

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

YouTube er et varemærke tilhørende Google Inc.

DLNA og DLNA CERTIFIED er varemærker og/eller servicemærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n baseret på Draft 2.0.

Draft 2.0 refererer til versionen af den endnu ikke ratificerede IEEE 802.11n standard anvendt i Wi-Fi Alliance fra juni 2007.

Specifikationerne i 802.11n WLAN (trådløst lokalt områdenetværk) er foreløbige specifikationer og endnu ikke endelige udgaver. Hvis de endelige specifikationer er forskellige fra de foreløbige specifikationer, kan det få indflydelse på denne enheds mulighed for at kommunikere med andre 802.11n WLAN enheder.

Indhold

Indledning	6-9	Sådan afspiller du YouTube videoer	51-53
Fjernbetjening	10	Reference	54
Frontpanel	11	Sprogkoder	55
Bagpanel	12	Områdekoder	55
Tilslutninger til dit TV	13-14	Fejlfinding	56-57
Tilslutninger til en forstærker	15-16	Specifikationer	58
Denne enheds specifikationer for audioudgang	17	VIGTIGE OPLYSNINGER OM NETVÆRKSSERVICE	59
Indstilling af opløsning	18-19	Meddelelse om åben kilde software	60
Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk	20-23		
Opdatering af netværkssoftware	24-25		
Sådan bruger du en USB-enhed	26		
Sådan bruger du menuen Start (Home)	27		
Justering af Indstillinger	27-33		
Sådan afspiller du en disk	34-38		
Sådan får du vist oplysninger om disken	39		
Sådan nyder du BD-LIVE™	40		
Sådan afspiller du en film	41		
Sådan lytter du til musik	42		
Sådan får du vist et foto	43-44		
Adgang til DLNA-servere	45-48		
Adgang til din pc	49-50		

Før tilslutning, betjening eller indstilling af dette produkt skal denne brugervejledning læses omhyggeligt.

Indledning

For at sikre en korrekt brug af dette produkt bedes du læse denne brugervejledning grundigt igennem og gemme den til fremtidig brug. Denne vejledning giver information om betjening og vedligeholdelse af afspilleren. Kontakt en autoriseret serviceforhandler, hvis produktet behøver service.

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.

Symboler, der bruges i denne vejledning

Bemærk:

Viser særlige bemærkninger og betjeningsfunktioner.

Tip:

Viser gode råd og tips for at gøre udførelsen nemmere.

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

ALL	Alle diske nævnt herunder
BD	BD-ROM disk
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW i video-mode eller VR-mode og slutbehandlet
AVCHD	DVD±R/RW i AVCHD format
ACD	Audio CD'er
MOVIE	Filmfiler på USB/disk
MOVIE-N	Filmfiler i DLNA-server eller pc
MUSIC	Musikfiler på USB/disk
MUSIC-N	Musikfiler i DLNA-server eller pc

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

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

Rengøring af enheden

Brug en blød tør klud til 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.

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. Efter afspilning renses disken med en ren klud. Tør disken af fra midten og ud.

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

Afspillelige diske



Blu-ray disk

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



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disk)

Diske, såsom film, der kan købes eller lejes.



DVD-R (8 cm / 12 cm disk)

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



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

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



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Kun slutbehandlet disk
- Understøtter også dobbeltlags diske
- AVCHD format
- DVD+R diske med lydtitler, film, musik eller fotofiler.



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Kun video-modus og slutbehandlet
- AVCHD format
- DVD+RW diske med lydtitler, film, musik eller fotofiler.



Lyd-CD (8 cm / 12 cm disk)

Lyd-CD'ere eller CD-Rs/RWs'ere i lyd-CD-format, der kan købes.



CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm disk)

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

Bemærkninger:

- 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.
- Klæb ikke forseglinger eller mærkater på nogen af diskens sider (hverken den side med mærkat eller den side der er optaget på).
- Brug ikke asymmetrisk formede diske (fx hjerteformet eller ottekantet). Der kan opstå fejlfunktioner.
- Afhængig af optagesoftware & slutbehandling kan nogle optagede diske (CD-R/RW eller DVD±R/RW) måske ikke afspilles.
- DVD±R/RW og CD-R/RW diske, der er optaget ved brug af en PC eller en DVD- eller CD-optager kan muligvis ikke afspilles, hvis disken er beskadiget eller snavset, eller hvis der er snavs eller kondens på optagerens linse.
- Hvis du optager på en disk ved brug af en PC, selv om den optages i et kompatibelt format, så er der tilfælde, hvor den ikke kan afspilles på grund af de indstillinger af applikationssoftwaren, der blev brugt for at oprette disken. (Få yderligere oplysninger hos din softwareudbyder).
- Denne enhed kræver diske og optagelser som imødegår visse tekniske standarder for at opnå optimal afspilningskvalitet. Allerede optagne DVD'ere er automatisk indstillet til disse standarder. Der er mange forskellige typer diskformater, der kan optages på (inklusive CD-R med MP3- eller WMA-filer), og disse kræver nogle allerede eksisterende betingelser for at sikre kompatibel afspilning.
- Kunder bør bemærke, at der kræves tilladelse til at downloade MP3/WMA filer og musik fra internettet. Vores firma har ingen ret til at give en sådan tilladelse. Tilladelse bør altid søges hos copyright ejer (indehaveren af ophavsretten).
- Du skal indstille valgmuligheden for diskformat til [Mastered] (Overordnet) for at gøre diskene compatible 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)

BD-ROM diskfunktioner

På BD-ROM diske kan der lagres 25 GB (enkeltlags) eller 50 GB (dobbeltlags) på en enkeltsidet disk - ca. 5 til 10 gange en DVD's kapacitet. BD-ROM diske understøtter også HD-videoer af højeste kvalitet, der er tilgængelige i industrien (op til 1920 x 1080) - Stor kapacitet betyder intet kompromis på videokvaliteten. Endvidere har en BD-ROM disk samme velkendte størrelse og ligner en DVD.

- Følgende BD-ROM diskfunktioner er diskafhængige og varierer.
- Udseende og navigationsfunktioner varierer også fra disk til disk.
- Ikke alle diske har de funktioner, der er beskrevet herunder.
- BD-ROM hybriddiske har både BD-ROM og DVD (eller CD) lag på én side. På disse diske er det kun BD-ROM laget, der vil blive afspillet på denne afspiller.

Videohøjdepunkter

BD-ROM formatet til filmdistribution understøtter tre højtavancerede video-codecs, inklusive MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) og SMPTE VC1. HD videoopløsninger er også tilgængelige:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Grafiske flader

Der er to individuelle, fuld HD opløsnings (1920x1080) grafiske flader (lag) tilgængelige, udover HD videolaget. Én flade er tildelt videorelateret, billednøjagtig grafik (såsom undertekster), og den anden flade er tildelt interaktive grafikelementer såsom knapper eller menuer.

Der er muligvis forskellige slette-, udtonings- og rulleeffekter tilgængelige for begge flader.

Til højdefinitions afspilning

Når du skal se højdefinitions indhold på BD-RM diske kræves der et HDTV. Nogle diske kræver muligvis HDMI OUT til visning af højdefinitions indhold. Afhængig af opløsningen på TV'et er der muligvis begrænset mulighed for at se højdefinitions indhold på BD-ROM diske.

Menulyde

Når du fremhæver eller vælger et menupunkt, kan du høre lyde såsom et klik på en knap eller en voice-over (kommentar), der forklarer det fremhævede menuvalg.

Multi-side/popup-menuer

På DVD-videoer afbrydes afspilningen hver gang, du går ind på en ny menuskærm. En menu kan bestå af adskillige sider på grund BD-ROM diskens mulighed for at præinstallere data fra disken, uden at det afbryder afspilningen.

Du kan gennemse menusiderne eller vælge forskellige menustier samtidig med, at lyd og video afspilles i baggrunden.

Interaktivitet

Visse BD-ROM diske indeholder muligvis levende menuer og/eller trivia spil.

Diasshows, som brugerne kan bladre igennem

Du kan gennemse forskellige stillbilleder på BD-ROM diske samtidig med, at der afspilles lyd.

Undertekster

Afhængig af hvad der findes på BD-ROM disken kan du vælge forskellige skrifttyper, størrelser og farver på nogle undertekster. Underteksterne er muligvis også animerede eller rullet eller ind- og udtonet.

BD-J interaktiv kapacitet

BD-ROM formatet understøtter Java til interaktive funktioner. "BD-J" giver indholdets udbydere næsten ubegrænset funktionalitet, når der oprettes interaktive BD-ROM titler.

BD-ROM diskkompatibilitet

Denne afspiller understøtter BD-ROM Profile 2.

- Du skal bruge diske, der understøtter BD-Live (BD-ROM version 2 Profile 2), der tillader brug af interaktive funktioner, når denne enhed tilsluttes til internettet udover BONUSVIEW funktionen.
- Diske, der understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/Final Standard Profile), der tillader brug af Virtual Packages eller Picture-in-Picture funktioner.

Regionalkode

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 bag på enheden eller "ALL" (alle).

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

Bemærkninger til kompatibilitet

- Da BD-ROM er et nyt format, kan der på visse diske opstå problemer med den digitale forbindelse, og der kan opstå andre kompatibilitetsproblemer. Hvis du støder på kompatibilitetsproblemer, bedes du kontakte et autoriseret kundeservicecenter.
- Når du ser højdefinitions indhold og opkonverteret standard DVD-indhold, kræver det muligvis en HDMI-kapacitet indgang eller HDCP-kapacitet DVI-indgang på din visningsenhed.
- Nogle BD-ROM og DVD diske begrænser muligvis brugen af nogle betjeningskommandoer eller funktioner.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus og DTS-HD kapaciteten er begrænset til 7.1 kanaler, hvis du bruger Digital Audio eller HDMI forbindelsen som lydudgang i enheden.
- Du kan bruge USB-enheden, hvor der lagres diskrelaterede oplysninger, inklusive downloadet on-line indhold. Disken, du bruger, kontrollerer hvor lang tid disse oplysninger gemmes.

Visse systemkrav

Til højdefinitions videoafspilning:

- Højdefinitions-visningsenhed med COMPONENT eller HDMI indgangsjack-stik.
- BD-ROM disk med højdefinitionsindhold.
- Til noget indhold kræves der en HDMI eller HDCP-kapacitets DVI-indgang på din visningsenhed (som specificeret af diskfabrikanten).
- Til opkonvertering af standarddefinitions DVD kræves der en HDMI- eller HDCP-kapacitets DVI indgang på din visningsenhed til kopibeskyttet indhold.

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.

Vigtig bemærkning til TV-farvesystem

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

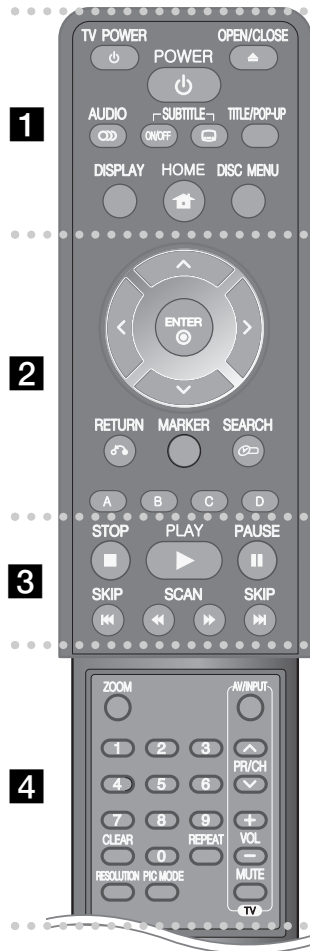
Når afspilleren fx afspiller en disk, der er optaget i et NTSC-farvesystem, udsendes billedet som et NTSC-signal.

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

Bemærkninger:

- Hvis du har et fjernsyn med PAL-farvesystem, vil du se lidt forvrængede billeder, når du bruger diske eller videoindhold, som 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 disken, der er optaget i NTSC-farvesystem, vises fint på dit tv, kan disse muligvis ikke optages korrekt på din optager.

Fjernbetjening



10

● ● ● ● ● ● ● **1** ● ● ● ● ● ● ●

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

TV POWER: TÆNDER eller SLUKKER (ON eller OFF) for TV'et.

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

AUDIO (🔊): Udvælger et audiosprog eller en audiokanal.

SUBTITLE ON/OFF: Tænder eller slukker for undertekster.

SUBTITLE (🗣️): Vælger et sprog for undertekster.

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

DISPLAY: Viser eller afslutter På-skærmen visning.

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

DISC MENU: Giver adgang til menuen på en disk.

● ● ● ● ● ● ● **2** ● ● ● ● ● ● ●

Retningsknapper: Vælger en valgmulighed i menuen.

ENTER (⊙): Bekræfter menuvalg.

RETURN (↶): Afslutter menuen eller genoptager afspilningen. Funktionen Genoptag afspilning virker muligvis ikke afhængig af BD-ROM disken.

MARKER: Markerer et hvilket som helst punkt under afspilning.

SEARCH: Viser eller afslutter søgemenuen.

Farveknapper (A, B, C, D): Bruges til at navigere rundt i BD-ROM menuerne. De anvendes også til menuerne [MOVIE], [PHOTO], [MUSIC], [My Media] og [YouTube].

● ● ● ● ● ● ● **3** ● ● ● ● ● ● ●

■ (STOP): Stopper afspilning.

▶ (PLAY): Starter afspilning.

⏸ (PAUSE): Pause i afspilning.

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

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

● ● ● ● ● ● ● **4** ● ● ● ● ● ● ●

ZOOM: Viser eller afslutter menuen [Zoom].

TV-kontrolknapper: Se side 54.

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

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

REPEAT: Gentager et ønsket afsnit.

RESOLUTION: Indstiller opløsningen for HDMI og COMPONENT VIDEO OUT jack-stikkene.

PIC MODE: Viser eller afslutter menuen [Picture Mode].

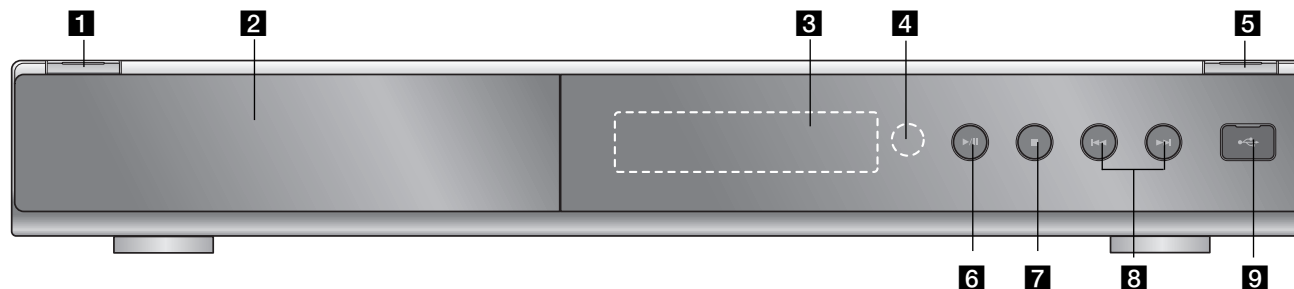
Betjening af fjernbetjening

Ret fjernbetjeningen hen imod sensoren og tryk på knapperne.

Isætning af batteri i fjernbetjening

Tag batteridækslet bag på fjernbetjeningen af og isæt to R03 (str. AAA) batterier, hvor + og - skal vende korrekt.

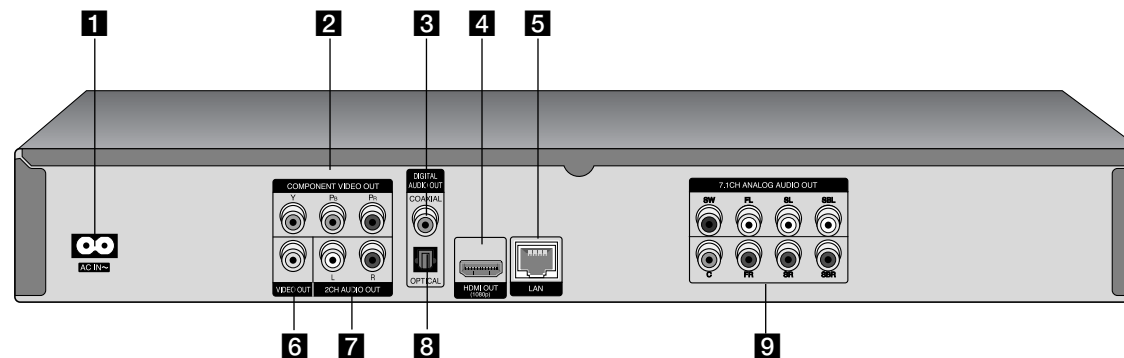
Frontpanel



- 1** **Knappen (POWER)**
Tænder (ON) eller slukker for (OFF) enheden.
- 2** **Diskbakke**
Indsæt en disk her.
- 3** **Skærmvindue**
Viser afspillerens aktuelle status.
- 4** **Sensor**
Peg herhen med fjernbetjeningen.
- 5** **OPEN/CLOSE (▲)**
Åbner eller lukker diskbakken.

- 6** **► / || (PLAY / PAUSE)**
Starter afspilning.
Midlertidig pause i afspilning,
tryk igen for at gå ud af pause-mode.
- 7** **■ (STOP)**
Stopper afspilning.
- 8** **◀◀ / ▶▶ (SKIP)**
Gå til næste eller forrige fil/spor/kapitel.
- 9** **USB Port**
Tilslut en USB-enhed.

Bagpanel



1 AC IN konnektor (vekselstrøm ind)

Tilslut det medfølgende strømkabel.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y P_B P_R)

Tilslut til et TV med Y Pb Pr indgange.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Tilslut til digitalt (koaksialt) lydudstyr.

4 HDMI OUT (type A)

Tilslut til et TV med HDMI-indgange. (Interface til digital audio og video)

5 LAN port

Tilslut et netværk til en altid-tændt bredbåndsforbindelse.

6 VIDEO OUT

Tilslut til et TV med videoindgange.

7 2CH AUDIO OUT (venstre/højre)

Tilslut til et TV med 2 kanals audioindgange.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Tilslut til digitalt (optisk) lydudstyr.

9 7.1CH ANALOG AUDIO OUT

Tilslut til en 7.1KAN analog indgang på et lydudstyr.

(SW - Subwoofer, C - Centre, FL - Front Left, FR - Front Right SL - Surround Left, SR - Surround Right, SBL - Surround Back Left, SBR - Surround Back Right)

Tilslutninger til dit TV

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

Tip:

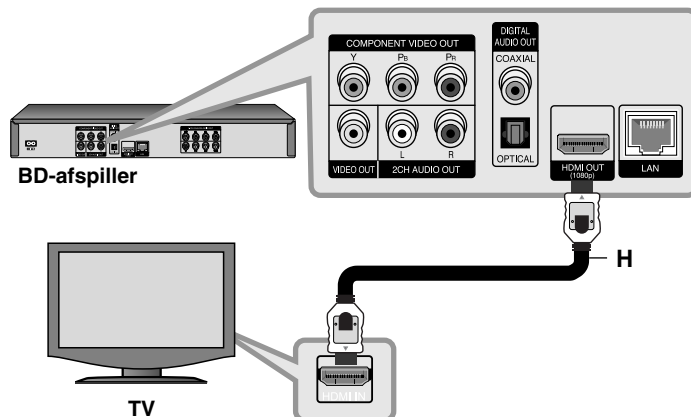
- Der er forskellige måder, du kan tilslutte afspilleren på, og de afhænger af dit TV og andet udstyr, du vil tilslutte. Brug kun én af de herunder beskrevne tilslutninger.
- Der henvises til betjeningsvejledningen til dit TV, stereosystem eller andet udstyr i det omfang, det er nødvendigt, for at få den bedste forbindelse.

Forsigtig

- Sørg for at afspilleren er tilsluttet direkte til TV'et. Indstil TV'et til den korrekte video-indgangskanal.
- Tilslut ikke afspillerens AUDIO OUT jack-stik til PHONO IN jack-stikket (pladespiller) på dit audiosystem.
- 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.



Tilslut HDMI jack-stikket på afspilleren til HDMI jack-stikket på et HDMI-kompatibelt TV eller skærm (**H**).

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

Bemærk:

Hvis en tilsluttet HDMI-enhed ikke accepterer afspillerens audioudgang, kan der enten være manglende lyd fra HDMI-enheden, eller lyden kan være forvrænget.

Tip:

- Når du bruger HDMI-forbindelsen, kan du ændre opløsningen til HDMI-udgangen. (Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 18-19).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI Color Setting] i menuen [Setup] (se side 28).

Forsigtig

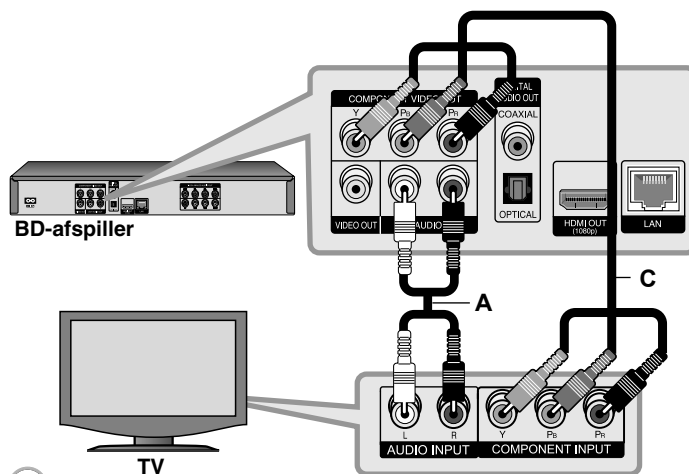
- Hvis du ændrer opløsningen, når forbindelsen allerede er tilsluttet, kan det resultere i fejlfunktioner. For at løse problemet skal du slukke for afspilleren og så tænde for den igen.
- Hvis HDMI-forbindelsen med HDCP ikke bekræftes, vises der en sort TV-skærm. I dette tilfælde skal du kontrollere 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).

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.
 - Afspilleren afspiller ikke, og der vises en sort TV-skærm.

Komponentvideotilslutning

Slut COMPONENT VIDEO OUT jack-stikkene på afspilleren til de tilsvarende indgangsjack-stik på TV'et ved brug af Y Pb Pr kablerne **(C)**. Tilslut afspillerens venstre og højre AUDIO OUT jack-stik til audio venstre og højre IN jack-stikkene på TV'et ved brug af lydkaablerne **(A)**.



14

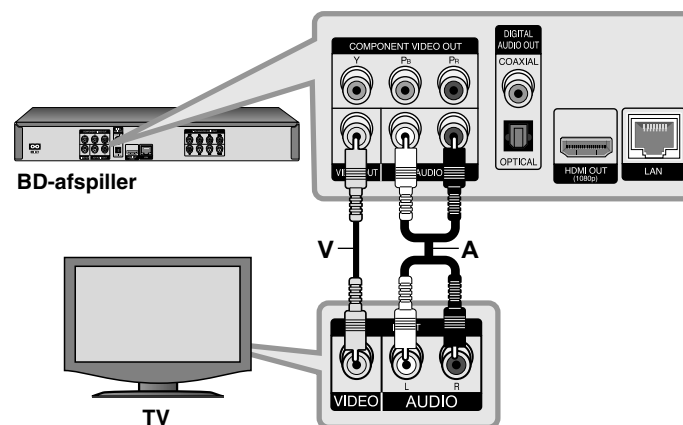
Tip:

Når du bruger COMPONENT VIDEO OUT-forbindelsen, kan du ændre opløsningen for udgangen. (Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 18-19).

Video-/lydtilslutning (venstre/højre)

Tilslut VIDEO OUT jack-stikket på afspilleren til video ind jack-stikket på TV'et ved brug af et videokabel **(V)**.

Tilslut afspillerens venstre og højre AUDIO OUT jack-stik til audio venstre og højre IN jack-stikkene på TV'et ved brug af lydkaablerne **(A)**.



Tilslutninger til en forstærker

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

Bemærk:

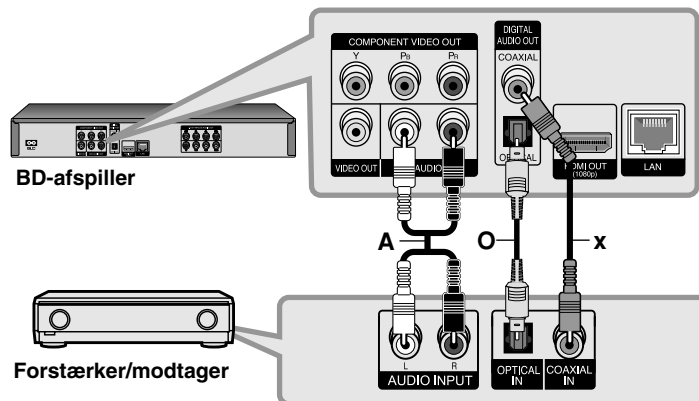
Da der er mange faktorer, der påvirker lydudgangstypen, kan du få flere oplysninger på side 17 om "Enhedens lydudgangsspecifikationer".

Sådan tilslutter du til en forstærker via 2-kanals lydudgang

Tilslut venstre og højre 2CH AUDIO OUT jack-stik på afspilleren til lyd venstre og højre indgangs-jack-stikkene på din forstærker, modtager eller stereosystem ved brug af lydkablerne (A).

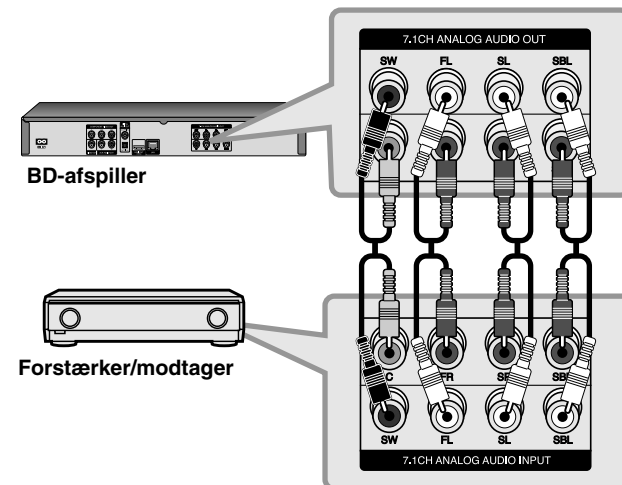
Sådan tilslutter du til en forstærker via digital lydudgang (optisk eller koaksial)

Tilslut afspillerens DIGITAL AUDIO OUT jackstik til det tilsvarende IN jackstik (OPTICAL O eller COAXIAL X) på din forstærker. Brug et valgfrit digitalt (optisk O eller koaksial X) lydkabel. Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [AUDIO]" på side 29-30.)



Sådan tilslutter du til en forstærker via 7.1-kanals analog Lydudgang

Tilslut 7.1CH ANALOG AUDIO OUT (SW, C, FL, FR, SL, SR, SBL og SBR) jackstikkene på afspilleren til afspilleren med de tilsvarende 7.1CH ANALOG IN jackstik på forstærkeren. Du skal indstille lydindgangen på forstærkeren, før du kan høre 7.1 kanals surroundlyd. Indstilling af lydindgang: Se forstærkerens brugervejledning.



Du skal muligvis indstille valgmuligheden [Speaker Setup] i menuen [Setup], før du opnår den bedste surroundlyd via 7.1CH ANALOG AUDIO tilslutningen (se side 30).

Bemærk:

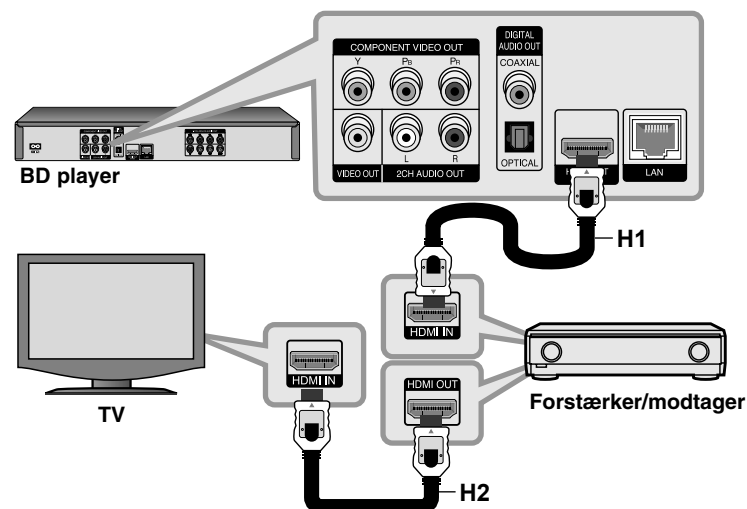
Hvis forstærkeren kun har 5.1 kanals indgangsjackstik, skal du tilslutte alle analoge lydudgangsjackstik bortset fra SBL og SBR udgangene.

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 (**H1**). Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [AUDIO]" på side 29-30.)

Digital multikanals-lyd

En digital multikanal-forbindelse giver den bedste lyd kvalitet. Hertil har du brug for en multikanals lyd-/videomodtager, der understøtter én eller flere af de lydformater, der understøttes af din afspiller. Kontrollér brugervejledningen for modtageren og logoerne foran på modtageren. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS og/eller DTS-HD)



Tip:

Slut forstærkerens HDMI udgangs jackstik til HDMI indgangs jackstikket på TV'et ved brug af et HDMI kabel (**H2**), hvis forstærkeren har et HDMI udgangs jackstik.

Bemærkninger:

- Du skal vælge en digital lydudgang og en maks. samplingfrekvens, som forstærkeren (eller AV modtageren) accepterer, ved brug af valgmulighederne [SPDIF], [HDMI] og [Sampling Freq.] i menuen [Setup] (se side 29-30).
- Med digital audiotilslutning (SPDIF eller HDMI) kan lyde fra menuknapper i diskmenuen på BD-ROM'er muligvis ikke høres, hvis [SPDIF] eller [HDMI] er indstillet til [Primary Pass-Thru].
- 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.
- For at få vist lydformatet på den aktuelle disk i på-skærmen visning skal du trykke på AUDIO.

Denne enheds specifikationer for audioudgang

Jackstik/ indstilling	Analog 7.1 KAN udgang	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *3 *6	Primary Pass-Thru *1
Kilde				
Dolby Digital	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jackstik/ indstilling	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode *6	Primary Pass-Thru *1 *2 *3
Kilde				
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch *4

Bemærkninger:

- *1 De sekundære og interaktive audioer er muligvis ikke inkluderet i udgangs-bitstream, hvis valgmuligheden [SPDIF] eller [HDMI] er indstillet til [Primary Pass-Thru]. (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 [HDMI] er indstillet til [Primary Pass-Thru].

*3 Indstillingen [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] for valgmuligheden [HDMI] og indstillingen [DTS re-encode] for valgmuligheden [SPDIF] kan ikke indstilles sammen. Hvis du indstiller valgmuligheden [HDMI] til [PCM Multi-CH] eller [Primary Pass-Thru], så indstilles valgmuligheden [SPDIF] automatisk til [PCM Stereo]. Og hvis du indstiller valgmuligheden [SPDIF] til [DTS Re-encode], så indstilles valgmuligheden [HDMI] automatisk til [PCM Stereo].

*4 LPCM-lyd optaget ved 192kHz samplingfrekvens udsendes i stereo.

*5 I PCM lydudgang er samplingfrekvensen for SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) begrænset til 96 kHz.

*6 Hvis valgmuligheden [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], begrænses lydudgangen til 48 kHz og 5,1 kan. Hvis valgmuligheden [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], udsendes DTS Re-encode lyden til BD-ROM diske, og originallyden udsendes til andre diske (så som [Primary Pass-Thru]).

- Hvis valgmuligheden [HDMI] er indstillet til [PCM Multi-CH] og valgmuligheden [SPDIF] er indstillet til [Primary Pass-Thru], når der på enheden afspilles Dolby Digital Plus eller TrueHD lyd, er SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) jackstikket begrænset til "PCM 2ch".
- Hvis HDMI-tilslutningen er version 1,3 og Dolby Digital Plus/Dolby, udsendes TrueHD fra HDMI OUT jackstikket, SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) jackstikket er begrænset til "PCM 2ch" (når HDMI og SPDIF er tilsluttet samtidig).
- Audiosignalet udsendes som PCM 48 kHz/16 bit ved MP3/WMA, og PCM 44,1 kHz/16 bit ved audio-CD under afspilning.
- Dolby TrueHD lyd, optaget på nogle Blu-ray diske, består af Dolby Digital og TrueHD lyd. Dolby Digital lyden udsendes via DIGITAL AUDIO OUT jackstikkene og "DD" vises på skærmen, hvis TrueHD lyden ikke udsendes (fx når [HDMI] er indstillet til [PCM Stereo] og [SPDIF] er indstillet til [Primary Pass-Thru]).
- Den analoge 2-kanals udgangstilslutning udsender altid PCM 2CH lyd.

Indstilling af opløsning

Afspilleren har adskillige udgangsopløsninger til HDMI OUT og COMPONENT VIDEO OUT jackstik. Du kan ændre opløsningen i menuen [Setup] eller ved at trykke på knappen RESOLUTION i stop-mode.

Bemærk:

Da adskillige faktorer påvirker videoudgangsopløsningen, bør du se "Tilgængelig opløsning i henhold til indstilling af opløsning" til højre herfor.

Sådan ændrer du opløsning ved brug af knappen RESOLUTION

Tryk på RESOLUTION gentagne gange i stop-tilstand for at ændre opløsning. Den aktuelle opløsning vises på skærmen.

Sådan ændrer du opløsning ved brug af menuen [Setup]

- 1 Tryk på HOME og menuen [Home Menu] vises.
- 2 Vælg [Setup] og tryk på ENTER. Menuen [Setup] 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 [Resolution] og tryk så på ► 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.

Tilgængelig opløsning i henhold til opløsningsindstilling

• Når der afspilles et medie, der ikke er kopibeskyttet

Videoudgang Opløsning	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576i	1080i
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	1080i

• Når der afspilles et medie med kopibeskyttelse

Videoudgang Opløsning	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576i	576p
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	576p

Bemærkninger:

- Afhængig af skærmen kan nogle opløsningsindstillinger resultere i, at billedet forsvinder, eller at der vises et unormalt billede. I det tilfælde skal du trykke gentagne gange på tasten HOME og så på RESOLUTION, indtil billedet igen vises på skærmen.
- Denne afspiller understøtter simultan udgang af alle videoudgangsjackstik. Opløsningen i HDMI udgangen vil ikke være den samme som opløsningen i komponentvideoudgangen.

HDMI OUT tilslutning

- Ved indstilling af en opløsning på 576i ændres den aktuelle udgangsopløsning for HDMI OUT til 576p.
- Hvis du manuelt vælger en opløsning, og så tilslutter HDMI-jackstikket til TV'et, og TV'et ikke accepterer den, så indstilles opløsningen til [Auto].
- Hvis du vælger en opløsning, som TV'et ikke accepterer, vises der en advarselsmeddelelse. Når opløsningen er blevet ændret, og du ikke kan se et skærbillede, skal du vente i 20 sekunder, hvorefter opløsningen automatisk går tilbage til forrige opløsning.
- 1080p videoudgangs-rammeraten kan automatisk indstilles til enten 24Hz eller 50Hz afhængig af det tilsluttede TV's kompatibilitet og præference og baseret på den oprindelige videorammerate af indholdet på BD-ROM disken.

COMPONENT VIDEO OUT tilslutning

- Ved indstilling af en opløsning på 720p, 1080i, 1080p med beskyttet medie, ændres den aktuelle udgangsopløsning for COMPONENT VIDEO OUT til 576i eller 576p afhængig af HDMI-kabelforbindelse.
- BD og DVD kan blokere for opskalering af den analoge udgang.

VIDEO OUT tilslutning

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

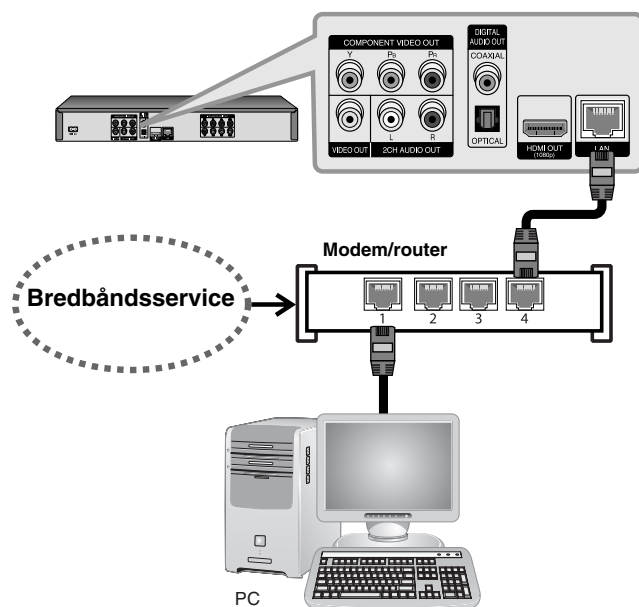
Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk

Denne afspiller kan forbindes med et lokalt områdenetværk (LAN) via LAN-porten på bagpanelet eller det interne trådløse modul. Når du tilslutter enheden til et bredbåndshjemmenetværk, har du adgang til serviceydelser så som softwareopdateringer, My Media, BD-Live interaktivitet og streaming.

Ledningstrukket netværk

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

I den viste konfiguration herunder med ledningstilslutning kan afspilleren få adgang til indhold fra begge PC'ere.



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

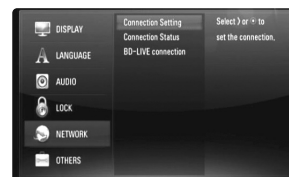
Forsigtig:

- 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.

• Sådan justerer du [NETWORK]-indstillingerne til et ledningstrukket netværk

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

1.

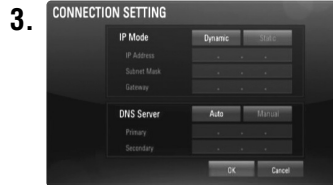


Vælg valgmuligheden [Connection Setting] i menuen [Setup] og tryk så på ► eller ENTER.

2.



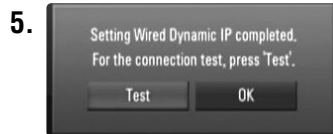
Menuen [CONNECTION SETTING] vises på skærmen. Tryk på ▲ ▼ for at vælge [Wired] og tryk på ENTER.



3. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge IP-status mellem [Dynamic] og [Static]. Du skal normalt vælge [Dynamic] for at tildele en IP-adresse automatisk.

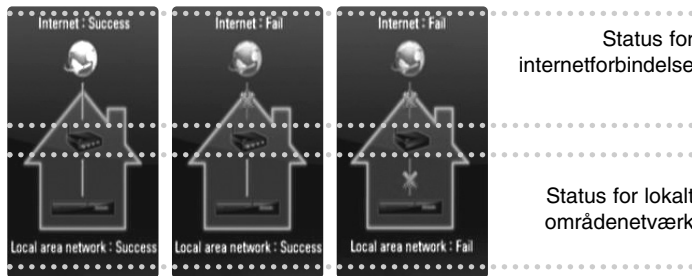
Bemærk: Hvis der ikke findes en DHCP server på netværket, og du ønsker at indstille IP-adressen manuelt, skal du vælge [Static] og indstille [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] og [DNS Server] ved brug af ▲▼◀▶ og tasten. Hvis du laver en fejl, når du indtaster nummeret, skal du trykke på CLEAR for at slette det fremhævede område.

4. Vælg [OK] og tryk på ENTER for at anvende netværksindstillingerne.



5. Afspilleren beder dig om at teste netværksforbindelsen. Vælg [OK] og tryk på ENTER for at fuldende netværksforbindelsen.

6. Hvis du vælger [Test] og trykker på ENTER i trin 5 herover, vises status for netværksforbindelsen på skærmen. Du kan også teste den i [Connection Status] i menuen [Setup].

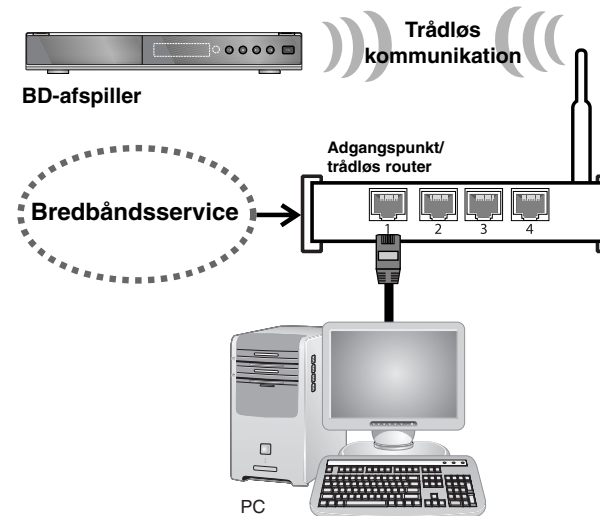


Status for internetforbindelse

Status for lokalt områdenetværk

Trådløst netværk

Du har også en anden forbindelsesmulighed, nemlig ved at bruge Adgangspunkter eller trådløse routere. I det viste eksempel herunder på konfiguration af trådløs forbindelse kan afspilleren få adgang til indhold fra begge PC'ere.



Netværkskonfigurations- og forbindelsesmåden kan variere afhængig af det anvendte udstyr og netværksmiljøet.

Denne afspiller har et IEEE 802.11n trådløst modul, der også understøtter 802.11b/g standarderne. Hvis du vil opnå den bedste, trådløse ydeevne, anbefaler vi, at du bruger et IEEE 802.11n certificeret Wi-Fi netværk (adgangspunkt eller trådløs router).

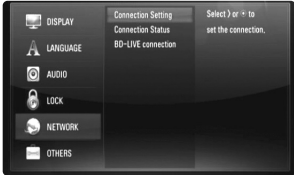
For yderligere oplysninger om indstillinger: Se den medfølgende brugervejledning til adgangspunkt eller trådløs router om detaljerede forbindelsestrin og netværksindstillinger.

Forsigtig:

Det anbefales stærkt, at du bruger en ledningstrukket internetforbindelse. Hvis du bruger funktionerne [My Media], kan netværksopdateringer og video-streaming (så som You Tube videoer) med trådløst netværk påvirkes fra husholdningsmaskiner, der bruger radiofrekvenser.

• **Sådan justerer du [NETWORK]-indstillingerne til et trådløst netværk**

Hvis du bruger en trådløs netværksforbindelse, skal afspilleren indstilles til netværkskommunikation. Denne justering kan foretages i menuen [Setup]. Justering af [NETWORK]-indstillinger:
Det kræves, at du indstiller adgangspunktet eller den trådløse router, før du forbinder afspilleren med netværket.

1.  Vælg valgmuligheden [Connection Setting] i menuen [Setup] og tryk så på ► eller ENTER.
2.  Menuen [CONNECTION SETTING] vises på skærmen. Tryk på ▲ ▼ for at vælge [Wireless] og tryk på ENTER.
3.  Vælg [OK] og tryk på ENTER for at fortsætte. De nye forbindelsesindstillinger nulstiller de aktuelle netværksindstillinger.

4. Afspilleren scanner alle tilgængelige adgangspunkter eller trådløse routere, der er indenfor rækkevidde, og de vises på en liste. Tryk på ▲ ▼ for at vælge et adgangspunkt eller en trådløs router fra listen og tryk så på ENTER. Hvis du har sikkerhed på dit adgangspunkt eller trådløse router, skal du bekræfte, at WEP eller WPA nøglen i afspilleren matcher routerens oplysninger fuldstændigt. Du skal om nødvendigt indtaste sikkerhedskoden.

Bemærkninger:

- I en WEP sikkerhedsstatus er der generelt 4 nøgler tilgængelige til indstilling af adgangspunkt eller trådløs router. Hvis adgangspunktet eller den trådløse router bruger WEP sikkerhed, skal du indtaste sikkerhedskoden for nøgle "Nr. 1" for at få forbindelse til dit hjemmenetværk.
- Et adgangspunkt er en enhed, der giver dig tilladelse til trådløs forbindelse til dit hjemmenetværk.



[Manual] – Adgangspunktet udsender muligvis ikke sit adgangspunktnavn (SSID). Du skal kontrollere indstillingerne for din router via din computer og enten indstille routeren til at udsende SSID eller manuelt indtaste adgangspunktnavnet (SSID) i [Manual].

[Push Button] – Hvis adgangspunktet eller den trådløse router understøtter Trykknappkonfigurationen, skal du vælge denne valgmulighed og trykke på Trykknappen på adgangspunktet eller den trådløse router indenfor 2 minutter. Du behøver ikke kende navnet på adgangspunktet (SSID) og sikkerhedskoden til dit adgangspunkt eller trådløse router.

5. Du skal følge trin 3-6 på side 21 for at fuldføre indstillingerne for netværksforbindelsen.

Bemærkninger til netværksforbindelse

- Mange netværksproblemer, der opstår under installationen, kan ofte afhjælpes ved, at du genindstiller routeren eller modemmet. Når afspilleren er forbundet med hjemmenetværket, skal du hurtigt slukke for og/eller tage strømkablet ud til hjemmenetværkets router eller kabelmodem. Tænd for den igen og/eller sæt kablet i igen.
- Afhængig af din internetserviceudbyder (ISP) kan antallet af enheder, der kan modtage internetservice, være begrænset af de gældende servicebetingelser. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internetserviceudbyder.
- Vort firma er ikke ansvarligt for nogen som helst funktionsfejl i afspilleren og/eller internetforbindelsesfunktioner grundet kommunikationsfejl/funktionsfejl i forbindelse med din bredbåndsinternetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- BD-ROM 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 afspiller. Hvis du har spørgsmål til sådant indhold, bedes du kontakte diskens producent.
- Noget internetindhold kræver muligvis en højere båndbreddeforbindelse.
- Selv om afspilleren er korrekt tilsluttet og konfigureret, vil noget internetindhold muligvis ikke kunne betjenes korrekt på grund af internetpropper, båndbreddetilstanden 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, tilslutningsgebyrer, er dit eget ansvar.
- Der kræves en 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN port ved en ledningstrukket forbindelse til denne afspiller. Hvis din internetforbindelse ikke har en sådan tilslutning, kan du ikke tilslutte afspilleren.
- Du skal bruge en router, for at du kan bruge xDSL servicen.
- Der kræves ADSL-modem til brug af DSL servicen, og der kræves et modem til brug af kabelmodemservice. Afhængig af adgangsmetode til og abonnementsaftale med ISP kan du muligvis ikke bruge funktionen internetforbindelse indeholdt i denne afspiller, eller du er måske begrænset af det antal enheder, du kan tilslutte på samme tid. (Hvis ISP begrænser abonnementet til én enhed, kan du muligvis ikke tilslutte denne afspiller, når der allerede er tilsluttet en PC.)
- Du har muligvis ikke tilladelse til at bruge en "Router", eller brugen heraf er måske begrænset, afhængig af ISP's politikker og restriktioner. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internetserviceudbyder direkte.
- Det trådløse netværk bruger 2.4GHz radiofrekvenser, der også bruges af andre husholdningsapparater så som trådløse telefoner, *Bluetooth®* enheder og mikrobølgeovne, og de kan påvirkes af interferens herfra.
- Sluk for alt netværksudstyr i dit lokale hjemmenetværk, som du ikke bruger. Nogle enheder kan generere netværksstøj.
- For at få den bedste transmission skal du placere afspilleren så tæt som muligt på adgangspunktet.
- I nogle tilfælde kan det forbedre modtagelsen, hvis du placerer adgangspunktet eller den trådløse router mindst 45 cm over gulvhøjde.
- Flyt eventuelt afspilleren tættere på adgangspunktet eller placer den således, at der ikke er noget mellem den og adgangspunktet.
- En trådløs modtagekvalitet afhænger af mange faktorer så som adgangspunkttype, afstand mellem afspiller og adgangspunkt og afspillerens placering.
- Indstil dit adgangspunkt eller trådløs router til Infrastruktur-tilstand. Ad-hoc-tilstand er ikke understøttet.

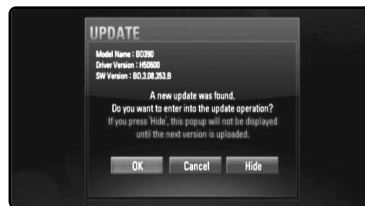
Opdatering af netværkssoftware

Meddelelse om netværksopdatering

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:

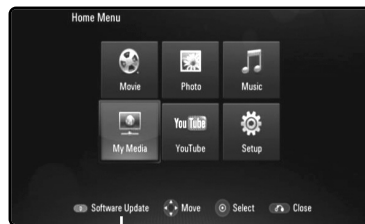
Indstilling 1:

1. Opdateringsmenuen vises på skærmen, når du tænder afspilleren.
2. Brug ◀ / ▶ til at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ENTER.
[OK] - Starter softwareopdateringen.
[Cancel] - Afslutter opdateringsmenuen og viser den ved næste opstart.
[Hide] - Afslutter opdateringsmenuen og vises ikke igen, før næste software sendes via opdateringsserveren.



Indstilling 2:

Hvis softwareopdateringen er tilgængelig via opdateringsserveren, vises "Software Update" nederst i Home-menuen. Tryk på den blå knap for at starte opdateringsproceduren. (se yderligere oplysninger på side 24-25)



Software Update

24

Sådan opdaterer du software i menuen [Setup]

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.

Trin 1: Kontroller internetforbindelse og indstillinger

Se side 20-23.

Trin 2: Opdatering af software

Forsigtig:

- Før du opdaterer softwaren i afspilleren, skal du fjerne alle diske og USB-enheder fra afspilleren.
- Før du opdaterer softwaren i din afspiller, skal du slukke for afspilleren 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. Vælg valgmuligheden [Software Update] i menuen [Setup] og tryk så på ▶ eller ENTER.

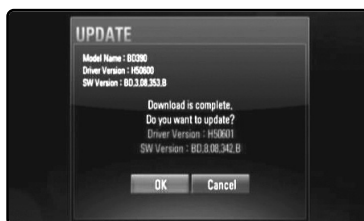


2. Afspilleren søger efter den nyeste opdatering.

Forsigtig: Hvis du trykker på ENTER under opdateringen, så afsluttes processen.

Bemærk: Hvis der ikke er en opdatering tilgængelig, så vises meddelelsen "No update is found.". Tryk på ENTER for at gå tilbage til menuen [Home Menu].

3. Hvis der findes en nyere version, vises meddelelsen "A new update was found. Do you want to download it?" vises.
4. Vælg [Ok] for at downloade opdateringen. (Hvis du vælger [Cancel], afsluttes opdateringen.)
5. Afspilleren begynder at downloade den nyeste opdatering fra serveren. (Det tager ca. 80 sekunder at downloade med en netværkshastighed på 4Mbps.)
6. Når du er færdig med at downloade, vises meddelelsen "Download is complete. Do you want to update?" Viser.



7. Vælg OK for at begynde opdateringen.
(Hvis du vælger [Cancel], 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.
8. Når opdateringen er udført, vises meddelelsen "Update is complete.", og der slukkes automatisk for strømmen efter 5 sekunder.
9. Tænd igen for strømmen. Systemet fungerer nu med den nye version.
10. Når opdateringsprocessen er udført, skal du gentage procedurene 1-4 i Trin 4 og kontrollere, om der er flere tilgængelige opdateringer.

Tip:

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 58.

Sådan bruger du en USB-enhed

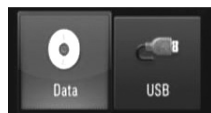
Denne enhed kan afspille film, musik og fotofiler fra en USB-enhed.

PÅ FJERNBETJENING

1. Indsæt en USB-enhed i USB-porten:	–
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg en hovedvalgmulighed: [Music], [Photo] eller [Movie] valgmulighed.	◀ ▶, ENTER
4 Vælg valgmuligheden [USB]:	◀ ▶
5 Få vist tilsvarende menuliste: Menuen [MOVIE], [MUSIC] eller [PHOTO] vises. Detaljerede oplysninger om menuen findes på side 41-44.	ENTER

Tip:

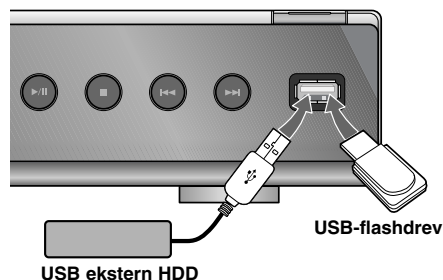
Hvis du vælger valgmuligheden [Movie], [Photo] eller [Music], når USB-enheden er tilsluttet, og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.



Sådan isætter/fjerner du en USB-enhed

Sådan isætter du USB-enheden – Sæt det helt lige i indtil det sidder på plads.

Sådan fjerner du USB-enheden – Træk forsigtigt USB-enheden ud.

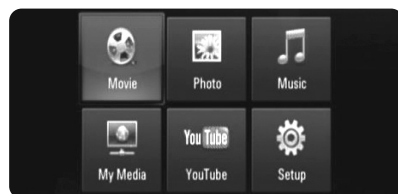


Bemærkninger:

- Denne afspiller understøtter USB flash-hukommelse/ekstern HDD, der er formateret med FAT16, FAT32 og NTFS. Men til BD-Live understøttes kun FAT16 og FAT32 formater. Når du bruger BD-Live skal du huske at bruge den interne flash-hukommelse eller USB flash-hukommelse/ekstern HDD formateret med enten FAT16 eller FAT32.
- USB-enheden kan bruges til lokal lagring, så du kan nyde BD-Live diske via internettet.
- Denne enhed understøtter op til 4 partitioner i USB-enheden.
- Tag ikke USB-enheden ud under betjening (afspilning osv.).
- En USB-enhed, der kræver yderligere programinstallation, efter at du har forbundet den med en computer, understøttes ikke.
- USB-enhed: USB-enhed, der understøtter USB1.1 og USB2.0.
- Du kan afspille filmfiler, musikfiler 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 eller en USB HUB, 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.

Sådan bruger du menuen Start (Home)

	PÅ FJERNBETJENING
1 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
2 Vælg en valgmulighed:	▲ ▼ ◀ ▶
3 Få vist den valgte menu:	ENTER
4 Afslut menuen [Home Menu]:	HOME



[Movie] – Start afspilning af videomedie eller få vist menuen [MOVIE].

[Photo] – Viser menuen PHOTO. (side 43-44)

[Music] – Viser menuen MUSIC. (side 42)

[My Media] – Viser og afspiller det delte indhold fra den valgte server. (side 45-50)

[YouTube] – Her kan du se YouTube videoer, der er streamet fra YouTube serveren via internettet på dit TV. (side 51-53)

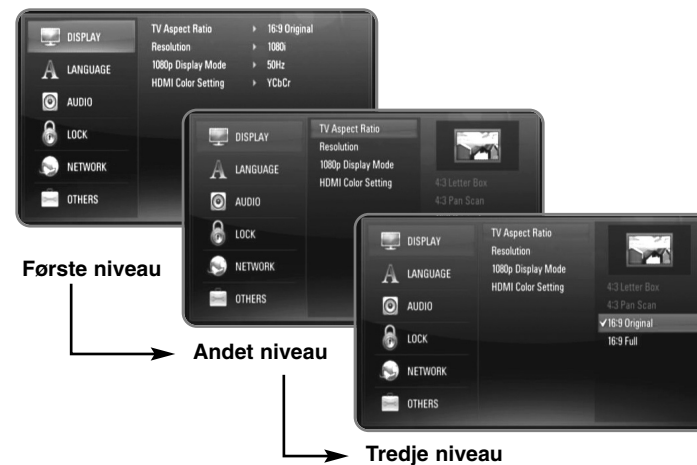
[Setup] – Viser menuen Setup. (side 27-33)

Bemærk:

Hvis du trykker på HOME under afspilning, stopper enheden, og menuen [Home Menu] vises.

Justering af Indstillinger

	PÅ FJERNBETJENING
1 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
2 Vælg valgmuligheden [Setup]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Vælg den ønskede valgmulighed i første niveau:	▲ ▼
4 Gå til andet niveau:	▶
5 Vælg den ønskede valgmulighed i andet niveau:	▲ ▼
6 Gå til tredje niveau:	▶
7 Juster eller bekræft indstillingen:	▲ ▼, ENTER
8 Gå tilbage til forrige niveau:	◀
9 Gå ud af menuen [Setup]:	HOME



Menuen [DISPLAY]



TV Aspect Ratio

[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 Full] – 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.

Resolution

Indstiller udgangsopløsningen for Component og HDMI videosignalet. Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 18-19 for detaljer om opløsningen.

[Auto] – Hvis HDMI OUT jackstikket er tilsluttet et TV med skærmoplysninger (EDID), vælges opløsningen, der passer bedst, automatisk til det tilsluttede TV. Hvis der kun er tilsluttet COMPONENT VIDEO OUT, ændres opløsningen til 1080i som standardopløsning.

[1080p] – Sender 1080 linjer progressiv video.

[1080i] – Sender 1080 linjer interlaced video.

[720p] – Sender 720 linjer progressiv video.

[576p] – Sender 576 linjer progressiv video.

[576i] – Sender 576 linjer interlaced video.

1080p Display Mode

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

Bemærkninger:

- Når du vælger [24Hz], kan der forekomme billedforstyrrelse, når der skiftes video- og filmmateriale på enheden. I det tilfælde skal du vælge [50Hz].
- Selv når [1080p Display Mode] er indstillet til [24Hz], selv om TV'et ikke er kompatibelt med 1080/24p, vil den faktiske rammefrekvens af videoudgangen være på 50 Hz eller 60 Hz afhængig af videokildeformatet.
- Når 1080p/24 Hz videokilden udsendes via HDMI-tilslutning, udsender VIDEO OUT og COMPONENT VIDEO OUT ikke noget videosignal.

HDMI Color Setting

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.

Menuen [LANGUAGE]



Display Menu

Vælg et sprog til menuen [Setup] og på-skærmen visningen.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

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

[Original] – Refererer til det originale sprog som disken blev optaget på.

[Other] – 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 55.

[Off] (til diskundertekster) - Slå undertekster fra.

Bemærk:

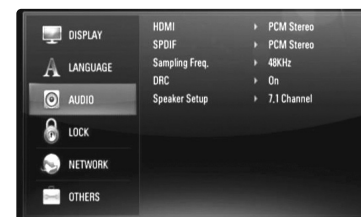
Afhængig af disken fungerer sprogindstillingen måske ikke på nogle diske.

Menuen [AUDIO]

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

Bemærk:

Da der er mange faktorer, der påvirker lydudgangstypen, kan du få flere oplysninger på side 17 om "Denne enheds specifikationer for audioudgang".



HDMI / SPDIF (Digital lydudgang)

Du skal vælge udgangslydformat, når en enhed, der er udstyret med et HDMI eller Digital lydudgangsjackstik, er tilsluttet til HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT jackstikket på denne afspiller.

[PCM Stereo] – Vælg dette, hvis du tilslutter enhedens HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT jackstik til en enhed med tokenals digital stereodekoder.

[PCM Multi-Ch] (kun HDMI) – Vælg dette, hvis du tilslutter enhedens HDMI OUT jackstik til en enhed med multikanals digital dekoder.

[DTS Re-Encode] – Vælg dette, hvis du tilslutter enhedens HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT jackstik til en enhed med DTS dekoder.

[Primary Pass-Thru] – Vælg dette, hvis du tilslutter enhedens DIGITAL AUDIO OUT og HDMI OUT jackstik til en enhed med LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS og DTS-HD dekoder.

Bemærkninger:

- Når valgmuligheden [HDMI] er indstillet til [PCM Multi-CH], udsendes lyden måske som PCM Stereo, hvis PCM Multi-Ch oplysningerne ikke detekteres fra HDMI-enheden med EDID.
- Hvis valgmuligheden [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], udsendes DTS Re-encode lyden til BD-ROM diske med sekundær lyd, og originallyden udsendes til de andre diske (så som [Primary Pass-Thru]).

Sampling Freq. (Digital lydudgang)

[192KHz] – Vælg dette, hvis din A/V modtager eller forstærker kan håndtere 192 KHz signaler.

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

[48KHz] – 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.

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

DRC (dynamisk områdekontrol)

Under afspilning af en disk, der er indkodet i Dolby Digital eller Dolby Digital Plus, ønsker du måske at komprimere det dynamiske område af lydudgangen (forskellen mellem de højeste lyde og de roligste). På denne måde kan du lytte til en film med højere lyd uden at miste klarheden i lyden. Indstil DRC til [On] for denne effekt.

Bemærk:

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

Speaker Setup

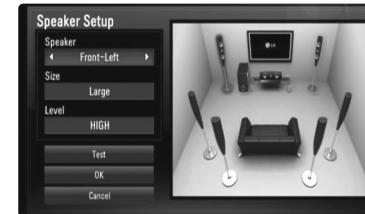
For at opnå den bedst mulige lyd via 7.1CH ANALOG AUDIO OUT-forbindelsen skal du indstille højttalerstørrelse og lydniveau på de forbundne højttalere.

[2.1 Channel] – Vælg denne, hvis du kun tilslutter FL, FR og SW jackstikkene til forstærkeren.

[5.1 Channel] – Vælg denne, hvis du kun tilslutter FL, FR, SL, SR, C og SW jackstikkene til forstærkeren.

[7.1 Channel] – Vælg denne, hvis du tilslutter alle 7.1CH ANALOG AUDIO OUT-jackstikkene til forstærkeren.

Vælg tilslutningstype [2.1 Channel], [5.1 Channel] eller [7.1 Channel] og tryk på ENTER. Menuen [Speaker Setup] vises.



I menuen [Speaker Setup] kan du indstille hver højttaler, når du følger disse trin:

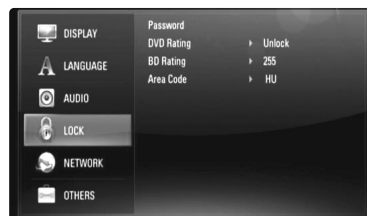
1. Tryk på ◀▶ for at vælge den højttaler, du vil indstille i [Speaker]-feltet.
2. Tryk på ▲▼ for at vælge valgmuligheden [Size] eller [Level].
Tryk så på ◀▶ for at vælge den korrekte indstilling.
3. Gentag trin 1-2 for at indstille de øvrige højttalere.
4. Tryk på ▲▼ for at vælge [Test] og tryk på ENTER for at få testlyden ud igennem den valgte højttaler.
5. Tryk på ▲▼ for at vælge [OK] og afslutte højttalerindstillingen.

Bemærkninger:

- [Speaker Setup] kan kun ændres, når der ikke er sat en disk i, eller når enheden er i fuldstændig stopstatus.
- Da en forstærker ikke er inkluderet i denne afspiller til direkte tilslutning af højttalere, er lydene påvirket af modtagerens ydeevne. Derfor ændres signalet måske ikke på korrekt vis, når du ændrer størrelse og niveau.

Menuen [LOCK] (forældrekontrol)

[LOCK]-indstillingerne påvirker kun BD og DVD afspilning.



For at du kan få adgang til nogen som helst funktioner i indstillingerne [LOCK], 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 en 4-cifret adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at bekræfte den.

Password

Du kan oprette, ændre eller slette adgangskoden.

[New] – Indtast en 4-cifret adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at oprette en ny adgangskode.

[Change] – Indtast den aktuelle adgangskode og tryk på ENTER. Indtast en 4-cifret adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at oprette en ny adgangskode.

[Delete] – Indtast den 4-cifrede adgangskode og tryk på ENTER for at slette adgangskoden.

Tip:

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

Hvis du glemmer din adgangskode

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

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

DVD Rating **DVD**

Blokerer afspilning af ratede disks ud fra deres indhold. (Ikke alle disks er ratede.)

[Rating 1-8] – Bedømmelse et (1) er den mest begrænsende og bedømmelse otte (8) er den mindst begrænsende.

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

BD Rating **BD**

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

[255] – Alle BD-ROM kan afspilles.

[0-254] – Forbyder afspilning af BD-ROM med tilsvarende ratings optaget herpå.

Bemærk:

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

Area Code

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 55.

Menuen [NETWORK]

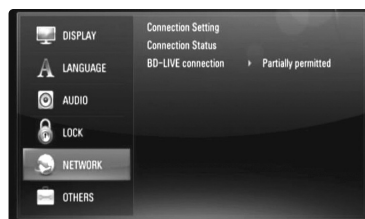
Der kræves [NETWORK]-indstillinger til brug af softwareopdatering, BD Live, My Media og YouTube.

På nogle BD-ROM diske er du muligvis i stand til at få adgang til specielle BD-ROM sites, hvis du forbinder afspilleren med internettet. Hvis en BD-ROM site fx inkluderer indhold så som links til fremtidige filmtrailers, kan du se det downloadede online indhold på afspilleren.

Det er ikke nødvendigt at tilslutte til en PC for at bruge denne funktion.

Forberedelse:

- Denne funktion kræver en altid-tændt bredbåndinternetforbindelse. (Se side 20-23).
- Der kræves en BD-ROM disk, der er kompatibel med denne funktion. Det er ikke alle BD-ROM diske, der er kompatible.



Connection Setting

Hvis du har forbundet denne afspiller med et lokalt områdenetværk (LAN), skal afspilleren indstilles til netværkskommunikation. (Se "Sådan tilslutter du til dit hjemmenetværk" på side 20-23.)

Connection Status

Hvis du vil kontrollere afspillerens netværksstatus, skal du vælge valgmuligheden [Connection Status] og trykke på ► eller ENTER for at kontrollere, om der er oprettet forbindelse mellem netværket og internettet.

BD-LIVE connection

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

[Permitted] – Alt BD-Live indhold har tilladt internetadgang.

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

[Prohibited] – Internetadgang forbudt til alt BD-Live indhold.

Menuen [OTHERS]



Skin

Ændrer baggrunden på den oprindelige skærm.

BD Storage Select

Denne afspiller kan lagre en del BD-ROM diskrelaterede oplysninger, inklusive downloaded (hentet) on-line indhold så som filmtrailere og specielle funktioner, i den interne flash-hukommelse eller på en USB-enhed.

[Built-In Storage] – Lagrer det downloadede Blu-ray indhold på den interne flash-hukommelse.

[USB Storage] – Lagrer det downloadede Blu-ray indhold på den tilsluttede USB-enhed.

BD Storage Clear

Initialiserer BD-indholdet fra den indbyggede lagring eller den tilsluttede USB-lagring.

[Built-In Storage] – Sletter alt downloaded (hentet) indhold fra den indbyggede lagring.

[USB Storage] – Sletter alt downloaded (hentet) indhold fra den tilsluttede USB-lagring.

DivX VOD

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

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

[DivX reg. Code] – Viser afspillerens registreringskode.

[Deactivate] – Deaktiverer afspilleren og viser deaktiveringskoden.

Bemærk:

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

Factory Set

Du kan genindstille afspilleren til dens oprindelige fabriksindstilling.

Bemærk:

Hvis du genindstiller afspilleren til dens oprindelige fabriksindstillinger ved brug af valgmuligheden [Factory Set], skal du igen indstille netværksindstillingerne.

Software Update

Du kan opdatere softwaren, hvis du tilslutter enheden direkte til softwareopdateringsserveren (se side 24-25).

Disclaimer Notice

Tryk på ENTER eller ► for at få vist bemærkningen til Network Service Disclaimer på side 59.

Sådan afspiller du en disk

	PÅ FJERNBETJENING
1 Åbn diskbakken:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Isæt en disk:	-
3 Luk diskbakken:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Sådan justerer du menuindstillingerne for disken: Afhængig af disken vises diskmenuen muligvis ikke på skærmen.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Starter afspilning:	PLAY (▶)
6 Stopper afspilning:	STOP (■)

Bemærkninger:

- Når du tænder for afspilleren eller sætter en ny disk i, går afspilleren tilbage til den oprindelige standardindstilling. Afhængig af disken, kan disken have en specifik type audio.
- Afhængig af det forudoptagede indhold på BD-ROM'en er nogle af funktionerne muligvis ikke tilgængelige eller skal betjenes anderledes end andre medier.

Hvis der vises en disk-menuskærm

BD DVD AVCHD MOVIE

Måske vises der først en menuskærm, efter at du har isat en disk, som indeholder en menu.

Brug knapperne ◀ ▶ ▲ ▼ for at vælge den titel/kapitel, du ønsker at se og tryk så på ENTER for at starte afspilningen.

Genoptag afspilning **ALL**

For at stoppe afspilningen under afspilning skal du trykke på STOP (■). Afhængig af disken markerer enheden det stoppe punkt. "■■■" vises kortvarigt på skærmen. Tryk på PLAY (▶) for at genoptage afspilningen (fra scenepunktet). Hvis du igen trykker på STOP (■) eller tager disken ud ("■" vises på skærmen), så vil enheden nulstille det stoppe punkt. (■■■ = Genoptage Stop, ■ = Fuldstændigt Stop)

Bemærkninger:

- Genoptagelsespunktet nulstilles muligvis, hvis du trykker på en knap (fx POWER, OPEN/CLOSE osv.).
- På BD-Video diske inklusive BD-J fungerer funktionen Genoptag afspilning ikke.
- Med en BD-ROM interaktiv titel går enheden i fuldstændigt stop, hvis du trykker én gang på STOP under afspilning.

Spring over til næste/forrige kapitel/spor/fil **ALL**

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.

Bemærk:

Når du afspiller indhold i menuen [My Media], er der måske mange typer indhold samlet i den aktuelle mappe. I det tilfælde skal du trykke på ◀◀ eller ▶▶ for at gå til forrige eller næste indhold med samme type.

Hurtig afspilning fremad eller tilbage **ALL**

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

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

Tryk på PLAY (▶) for at fortsætte afspilningen med normal hastighed.

Bemærkninger:

- Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.
- Nogle musikfiler i menuen [My media] kan muligvis ikke betjenes med denne funktion.

Pause i afspilning **ALL**

Tryk på PAUSE (II) under afspilning for at få pause under indspilning. Tryk på PLAY (►) for at genoptage afspilningen.

Tip: Under afspilning af lyd-CD eller MP3/WMA skal du igen trykke på II for at genoptage afspilningen.

Ramme-for-ramme afspilning

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

Sådan reducerer du afspilningshastigheden

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Når der er pause i afspilningen, skal du trykke gentagne gange på SCAN ►► for at afspille i slowmotion (4 trin, kun fremad).

Afspil igen og igen

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N

Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning for at vælge den ønskede gentage-mode. Den aktuelle titel, kapitel eller spor vil blive afspillet igen og igen. Hvis du vil gå tilbage til normal afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT for at vælge [Off].

Når du bruger funktionen Gentag, A-B gentag eller Tilfældig i menuen [MUSIC] eller [My Media], henvises der til statusikonerne, som er vist herunder.

- ↺ Track – Det aktuelle spor eller fil afspilles igen og igen.
- ↺ All – Alle spor eller filer afspilles igen og igen.
- ↺ A-B – Det valgte afsnit gentages konstant. (Kun lyd-CD)
- ↺ – Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge.
- ↺ ↺ All – Alle spor eller filer afspilles igen og igen i tilfældig rækkefølge.

Tryk på CLEAR for at annullere afspilningen A-B gentag, Gentag eller Tilfældig afspilning.

Bemærk:

Hvis du trykker på ►► én gang under afspilning af Gentag kapitel/spor, så annulleres gentagen afspilning.

Sådan gentager du et specielt afsnit (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

Tryk på REPEAT for at vælge [A-] i starten af det afsnit, du vil gentage, og tryk så på ENTER i slutningen af afsnittet. Det valgte afsnit vil blive gentaget konstant. Du kan ikke vælge et afsnit på under 3 sekunder. Hvis du vil gå tilbage til normal afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT for at vælge [Off].

Se "Afspil igen og igen" på side 35 og få flere oplysninger om Gentag og Tilfældige ikoner i menuen [MUSIC] og [My Media].

Afspilning i tilfældig rækkefølge **ACD MUSIC MUSIC-N**

Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning for at vælge statusikonet Tilfældig (↺) eller Tilfældig alle (↺ ↺ All). Spor eller filer afspilles i tilfældig rækkefølge. Hvis du vil gå tilbage til normal afspilning, skal du trykke på REPEAT flere gange for at slette statusikonerne. Se "Afspil igen og igen" på side 35 og få flere oplysninger om Gentag og Tilfældige ikoner i menuen [MUSIC] og [My Media].

Sådan vælger du et undertekstsprog

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Tryk på SUBTITLE ON/OFF under afspilning for at tænde eller slukke for undertekster, og tryk så gentagne gange på SUBTITLE for at vælge det ønskede undertekstsprog.

ELLER

Tryk på DISPLAY under afspilning for at få vist menuen Afspilning. Brug ▲ ▼ til at vælge valgmuligheden [Subtitle] og brug så ◀ ▶ til at vælge det ønskede undertekstsprog.

Bemærk:

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

Sådan vælger du en undertekstfil **MOVIE**

Hvis navnet på filmfil og undertekstfil er ens, afspilles undertekstfilen automatisk, når filmfilen afspilles. Hvis navnet på undertekstfilen er forskelligt fra filmfilen, skal du vælge undertekstfilen i menuen [Movie], før filmen afspilles.

Tryk på ▲▼◀▶ i menuen [Movie] for at vælge undertekstfilen, du vil afspille, og tryk så på MARKER. Tryk igen på MARKER for at fravælge undertekstfilen. Den valgte undertekstfil vises, når du afspiller filmfilen. Hvis du trykker på STOP (■) under afspilningen, annulleres dit valg af undertekster.

Sådan kan du lytte til anden lyd

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Du skal trykke gentagne gange på AUDIO under afspilning for at høre et andet lydsprog, lydspor eller lydkanal.

ELLER

Tryk på DISPLAY under afspilning for at få vist menuen Afspilning. Brug ▲▼ til at vælge valgmuligheden [Audio] og brug så ◀▶ til at vælge det ønskede lydsprog, lydspor eller lydkanal med.

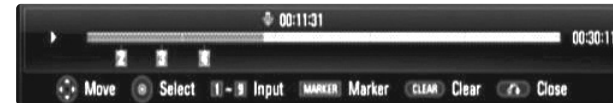
Bemærkninger:

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

Sådan bruger du menuen Søg

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Under afspilning skal du trykke på SEARCH for at få vist menuen Søg. Tryk på ◀/▶ for at springe en afspilning 15 sekunder over enten fremad eller bagud.



Tip:

Du kan vælge et punkt, som du vil springe over, ved at trykke på knappen ◀/▶ og holde den nede.

Bemærkninger:

- Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke på noget [My media] indhold afhængig af filtype og DLNA serverens egenskaber.

Søg efter mærke **BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Sådan indtaster du et mærke

Du kan starte afspilningen fra op til ni huskede punkter. For at indtaste et mærke skal du trykke på MARKER ved det ønskede punkt på disken. Ikonet Marker vises kortvarigt på TV-skærmen. Fortsæt med at indtaste op til ni mærker.

Sådan genfremkalder eller nulstiller du en markeret scene

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

ELLER

Tryk på ▼ for at fremhæve et markeret nummer. Med ◀/▶ vælger du en markeret scene, som du vil genfremkalde eller nulstille. Tryk på ENTER og afspilningen starter fra den markerede scene. Tryk på CLEAR og den markerede scene slettes fra søgemenuen.

Bemærkninger:

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

Sådan forstørrer du afspilningsbilledet

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

I afspilnings- eller pause-mode skal du trykke på ZOOM for at få vist menuen [Zoom]. Du kan zoome billedet ind eller ud med et tryk på de grønne eller gule knapper. Du kan bevæge dig henover det zoomede billede ved brug af knapperne ▲ ▼ ◀ ▶. Hvis du vil gå tilbage til normal billedstørrelse, skal du trykke gentagne gange på den gule knap for at zoome billedet helt ud. Tryk på RETURN for at gå ud af menuen [Zoom].

Sådan bruger du farveknapperne (A, B, C, D) **BD**

Disse knapper er kun tilgængelige under afspilning af BD-J indhold. Du skal trykke på de relevante knapper som indikeret på skærmen. Afhængig af indholdet på disken kan den enkelte knaps funktion variere.

Sådan får du vist menuen Titel eller Popup **BD DVD**

Tryk på TITLE/POP-UP for at få vist titelmenuen eller popupmenuen. Hvis den aktuelle DVD eller BD-ROM disk har en menu, vises titelmenuen eller pop-up menuen på skærmen. Afhængig af disken er menuen muligvis ikke tilgængelig.

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 genfrekaldt.

Bemærkninger:

- Indstillingerne lagres i hukommelsen til brug på ethvert tidspunkt.
- Denne enhed husker ikke indstillingerne på en disk, hvis du slukker for enheden, før du begynder at afspille den.
- Funktionen Hukommelse for sidste scene for en tidligere disk slettes, når en anden disk afspilles.
- Afhængig af disken virker denne funktion muligvis ikke.

Pauseskærm

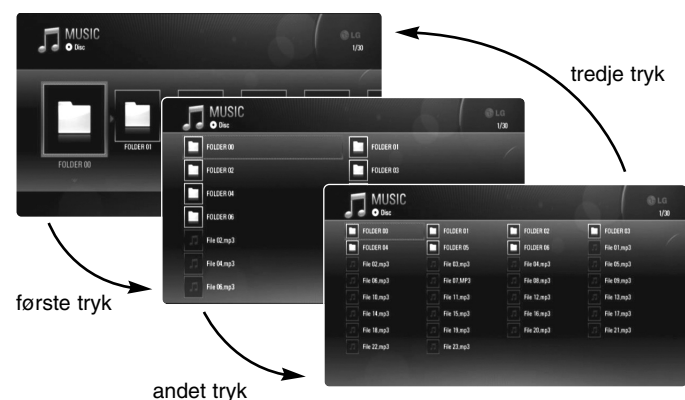
Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader afspilleren på stop i cirka fem minutter. Hvis pauseskærmen vises i fem minutter, slukker enheden automatisk.

Pauseskærmen aktiveres også, når du afspiller musik i ca. 5 minutter, men der slukkes muligvis ikke for afspilleren.

Sådan ændrer du visning af indholdsfortegnelse

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

I menuen [Movie], [Music], [Photo] og [My Media] kan du ændre visning af indholdsfortegnelse, når du trykker gentagne gange på DISPLAY (VIS).



Bemærk:

Equalizer (Kompensering) forsvinder, hvis du ændrer visning af musikindholdsfortegnelse.

Sådan justerer du billedstatus

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

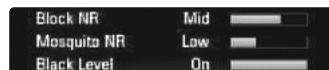
Vælg videokvalitetsstatus under afspilning. Du kan justere forskellige valgmuligheder så som [Contrast], [Brightness], [Sharpness], osv.

1. Tryk på PIC MODE under afspilning af en BD, DVD, filmfil eller YouTube video.
Menuen [Picture Mode] vises på skærmen.
2. Tryk på ◀▶ for at vælge statussen [User Setting] og aktivere valgmulighederne for videofarveindstilling.
 - Vælg valgmuligheden [Standard] for at deaktivere indstillingsvalgmulighederne for farveindstilling.



3. Tryk på ▲▼ for at vælge den ønskede valgmulighed og tryk så på ◀▶ for at justere værdien.
De andre valgmuligheder forsvinder fra billedindstillingen.
Tryk på ENTER for at få vist de andre valgmuligheder efter justeringen.
 - Vælg valgmuligheden [Default] og tryk så på ENTER for at genindstille alle videojusteringer.
4. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge [Close] eller tryk på RETURN for at afslutte indstillingerne.

Du kan bruge indstillingerne herunder for at reducere støj eller indstille videobilledets sorte niveau på skærmen. Disse filterindstillinger kan justeres, også selv om billedstatussen er i [Standard] status.



[Block NR] (Blokstøj-reduktion) – Denne valgmulighed skal indstilles på [Low] (Lav), [Mid] (Middel) eller [High] (Høj), hvis du vil reducere blokstøjen, som især kan forekomme på 'fast-moving' billeder, der er produceret i en MPEG komprimeringsproces.

[Mosquito NR] (Mosquito støj-reduktion) – Denne valgmulighed skal indstilles på [Low], [Mid] eller [High], hvis du vil reducere mosquito-(spredning) støjen, der produceres i en MPEG komprimeringsproces.

[Black Level] – Du kan justere udgangssignalets sorte niveau. Indstil valgmuligheden [On] til at vise dybere, kraftigere sort end i indstillingen [Off].

Sort niveau-kontrol er kun gyldig i sammensat udgang.

Sådan får du vist oplysninger om disken

	PÅ FJERNBETJENING
1 Afspil disken, der er sat i enheden:	PLAY (▶)
2 Få vist afspilningsmenuen:	DISPLAY
3 Vælg et emne:	▲ ▼
4 Juster menuindstillingerne for Afspilning:	◀ ▶
5 Gå ud af menuen Diskafspilning:	DISPLAY



- 1 Title – Aktuel titel antal/total antal titler.
- 2 Chapter - Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler.
- 3 Time - Forløbet afspilningstid.
- 4 Audio - Valgte audiosprog eller kanal.
- 5 Subtitle - Valgte undertekst.
- 6 Angle - Valgte vinkel/totalt antal vinkler.

Bemærkninger:

- Hvis du ikke trykker på en knap i et par sekunder, forsvinder på-skærmen visningen.
- På nogle diske kan du ikke vælge et titelnummer.
- På nogle diske eller titler er der muligvis ikke et emne tilgængeligt.
- Hvis der afspilles en BD interaktiv titel, vises der nogle oplysninger om indstilling på skærmen, men disse kan ikke ændres.

Gå til anden titel/kapitel

BD DVD AVCHD MOVIE

Når en disk har mere end én titel/kapitel, kan du gå til en anden titel/kapitel. Tryk på DISPLAY under afspilning og vælg så ikonet [Title/Chapter] med ▲ / ▼. Tryk så på den relevante talknap (0-9) eller på ◀ / ▶ for at vælge et titel-/kapitel-nummer.

Sådan afspiller du på et valgt tidspunkt

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Tryk på DISPLAY under afspilning. Tidssøgningsfeltet viser den udløbne afspilningstid. Vælg valgmuligheden [Time] og indtast så den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til højre. Fx skal du indtaste "21020" og trykke på ENTER for at finde en scene ved 2 timer, 10 min. og 20 sekunder. Hvis du indtaster de forkerte tal, skal du trykke på CLEAR og så indtaste de korrekte tal.

Bemærkninger:

- Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke på noget [My media] indhold afhængig af filtype og DLNA serverens egenskaber.

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.

Tryk på DISPLAY under afspilning for at få vist menuen Afspilning. Brug ▲ ▼ for at vælge valgmuligheden [Angle] og brug så ◀ ▶ for at vælge den ønskede vinkel.

Sådan nyder du BD-LIVE™

	PÅ FJERNBETJENING
1 Vælg valgmuligheden [BD Storage Select] i menuen [Setup]:	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Se side 20-23.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
3 Isæt en BD-ROM disk med BD-LIVE™ funktioner:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Vælg BD-LIVE™ funktioner i menuen Disk:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

På denne enhed kan du nyde følgende funktioner så som PIP (picture-in-picture), sekundær lyd og Virtual packages osv., hvor BD-Video understøtter BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/ Final Standard Profile). En sekundær video og lyd kan afspilles fra en disk, der er kompatibel med funktionen PIP (picture-in-picture) (billede-i-billede). Vedr. afspilningsmetode, se brugervejledningen til disken. Udover funktionen BONUSVIEW, understøtter BD-Video BD-Live (BD-ROM version 2 Profile 2), der har en netværksfiltypenavn-funktion, hvormed du kan nyde flere funktioner så som spil online, hvis du forbinder enheden med internettet.

Sådan nyder du BD-Live diske på internettet

Denne enhed understøtter BD-Live, som er en ny BD-Video funktion, hvormed du kan bruge følgende interaktive funktioner, når de er tilsluttet internettet. (Brugbare funktioner og betjening kan variere fra disk til disk. For yderligere oplysninger, se diskens brugervejledning).

- Du kan downloade yderligere indhold så som filmtrailer, undertekster og BD-J osv. på USB-flashdrevet eller den indbyggede lagring og afspille dem.

Forberedelse:

- Enheden skal være forbundet med internettet og indstillet til brug af BD-Live funktioner (se side 20-23).
- Hvis du indstiller valgmuligheden [BD Storage Select] i menuen [Setup] til [USB Storage], skal du isætte en USB-enhed med mere end 1GB ledig plads, før du anvender BD-Live funktionerne.
- Selv om afspilleren er korrekt forbundet med internettet, understøtter afspilleren ikke BD-Live funktioner, hvis den valgte BD lagring ikke har tilstrækkelig ledig plads. I så fald vises der forskellige advarselsmeddelelser alt afhængig af disken.

- Hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads på den interne flash-hukommelse, skal du ændre [BD Storage Select] til [USB Storage] eller formatere den interne flash-hukommelse ved brug af valgmuligheden [BD Storage Clear] i menuen [Setup].

Forsigtig:

Tag ikke den tilsluttede USB-enhed ud samtidig med, at du downloader indhold på den, eller hvis Blu-ray disken stadig sidder i diskbakken. I så fald kan du beskadige den tilsluttede USB-enhed, og BD-Live funktionerne fungerer muligvis ikke længere korrekt sammen med den beskadigede USB-enhed. Hvis den tilsluttede USB-enhed virker, som om den er blevet beskadiget af denne handling, kan du formatere den tilsluttede USB-enhed via pc'en og bruge den igen sammen med denne afspiller.

Bemærkninger:

- 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.
- Afhængig af disken kan du måske ikke betjene BD-Live funktionen, hvis valgmuligheden [BD-LIVE connection] er indstillet til [Partially Permitted]. (Se side 32.)
- Afhængig af forbindelsessystemet kan det tage tid at få forbindelse til internettet, eller der er måske ingen forbindelse til internettet. Der kræves bredbåndsforbindelse.
- Fjern ikke USB-enheden under betjening. USB-enheden kan blive beskadiget. Du skal først stoppe afspilningen og gå ud af menuen.

Tip:

Du kan afspille specielle videodata osv. samtidig med, at de downloades og lagres ved brug af én BD-Live funktion.

Afhængig af kommunikationssystemet kan du få pause i afspilningen. Nogle funktioner kan være deaktiveret for at forhindre at man går til sektioner, der ikke er blevet downloaded osv.

AACS Online

Når du afspiller diske, der understøtter BD-Live, afsendes der muligvis afspiller-ID eller disk-ID til udbyderen af indholdet via internettet.

Den ydede service og funktioner varierer fra disk til disk.

- Du kan blive introduceret til andre lignende film, hvis du registrerer din visningshistorik på serveren ved brug af disse ID'ere.
- Du kan gemme din spillescorehistorik.

Sådan afspiller du en film

Afspilleren kan afspille filmfiler på disken/USB-enheden og videoundhold, der er optaget på en DVD-RW (VR-status) disk. Før du afspiller filmfiler: Læs "Filmfilkrav" på side 41.

PÅ FJERNBETJENING

1 Sådan isætter du en disk/USB-enhed med filmindhold.	–
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [Movie]:	◀ ▶, ENTER
4 Vælg en film i menuen [MOVIE]:	▲ ▼
5 Afspil den valgte film:	PLAY
6 Stop afspilningen:	STOP

Bemærkninger:

- Når USB-enheden er tilsluttet og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.
- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 34-38.
- I menuen [MOVIE] skal du trykke på den røde eller blå knap for at gå til den første eller sidste fil eller spor og på den grønne eller gule knap for at gå til forrige eller næste side.
- Ikke-slutbehandlede diske i DVD-VR format kan muligvis ikke afspilles på denne afspiller.
- Nogle DVD-VR diske er fremstillet med CPRM data af DVD RECORDER. Denne enhed understøtter ikke sådanne diske.

Hvad er CPRM?

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

Bemærkning til visning af DivX undertekst

Hvis underteksten ikke vises korrekt, skal du trykke på SUBTITLE og holde den nede i 3 sekunder under afspilning. Sprogkoden vises. Tryk gentagne gange på SUBTITLE for at vælge en anden sprogkode, indtil underteksten vises korrekt, og tryk så på ENTER.

Filmfilkrav (USB/DISK)

Filmfilkompatibiliteten med denne afspiller er begrænset som følger:

Tilgængelig opløsningsstørrelse: 1920 x 1080 (B x H) pixel

Filtyperavne: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".mkv"

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

Afspillelig Codec-format: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (kun standardafspilning), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Afspillelig lydformat: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

Sampling-frekvens: indenfor 32-48 kHz (WMA), indenfor 16-48 kHz (MP3)

Bitrate: indenfor 20-320 kbps (WMA), indenfor 32-320 kbps (MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:

ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format

Maks. filer/mapper: Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)

- Filmfilnavnet og undertekster er begrænset til 180 tegn.
- Det er ikke alle WMA- og AAC lydformater, der er kompatible med denne enhed.
- HD filmfiler, der er indeholdt på CD eller USB 1.0/1.1 kan muligvis ikke afspilles ordentligt. BD, DVD eller USB 2.0 anbefales til at afspille HD filmfiler.
- Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High på Niveau 4.1. Der vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis filen har et højere niveau.
- Denne afspiller understøtter ikke filer, der er optaget med GMC^{*1} eller Qpel^{*2}. Det er de samme videokodningsteknikker i MPEG4 standard som DivX eller XVID har.

*1 GMC – Global Motion Compensation

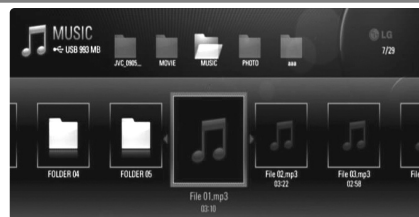
*2 Qpel – Quarter pixel

Sådan lytter du til musik

Afspilleren kan afspille lyd-CD'ere og MP3/WMA filer. Før du afspiller MP3/WMA filer bør du læse om "MP3/WMA lydfilkrav" på side 42.

PÅ FJERNBETJENING

1 Isæt en lyd-CD eller en disk/USB-flashdrev, som indeholder MP3/WMA filer.	–
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [Music]:	◀▶, ENTER
4 Vælg musik i menuen [MUSIC]:	▲▼◀▶
5 Afspil den valgte musik:	PLAY (▶)
6 Stop afspilningen:	STOP (■)



Eksempel) MP3 filer

Bemærkninger:

- Når USB-enheden er tilsluttet og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.
- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 34-38.
- Filnavnet, der vises i menuen [My Media], varierer måske fra filnavnet på medieserveren.
- Afspilningskvaliteten i menuen [My Media] påvirkes af serverens egenskaber og tilstand.

Tip:

- Hvis du vil gå direkte til et hvilket som helst spor eller fil og afspille, skal du indtaste spor-/filnummeret med talknapperne (0-9).
- Afspilningen starter muligvis automatisk, hvis der er isat en lyd-CD.
- Tryk på ▲/▼/◀/▶ for at vælge en mappe og tryk så på ENTER, hvorefter du kan få vist filerne i mappen. Hvis du vil gå et bibliotek op eller ned, skal du trykke på ▲/▼ for at gå til det ønskede bibliotek.
- I menuen [MUSIC] skal du trykke på den røde eller blå knap for at gå til den første eller sidste fil eller spor og på den grønne eller gule knap for at gå til forrige eller næste side.
- Indikatoren for kompensering er ikke opkoblet til musikken under afspilning.
- Hvis der er en kode, der er umulig at få vist i filnavnet, så vises den muligvis som ulæselig.

MP3/WMA lydfilkrav (USB/DISK)

Filtypenavn: ".mp3", ".wma"

Sampling-frekvens: indenfor 8-48 kHz (WMA), indenfor 11-48 kHz (MP3)

Bitrate: indenfor 8-320 kbps (WMA, MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:

ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format

Maks. filer/mapper:

Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)

Bemærkninger til MP3/WMA-filer

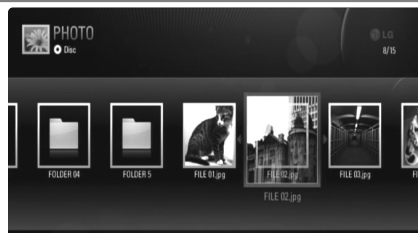
- Afhængig af størrelse og antal MP3/WMA-filer kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.
- Denne enhed understøtter ikke ID3 Tag integreret i MP3-filen.
- Den totale afspilningstid, der vises på skærmen, er muligvis ikke korrekt for VBR-filer.

Sådan får du vist et foto

Denne enhed kan afspille fotofiler. Før du afspiller fotofiler, bør du læse om "Fotofilkrav" på side 44.

PÅ FJERNBETJENING

1 Sådan isætter du en disk/USB-enhed med Fotofiler.	—
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [Photo]:	◀ ▶, ENTER
4 Vælg et foto i menuen [PHOTO]:	▲ ▼ ◀ ▶
5 Få vist det valgte foto i fuld skærm:	ENTER
6 Få vist næste eller forrige foto:	◀◀ ▶▶
7 Gå tilbage til skærbilledet med menuen [PHOTO]:	STOP (■)



Bemærkninger:

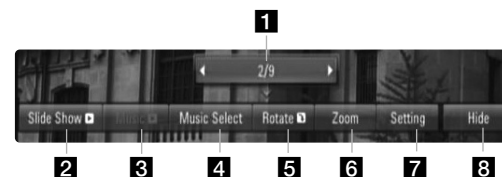
- Når USB-enheden er tilsluttet og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.
- Du kan starte diasshowet ved at trykke på PLAY (▶) samtidig med, at fotofilen vælges i menuen [PHOTO] eller [My Media].
- I menuen [PHOTO] skal du trykke på den røde eller blå knap for at gå til den første eller sidste fil og på den grønne eller gule knap for at gå til forrige eller næste side.
- Du kan ændre visning af indholdsfortegnelse ved at trykke gentagne gange på DISPLAY.

Valgmuligheder under visning af fotofil i fuld skærm.

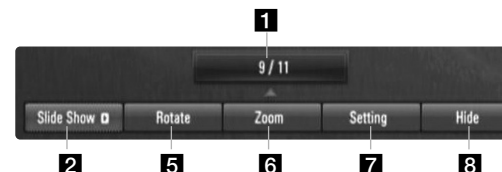
Du kan anvende forskellige valgmuligheder under visning af et billede i fuld skærm. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge en valgmulighed og brug så valgmulighederne, som beskrevet herunder.

Der er forskellige, tilgængelige valgmuligheder mellem menuen [PHOTO] og [My Media], som vist herunder.

Valgmuligheder i menuen [PHOTO].



Valgmuligheder i menuen [My Media]



- Brug ◀ ▶ for at gå til forrige eller næste fil.
- Tryk på ENTER for at starte eller holde pause i diasshowet.
- Tryk på ENTER for at afspille eller holde pause i baggrundsmusikken. Denne valgmulighed er tilgængelig, når du har valgt baggrundsmusik ved brug af valgmuligheden [Music Select]. Denne valgmulighed er ikke tilgængelig i menuen [My Media].
- Vælger baggrundsmusik. Denne valgmulighed er ikke tilgængelig i menuen [My Media].
 - Tryk på ENTER, hvorefter menuen vises.
 - Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge et medie eller en mappe, som indeholder musikfil(er).
 - Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg.

- 5** Tryk på ENTER for at rotere billedet med uret.
Denne valgmulighed er ikke tilgængelig under diasshowet.
- 6** Du kan zoome billedet ind eller ud med et tryk på de grønne eller gule knapper. Du kan bevæge dig henover det zoomede billede ved brug af knapperne ▲▼◀▶. Tryk på RETURN for at gå ud af menuen [Zoom] og gå tilbage til normal billedstørrelse.
 - Funktionen zoom kan betjenes med knappen ZOOM på fjernbetjeningen.
- 7** Tryk på ▲▼ for at vælge mellem [Effect] eller [Delay].
Tryk på ◀▶ for at justere og tryk på ENTER for at vælge den valgte valgmulighed.

[Effects] – Du kan anvende forskellige effekter i diasshows.

OFF : Diasshow uden effekter.

Random : Diasshow-effekter anvendes i tilfældig rækkefølge.

Slide : Skyder et foto ind fra forskellige retninger.

Door : Fotoet vises på samme måde, som når en dør åbnes.

Lattice : Fotoet vises fra stykker side om side til et billede i fuld skærm.

[Delay] – Du kan indstille fotoforsinkelsestiden under diasshowet.

- 8** Tryk på ENTER for at gå ud af valgmenuen.
Tryk på ENTER for at gå ud af valgmenuen.

Tip:

- For filerne på en disk eller en USB-enhed kan du indtaste filnummeret ved brug af talknapperne (0-9) og gå direkte til en specifik fil.
- Du kan gå videre til forrige eller næste fil ved at trykke på ◀◀ eller ▶▶ under visning af en fotofil i fuld skærm.
- Du kan starte diasshowet uden menuen Valgmuligheder ved at trykke på PLAY (▶) samtidig med, at du ser en fotofil på fuld skærm.
- Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge en mappe og tryk så på ENTER, hvorefter du kan få vist filerne i mappen. Hvis du vil gå et bibliotek op eller ned, skal du trykke på ▲▼ for at gå til det ønskede bibliotek.
- Hvis der er en kode, der er umulig at få vist i filnavnet, så vises den muligvis som ulæselig.
- Afhængig af DLNA serveren kan det viste filnavn på skærmen variere fra det originale filnavn.

Sådan lytter du til musik under et diasshow i menuen [My Media]

Du kan få vist fotos som et diasshow samtidig med, at du lytter til musik i menuen [My Media].

- 1.** Tryk på HOME og vælg [My Media] i menuen [Home].
- 2.** Vælg en server fra listen og tryk på ENTER for at få vist de delte mapper på serveren.
- 3.** Vælg en musikfil fra menuen og tryk på PLAY (▶) for at afspille musikken.
- 4.** Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge en fotofil fra menuen og tryk på ENTER for at få vist fuld skærm.
- 5.** Vælg valgmuligheden [SlideShow] og tryk på ENTER for at starte diasshowet.

Fotofilkrav (USB/DISK)

Filtypenavn: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”

Anbefalet størrelse:

Mindre end 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel

Mindre end 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:

ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format

Maks. filer/mapper: Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)

Bemærkninger til fotofiler

- Progressiv og databevarende komprimering af fotobilledfiler understøttes ikke.
- Afhængig af størrelse og antal fotofiler, kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.

Adgang til DLNA-servere

Afspilleren kan browse og afspille film, musik og fotos lagret på dine DLNA-certificerede medieservere tilsluttet dit hjemmenetværk.

	PÅ FJERNBETJENING
1 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Se side 20-23.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [My Media]: Afspilleren scanner automatisk og viser DLNA-servere indenfor dit lokale netværk.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Vælger en DLNA-server fra serverlisten:	▲ ▼, ENTER
5 Vælger en fil fra listen:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Afspiller den valgte fil:	PLAY (▶)
7 Stop afspilningen:	STOP (■)
8 Gå tilbage til menuen Liste på serveren:	SEARCH

Før du får adgang til DLNA-server:

- DLNA-server og denne afspiller skal være tilsluttet det samme lokalnetværk.
- DLNA-servere skal være tændt.
- Hvis du vil afspille filer på din computer, skal du dele mapper på din computer ved hjælp af Nero MediaHome 4 Essentials (side 46).

Bemærk:

På serverlisten vil DLNA-kompatible digitale medieservere vises med DLNA-indikatoren, som vist nedenfor:



DLNA-indikator

Om DLNA

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

Digital Living Network Alliance (DLNA) er en tværindustriel organisation af forbrugerelektronik, computing-industri og mobilenhedsvirksomheder. Digital Living gør forbrugerne i stand til nemt at dele digitale medier via ledningstrukket eller ledningsfri netværk i hjemmet.

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

Når en PC, der kører med DLNA serversoftware, eller en anden DLNA kompatibel enhed forbindes med denne afspiller, skal der muligvis ændres i nogle softwareindstillinger, eller der kræves måske andre enheder. For yderligere oplysninger: Se brugervejledningen til softwaren eller enheden.

Om Nero MediaHome 4 Essentials

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

Bemærkninger:

- Den medfølgende Nero Media Home 4 Essentials CD-ROM er en brugerdefineret softwareudgave udelukkende til deling af filer og mapper på denne afspiller.
- Den medfølgende Nero Media Home 4 Essentials software understøtter ikke følgende funktioner: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet services og Apple iTunes
- I denne brugervejledning beskrives funktionerne med den engelske udgave af Nero Media Home 4 Essentials som eksempler. Følg forklaringen, der refererer til de faktiske funktioner i din egen sprogversion.

Sådan installerer du Nero Media Home 4 Essentials

Før du installerer Nero Media Home 4 Essentials skal du kontrollere de herunder viste systemkrav.

- Windows® XP (Service Pack 2 eller nyere), Windows Vista® (der kræves ingen Service Pack), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 eller nyere), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit udgave (programmet kører i 32-bit mode)
- Ledig plads på harddrev: 200 MB plads på harddrevet til en typisk installation af Nero Media Home 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 (IEEE 802.11b/g/n)

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

1. Luk alle Microsoft Windows programmer og afslut al antivirus-software, der evt. kører.
2. Læg Nero Media Home 4 Essentials CD-ROM'en i computerens CD-ROM drev.
3. Klik på [Nero Media Home 4 Essentials].
Installationen er forberedt, og installationsguiden vises.
4. Klik på knappen [Next] for at få vist skærbilledet, hvor du skal indtaste serienummeret.
Klik på [Next] for at gå til næste trin.
5. 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.
6. Klik på [Typical] og klik så på [Next].
Installationsprocessen er påbegyndt.

7. Hvis du vil deltage i den anonyme indsamling af data, skal du vælge afkrydsningsfeltet og klikke på knappen [Next].

8. Klik på knappen [Exit] for at udføre installationen.

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 [My Media].

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

1. Dobbeltklik på ikonet "Nero Media Home 4 Essentials" på skrivebordet.
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 [Shares].
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.

Bemærkninger:

- 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.

Afspilning af delte filer fra DLNA-medieserver

På denne afspiller kan du vise og afspille film, foto og musikfiler, der er gemt på DLNA-kompatible digitale medieservere.

1. Start den DLNA-kompatible medieserver, der er tilsluttet til dit lokale netværk.
2. Tryk på HOME. [Home Menu] vises på skærmen.
3. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge [My Media] og tryk så på ENTER. Serverlisten vises på skærmen.



Tryk på ▲▼ for at vælge en server fra listen og tryk på ENTER for at få vist de delte mapper på serveren.

Bemærkninger:

- Afhængig af medieserveren kræver denne afspiller muligvis tilladelse fra serveren.
- Hvis du vil scanne tilgængelige medieservere igen, skal du trykke på den blå knap.



Brug ▲▼◀▶ for at navigere i DLNA-medieserveren og vælg en fil, som du ønsker at afspille. I menuen [My Media] skal du trykke på den røde eller blå knap for at gå til den første eller sidste fil/mappe og på den grønne eller gule knap for at gå til forrige eller næste side.

6. Tryk på ENTER eller PLAY (▶) for at afspille det valgte indhold.

Bemærk: Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 41-44.

7. Tryk på STOP (■) for at stoppe afspilningen og gå til menuen indholdsliste.

Bemærkninger om DLNA-funktioner

- Da kompatibilitet og tilgængelige afspilningsfunktioner i menuen [My Media] er testet på et bundled DLNA servermiljø (Nero Media Home 4 Essentials), kan filkrav og afspilningsfunktioner i menuen [My Media] variere afhængig af medieserverne.
- Filkravene på side 48 er ikke altid kompatible. Der findes muligvis restriktioner af filfunktioner og medieserverens egenskaber.
- Hvis du trykker på TITLE/POP-UP, når du vælger en film, vises filoplysningerne på skærmen. Men oplysningerne svarer måske ikke til de faktiske filfunktioner.
- I menuen [My Media] kan du få vist et miniaturebillede af filerne, der ikke kan afspilles, men du kan ikke afspille dem på denne afspiller.
- Hvis der findes en musikfil, der ikke kan afspilles, i menuen [My Media], springer afspilleren over filen og afspiller den næste fil.
- Filoplysningerne, der er angivet på skærmen, er muligvis ikke korrekte for musik og filmfiler i [My Media] menuen.
- Afspilning af filmundertextfiler er kun tilgængelig på DLNA-medieserver, der er oprettet af den medfølgende Nero MediaHome 4 Essentials software i denne afspillers emballage.
- Navnet på undertekstfilen og filmfilen skal være ens og placeret i samme mappe.
- Hvis undertekstfilerne er blevet tilføjet, efter at et bibliotek er blevet indekseret, skal brugeren fjerne mappen og igen føje den til delingslisten.
- Afspilnings- og betjeningskvaliteten i funktionen [My Media] påvirkes muligvis af dit hjemmenetværks tilstand.
- Filerne fra et flytbart medie så som et USB-drev, DVD-drev osv. på din medieserver kan muligvis ikke deles korrekt.

Filkrav

Generelle

Filtypenavne: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.pcm” (LPCM)

- Tilgængelige filtyper navne varierer efter DLNA-serverne.
- LPCM-musik er kun tilgængelig for filer på DLNA-servere.

Maks. filer/mapper: Mindre end 2000 (totalt antal filer og mapper)

Musikfiler

Sampling-frekvens: indenfor 8 - 48 kHz (WMA), indenfor 11 - 48 kHz (MP3), 44.1 og 48 kHz (LPCM)

Bitrate: indenfor 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768Kbps og 1.536Mbps (LPCM)

Fotofiler

Anbefalet fotostørrelse:

- Mindre end 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel
- Mindre end 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel

Filmfiler

Tilgængelig opløsningsstørrelse: 1920 x 1080 (B x H) pixel

Afspillelig undertekst: 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)

- Undertekstfilerne vises ikke i menuen [My Media].
- Det er ikke muligt at få vist interne undertekster ved afspilning af mkv/mp4 filer.
- Hvis der er mere end 1 undertekstfil i en mappe, er visningsprioriteten således:

Prioritet	Høj ←————→ Lav				
filtypenavn	“.smi”	“.sub”	“.srt”	“.txt”	“.ssa”

Afspilleligt Codec-format: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (kun standardafspilning), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Lydformat: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”,

Sampling-frekvens: indenfor 32 - 48 kHz (WMA), indenfor 16 - 48 kHz (MP3)

Bitrate: indenfor 20 - 320 kbps (WMA), indenfor 32 - 320 kbps (MP3)

- Filmfilnavnet og undertekster er begrænset til 128 tegn.
- Det er ikke alle WMA- og AAC lydformater, der er kompatible med denne enhed.
- Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High på Niveau 4.1. Der vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis filen har et højere niveau.
- Denne afspiller understøtter ikke filer, der er optaget med GMC^{*1} eller Qpel^{*2}. Det er de samme videokodningsteknikker i MPEG4 standard som DivX eller XVID har.

*1 GMC – Global Motion Compensation

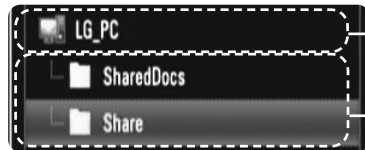
*2 Qpel – Quarter pixel

Adgang til din pc

Afspilleren kan browse og afspille film, musik og fotos lagret på din PC tilsluttet hjemmenetværket.

PÅ FJERNBETJENING

1 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Se side 20-23.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [My Media]: Afspilleren scanner automatisk og viser tilgængelige pc'er og delte mapper.	▲ ▼ ◀ ▶ , ENTER
4 Vælger en delt mappe fra serverlisten:	▲ ▼ , ENTER
5 Vælger en fil fra listen:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Afspiller den valgte fil:	PLAY (▶)
7 Stop afspilningen:	STOP (■)
8 Gå tilbage til menuen Liste på serveren:	SEARCH



Tilgængelige pc'er på dit lokale netværk

Delte mapper på en pc

Bemærk:

Hvis din pc er beskyttet med adgangskode, kan delte mapper på din pc ikke vises på skærmen.

Før adgang til din pc:

- Din pc og denne afspiller skal være tilsluttet det samme lokalnetværk.
- Notér netværkets bruger-id og adgangskode til din pc, hvis det er påkrævet.
- Din pc skal være tændt.
- For at afspille filer på din computer, skal du dele mapper på din computer, før du får adgang til det.

Indtastning af et netværks bruger-id og adgangskoden

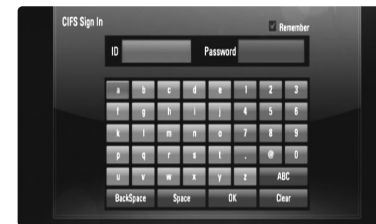
Afhængigt af din pc's miljø, kan du blive nødt til at indtaste et netværks bruger-id og adgangskode for at få adgang til en delt mappe.

Tastaturmenuen vises automatisk, hvis netværkets bruger-id og adgangskode er påkrævet.

Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge et tegn og tryk derefter på ENTER for at bekræfte dit valg på tastaturmenuen.

For at indtaste et bogstav med accent, skal du vælge bogstavet fra udvidet tegnsæt.

For eksempel: Vælg "D" og tryk derefter på DISPLAY for at vise udvidet tegnsæt. Brug ◀ ▶ til at vælge "D" eller "Ð" og tryk derefter på ENTER.



[OK]: Du kan søge efter relaterede videoer ved at indtaste søgeord.

[Clear]: Nulstil alle indtastede tegn.

[Space]: Indsætter et mellemrum ved markøren.

[Backspace]: Sletter det foregående tegn ved markørens position.

[ABC / abc / #+&]: Ændrer indstillingerne for tastaturmenuen til store bogstaver, små bogstaver eller symboler.

Når du er færdig med at indtaste netværkets bruger-id og adgangskode, skal du vælge [OK] og trykke på ENTER for at få adgang til mappen.

Netværkets bruger-id og adgangskode vil blive husket efter adgang til mappen for din bekvemmelighed. Hvis du ikke ønsker, at netværkets bruger-id og adgangskode skal blive husket, skal du trykke på den røde knap for at fjerne markeringen i [Remember] afkrydsningsfeltet, før du får adgang til mappen.

Bemærk:

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

Afspilning af delte filer fra din pc

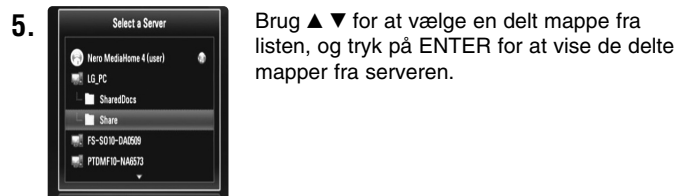
På denne afspiller kan du vise og afspille film, foto og musikfiler, der er gemt på din pc.

1. Start din pc, der er tilsluttet dit lokale netværk.
2. På din pc, delte mapper, der indeholder film, musik og/eller fotofiler, du ønsker at afspille på denne afspiller.

Bemærk:

Delingsmetoder kan variere afhængigt af din pc's miljø.

3. Tryk på HOME. [Home Menu] vises på skærmen.
4. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge [My Media] og tryk så på ENTER. Serverlisten vises på skærmen.



Brug ▲▼ for at vælge en delt mappe fra listen, og tryk på ENTER for at vise de delte mapper fra serveren.

Bemærkninger:

- Hvis du ønsker at genscanne efter tilgængelige pc'er og delte mapper, skal du trykke på den blå knap.
- Afhængigt af din pc's miljø, kan du blive nødt til at indtaste et netværks bruger-id og adgangskode for at få adgang til en delt mappe (side 49).



Brug ▲▼◀▶ for at navigere i mappen og vælg en fil, som du ønsker at afspille. I menuen [My Media] skal du trykke på den røde eller blå knap for at gå til den første eller sidste fil/mappe og på den grønne eller gule knap for at gå til forrige eller næste side.

7. Tryk på ENTER eller PLAY (▶) for at afspille det valgte indhold.

Bemærk:

- Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 41-44.
- Filkravene for din pc's delte mappe er beskrevet på side 48.

8. Tryk på STOP (■) for at stoppe afspilning og gå til fillistemenue.

Bemærkninger om pc-funktioner

- I menuen [My Media] kan du få vist et miniaturebillede af filerne, der ikke kan afspilles, men du kan ikke afspille dem på denne afspiller.
- Hvis der findes en musikfil, der ikke kan afspilles, i menuen [My Media], springer afspilleren over filen og afspiller den næste fil.
- Navnet på undertekstfilen og filmfilen skal være ens og placeret i samme mappe.
- Afspilnings- og betjeningskvaliteten i funktionen [My Media] påvirkes muligvis af dit hjemmenetværks tilstand.
- Filerne på et flytbart medie, såsom USB-drev, DVD-drev osv. på din pc, kan muligvis ikke deles ordentligt.
- Du kan opleve forbindelsesproblemer afhængigt af din pc's miljø.

PC-krav

- Windows® XP (Service Pack 2 eller nyere), Windows Vista® (der kræves ingen Service Pack)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III eller AMD Sempron™ 2200+ processorer
- Netværksmiljø: 100 Mb ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Bemærk:

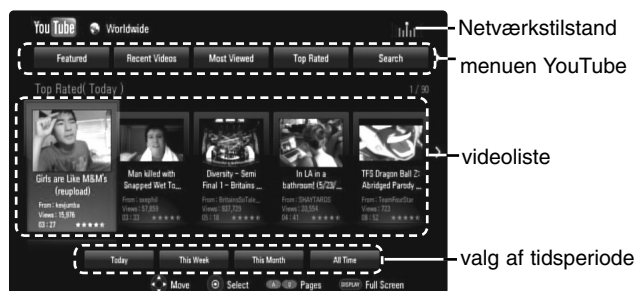
Hvis du bruger Windows® XP eller Windows Vista®, skal du besøge linket nedenfor for mere information om fildelingsindstillinger..

Windows® XP: [http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

Windows Vista®: [http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

Sådan afspiller du YouTube videoer

	PÅ FJERNBETJENING
1 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Se side 20-23.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
2 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
3 Vælg valgmuligheden [YouTube]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Vælg den ønskede valgmulighed i menuen YouTube:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Vælg videoen, du vil afspille:	◀ ▶
6 Sådan starter du afspilningen af den valgte video:	PLAY (▶), ENTER eller DISPLAY



Om menuen YouTube

Der er forskellige valgmuligheder i menuen YouTube. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge en valgmulighed og tryk så på ENTER for at bekræfte valgmulighederne, som beskrevet herunder.



- 1** Featured – Listen over de omfattede videoer bliver vist.
- 2** Recent Videos – Listen over de nyligst opdaterede videoer bliver vist.
- 3** Most Viewed – Listen over de mest sete videoer bliver vist. Nederst på skærmen vises valg af tidsperiode.
- 4** Top Rated – Listen over de bedst vurderede videoer fra YouTube serveren bliver vist. Nederst på skærmen vises valg af tidsperiode.
- 5** Search – Menuen Tastatur vises. Se "Søger efter videoer" på side 53 for yderligere oplysninger.
- 6** History – Videolisten, som du tidligere afspillede på denne enhed, vises. Du kan maksimalt lagre 25 videoer.
- 7** Favorites – Denne valgmulighed vises kun, når enheden er i log på-status. Viser videolisten, der er lagt på YouTube serveren på din konto. Nogle videoer vises ikke på listen [Favorites], heller ikke selv om videoerne er lagt på serveren.
- 8** Sign in (Sign Out) – Viser menuen Tastatur, så du kan logge på eller gå tilbage til log af-status. Se "Sådan logger du dig på din YouTube konto" på side 53 for yderligere oplysninger.
- 9** Local site – Vælg hvilket lands videoer, du ønsker at se. De lande, der er opført på [Local site] menuen kan variere fra dem, der er opført på YouTube hjemmesiden.

Bemærkninger:

- I menuen YouTube kan du få vist 5 videoer på videolisten. Tryk på den røde eller blå knap for at få vist de næste/forrige 5 videoer.
- Hvis du vælger valgmuligheden [Most Viewed] eller [Top Rated] i menuen YouTube, så vises valg af tidsperiode nederst på skærmen. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge en tidsperiode og tryk så på ENTER for at få vist videolisten for den valgte periode.
- Den videoliste, der findes på afspilleren, kan se anderledes ud end den videoliste, der findes med en internetbrowser på en pc.

Om YouTube afspilningsskærbillede

Når du trykker på PLAY (▶) eller ENTER ved den video, du vil se, vises afspilningsskærbilledet og oplysninger om indhold.



under afspilning

Når afspilningen er slut eller stopper, vises det stoppede afspilningsskærbillede og relateret videoliste på skærbilledet. Tryk på ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge den aktuelle video eller en video fra den relaterede videoliste og tryk så på PLAY (▶) eller ENTER for at afspille den valgte video.



stoppet

Når du trykker på DISPLAY ved den video, du vil se, starter afspilningen i fuld skærm.



Fuld skærm

Tryk på DISPLAY for at skifte mellem afspilning i fuld skærm og afspilningsskærm med oplysninger om indholdet.

Sådan afspiller du en video

Når du ser en video fra YouTube via din afspiller, kan du kontrollere videoafspilningen på YouTube. Du kan bruge knapperne på fjernbetjeningen, når du vil holde pause og genoptage visningen, lige som når du ser en DVD. Når du afspiller en film, har knapperne på fjernbetjeningen følgende funktion:

Knap(per)	Betjening
▶ eller ENTER	Starter afspilningen af videoen med oplysninger om indholdet.
DISPLAY	Skift mellem afspilning i fuld skærm og afspilningsskærm med oplysninger om indholdet.
	Hold pause i en video samtidig med at den afspilles. Tryk igen på PLAY (▶) for at genoptage afspilningen af en video i pausestatus.
■	Stopper videoen og afspiller relateret videoliste.
◀◀/▶▶	Spring en afspilning over enten fremad eller bagud.
HOME	Når du er færdig med at se videoer, skal du blot trykke på knappen HOME på fjernbetjeningen for at gå til menuen [Home Menu].

Bemærkninger:

- Indstillingerne for denne afspiller påvirker ikke afspilningskvaliteten fra YouTube.
- Hvis afspilningen af videoerne fra YouTube viser pause, stoppes eller der opstår buffering, er årsagen ofte din bredbåndshastighed. Vi anbefaler en forbindelseshastighed på mindst 1.5 Mbps. For at få de bedste afspilningsforhold kræves der en forbindelseshastighed på mindst 4.0 Mbps. Nogle gange varierer din bredbåndshastighed, og det er på grund af dine ISP netværksforhold. Kontakt ISP, hvis du har problemer med at fastholde en hurtig, pålidelig forbindelse, eller hvis du vil øge din forbindelseshastighed. Mange ISP'ere tilbyder forskellige valgmuligheder for bredbåndshastigheder.

Sådan søger du efter videoer

Du kan søge efter videoer ved at indtaste søgeord på op til 128 tegn. Tryk på ◀▶ for at vælge valgmuligheden [Search] i menuen og tryk så på ENTER for at få vist menuen Tastatur. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge et tegn og tryk så på ENTER for at bekræfte dit valg i tastaturmenuen. Når du indtaster et tegn, foreslås der maks. 5 ord. For at indtaste et bogstav med accent, skal du vælge bogstavet fra udvidet tegnsæt. For eksempel: Vælg "D" og tryk derefter på DISPLAY for at vise udvidet tegnsæt. Brug ◀▶ til at vælge "D" eller "Ð" og tryk derefter på ENTER.



[OK]: Du kan søge efter relaterede videoer ved at indtaste søgeord.
[Clear]: Nulstil alle indtastede tegn.
[Space]: Indsætter et mellemrum ved markøren.
[Backspace]: Sletter det foregående tegn ved markørens position.
[ABC / abc / #+==&]: Ændrer indstillingerne for tastaturmenuen til store bogstaver, små bogstaver eller symboler.

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

Bemærk:

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

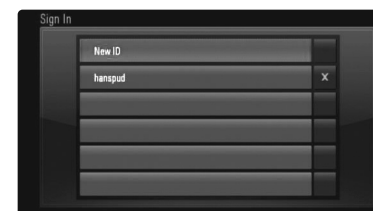
Sådan logger du dig på din YouTube konto

Du skal logge dig på din YouTube konto for at se videoer fra din [Favorites] videoliste på din konto på YouTube serveren. Tryk på ◀▶ for at vælge valgmuligheden [Sign In] i menuen og tryk så på ENTER for at få vist menuen Tastatur. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge et tegn og tryk så på ENTER for at bekræfte dit valg i tastaturmenuen.



[OK]: Sådan afslutter du indtastning af ID eller adgangskode.
[Clear]: Nulstil alle indtastede tegn.
[Space]: Indsætter et mellemrum ved markøren.
[Backspace]: Sletter det foregående tegn ved markørens position.
[ABC / abc / #+==&]: Ændrer indstillingerne for tastaturmenuen til store bogstaver, små bogstaver eller symboler.
Hvis du vil logge af, skal du vælge [Sign Out] i menuen YouTube og trykke på ENTER.

Denne enhed lagrer automatisk op til 5 ID'ere, der tidligere er blevet logget på. Du kan få vist listen over ID'ere, hvis du vælger valgmuligheden [Sign In]. Vælg et lagret ID fra listen og tryk på ENTER for at få vist tastaturmenuen samtidig med det indtastede, valgte ID. Du skal kun indtaste adgangskoden for at logge dig på.



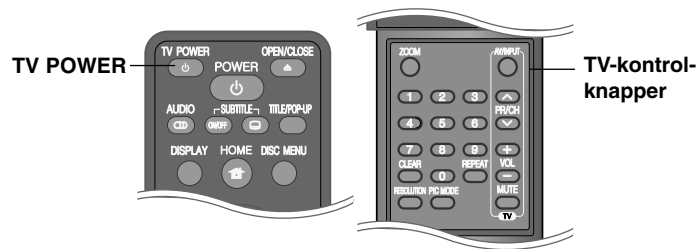
[New ID]: Viser tastaturmenuen, hvor du skal indtaste nyt ID og adgangskode.
[X]: Slet det lagrede ID som vist til venstre med symbolet [X].

Reference

Sådan kontrollerer du TV'et med den medfølgende fjernbetjening

Du kan kontrollere lydniveau, indgangskilde og strømstatus på dit TV 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	Slukker (OFF) midlertidigt for lyden på TV'et; tryk igen på knappen for at få lyden tilbage.

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 (tænd/sluk) nede samtidig med at du indtaster fabrikantens kode til dit TV ved brug af talknapperne (se tabellen herunder). Giv slip på knappen TV POWER for at afslutte indstillingen.

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

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.

Sådan genindstiller du enheden (til standardindstilling)

Hvis du observerer nogen som helst af følgende symptomer.

- Enheden er tilsluttet, men der kan hverken tændes eller slukkes for strømmen.
- Forreste panels display virker ikke.
- Enheden kører ikke normalt.

Du kan genindstille enheden på følgende måde:

- Tryk knappen POWER ned og hold den nedtrykket i mindst fem sekunder. Dette vil tvinge enheden til at slukkes; tænd igen for enheden.
- Tag strømkablet ud, vent i mindst fem sekunder og sæt så stikket i igen.

1. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1031-1044.

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

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

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Ingen strøm.	Strømkablet er ikke tilsluttet.	Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men afspilleren virker ikke.	Der er ikke isat en disk.	Isæt en disk. (Kontrollér, at diskindikatoren i displayet lyser).
Intet billede.	TV'et er ikke indstillet til at modtage videosignal.	Vælg det korrekte videosignal på TV'et.
	Videokablet er ikke korrekt tilsluttet.	Sæt videokablet ordentligt i.
	Den valgte opløsning er ikke kompatibel med TV'et.	Vælg en anden opløsning ved brug af knappen RESOLUTION.
Ingen lyd.	Det udstyr, der er tilsluttet med lydkablet, er ikke indstillet til at modtage signalet.	Vælg den korrekte lydsignalindstilling for lydanlægget, så du kan lytte til lyden fra afspilleren.
	Strømmen til udstyret, der er tilsluttet med audio-kablet, er afbrudt.	Tænd for udstyret, som lydkablet er koblet til.
	Valgmulighederne for [AUDIO] er indstillet på den forkerte position.	Indstil valgmulighederne for [AUDIO] til korrekt position. (Se side 29-30).
	Afspilleren står i tilbageafspilnings-, hurtigt fremad-, slowmotion- eller pausestatus.	Går tilbage til normal afspilning.
Afspilleren begynder ikke afspilning.	Dysken er sat omvendt i.	Isæt disken med afspilningssiden nedad.
	Der er isat en uafspillelig disk.	Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontrollér disktype og regionalkode).
	Bedømmelsesniveauet er indstillet.	Ændr bedømmelsesniveauet.
	Dysken er blevet optaget på en anden enhed og er ikke blevet slutbehandlet.	Du skal slutbehandle disken på den enhed.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	Fjernbetjeningen er ikke rettet mod sensoren på afspilleren.	Ret fjernbetjeningen mod sensoren på afspilleren.
	Fjernbetjeningen er for langt fra afspilleren.	Anvend fjernbetjeningen tættere på afspilleren.

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
BD-Live funktionen virker ikke.	• Der er ikke tilstrækkelig plads på den interne flash-hukommelse.	• Ændr [BD Storage Select] til [USB Storage] eller formater den interne flash-hukommelse ved brug af valgmuligheden [BD Storage Clear] i menuen [Setup].
	• Der er ikke oprettet forbindelse til internettet.	• Sørg for, at enheden er korrekt forbundet med et lokalt områdenetværk, og at den har adgang til internettet (se side 20-23).
	• Bredbåndshastigheden er ikke høj nok til at bruge BD-Live-funktioner.	• Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden.
	• Valgmuligheden [BD-LIVE connection] i menuen [Setup] er indstillet til [Prohibited].	• Indstil valgmuligheden [BD-LIVE connection] til [Permitted].
Video-streaming (så som You Tube osv.) stopper ofte eller "buffer" under afspilning	• Din bredbåndshastighed er muligvis ikke hurtig nok til video-streaming (så som YouTube osv.).	• Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden.
You Tube ID lagres ikke automatisk på ID-listen.	• ID-listen er fuld.	• Slet ét af de lagrede ID'er og log dig på med ID'et igen.
Delte mapper eller filer fra medieserveren vises ikke i menuen [My Media].	• Firewall- eller antivirus-softwaren på din medieserver kører.	• Sluk for firewall- eller antivirus-softwaren på din medieserver kører.
	• Du har tilføjet eller slettet mapper eller filer, efter at et bibliotek er blevet indekseret.	• Scan igen den delte mappe på din medieserver.
De delte filer fra DLNA-medieserver afspilles ikke på [My Media] menuen.	• En delt fil kan ikke afspilles på afspilleren.	• Se "Filkrav" på side 48.

Specifikationer

Generelt

Krav til strømforsyning:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Strømforbrug:	21W
Dimensioner (B x H x D):	430 x 58 x 277 mm uden fod
Nettovægt (ca.):	3 kg
Driftstemperatur:	5 °C til 35 °C
Fugthed ved drift:	5 % til 90 %

Udgange

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack-stik x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack-stik x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack-stik x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 pin (HDMI standard, Type A)
ANALOG AUDIO OUT:	2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack-stik (V, H) x 1
MULTI CHANNEL OUT:	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jackstik x 8
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA jackstik x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), Optisk jack-stik x 1

System

Laser:	Halvleder laser, bølgelængde: 405nm / 650 nm
Signalsystem:	Standard PAL/NTSC Farve TV system
Frekvensrespons:	20 Hz til 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz 96 kHz Sampling)
Signal-til-støj-forhold:	Over 100 dB (kun ANALOG OUT-stik)
Harmonisk forvrængning:	Mindre end 0,008%
Dynamisk interval:	Mere end 95 dB
LAN port:	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Trådløs LAN: (intern antenne)	Integreret IEEE 802.11n (Draft 2.0) trådløs netværksadgang, kompatibel med 802.11b/g Wi-Fi netværker.

Tilbehør

Videokabel (1), lydkabel (1), fjernbetjening (1), batteri (1),
Nero Media Home 4 Essentials software CD-ROM (1)

Kundesupport

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

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

VIGTIGE OPLYSNINGER OM NETVÆRKSSERVICE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Meddelelse om åben kilde software

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

GPL IMPLEMENTERBARE: Linux kernel 2.6, bash, busy box, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procs, sysutils, tinylogin, Samba-3.0.25b

LGPL BIBLIOTEKER: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libgpgerr, libusb

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

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

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

Du kan hente en kopi af GPL, LGPL licenserne på adressen <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> og <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>. Du kan også hente en kopi af gSOAP public license på <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Denne software er delvis baseret på arbejde fra Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

Dette produkt inkluderer

- Free type library: copyright © 2003 The Free Type Project (www.freetype.org).
- libpng library : copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly og Mark Adler.
- Expat library: copyright © 2006 expat maintainers.
- OpenSSL library :
 - Kryptografisk software skrevet af Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - Software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - Software udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

- libcurl library: Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- boost C++ library : © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK: Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet: © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Dette produkt inkluderer anden åben kilde software.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
 - Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
 - Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
 - Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.
 - Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
 - Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
 - Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
 - Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
 - Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
 - Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>
- Alle rettigheder forbeholdes.

Tilladelse gives hermed, gratis, til enhver person, der henter en kopi af denne software og forbundne dokumentationsfiler ("Software"), til at håndtere Softwaren uden restriktioner, inklusive uden begrænsning af retten til at bruge, kopiere, ændre, sammenflette, offentliggøre, distribuere, give i under-licens og/eller sælge kopier af Software, og at tillade personer til hvem Softwaren er ydet, at gøre dette, under forbehold af følgende betingelser:

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