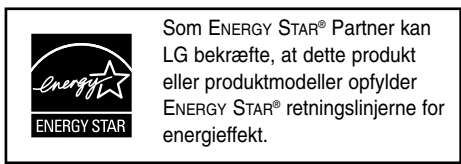




BD370/BD360

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.



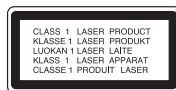
ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD BØR LÅGET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. INDEHOLDER INGEN DELE, SOM KAN UDSKIFTES AF BRUGEREN. REPARATIONER BØR UDFØRES AF KVALIFICERERE SERVICETEKNIKERE.

 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

2

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 netstikkkontakten 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, renovationsselskab eller den butik, hvor du købte produktet.

CE Dette produkt er fremstillet, så det opfylder kravene i EMC Direktivet 2004/108/EF og Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF.

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.

Opdatering af software

Du kan opdatere softwaren til afspilleren, når du tilslutter udstyret til internettet ved brug af LAN-kablet. Det anbefales, at du opdaterer afspilleren med den nyeste software, da det forbedrer betjeningen af produkterne og/eller tilføjer nye funktioner (se side 41).

Sådan anvender du funktionen BD-Live

Du skal tilslutte et eksternt USB-flashdrev ved brug af USB-porten (se side 20).



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 #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andre amerikanske og globale patenter udstedt & paten-tanmeldte. DTS er et registreret varemærke og DTS logoerne Symbol, DTS-HD og DTS-HD Advanced Digital Out er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

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

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

"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 tildeles 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.

Indhold


Indledning	5-8
Fjernbetjening	9
Frontpanel	10
Bagpanel	11
Tilslutninger til dit TV	12-13
Tilslutninger til en forstærker	14-15
Denne enheds specifikationer for audioudgang	15-16
Indstilling af opløsning	16-17
Internetforbindelse	18-19
Meddelelse om netværksopdatering	19
Brug af USB-flashdrev	20
Sådan bruger du menuen Start (Home)	21
Justering af Indstillinger	21-27
Sådan afspiller du en disk	28-30
Sådan får du vist oplysninger om disken	31
Sådan nyder du BD-LIVE™	32-33
Sådan afspiller du en film	33-34
Sådan lytter du til musik	35-36
Sådan får du vist et foto	36-37
Sådan afspiller du YouTube videoer	38-40
Opdatering af software	41
Reference	42
Sprogkoder	43
Områdekoder	43
Troubleshooting	44-45
Fejlfinding	46
VIGTIGE OPLYSNINGER OM NETVÆRKSSERVICE	47
Bemærkning om open source-software	48

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
DivX	DivX filer
ACD	Audio CDs
MP3	MP3 filer
WMA	WMA filer

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 diskrevet er snavset eller slidt, reduceres billedkvaliteten.

For yderligere oplysninger skal du kontakte det nærmeste, autoriserede servicecenter.

Bemærkninger til diske

Håndtering af diske

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

Opbevaring af diske

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

Rengøring af diske

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

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

Afspillelige diske



Blu-ray disk

- Diske, såsom film, der kan købes eller lejes
- BD-R/RE diske med lydtitler, DivX, MP3, WMA eller foto-filer.



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, DivX, MP3, WMA eller fotofiler.



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

- Kun VR-mode, video-mode og slutbehandlede
- AVCHD format
- DVD-RW diske med lydtitler, DivX, MP3, WMA eller fotofiler.



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Kun slutbehandlet disk
- Understøtter også dobbeltlags diske
- AVCHD format
- DVD+R diske med lydtitler, DivX, MP3, WMA eller fotofiler.



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Kun video-modus og slutbehandlet
- AVCHD format
- DVD+RW diske med lydtitler, DivX, MP3, WMA eller fotofiler.



Lyd-CD (8 cm / 12 cm disk)

Lyd-CD'ere eller CD-R/CD-RW'ere i lyd-CD-format, der kan købes



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

CD-R/CD-RW diske med lydtitler, DivX, MP3, WMA 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 owner (indehaveren af ophavsretten).

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 et USB-flashdrev, 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:

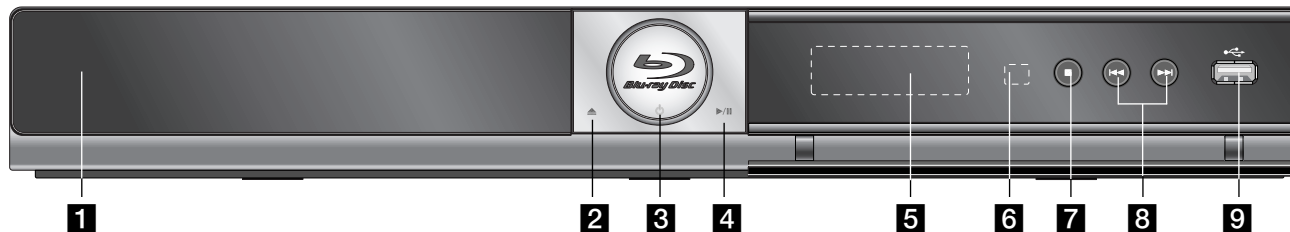
- Højdefinitions-visningsenhed med COMPONENT eller HDMI indgangsjack-stik.
- BD-ROM disk med højdefinitionsindhold.
- Til noget indhold kræves der en HDMI eller HDCP-kapacitets DVI-indgang på din visningsenhed (som specificeret af diskfabrikanten).
- Til opkonvertering af standarddefinitions DVD kræves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

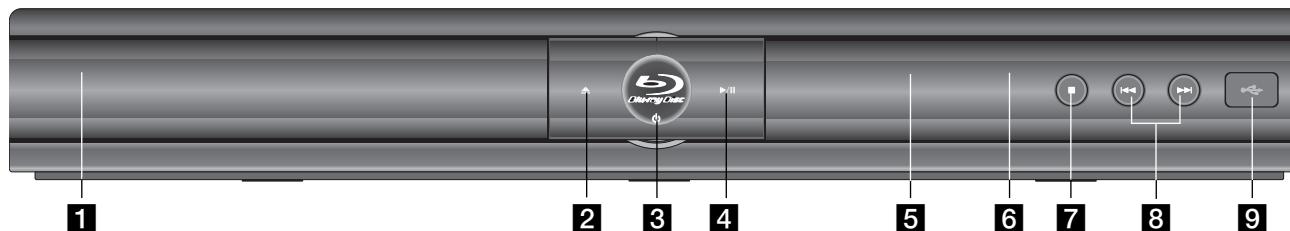
- En forstærker/modtager med indbygget (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS eller DTS-HD) dekoder.
- Til det valgte format er det nødvendigt med hoved-, midterste, surround-højttalere og subwoofer.

Frontpanel

BD370



BD360



1 Diskbakke

Indsæt en disk her.

2 OPEN/CLOSE (▲)

Åbner eller lukker diskbakken.

3 ⏻ Knappen (POWER)

Tænder (ON) eller slukker for (OFF) enheden.

4 ▶ / ⏸ (PLAY / PAUSE)

Starter afspilning.
Midlertidig pause i afspilning,
tryk igen for at gå ud af pause-mode.

5 Skærmvindue

Viser afspillerens aktuelle status.

6 Sensor

Peg herhen med fjernbetjeningen.

7 ■ (STOP)

Stopper afspilning.

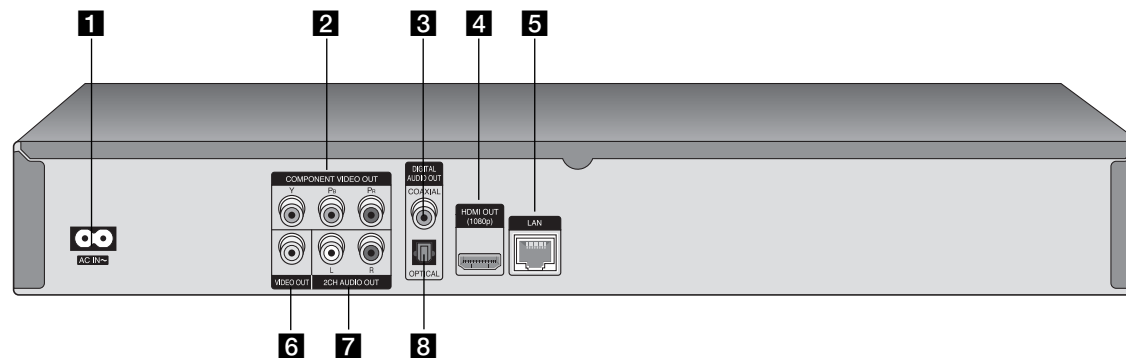
8 ⏮ / ⏭ (SKIP)

Gå til næste eller forrige fil/spor/kapitel.

9 USB Port

Tilslut et USB-flashdrev.

Bagpanel



1 AC IN konektor (vekselstrøm ind)

Tilslut det medfølgende strøm kabel.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

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.

Tilslutninger til dit TV

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

Tip:

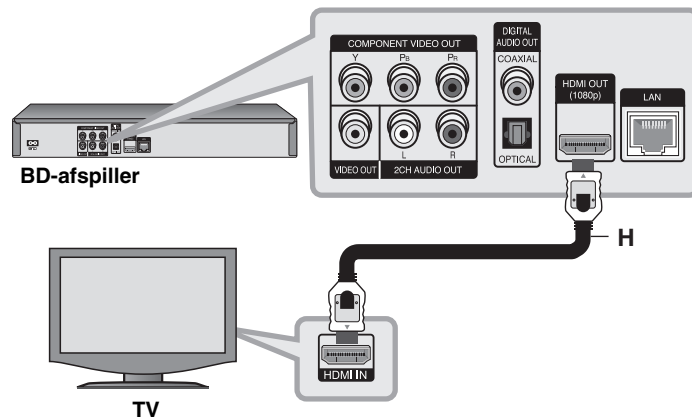
- Der er forskellige måder, du kan tilslutte afspilleren på, og de afhænger af dit TV og andet udstyr, du vil tilslutte. Brug kun én af de herunder beskrevne tilslutninger.
- Der henvises til betjeningsvejledningen til dit TV, stereosystem eller andet udstyr i det omfang, det er nødvendigt, for at få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



12

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 16-17).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI Color Setting] i menuen [Setup] (se side 22).

Forsigtig

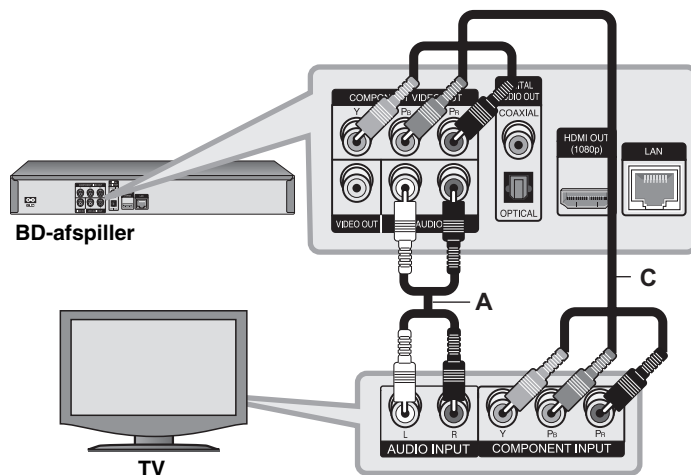
- Hvis du ændrer opløsningen, når forbindelsen allerede er tilsluttet, kan det resultere i fejlfunktioner. For at løse problemet skal du slukke for afspilleren og så tænde for den igen.
- Hvis HDMI-forbindelsen med HDCP ikke bekræftes, vises der en sort TV-skærm. I dette tilfælde skal du kontrollere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



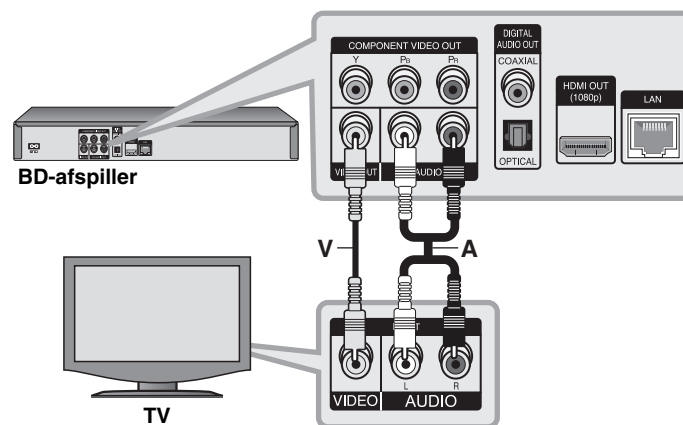
Tip:

Når du bruger COMPONENT VIDEO OUT-forbindelsen, kan du ændre opløsningen for udgangen. (Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 16-17).

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 lydledningerne **(A)**.



Tilslutninger til en forstærker

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

Bemærk:

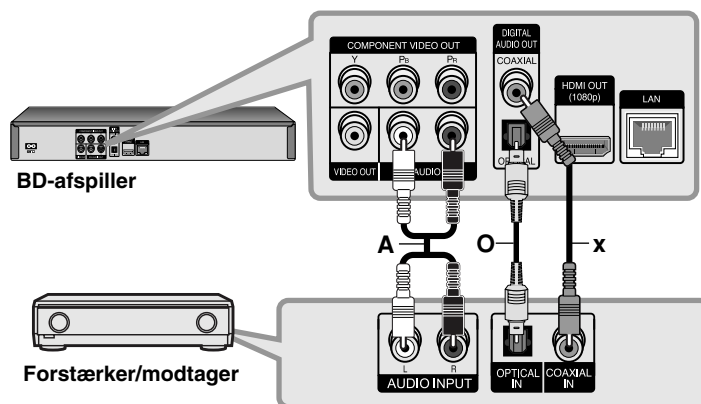
Da der er mange faktorer, der påvirker lydudgangstypen, kan du få flere oplysninger på side 15 om "Enhedens lydudgangsspecifikationer".

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 lyd-kablerne (A).

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

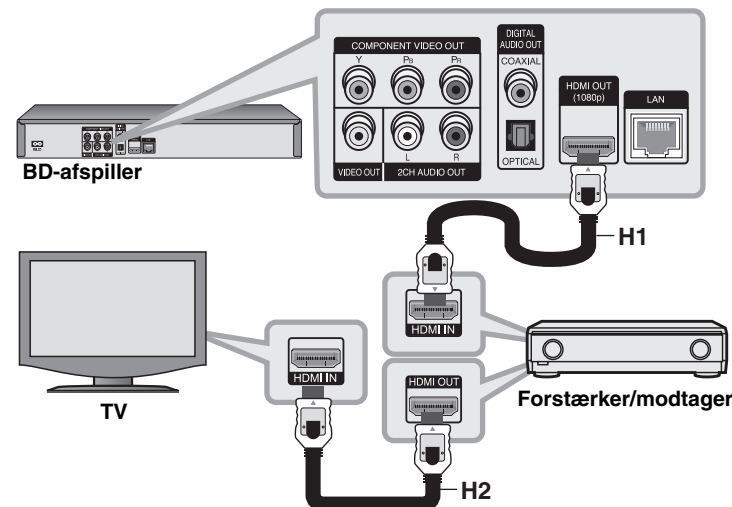
Tilslut afspillerens DIGITAL AUDIO OUT jackstik til det tilsvarende IN jackstik (OPTICAL O eller COAXIAL X) på din forstærker. Brug et valgfrit digitalt (optisk O eller koaksial X) lyd-kabel. Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [AUDIO]" på side 23-24.)



14

Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang

Tilslut afspillerens HDMI OUT jack-stik til det tilsvarende IN jack-stik på din forstærker. Brug et HDMI kabel (H1). Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [AUDIO]" på side 23-24.)



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 lyd-formater, 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 23-24).
- 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 Udgang Stereo	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT)		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *3	Primary Pass-Thru *1
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jackstik/ indstilling	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *3	Primary Pass-Thru *1, *2
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 5.1ch	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

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 Hvis [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], er audioudgangen begrænset til 48 kHz og 5.1 kanaler.
- Audiosignalet udsendes som PCM 48 kHz/16 bit ved MP3/WMA, og PCM 44,1 kHz/16 bit ved audio-CD under afspilning.

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 opløsningsindstilling" på næste side.

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.

Bemærk:

Hvis du vælger en opløsning, som dit HDMI TV ikke accepterer, eller hvis du vælger 1080p opløsningen med COMPONENT VIDEO OUT tilslutningen, vises der en advarselsmeddelelse, og du bliver spurgt, om du vil gemme den valgte indstillingsopløsning.

Hvis du ikke besvarer spørgsmålet indenfor 10 sekunder, går opløsningen automatisk tilbage til forrige opløsning.

Tilgængelig opløsning i henhold til opløsningsindstilling

• Når der afspilles et medie, der ikke er kopibeskyttet

Indstilling af opløsning \ Videoudgang	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	720p
1080i	1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080p / 50Hz *1,*2
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	1080p / 50Hz *2

• Når der afspilles et medie med kopibeskyttelse

Indstilling af opløsning \ Videoudgang	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	576p
1080i	1080i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576p *1
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	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.

*1 Når 1080p/24 Hz videokilden udsendes via HDMI-tilslutning, udsender VIDEO OUT og COMPONENT VIDEO OUT ikke noget videosignal.

*2 Selvom opløsningen er indstillet til 1080p, afspilles BD'er og DVD'er, der ikke er kopibeskyttet, ved en opløsning på 1080i.

HDMI OUT tilslutning

- 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].
- 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, udsendes den aktuelle udgangsopløsning for COMPONENT VIDEO OUT på 576p.
- BD- eller DVD-videostream kan forhindre opskalering på analog udgang.

VIDEO OUT tilslutning

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

Internetforbindelse

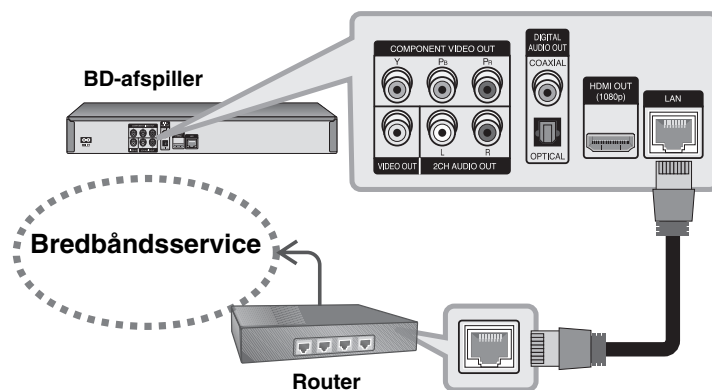
Denne afspiller kan forbindes med et lokalt områdenetværk (LAN) via LAN porten på bagpanelet.

Efter den fysiske tilslutning, skal afspilleren indstilles til netværkskommunikation. Dette gøres i menuen [Setup] - for yderligere oplysninger, se "Menuen [NETWORK]" på side 26.

Tilslut afspillerens LAN port til den tilsvarende port på dit modem eller din router via et LAN kabel.

Brug et standard, lige LAN kabel (kategori 5/CAT5 eller bedre med RJ45 konnektor).

Når du tilslutter enheden til bredbåndinternet, kan du bruge softwareopdatering, BD-Live funktioner og YouTube funktioner.



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.

Bemærkninger:

- 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 bredbåndinternetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- Vort firma er ikke ansvarligt for nogen som helst problemer med din internetforbindelse.
- 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, båndbredde kvaliteten af din internetservice eller problemer hos udbyderen af indholdet.
- Nogle internetforbindelsesfunktioner er måske ikke mulige på grund af visse restriktioner, der er indstillet af internetserviceudbyderen, der leverer din bredbåndinternetforbindelse.
- 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 tilslutning af 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.

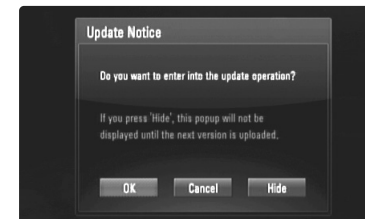
- Der kræves ADSL-modem til brug af DSL servicen, og der kræves et modem til brug af kabelmodemservice. Afhængig af adgangsmetode til og abonnementsaftale med ISP kan du muligvis ikke bruge funktionen internetforbindelse indeholdt i denne afspiller, eller du er måske begrænset af det antal enheder, du 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.
- Din ISP beskytter muligvis denne afspiller mod at blive tilsluttet til netværk, når du bekræfter MAC ADDRESS. I det tilfælde skal du kontakte din ISP og anmode om at få MAC ADDRESS initialiseret.

Meddelelse om netværksopdatering

Ny software uploades til opdateringsserveren. Afspilleren informerer dig, når en ny softwareopdatering er tilgængelig via netværksforbindelsen som vist herunder.

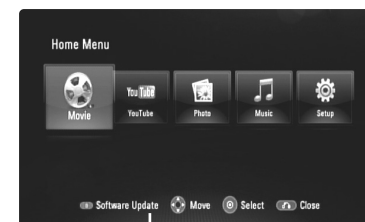
Indstilling 1:

- 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. (Se yderligere oplysninger på side 41)
[Cancel] - Afslutter opdateringsmenuen.
[Hide] - Afslutter opdateringsmenuen, som ikke vises igen, før næste softwareopdatering uploades til 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 41)



Software Update

Brug af USB-flashdrev

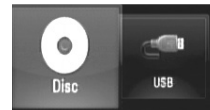
Denne enhed kan afspille film-, musik- og fotofiler fra et USB-flashdrev.

PÅ FJERNBETJENING

1. Isæt et USB-flashdrev 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 33-37.	ENTER

Tip:

Hvis du vælger valgmuligheden [Movie], [Photo] eller [Music], når USB-flashdrevet 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 et USB-flashdrev

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

Sådan fjerner du et USB-flashdrev – Træk forsigtigt USB-flashdrevet ud.

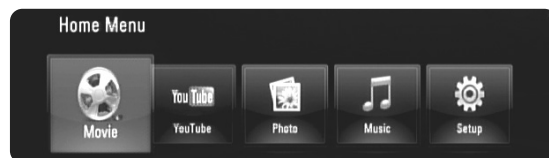


Bemærkninger:

- Denne enhed understøtter kun et USB-flashdrev med FAT16 eller FAT32 format.
- USB-flashdrevet kan bruges til lokal lagring, så du kan nyde BD-Live diske via internettet.
- Tag ikke USB-flashdrevet ud under betjening (afspilning osv.).
- Et USB-flashdrev, der kræver yderligere programinstallation, efter at du har forbundet det med en computer, understøttes ikke.
- USB-flashdrev: USB-flashdrev, der understøtter USB1.1 og USB2.0.
- Du kan afspille filmfiler (DivX), musikfiler (MP3/WMA) og fotofiler (JPEG/PNG). 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-flashdrevet muligvis ikke.
- Nogle USB-flashdrev er muligvis 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].

[YouTube] – Her kan du se YouTube videoer, der er streamet fra YouTube serveren via internettet på dit TV. (side 38-40)

[Photo] – Viser menuen PHOTO. (side 36-37)

[Music] – Viser menuen MUSIC. (side 35-36)

[Setup] – Viser menuen Setup. (side 21-27)

Tip:

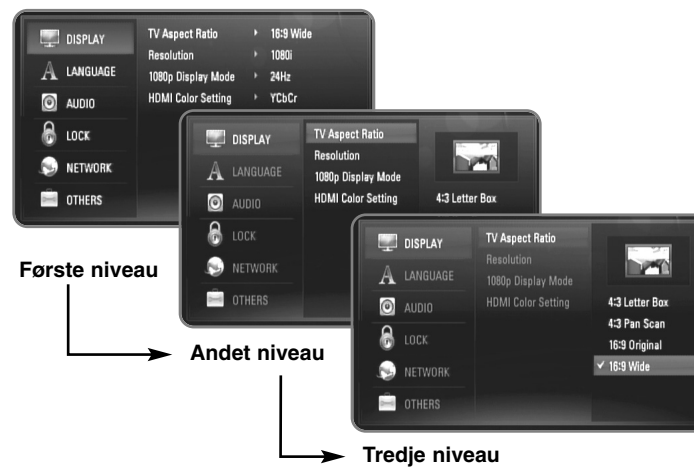
- Hvis du vælger valgmuligheden [Movie], [Photo] eller [Music], når USB-flashdrevet er tilsluttet, og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.
- Hvis teksten "Software Update" vises på menuen [Home Menu], betyder det, at der er softwareopdateringer klar via netværket. Tryk på den blå knap for at opdatere enheden. For yderligere oplysninger, se side 41.

Bemærk:

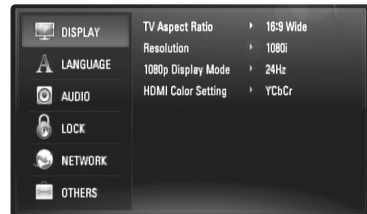
Hvis du trykker på HOME under afspilning, stopper enheden, og menuen [Home Menu] vises.

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

Resolution

Indstiller udgangsopløsningen for Component og HDMI videosignalet. Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 16-17 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.

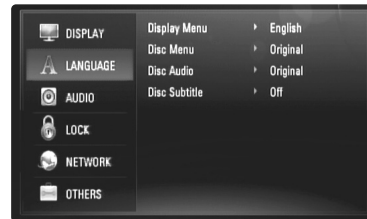
[YCbCr] – Vælges, når du tilslutter til en HDMI skærm.

[RGB] – Vælges, når du tilslutter til en RGB skærm.

Bemærk:

Når du tilslutter HDMI OUT jackstikket til DVI-afspilningsenheden, skifter [HDMI Color Setting] automatisk over til [RGB].

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 43.

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

Bemærk:

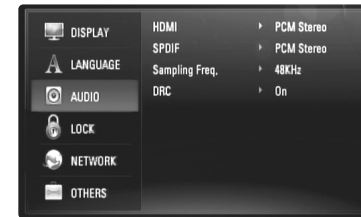
Afhængig af disken fungerer sprogindstillingen måske ikke på nogle diske.

Menuen [AUDIO]

Hver disk har et udvalg af lydudgangsvælgermuligheder. 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 15 om "Enhedens lydudgangsspecifikationer".



HDMI / SPDIF (Digital lydudgang)

Du skal vælge udgangsl lydformat, 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 dekode.

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

[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 dekode.

Bemærk:

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.

Sampling Freq. (Kun til SPDIF-audio)

[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.

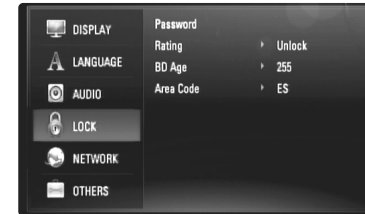
Kontrollér vejledningen til din A/V modtager eller forstærker, for at få bekræftet, hvad den kan.

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.

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 har trykket på ENTER, skal du trykke på ◀ for at slette cifrene ét for ét.

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 [LOCK] i menuen [Setup].
- 3** Brug talknapperne til indtastning af "210499".
Adgangskoden er nulstillet.

Rating

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 Age

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.

Area Code

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 43.

Menuen [NETWORK]

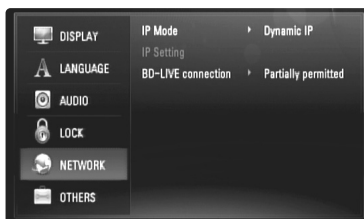
Der kræves [NETWORK] indstillinger til brug af softwareopdatering, BD Live og YouTube.

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 18-19).
- Der kræves en BD-ROM disk, der er kompatibel med denne funktion. Det er ikke alle BD-ROM diske, der er kompatible.



IP Mode

Hvis der er en DHCP server på det lokale områdenetværk (LAN), tildeles denne afspiller automatisk en IP-adresse. Hvis du anvender en bredbånds-router eller et bredbånds-modem med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverfunktion, skal du vælge [Dynamic IP]. IP-adressen bestemmes automatisk.

Hvis der ikke findes en DHCP server på netværket, og du ønsker at indstille IP-adressen manuelt, så skal du vælge [Static IP] og indstille [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] og [DNS Server] ved brug af valgmuligheden [IP Setting].

Sådan kontrollerer du netværkskonfigurationen

Vælg valgmuligheden [IP Mode] og kontroller netværksstatusindikatoren, der vises ovenover menuen. (Netværksstatusindikatoren ændres i henhold til netværkskonfigurationen.)



Kan bruge netværket



Tester netværket



Kan ikke bruge netværket

IP Setting

Denne valgmulighed er kun tilgængelig, hvis valgmuligheden [IP Mode] er indstillet til [Static IP]. Brug knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶ til at vælge et felt med, og brug talknapperne til at indtaste en værdi med. Du skal trykke på ENTER, når [OK] er fremhævet, for at afslutte og gå ud af skærbilledet.

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.

Java Font Size **BD**

Du kan justere standardtekststørrelsen på BD-J indholdet under BD-ROM afspilning.

Denne indstilling er kun gyldig, når BD-J indholdet ikke indstiller tekststørrelsen. Du skal vælge en skrifttypestørrelse, der er større end 24, når afspilleren er tilsluttet til et HD TV.

Initialize

Du kan genindstille afspilleren til dens originale fabriksindstillinger eller initialisere BD-lagringen.

[Factory Set] – Du kan, om nødvendigt, genindstille afspilleren til alle fabriksindstillingerne. Nogle valgmuligheder kan ikke genindstilles. (Rating, Password og Area Code osv.)

[BD Storage Clear] – Initialiserer BD-indholdet fra det tilsluttede USB-flashdrev.

Software Update

Du kan opdatere softwaren, hvis du tilslutter enheden direkte til softwareopdateringsserveren (se side 41).

DivX Registration Code

DivX® er et digitalt videoformat, skabt af DivX, Inc. Dette er officielt DivX Certified eller DivX Ultra Certified udstyr, der afspiller DivX video. Dette DivX® Certified udstyr skal registreres for at kunne afspille DivX Videoon- Demand (VOD) indhold. Du skal først genere DivX VOD registreringskoden til din enhed og indsende den under registreringsprocessen. [Vigtigt: DivX VOD indhold er beskyttet af DivX DRM (Digital Rights Management) system, der begrænser afspilning til registreret DivX Certified udstyr. Hvis du forsøger af afspille DivX VOD indhold, som ikke er autoriseret til dit udstyr, vises beskeden "Authorization Error" og indholdet afspilles ikke.] Lær mere på www.divx.com/vod. Tryk på ENTER eller ►, når [DivX Reg. kode] fremhæves, og du kan se enhedens registreringskode.

Bemærk:

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

Disclaimer Notice

Tryk på ENTER eller ► for at få vist ansvarsfraskrivelsen for netværksservice på side 47.

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-menskærm

BD DVD AVCHD DivX

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.

Springe 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.

Genoptag afspilning **BD DVD AVCHD DivX**

For at stoppe afspilningen under afspilning skal du trykke på STOP (■). Afhængig af disken markerer enheden det stoppede 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 stoppede 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.

Pause i afspilning **ALL**

Tryk på PAUSE (||) 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 || for at genoptage afspilningen.

Ramme-for-ramme afspilning **BD DVD AVCHD DivX**

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

Sådan reducerer du afspilningshastigheden

BD DVD AVCHD DivX

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

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.

Afspil igen og igen **ALL**

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].

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 DivX 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].

Sådan forstørrer du afspilningsbilledet

DVD AVCHD DivX

I afspilnings- eller pause-mode skal du trykke på ZOOM for at få vist menuen [Zoom]. Med ◀ / ▶ vælger du zoom-mode (16 trin). Tryk på RETURN for at gå ud af menuen [Zoom].

Hvis du vil gå tilbage til normal billedstørrelse, skal du vælge [Off] i menuen [Zoom].

Bemærk:

Denne funktion virker muligvis ikke på nogen diske eller titler.

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.

Sådan bruger du menuen Søg **BD DVD AVCHD DivX**

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.

Søg efter mærke **BD DVD AVCHD DivX**

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.
- Hvis du trykker to gange på STOP (■) (fuldstændigt stop), ændrer titel eller tager disken ud, nulstilles alle markerede punkter.
- Hvis den totale længde på titlen er mindre end 10 sekunder, så er denne funktion ikke mulig.

Sådan vælger du et undertekstsprog

BD DVD AVCHD DivX

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 kan du lytte til anden lyd

BD DVD AVCHD DivX

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

Hukommelse for sidste scene **BD DVD**

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

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.

Valg af farvesystem

Du skal vælge det rigtige farvesystem til dit tv-system.

1 Tryk på OPEN/CLOSE (▲) for at åbne diskskuffen.

2 Tryk på og hold knappen PAUSE (■) nede i mindst 5 sekunder for at ændre farvesystem. (AUTO → PAL → NTSC → AUTO)
Det valgte farvesystem vises i displayvinduet.

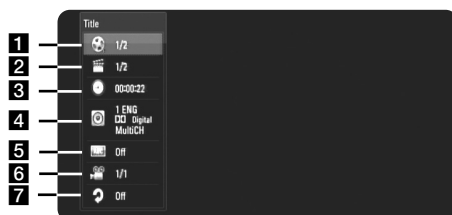
[AUTO] – Afspillerens udgangskilde varierer, afhængig af disken eller det videoindhold, der afspilles i øjeblikket (YouTube, osv.).

[PAL] – Afspillerens udgangskilde er altid udlæst som PAL-farvesystem.

[NTSC] – Afspillerens udgangskilde er altid udlæst som NTSC-farvesystem.

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/Track – Aktuel titel/spor antal/totalt antal titler/spor
- 2 Kapitel - Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler.
- 3 Tid - Forløbet afspilningstid.
- 4 Audio - Valgte audiosprog eller kanal.
- 5 Undertekst - Valgte undertekst.
- 6 Angle - Valgte vinkel/totalt antal vinkler.
- 7 Repeat – Valgt gentagestatus.

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/spor

BD DVD AVCHD DivX

Når en disk har mere end én titel/kapitel/spor, kan du gå til en anden titel/kapitel/spor.

Tryk på DISPLAY under afspilning og vælg så ikonet [Title/Chapter/Track] med ▲ / ▼. Tryk så på den relevante talknap (0-9) eller på ◀ / ▶ for at vælge et titel-/kapitel-/spornummer.

Sådan afspiller du på et valgt tidspunkt

BD DVD AVCHD DivX

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.

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 ændrer du gentagestatus

BD DVD AVCHD DivX

Tryk på DISPLAY under afspilning. Ikonet Gentag viser den aktuelle gentagestatus. Brug ◀ ▶ for at vælge den ønskede gentagestatus.

Hvis du vil gentage et specielt afsnit, skal du trykke på ◀ ▶ for at vælge [A-] i starten af afsnittet, du vil gentage og så trykke på ENTER i slutningen af afsnittet. Det valgte afsnit vil blive gentaget konstant. Du kan ikke vælge et afsnit på under 3 sekunder.

For at gå tilbage til normal afspilning skal du vælge [Off] med ◀ ▶.

Sådan nyder du BD-LIVE™

	PÅ FJERNBETJENING
1 Isæt en BD-ROM disk med BD-LIVE™ funktioner:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Der kræves internetforbindelse til BD-Live funktioner.	–
3 Isæt et USB-flashdrev i USB porten: Der kræves et USB-flashdrev til BD-Live funktioner.	–
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). 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 og afspille dem.
- Du kan afspille specielle videodata osv. samtidig med, at du downloader dem på et USB-flashdrev.

Forberedelse:

- Enheden skal være forbundet med internettet og indstillet til brug af BD-Live funktioner (se side 18 og 26).
- Der kræves et USB-flashdrev til brug af denne funktion. Tilslut et USB-flashdrev (se side 20).
- Der skal være mere end 1GB ledig plads på USB-flashdrevet.

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 26.)
- 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-flashdrevet under betjening. USB-flashdrevet kan blive beskadiget. Du bør først stoppe afspilningen og så gå ud af menuen.

Tip:

Du kan afspille specielle videodata osv. samtidig med, at du downloader dem på et USB-flashdrev ved brug af én af BD-Live funktionerne. 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 sekundær video (PIP) og sekundær lyd

En sekundær video kan afspilles fra en disk, der er kompatibel med funktionen PIP.

Vedr. afspilningsmetode, se vejledningen til disken.

- Tryk på PIP for at tænde/slukke for sekundær video. Den sekundære video afspilles. Tryk på knappen for at tænde eller slukke for den.
- Tryk på PIP AUDIO for at tænde/slukke (On/Off) for sekundær video. Den sekundære lyd afspilles. Tryk på knappen for at tænde eller slukke for den.

Bemærkninger:

- Da nogle afspilningsformater prioriteres på visse diske, kan diske muligvis ikke altid afspilles med indstillingerne på denne enhed.
- Det er kun den primære video, der afspilles under søg/slowmotion eller ramme-for-ramme.
- Når der er slukket for den sekundære video, afspilles den sekundære lyd ikke.
- Afhængig af disken virker denne funktion muligvis ikke.
- 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.)

Sådan afspiller du en film

Afspilleren kan afspille DivX-filer på diskdrevet/USB-flashdrevet og videoindhold, der er optaget på DVD-RW (VR status) diske. Før du afspiller DivX filer, bør du læse om "DivX filkrav" på side 34.

PÅ FJERNBETJENING

1 Sådan isætter du en disk/USB-flashdrev 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

Bemærk:

- Når USB-flashdrevet 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 28-31.
- I menuen [MOVIE] skal du bruge den røde eller blå 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.

Valgmuligheder i menuen Filmliste

Brug ▲ / ▼ for at vælge et spor titel i menuen [MOVIE] og tryk på ENTER. Menuvalgmulighederne vises.



Eksempel: DivX fil

Brug ▲ / ▼ for at vælge en valgmulighed og tryk så på ENTER.

- **[Play]** Starter afspilning af den valgte titel.
- **[Resume Play]** Afspilningen starter der, hvor du stoppede den tidligere.
- **[Close]** Går ud af menuvalgmuligheder. Du kan også gå ud af menuen ved at trykke på knappen RETURN.

Bemærkning til visning af DivX undertekst

Hvis underteksten ikke vises korrekt, skal du ændre sprogekoden, som beskrevet herunder.

- 1 Tryk på SUBTITLE og hold den nedtrykket i 3 sekunder under afspilning. Sprogkoden vises.
- 2 Tryk på ◀ / ▶ gentagne gange for at vælge en anden sprogekode, indtil underteksten vises korrekt, og tryk så på ENTER.

DivX filkrav

DivX filkompatibilitet med denne afspiller er begrænset som følger:

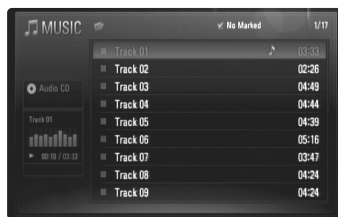
- Tilgængelig opløsningsstørrelse:
 - DIVX 3.xx - DIVX 6.xx: 720 x 576 (B x H) pixel
 - XVID, H.264/MPEG-4 AVC: 1920 x1080 (B x H) pixel
- Filnavnet på DivX og undertekster er begrænset til 50 tegn.
- DivX filtypenavne: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.mkv”
- Afspillelig DivX undertekst: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMediaPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Afspillelig Codec-format: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (kun standardafspilning), H.264/MPEG-4 AVC
- Det er kun afspilningsfunktionen på enheden, der understøttes med DivX 6.0.
- Afspillelig lydformat: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”
- Sampling-frekvens: indenfor 8 - 48 kHz (MP3), indenfor 32 - 48 kHz (WMA)
- Bitrate: indenfor 8 - 320 kbps (MP3), indenfor 32 - 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format: ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format
- Maks. filer/mapper: Mindre end 650 (totalt antal filer og mapper)
- Det er ikke alle WMA lydformater, der er kompatible med denne enhed.
- Denne afspiller understøtter H.264/MPEG-4 AVC profile Main, High ved Level 4.1. Hvis en fil har et højere niveau, spørger afspilleren, om du ønsker at afspille den eller ej.
- Undertekstfiler kan ikke vises fra videofiler af typen “.mpg” og “.mpeg”.
- HD filfiler, 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 filfiler.

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 lydfilkraft" på side 36.

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: Lyd-CD

Bemærk:

Når USB-flashdrevet er tilsluttet, og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.

Tip:

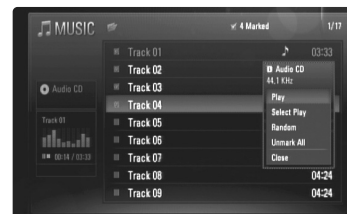
- Hvis du vil gå direkte til et hvilket som helst spor eller fil og afspille, skal du indtaste spor-/filnummeret med talknapperne (0-9).
- Afspilningen starter muligvis automatisk, hvis der er isat en lyd-CD.
- Vælg en mappe og tryk så på ENTER, hvorefter du kan få vist filerne i mappen. Hvis du vil gå en mappe op, skal du bruge ◀ eller ▲/▼ for at fremhæve [UP Folder] og trykke på ENTER.
- I menuen [MUSIC] skal du bruge den røde eller blå 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.

Valgmuligheder i menuen [MUSIC]

Brug ▲ / ▼ for at vælge et spor eller en fil i menuen [MUSIC] og tryk så på ENTER. Menuvalgmulighederne vises.

Brug ▲ / ▼ for at vælge en valgmulighed og tryk så på ENTER.



- **[Play]** Starter afspilningen af det valgte spor eller fil.
- **[Select Play]** Afspiller kun de(t) markerede spor eller fil(er). Brug MARKER for at vælge multiple filer eller spor.
- **[Random]** Starter eller stopper tilfældig afspilning. Når du trykker på ▶▶ under tilfældig afspilning, så vælger enheden et andet spor og genoptager tilfældig afspilning.
- **[Unmark All]** Afmarkerer alle markerede filer eller spor.
- **[Close]** Går ud af menuvalgmulighederne. Du kan også gå ud af menuen ved at trykke på knappen RETURN.

Bemærk:

Du kan ikke anvende funktionerne [Select Play] og [Random] på samme tid.

MP3/WMA lydfilkrav

Filtypenavne: “.mp3”, “.wma”

Sampling-frekvens: indenfor 8 - 48 kHz (MP3), indenfor 32 - 48kHz (WMA)

Bitrate: indenfor 8 - 320kbps (MP3), indenfor 32 - 192kbps (WMA)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:
ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format

Maks. filer/mapper:
Mindre end 650 (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 37.

PÅ FJERNBETJENING

1 Isæt en disk/USB-flashdrev, som indeholder 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



Bemærk:

Når USB-flashdrevet er tilsluttet, og der samtidig er isat en disk, vises menuen til valg af medie. Vælg et medie og tryk på ENTER.

Tip:

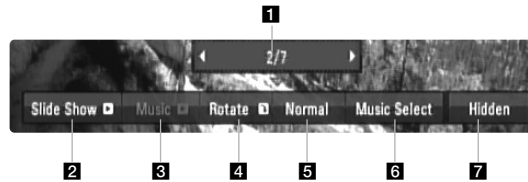
- Hvis du vil gå direkte til en bestemt fil, skal du indtaste filnummeret ved hjælp af talknapperne (0-9).
- Du kan gå videre til forrige eller næste fil ved at trykke på ◀◀ eller ▶▶ under visning af en fotofil i fuld skærm.
- Du kan starte diasshowet ved at trykke på PLAY (▶) samtidig med, at menuen [PHOTO] vises.

- Vælg en mappe og tryk så på ENTER, hvorefter du kan få vist filerne i mappen. Hvis du ønsker at gå en mappe op, skal du bruge ▲/▼/◀/▶ for at fremhæve [UP Folder] og trykke på ENTER.
- I menuen [PHOTO] skal du bruge den røde eller blå knap for at gå til forrige eller næste side.
- Hvis der er en kode, der er umulig at få vist i filnavnet, så vises den muligvis som ulæselig.

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.



- 1 Brug ◀ ▶ for at gå til forrige eller næste fil.
- 2 Tryk på ENTER for at starte eller holde pause i diasshowet.
- 3 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].
- 4 Tryk på ENTER for at rotere billedet med uret. Denne valgmulighed er ikke tilgængelig under diasshowet.
- 5 Tryk på ENTER for at indstille hastigheden for diasshowet.
- 6 Vælger baggrundsmusik.
 - 1) Tryk på ENTER, hvorefter menuen vises.
 - 2) Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge et medie eller en mappe, som indeholder musikfil(er).
 - 3) Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg.

- 7 Tryk på ENTER for at gå ud af valgmenuen.
Tryk på ENTER for at gå ud af valgmenuen.

Fotofilkrav

Filtypenavn: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”

Anbefalet størrelse:

Mindre end 3.000 x 3.000 x 24 bit/pixel

Mindre end 3.000 x 2.250 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:

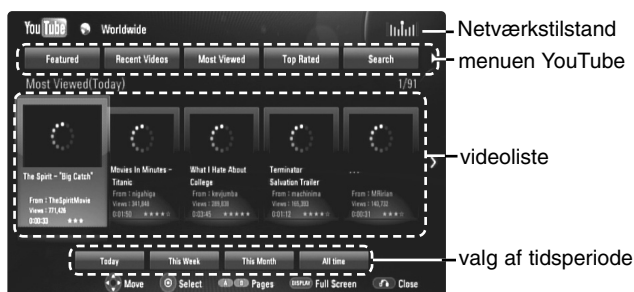
Mindre end 650 (totalt antal filer og mapper)

Bemærkninger til fotofiler

- Databevarende komprimering af fotobilledfiler understøttes ikke.
- Den tilgængelige størrelse af et progressivt foto er begrænset til 3.3M pixel.
- Afhængig af størrelse og antal fotofiler, kan det tage adskillige minutter at læse indholdet af medierne.

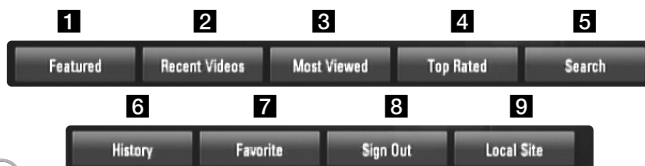
Sådan afspiller du YouTube videoer

	PÅ FJERNBETJENING
1 Kontroller internetforbindelse og indstillinger: Se side 18 og 26.	–
2 Kontroller netværkskonfigurationerne: Se side 26.	–
3 Få vist menuen [Home Menu]:	HOME
4 Vælg valgmuligheden [YouTube]:	◀▶, ENTER
5 Vælg den ønskede valgmulighed i menuen YouTube:	◀▶, ENTER
6 Vælg videoen, du vil afspille:	◀▶
7 Start 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.



38

- 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 40 for yderligere oplysninger.
- 6 History – Listen af videoer, som du tidligere afspillede på denne enhed, viser op til 5 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 40 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.

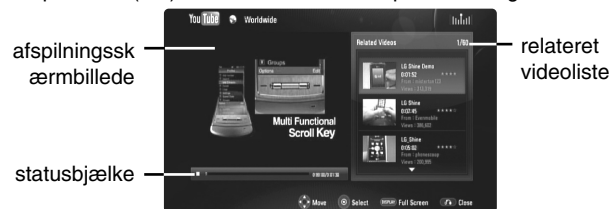
Om YouTube afspilningsskærbillede

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 30 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. 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 "D̂" 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:

Sprog, der er tilgængelige til at indtaste på tastaturmenuen, er følgende: 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.

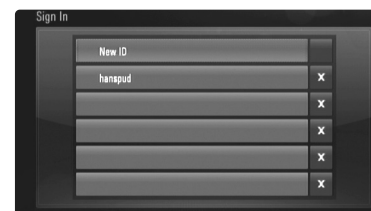
[Space]: Indsætter et mellemrum ved markøren.

[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].

Opdatering af software

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

Trin 1: Kontroller internetforbindelse og indstillinger

Se side 18 og 26.

Trin 2: Kontroller netværkskonfigurationerne

Se side 26.

Trin 3: Opdatering af software

Forsigtig

- Før du opdaterer softwaren i din afspiller, skal du fjerne evt. disk og USB-flashdrev 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 [Start].

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 procedurerne 1-4 i Trin 4 og kontrollere, om der er flere tilgængelige opdateringer.

Tip:

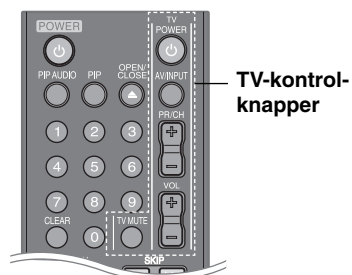
Funktionen Opdatering af software fungerer muligvis ikke korrekt alt afhængig af internetsystemet. I så fald kan du få den nyeste software fra et autoriseret LG Electronics Service Centre, hvorefter du kan opdatere din afspiller. Se "Kundesupport" på side 45.

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.
TV 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 / GoldStar	1 (standard), 2
Zenith	1, 3, 4
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.

Sprogkoder

Brug denne liste ved indtastning af dit ønskede sprog for følgende startindstillinger: [Disc Audio], [Disc Subtitle] og [Disc Menu].

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	Hebræisk	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 Gælisk	7168	Turkmensk	8475
Aymara	6588	Færøsk	7079	Irsk	7165	Marathi	7782	Serbisk	8382	Twi	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	Sudanesisk	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

Områdekoder

Vælg en områdekode fra denne liste.

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 Stater (USA)	US
Canada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovakiet	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	Frankrig	FR	Kuwait	KW	Norge	NO	Slovenien	SI	Uzbekistan	UZ
Kina	CN	Tyskland	DE	Libyen	LY	Oman	OM	Sydafrika	ZA	Vietnam	VN
Colombia	CO	Storbritannien	GB	Luxembourg	LU	Pakistan	PK	Sydkorea	KR	Zimbabwe	ZW
Congo	CG	Grækenland	GR	Malaysia	MY	Panama	PA	Spanien	ES		

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Ingen strøm.	<ul style="list-style-type: none"> Strømkablet er ikke tilsluttet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men afspilleren virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Der er ikke isat en disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Isæt en disk. (Kontrollér, at diskindikatoren i displayet lyser).
Intet billede.	<ul style="list-style-type: none"> TV'et er ikke indstillet til at modtage videosignal. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg det korrekte videosignal på TV'et.
	<ul style="list-style-type: none"> Videokablet er ikke korrekt tilsluttet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sæt videokablet ordentligt i.
	<ul style="list-style-type: none"> Den valgte opløsning er ikke kompatibel med TV'et. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg en anden opløsning ved brug af knappen RESOLUTION.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Det udstyr, der er tilsluttet med lyd-kablet, er ikke indstillet til at modtage signalet. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg den korrekte lyd-signalindstilling for lydanlægget, så du kan lytte til lyden fra afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Strømmen til udstyret, der er tilsluttet med audio-kablet, er afbrudt. 	<ul style="list-style-type: none"> Tænd for udstyret, som lyd-kablet er koblet til.
	<ul style="list-style-type: none"> Valgmulighederne for [Audio] er indstillet på den forkerte position. 	<ul style="list-style-type: none"> Indstil valgmulighederne for [Audio] til korrekt position. (Se side 23).
	<ul style="list-style-type: none"> Afspilleren står i tilbageafspilnings-, hurtigt fremad-, slowmotion- eller pausestatus. 	<ul style="list-style-type: none"> Går tilbage til normal afspilning.
Afspilleren begynder ikke afspilning.	<ul style="list-style-type: none"> Disken er sat omvendt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Isæt disken med afspilningssiden nedad.
	<ul style="list-style-type: none"> Der er isat en uafspillelig disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontrollér disktype og regionalkode).
	<ul style="list-style-type: none"> Bedømmelsesniveauet er indstillet. 	<ul style="list-style-type: none"> Ændr bedømmelsesniveauet.
	<ul style="list-style-type: none"> Disken er blevet optaget på en anden enhed og er ikke blevet slutbehandlet. 	<ul style="list-style-type: none"> Du skal slutbehandle disken på den enhed.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernbetjeningen er ikke rettet mod sensoren på afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Ret fjernbetjeningen mod sensoren på afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Fjernbetjeningen er for langt fra afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Anvend fjernbetjeningen tættere på afspilleren.

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
BD-Live funktionen virker ikke.	• Der er ikke tilsluttet et USB-flashdrev.	• Sæt et FAT16 eller FAT32 formateret USB-flashdrev i USB-porten (se side 20).
	• Der er ikke nok plads på det isatte USB-flashdrev.	• Du skal sikre dig, at der mindst er 1GB ledig plads på USB-flashdrevet ved brug af BD-Live funktioner.
	• 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 18).
	• 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].
Afspilningen af en YouTube video bliver ofte buffered.	• Din bredbåndshastighed er ikke hurtig nok til afspilning af YouTube videoer.	• Det anbefales, at du kontakter din internetserviceudbyder (ISP) og forøger bredbåndshastigheden.
YouTube-ID'et bliver ikke automatisk gemt på ID-listen.	• ID-listen er fuld.	• Slet et af de gemte ID'er, og log på med ID'et igen.

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.

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.

Specifikationer

Generelt

Krav til strømforsyning:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Strømforbrug:	18W
Dimensioner (B x H x D):	430 x 54 x 245 mm uden fod
Nettovægt (ca.):	2,7 kg
Driftstemperatur:	5 °C til 35 °C
Fugtighed 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
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

Tilbehør

Video-kabel (1), Audio-kabel (1), Fjernbetjening (1), Batterier (1)

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 INFCERE, 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.

Bemærkning om open source-software

Dette produkt indeholder

- Freetype library: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib compression library:
Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.
- Expat library: copyright © 2006 expat maintainers.
- OpenSSL library:
 - Kryptografi-software skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - software udviklet af OpenSSL-projektet til brug i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Dette produkt indeholder anden open source-software.

- Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sverige).
- Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation and others
- Copyright © 1999, ASMUS, Inc.

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 HÅNDBETINGELSE AF SOFTWAREN.

- HarfBuzz
INDEHAVEREN AF OPHAVSRETTEn ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ERSTATNINGSPLIGTIG FOR DIREKTE TAB, INDIREKTE TAB, DOKUMENTEREDE TAB, HÆNDELIGE TAB ELLER FØLGETAB FORÅRSAGET AF BRUGEN AF DENNE SOFTWARE OG TILHØRENDE DOKUMENTATION, SELVOM INDEHAVEREN AF OPHAVSRETTEn ER BLEVET GJORT BEKENDT MED RISIKOEen FOR ET SÅDANT TAB.

INDEHAVEREN AF OPHAVSRETTEn GIVER INGEN FORM FOR GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SOFTWAREn, DER ER ANGIVET HERUNDER, STILLES TIL RÅDIGHED SOM DEN ER OG FOREFINDES, OG INDEHAVEREN AF OPHAVSRETTEn ER IKKE FORPLIGTET TIL AT TILBYDE VEDLIGEHOLDELSE, SUPPORT, OPDATERINGER, FORBEDRINGER ELLER ÆNDRINGER.