



Netværk Blu-ray diskafspiller BRUGERVEJLEDNING

MODEL: BD300

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



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

ENERGY STAR® er et amerikansk registreret mærke.



FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK
STØD - MÅ IKKE ÅBNES



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



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



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

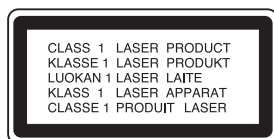
FORSIGTIG: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR PRODUKTET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

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

FORSIGTIG: Blokér ikke nogen som helst af ventilationsåbningerne. Installér produktet i henhold til fabrikantens anvisninger.

Huller og åbninger i kabinettet er til ventilation og for at sikre en pålidelig betjening af produktet samt beskytte det mod overopvarmning.

Åbningerne må aldrig blokeres ved, at produktet placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende overflader. Dette produkt bør ikke placeres i en indbygget installation så som en bogreol eller et rack, med mindre der er tilstrækkelig ventilation, eller at man har fulgt fabrikantens anvisninger.



ADVARSEL:

Dette produkt anvender et lasersystem.

For at sikre korrekt brug af dette produkt bedes man læse denne brugervejledning grundigt igennem og gemme den til fremtidig brug. Hvis der kræves vedligeholdelse af enheden, så skal man kontakte en autoriseret serviceforhandler.

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

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

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

VÆR FORSIGTIG med hensyn til strømkablet

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

dvs. et kredsløb med enkelt udløb, som kun yder strøm til dette apparat, og som ikke har andre udgange eller tilknyttede kredsløb. For at være sikker bør du kontrollere specifikationssiden i denne brugermanual.

Lad være med at overbelaste vægstickdåserne.

Overbelastede stikdåser, løse eller beskadigede stikdåser, forlængerledninger, flossede strømkabler eller beskadiget eller knækket kabelisolering er farligt. Enhver af disse situationer kan resultere i elektrisk stød eller brand. Med mellemrum bør du kontrollere kablerne til dit apparat, og hvis det ser ud, som om de er beskadigede eller slidte, så tag stikket ud. Lad være med at bruge apparatet, og få kablet skiftet ud med en nøjagtig udskiftningsdel af en autoriseret servicetekniker.

Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør og træde på det. Vær særlig opmærksom på stik, stikdåser og der, hvor kablet kommer ud fra apparatet.

Træk netstikkontakten ud for at afbryde strømmen fra netstikket. Når du monterer dette produkt, skal du sørge for, at der er fri adgang til stikket.

Sådan bortskaffer du dit gamle apparat



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



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)

Indhold

Indledning	5-11	Betjening	24-32
Om de viste symboler ∅	5	Almindelige afspilningsfunktioner	24-25
Symboler, der bruges i denne vejledning ...	5	Hvis der vises en disk-menuskærm	26
Bemærkninger til diske	5	Sådan forstørrel du afspilningsbilledet	26
Fugtkondens	5	Tidssøgning	26
Håndtering af enheden	5	Spring over/Søg	26
Afspillelige diske	6	Søg efter mærke	26
Regionkode	6	Sådan bruger du farveknapperne	
BD-ROM diskfunktioner	7	(A, B, C, D)	26
Bemærkninger til kompatibilitet	8	Hukommelse for sidste scene	26
Visse systemkrav	8	Pauseskærm	26
Vigtig bemærkning til TV-farvesystem	8	Sådan får du vist oplysninger om disken	
Sådan bruger du en USB-enhed	9	på-skærmen	27
Sådan bruger du menuen Start (Home)	9	Sådan nyder du BD-LIVE™ eller	
Frontpanel	10	BONUS VIEW™ i en BD-Video	28
Displayvindue	10	Afspilning af en DivX filmfil	29
Fjernbetjening	11	Sådan afspiller du en disk i DVD VR format	30
Betjening af fjernbetjening	11	Sådan afspiller du en lyd-CD eller	
		MP3/WMA fil	31
		Sådan får du vist en fotofil	32
Installation og indstilling	12-23	Reference	33-40
Bagpanel	12	Kontrol af et TV med den medfølgende	
HDMI forbindelse	13	universelle fjernbetjening	33
Tilslutninger til dit TV	14	Sådan programmerer du fjernbetjeningen	
Tilslutninger til en forstærker	15	til kontrol af TV'et ved brug af	
Internetforbindelse	16	fabrikationskoden	33
Indstilling af opløsning	17-18	Kodecifre på kontrollerbare TV-apparater	34-35
Oprindelige indstillinger	19	Sprogkoder	36
- Generelle funktioner	19	Områdekoder	36
- Menuen [DISPLAY]	19	Fejlfinding	37
- Menuen [LANGUAGE]	20	Kundesupport	37
- Menuen [AUDIO]	20	Specifikationer	38
- Menuen [LOCK] (forældrekontrol)	21	Denne enheds specifikationer for	
- Menuen [NETWORK]	22	audioudgang	39
- Menuen [OTHERS]	23	Meddelelse om åben kilde software	40

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 bruger copyright-beskyttelsesteknologier, som er beskyttet af visse U.S. patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder ejet af Macrovision Corporation og øvrige rettighedshavere. Brug af denne copyright beskyttelsesteknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og andre begrænsede visningsanvendelser, med mindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. 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.

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 & patentanmeldte. DTS er et registreret varemærke og DTS logoerne Symbol, DTS-HD og DTS-HD Advanced Digital Out er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2007 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.



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.

Sådan anvender du funktionen BD-Live

Du skal tilslutte en ekstern USB-enhed ved brug af USB-porten (se side 9).

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.

- 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
- PHOTO** Fotofiler

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.

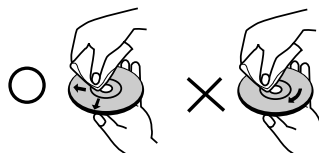


Opbevaring af diske

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, rensesmidler eller anti-statisk spray, som er beregnet til rensning af grammofonplader.

Fugtkondens

Betjen aldrig dette produkt direkte efter at du har flyttet det fra et koldt sted til et varmt sted. Lad det stå i 2-3 timer, før du betjener det. Hvis du bruger dette produkt i en sådan situation, kan det beskadige diske og indvendige dele.

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 den medfølgende klud til rengøring af afspillerens overflader.

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

Rengøring af enheden

Brug en blød tør klud til at rengøre afspilleren med. Hvis overfladen er meget snavset, kan du bruge en blød klud, der er fugtet med et mildt opvaskemiddel.

Brug ikke stærke midler som f.eks. alkohol, benzin eller fortynder, da disse kan beskadige enhedens overflade.

Sådan vedligeholder du enheden

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

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-RW (8 cm / 12 cm disk)

- Kun VR-mode, video-mode og slutbehandlede
- AVCHD format



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Kun slutbehandlet disk
- Understøtter også dobbeltlags diske
- AVCHD format



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Kun video-modus og slutbehandlet
- AVCHD format



Lyd-CD (8 cm / 12 cm disk)

- Musik-CD'ere eller CD-R/CD-RW'ere i musik-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.

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.
- "x.v.Color" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "AVCHD" og AVCHD logoet er varemærker tilhørende Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.
- 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.

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).

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 (dobbeltslags) på en enkelt-sidede disk - ca. 5 til 10 gange en DVDs 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:

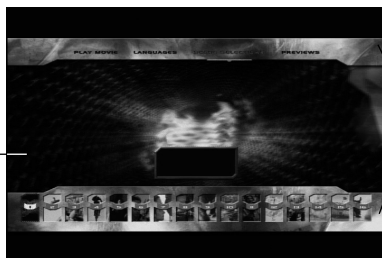
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Til højdefinitions afspilning

Når du skal se højdefinitions indhold på BD-ROM 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.

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 grafiskelementer såsom knapper eller menuer. Der er muligvis forskellige slette-, udtonings- og rulleeffekter tilgængelige for begge flader.



Grafisk flade

HD Video

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 af 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 bladere 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.

Bemærkninger til kompatibilitet

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

Visse systemkrav

Til højdefinitions videoafspilning:

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

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

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

Vigtig bemærkning til TV-farvesystem

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

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

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

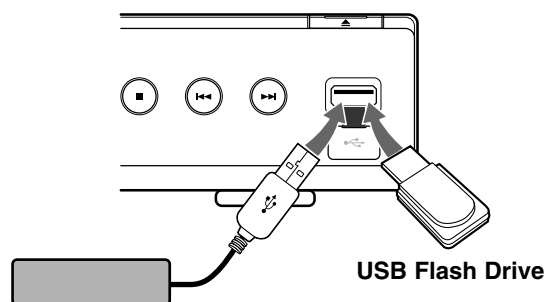
Bemærkninger:

- Hvis du har et PAL farvesystem TV, vises der udelukkende forvrængede billeder, når du bruger diske, der er optaget i NTSC.
- I et multisystem farve-TV ændres farvesystemet automatisk i henhold til indgangssignalerne. Hvis farvesystemet ikke ændres automatisk, skal du slukke for enheden og tænde for den igen, for at få vist normale billeder på skærmen.
- Hvis du forsøger at optage et NTSC-udgangssignal fra afspilleren med optageren, vil optageren måske ikke optage signalet på korrekt vis.

Sådan bruger du en USB-enhed

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

Sådan isætter/fjerner du USB-enheden



USB ekstern HDD

Sådan isætter du USB-enheden

Sæt det helt lige i indtil det sidder på plads.

Sådan fjerner du USB-enheden

Træk forsigtigt USB-enheden eller kablet ud.

Bemærk:

- Denne enhed understøtter kun USB Flash Drive og USB ekstern HDD med FAT16 eller FAT32 format.
- USB-enheden kan bruges til lokal lagring, så du kan nyde BD-Live diske via internettet.
- Denne enhed understøtter op til 4 partitioner i USB-enheden.
- Tag ikke USB-enheden ud under betjening (afspilning osv.).
- En USB-enhed, der kræver yderligere programinstallation, efter at du har forbundet den med en computer, understøttes ikke.
- USB-enhed: USB-enhed, der understøtter USB1.1 og USB2.0.
- Du kan afspille filmfiler (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-enheden muligvis ikke.
- Nogle USB-enheder er måske ikke kompatible med denne enhed.
- Digitalkamera og mobiltelefon understøttes ikke.
- Enhedens USB port kan ikke tilsluttes PC'en. Enheden kan ikke anvendes som lagringsenhed.

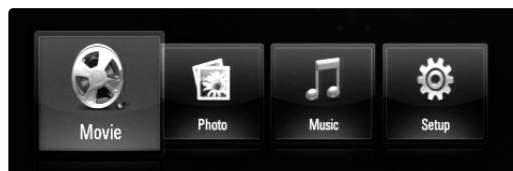
Sådan anvender du USB-enheden

1. Tilslut en USB-enhed.
2. Tryk på HOME på fjernbetjeningen.
3. Vælg [Movie], [Music] eller [Photo] og tryk på ENTER.
4. Vælg [USB] og tryk på ENTER.
Menuen MOVIE, MUSIC eller PHOTO vises.
Detaljerede oplysninger om menuen findes på side 29-32.

Sådan bruger du menuen Start (Home)

Fra Home Menu skærmbilledet (startmenu) kan du få adgang til alle medier for afspilning og indstilling af enheden.

1. Tryk på HOME og menuen HOME vises.

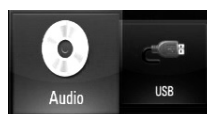


2. Tryk på ◀ / ▶ for at vælge den ønskede valgmulighed og tryk så på ENTER.
[Movie] – Starter afspilning af videomedie eller viser menuen [MOVIE]. (side 29-30)
[Photo] – Viser menuen PHOTO. (side 32)
[Music] – Viser menuen MUSIC. (side 31)
[Setup] – Viser menuen Setup. (side 19)

Tip:

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

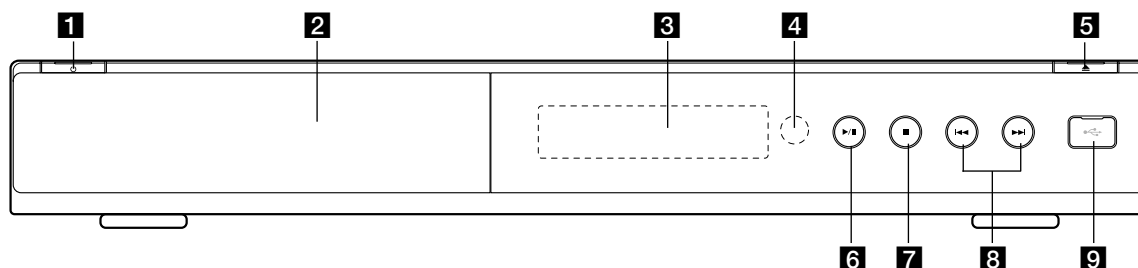
Fx:



Bemærkninger:

- Hvis du trykker på HOME under afspilning, stoppes enheden, og menuen START vises.
- Hvis du isætter en DVD eller en disk, der ikke kan afspilles, og der er formateret som ISO9660 eller UDF, kan du vælge valgmuligheden [Movie], [Photo] eller [Music] i menuen HOME. Men du kan ikke afspille den.

Frontpanel



1 Knappen (POWER)

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

2 Diskbakke

Indsæt en disk her.

3 Skærmvindue

Viser afspillerens aktuelle status.

4 Sensor

Peg herhen med fjernbetjeningen.

5 (OPEN/CLOSE)

Åbner eller lukker diskbakken.

6 / (PLAY / PAUSE)

Starter afspilning.

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

7 (STOP)

Stopper afspilning.

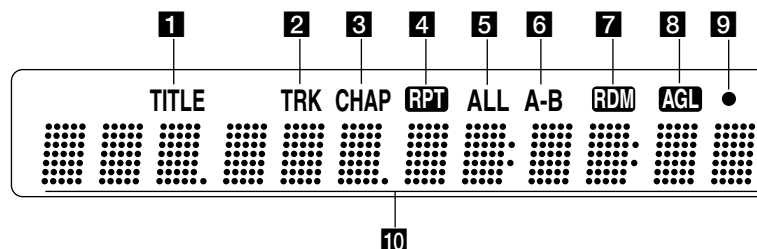
8 / (SKIP)

Gå til næste eller forrige spor/kapitel.

9 USB Port

Tilslut en USB-enhed.

Displayvindue



1 TITLE indikator

Indikerer aktuelt titelnummer.

2 TRK (spor) indikator

Indikerer aktuelt spornummer.

3 CHAP (kapitel) indikator

Indikerer aktuelt kapitelnummer.

4 Indikator for gentage-mode

Indikerer, når afspilningen er i gentage-mode.

5 Indikator for Gentag ALLE-mode

Indikerer, når afspilningen er i Gentag alle-mode.

6 A-B gentage-mode indikator

Indikerer, når afspilningen er i A-B gentage-mode.

7 RDM (tilfældig) indikator

Indikerer, når der afspilles i tilfældig rækkefølge.

8 ANGLE (vinkel) indikator

Indikerer, når der afspilles en scene, der er optaget med flere vinkler.

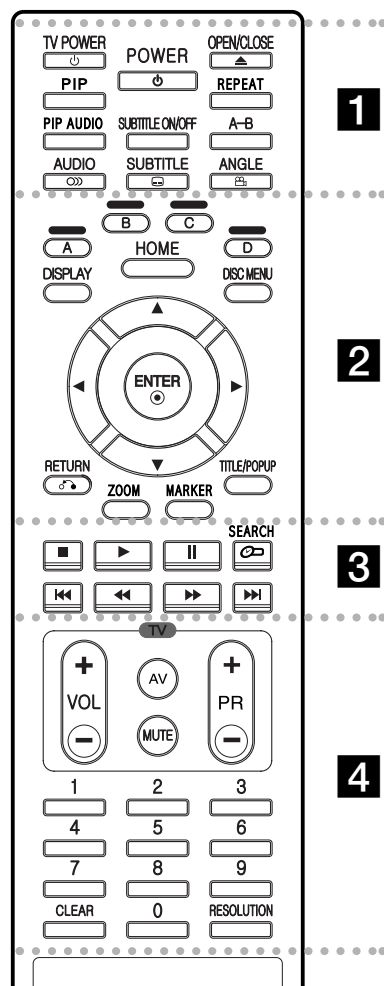
9 Indikator for fjernbetjening

Indikerer, når fjernbetjeningssignalet er modtaget.

10 Karakterindikatorer

Indikerer total afspilningstid, udløbet tid, titelnummer, kapitelnummer eller meddelelse osv.

Fjernbetjening



• • • • • **1** • • • • •

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

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

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

PIP*: Tænder/slukker for sekundær video (Picture-in-picture) (kun BD-ROM).

REPEAT: Gentager et ønsket afsnit.

PIP AUDIO*: Tænder/slukker for sekundær lyd (kun BD-ROM).

SUBTITLE ON/OFF: Tænder eller slukker for undertekster.

A-B: Gentager sekvens.

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

SUBTITLE (☑): Vælger et sprog for undertekster.

ANGLE (⌂): Vælger en diskkameravinkel, hvis tilgængelig.

• • • • • **2** • • • • •

arveknapper (A, B, C, D): Bruges til at navigere rundt i BD-ROM menuer. De anvendes også til menuen [PHOTO] og [MUSIC].

DISPLAY: Viser eller afslutter På-skærmen visning.

HOME: Viser eller afslutter startmenuen.

DISC MENU: Giver adgang til menuen på en disk.

Retningsknapper: Vælger en valgmulighed i menuen.

ENTER (⊙): Bekræfter menuvalg.

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

ZOOM: Viser eller afslutter menuen [Zoom].

MARKER: Markerer et hvilket som helst punkt under afspilning.

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

• • • • • **3** • • • • •

(STOP): Stopper afspilning.

(PLAY): Starter afspilning.

II (PAUSE/STEP): Pause i afspilning.

SEARCH: Viser eller afslutter søgemenuen.

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

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

• • • • • **4** • • • • •

TV-kontrolknapper: Se side 33.

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

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

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

* Afhængig af disktype eller forudoptaget indhold på BD-ROM disken, kan der udføres funktioner, der er forskellige fra andre medier, eller der er ingen respons, når der trykkes på nogle knapper (afhængig af anvendt medie).

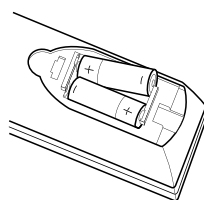
Betjening af fjernbetjening

Ret fjernbetjeningen hen imod sensoren og tryk på knapperne.

Forsigtig

Sammenbland ikke gamle og nye batterier. Sammenbland aldrig batterier af forskellig type (standard, alkaliske, osv.).

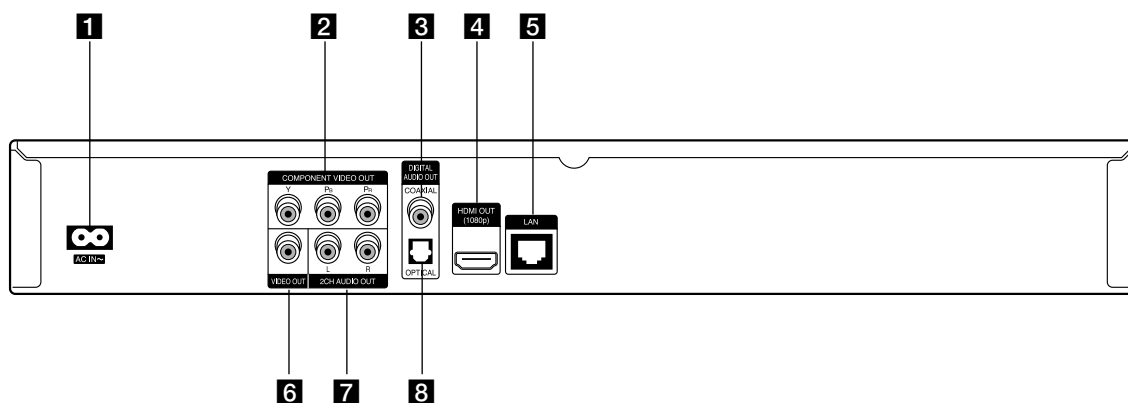
Isætning af batteri i fjernbetjening



Tag batteridækslet af, der sidder på bagsiden af fjernbetjeningen, og isæt to R03 (str. AAA) batterier, hvor + og - vender korrekt.

Installation og indstilling

Bagpanel



1 AC IN konektor (vekselstrøm ind)

Tilslut det medfølgende strømkabel.

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 (VIDEO UD)

Tilslut til et TV med videoindgange.

7 2KAN AUDIO OUT (venstre/højre)

Tilslut til et TV med 2 kanals audioindgange.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK)

Tilslut til digitalt (optisk) lydudstyr.

HDMI forbindelse

Hvis du har et HDMI-TV eller -skærm, så kan du tilslutte den til denne afspiller ved brug af et HDMI-kabel.

1. Tilslut HDMI jack-stikket på afspilleren til HDMI jack-stikket på et HDMI-kompatibelt TV eller skærm (**H**).
2. Indstil TV'ets kilde til HDMI (der henvises til TV'ets brugervejledning).

Bemærkninger:

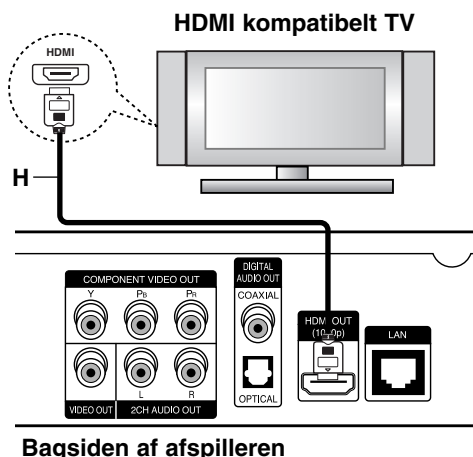
- Du skal vælge en HDMI-audioudgang og en maksimal samplingfrekvens, som dit TV accepterer ved hjælp af [HDMI] og [Sampling Freq.]-mulighederne på opsætningsmenuen (Se side 20).
- Hvis en tilsluttet HDMI-enhed ikke accepterer afspillerens audioudgang, kan der enten være manglende lyd fra HDMI-enheden, 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 17).
- Vælg videoudgangstype fra HDMI OUT jackstikket ved brug af valgmuligheden [HDMI Color Setting] i menuen Indstillinger (se side 19)

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.

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.

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**).

Tip:

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

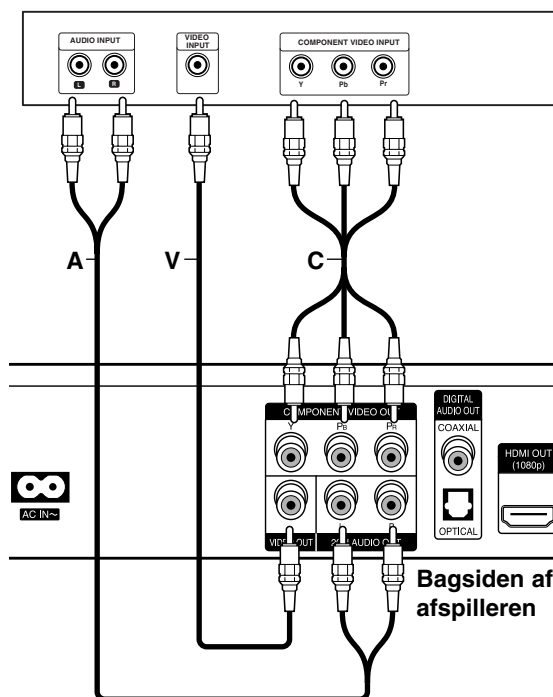
Videotilslutning

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

Lydtilslutning (venstre/højre)

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

Bagsiden af TV



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 39 om "Enhedens lydudgangsspecifikationer".

Sådan tilslutter du til en forstærker via 2-kanals lydudgang

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

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

1. Tilslut afspillerens DIGITAL AUDIO OUT jackstik til det tilsvarende IN jackstik (OPTICAL O eller COAXIAL X) på din forstærker. Brug et valgfrit digitalt (optisk O eller koaksial X) lydkabel.
2. Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [Audio]" på side 20.)

Sådan tilslutter du til en forstærker via HDMI udgang

1. Tilslut afspillerens HDMI OUT jack-stik til det tilsvarende IN jack-stik på din forstærker. Brug et HDMI kabel (H1).
2. Du skal aktivere afspillerens digitale udgang. (Se "menuen [Audio]" på side 20.)

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.

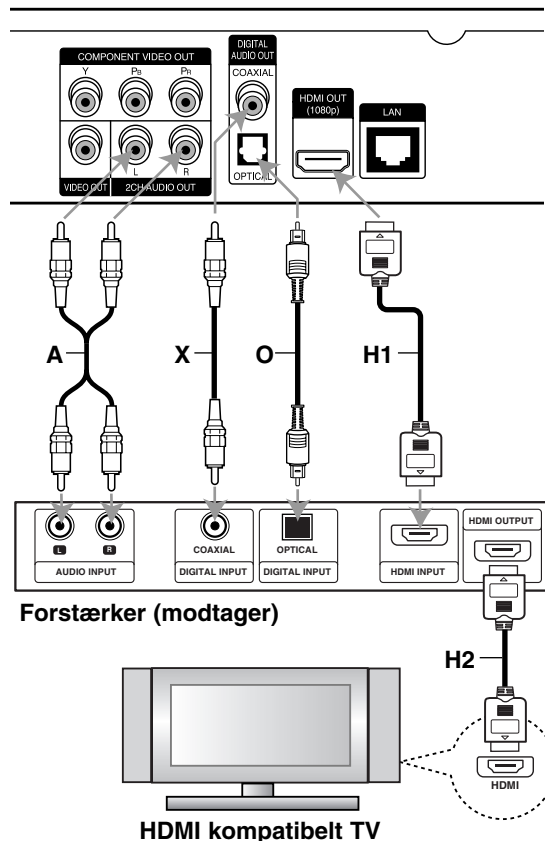
Digital multikanals-lyd

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

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 Indstillinger (se side 20).
- Med en digital lydtilslutning (SPDIF eller HDMI), høres lyden fra BD-ROM muligvis ikke, hvis valgmuligheden [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 multikanalsdekode.
- For at få vist lydformatet på den aktuelle disk i på-skærmen visning skal du trykke på AUDIO (lyd).

Bagsiden af afspilleren



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 22.

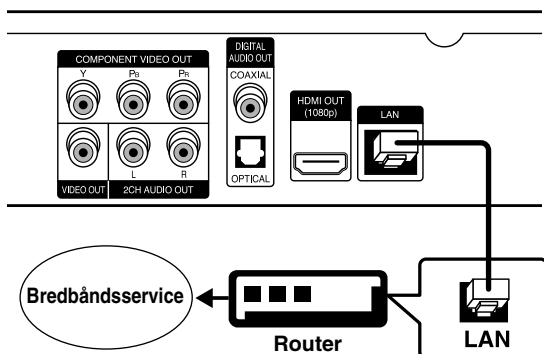
Tilslut afspillerens LAN port til den tilsvarende port på dit modem eller din router via et LAN kabel. Brug et standard, lige LAN kabel (kategori 5/CAT5 eller bedre med RJ45 konnektor).

Når du tilslutter enheden til bredbåndsinternet, kan du bruge en disk med BD-Live funktion (se side 28).

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 internet-serviceudbyders specifikationer.

Bagsiden af afspilleren



Bemærkninger:

- Afhængig af din internet-serviceudbyder (ISP) kan antallet af enheder, der kan modtage internet-service, være begrænset af de gældende servicebetingelser. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internet-serviceudbyder.
- Vort firma er ikke ansvarligt for nogen som helst funktionsfejl i afspilleren og/eller internetforbindelsesfunktioner grundet kommunikationsfejl/funktionsfejl i forbindelse med din bredbåndsinternetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.

- 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 internet-service eller problemer hos udbyderen af indholdet.
- Nogle internetforbindelsesfunktioner er måske ikke mulige på grund af visse restriktioner, der er indstillet af internet-serviceudbyderen, der leverer din bredbåndsinternetforbindelse.
- Et hvilket som helst gebyr, der opkræves af ISP inklusive, uden begrænsninger, tilslutningsgebyrer, er dit eget ansvar.
- Der kræves en 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN port ved 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 abonnementaftale med ISP kan du muligvis ikke bruge funktionen internetforbindelse indeholdt i denne afspiller, eller du er måske begrænset af det antal enheder, du kan tilslutte på samme tid. (Hvis ISP begrænser abonnementet til én enhed, kan du muligvis ikke tilslutte denne afspiller, når der allerede er tilsluttet en PC.)
- Du har muligvis ikke tilladelse til at bruge en "Router", eller brugen heraf er måske begrænset, afhængig af ISP's politikker og restriktioner. For yderligere oplysninger bedes du kontakte din internet-serviceudbyder 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.

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 "Videoudgang i henhold til indstilling af opløsning" på næste side.

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. (Kun til HDMI-tilslutning)

1080i – Sender 1080 linjer interlaced video.

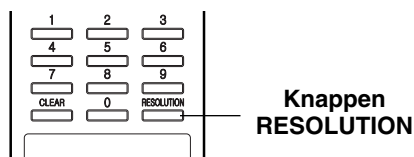
720p – Sender 720 linjer progressiv video.

576p – Sender 576 linjer progressiv video.

576i – Sender 576 linjer interlaced video.

Sådan ændrer du opløsning ved brug af knappen RESOLUTION

Tryk på knappen RESOLUTION i stop-mode.



Sådan ændrer du opløsning ved brug af menuen Indstillinger

1. Tryk på HOME og menuen START vises.
2. Vælg [Setup] og tryk på ENTER. Menuen Indstillinger vises.
3. Brug ▲ / ▼ for at vælge valgmuligheden [DISPLAY] og tryk så på ► for at gå videre til andet niveau.
4. Brug ▲ / ▼ for at vælge valgmuligheden [Resolution] og tryk så på ► for at gå videre til tredje niveau.



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

Tilgængelig opløsning i henhold til tilslutning og medieformat

HDMI OUT tilslutning

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

COMPONENT VIDEO OUT tilslutning

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

VIDEO OUT tilslutning

- Opløsningen for VIDEO OUT jackstikkene er fastsat til 576i.

Bemærk:

- 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.

Videoudgang i henhold til indstilling af opløsning

• Når der afspilles et medie uden kopibeskyttelse

Indstilling af opløsning \ Videoudgang	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	720p		576i
1080i	1080i	1080i		576i
1080p / 24Hz mode	1080p / 24Hz mode	576i	1080i	576i
1080p / 50Hz mode	1080p / 50Hz mode	576i	1080i	576i

• Når der afspilles et medie med kopibeskyttelse

Indstilling af opløsning \ Videoudgang	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		HDMI tilsluttet	HDMI frakoblet	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	576i	576p	576i
1080i	1080i	576i	576p	576i
1080p / 24Hz mode	1080p / 24Hz mode	576i	576p	576i
1080p / 50Hz mode	1080p / 50Hz mode	576i	576p	576i

Oprindelige indstillinger

Ved at bruge indstillingsmenuen, kan man lave forskellige justeringer af f.eks. billede og lyd. Man kan også vælge, hvilket sprog undertekster og indstillingsmenuen skal have. For mere information om alle mulighederne i indstillingsmenuen, se side 19 til 23.

Sådan får du vist menuen og sådan går du ud af menuen:

Tryk på HOME og menuen HOME vises. Vælg [Setup] og tryk så på ENTER, hvorefter menuen Indstillinger vises.

Tryk på RETURN eller HOME for at gå ud af menuen Indstillinger.

Gå til det næste niveau:

Tryk på ► på fjernbetjeningen.

Gå til forrige niveau:

Tryk på ◀ på fjernbetjeningen.

Generelle funktioner

1. Tryk på HOME og menuen HOME vises.
2. Vælg [Setup] og tryk på ENTER. Menuen Indstillinger vises.



3. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede funktion, tryk herefter på ► for at fortsætte til andet niveau. Skærmen vil vise den nuværende indstilling for det valgte punkt samt alternativ(e) indstilling(er).
4. Brug ▲ / ▼ for at vælge den anden ønskede valgmulighed og tryk så på ► for at gå videre til tredje niveau.
5. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede indstilling, tryk herefter på ENTER for at bekræfte valget. Visse valgmuligheder kræver yderligere input.
6. Tryk på RETURN, HOME for at forlade indstillingsmenuen.

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 Wide] – Vælges, når et 16:9 bredt TV er tilsluttet.

Bemærk:

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

Resolution

Indstiller udgangsopløsningen for Component og HDMI videosignalet.

Der henvises til "Indstilling af opløsning" på side 17 for detaljer om opløsningen.

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.

Notes:

- 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 visnings-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.

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.

Menuen [LANGUAGE]



Display Menu

Vælg et sprog til menuen Indstilling og på-skærmen visning.

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 36.

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

Bemærk:

Afhængig af disken fungerer sprogindstillingen måske ikke på nogle diske.

Menuen [AUDIO]

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

Bemærk:

Da der er mange faktorer, der påvirker lydudgangstypen, kan du få flere oplysninger på side 39 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 dekoder.

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

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

Bemærkninger:

- Når valgmuligheden [HDMI] er indstillet til [PCM Multi-CH], udsendes lyden måske som PCM Stereo, hvis PCM Multi-Ch oplysningerne ikke detekteres fra HDMI-enheden med EDID.
- Når valgmulighederne [HDMI] og [SPDIF] er indstillet til [DTS Re-Encode], udsendes DTS lyden på BD-ROM disk, og den originale lyd udsendes på de andre diske (så som [Primary Pass-Thru]).

Sampling Freq. (Maks. samplingfrekv.)

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

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

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

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

DRC (dynamisk områdekontrol)

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

Bemærk:

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

Menuen [LOCK] (forældrekontrol)

[LOCK] indstillingerne påvirker kun BD og DVD afspilning.



Password

Du kan indtaste eller ændre adgangskoden.

1. Vælg valgmuligheden [Password] i menuen [LOCK] og tryk så på ►.
2. For at oprette en ny adgangskode skal du trykke på ENTER, når valgmuligheden [New] er fremhævet. Indtast en ny adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at bekræfte den.

For at ændre adgangskoden skal du trykke på ENTER, når valgmuligheden [Change] er fremhævet, og så indtaste den gamle adgangskode og trykke på ENTER. Indtast en ny adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at bekræfte den.

For at slette adgangskoden skal du vælge [Delete] og så trykke på ENTER, hvorefter du skal indtaste den gamle adgangskode og trykke på ENTER. Adgangskoden slettes.

Tip:

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

Hvis du glemmer din adgangskode

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

1. Fjern enhver disk der evt. sidder i afspilleren.
2. Vælg valgmuligheden [Password].
3. Brug talknapperne til indtastning af det 6-cifrede nummer "210499".
"PIN CLEAR" vises på skærmen, og adgangskoden slettes.

Rating

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

1. Vælg [Rating] i menuen [LOCK] og tryk så på ►.
2. Du skal indtaste den adgangskode, som du har oprettet, før du kan få adgang til valgmulighederne i Lock. Hvis du endnu ikke har indtastet en adgangskode, så opfordres du til at gøre dette.
Indtast en adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at bekræfte den. Hvis du laver en fejl, før du trykker på ENTER, så skal du trykke på CLEAR.
3. Vælg en bedømmelse fra 1 til 8 ved brug af ▲ / ▼ tasterne.

[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.

4. Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg af rating.

BD Age

Indstil en aldersgrænse for afspilning af BD-ROM.

1. Vælg [BD Age] i menuen [LOCK] og tryk så på ►.
2. Følg trin 2 som vist herover (Rating).
3. 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.

4. Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg.

Area Code

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 36.

1. Vælg [Area Code] i menuen [LOCK] og tryk så på ►.
2. Følg trin 2 som vist herover (Rating).
3. Vælg det første bogstav ved brug af knapperne ▲ / ▼ og tryk så på ENTER.
4. Vælg det andet bogstav ved brug af knapperne ▲ / ▼ og tryk så på ENTER for at bekræfte dit valg.

Menuen [NETWORK]

Der kræves [NETWORK] indstillinger til brug af BD-Live funktionen.

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 16).
- Der kræves en BD-ROM disk, der er kompatibel med denne funktion. Det er ikke alle BD-ROM diske, der er compatible.



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].

Bemærk:

Menuen [IP Mode] viser om internettet er forbundet eller ej. "Ø" vises, når forbindelsen mislykkedes.

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 oprindelige fabriksindstillinger, initialisere BD lagring eller deaktivere afspilleren.

1. Vælg valgmuligheden [Initialize] og tryk på ►.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge den ønskede valgmulighed og tryk så på ENTER.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
[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 den tilsluttede USB-enhed.
3. Brug ◀ / ▶ for at vælge [Yes] eller [No] og tryk så på ENTER.

DivX Registration Code

Vi forsyner dig med registreringskoden til DivX® VOD (Video On Demand), der gør dig i stand til at leje og købe videoer ved brug af DivX® VOD servicen. For yderligere oplysninger kan du besøge adressen www.divx.com/vod.

1. Vælg valgmuligheden [DivX Reg. Code] og tryk så på ►.
2. Tryk på ENTER eller ►, hvorefter registreringskoden kommer til syne.
3. Brug registreringskoden når du skal købe eller leje videoer fra DivX® VOD servicen på adressen www.divx.com/vod. Følg anvisningerne og download videoen over på en disk for at afspille den på denne enhed.

Bemærk:

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

Betjening

Almindelige afspilningsfunktioner

1. Ilæg den valgte disk i diskbakken med den side, der skal afspilles, nedad.
2. Starter afspilning ved anvendelse af menuen START (se side 9).

Knapper	Betjening	Diske
OPEN / CLOSE (▲)	Åbner eller lukker diskbakken.	Alle diske
■ (STOP)	Stopper afspilningen. 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) Bemærk: • Genoptagelsespunktet nulstilles muligvis, hvis du trykker på en knap (fx POWER, OPEN/CLOSE osv.). • På BD-Video diske inklusive BD-J fungerer Genoptag afspilning-funktionen ikke. • Med en BD-ROM interaktiv titel går enheden i fuldstændigt stop, hvis du trykker én gang på STOP under afspilning.	Alle diske BD DVD ACD MP3 WMA AVCHD
(PAUSE)	Tryk på under afspilning for at få pause under indspilning. Tip: Under afspilning af lyd-CD eller MP3/WMA skal du igen trykke på for at genoptage afspilningen. Tryk gentagne gange på for at afspille Frame-by-Frame (ramme-til-ramme).	Alle diske DVD BD AVCHD DivX
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	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.	Alle diske
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	Tryk gentagne gange på SCAN ◀◀ eller ▶▶ under afspilning for at vælge den ønskede scanningshastighed. - DVD, BD, AVCHD, DivX: 5 trin, - Audio CD, MP3, WMA: 3 trin Når der er pause i afspilningen, skal du trykke gentagne gange på SCAN ▶▶ for at afspille i slowmotion (4 trin, kun fremad).	Alle diske DVD BD AVCHD DivX
REPEAT	Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning for at vælge den ønskede gentage-mode. DVD, BD, AVCHD: Kapitel/titel/slukket Audio CD, MP3, WMA: Spor/alle/slukket Bemærk: Hvis du trykker på ▶▶ én gang under afspilning af Gentag kapitel/spor, så annulleres gentagen afspilning.	DVD BD ACD MP3 WMA AVCHD
A-B	Under afspilning vil hvert tryk på knappen A-B vælge punkt A og punkt B og gentage en sekvens fra punkt A (startpunkt) til punkt B (slutpunkt). For at annullere sekvensen skal du trykke på A-B.	DVD BD ACD AVCHD

Fortsat →

Almindelige afspilningsfunktioner (fortsat)

Knapper	Betjening	Discs
TITLE/POPUP	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.	DVD BD AVCHD
DISC MENU	Menuen vises på skærmen. Afhængig af disken er menuen muligvis ikke tilgængelig.	DVD BD AVCHD
ANGLE (⌂)	Under afspilning af diske, der indeholder scener, der er optaget med forskellige kameravinkler, skal du trykke gentagne gange på ANGLE for at vælge den ønskede vinkel. Bemærk: Når du afspiller en disk, der indeholder scener, der er optaget fra forskellige kameravinkler, vises indikatoren for vinkel på TV-skærmen i et stykke tid og viser vinduet under scener, der er optaget fra forskellige vinkler og indikerer, at det er muligt at skifte til en anden vinkel.	DVD BD
SUBTITLE (☞)	Tryk gentagne gange på SUBTITLE under afspilning for 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.	DVD BD AVCHD DivX
SUBTITLE ON/OFF	Tryk på SUBTITLE ON/OFF under afspilning for at tænde eller slukke for undertekster.	DVD BD AVCHD DivX
AUDIO (⌂)	Tryk gentagne gange på AUDIO under afspilning for at høre et andet lydsprog eller lydspor. 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.	DVD BD AVCHD DivX

Bemærkninger til generelle funktioner:

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

Hvis der vises en disk-menuskærm

DVD BD AVCHD

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.

Sådan forstørrer du afspilningsbilledet

DVD BD AVCHD DivX

1. I afspilnings- eller pause-mode skal du trykke på ZOOM for at få vist menuen [Zoom].
2. Med ◀ / ▶ vælger du zoom-mode (16 trin). Tryk på RETURN for at gå ud af menuen.
3. 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.

Tidssøgning **DVD BD AVCHD DivX**

For at starte afspilning på et vilkårligt tidspunkt på disken:

1. Tryk på DISPLAY under afspilning.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge ikonet for tidsur, og »--:--:--« fremkommer.
3. Indtast 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 forkerte tal, tryk på CLEAR for at fjerne de indtastede tal. Indtast så de korrekte tal.
4. Tryk på ENTER for at bekræfte. Afspilningen starter fra det valgte tidspunkt.

Bemærk:

Denne funktion virker muligvis ikke på nogle diske eller titler.

Spring over/Søg **DVD BD AVCHD DivX**

Du kan springe en afspilning over med 15 sekunder fremad eller bagud ved brug af menuen Søg.

1. Under afspilning skal du trykke på SEARCH, hvorefter søgemenuen vises på skærmen.
2. Tryk på ◀ / ▶ for at springe en afspilning 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 **DVD BD 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

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

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.

Bemærk:

- 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.

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 **DVD BD**

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.

Sådan får du vist oplysninger om disken på-skærmen

DVD BD AVCHD DivX

Du kan få vist forskellige oplysninger på-skærmen om den disk, der er indlæst.

1. Tryk på DISPLAY for at få vist forskellige afspilningsoplysninger.
Emnerne, der vises, varierer afhængig af disktype og afspilningsstatus.



2. Under afspilning af en BD-ROM eller DVD kan du vælge et emne ved at trykke på ▲ / ▼ og ændre eller vælge indstillingen ved at trykke på ◀ / ▶.
 - Title – Aktuelle titelnummer/totalt antal titler.
 - Kapitel - Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler.
 - Tid - Forløbet afspilningstid.
 - Audio - Valgte audiosprog eller kanal.
 - Undertekst - Valgte undertekst.
 - ANGLE - Valgte vinkel/totalt antal vinkler.

Bemærkninger:

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

Sådan nyder du BD-LIVE™ eller BONUS VIEW™ i en BD-Video **BD**

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

Bemærk:

- 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.

Sådan nyder du BD-Live diske på internettet

Forberedelse:

- Enheden skal være forbundet med internettet og indstillet til brug af BD-Live funktioner (se side 16 og 22).
- Der kræves en USB-enhed til brug af denne funktion. Tilslut en USB-enhed (se side 9).
- Der skal være mere end 1GB ledig plads på USB-enheden.

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 en USB-enhed og afspille dem.
- Du kan afspille specielle videodata osv. samtidig med, at du downloader dem på en USB-enhed.

Forsigtig:

Tag ikke USB-enheden samtidig med, at du downloader indhold på den. Der kan opstå fejlfunktioner.

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.

Bemærk:

- 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 22).
- Afhængig af forbindelsessystemet kan det tage tid at få forbindelse til internettet, eller der er måske ingen forbindelse til internettet. Der kræves bredbåndsforbindelse.
- Fjern ikke USB-enheden under betjening. USB-enheden kan blive beskadiget. Du skal først stoppe afspilningen og gå ud af menuen.

Tip:

Du kan afspille specielle videodata osv. samtidig med, at du downloader dem på en USB-enhed ved brug af én af BD-Live funktionerne. Afhængig af kommunikationssystemet kan du få pause i afspilningen. Nogle funktioner er muligvis deaktiveret for at hindre, at der springes til afsnit, der ikke er blevet downloaded osv.

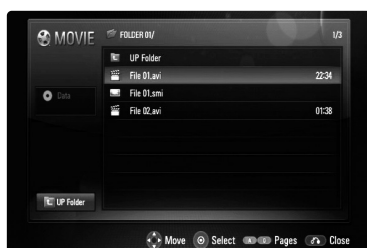
Afspilning af en DivX filmfil

Afspilleren kan afspille DivX filer. Før du afspiller DivX filer, bør du læse om "DivX filkrav" til højre herfor.

1. Isæt en disk med DivX filer eller tilslut en USB-enhed med DivX filer.
2. Tryk på HOME og menuen START vises.
3. Vælg [Movie] og tryk på ENTER. Menuen MOVIE vises på TV-skærmen.

Bemærk:

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



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en titel og tryk så på ENTER eller ► (PLAY), hvorefter afspilningen starter.
Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 24-27.
3. Tryk på DISC MENU for at gå til menuen Liste.

Bemærk:

I menuen [MOVIE] skal du bruge den røde eller blå farveknop for at gå til forrige eller næste side.

Bemærkning til visning af DivX undertekst

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

DivX filkrav

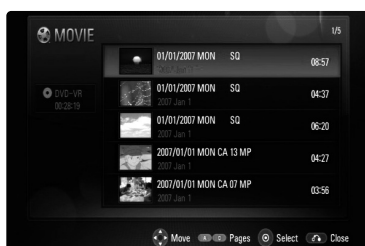
DivX filkompatibilitet med denne afspiller er begrænset som følger:

- Tilgængelig opløsningsstørrelse: 720x576 (B x H) pixel.
- Filnavnet på DivX og undertekster er begrænset til 50 tegn.
- DivX filtypenavne: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg"
- DivX filtypenavne: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Afspilleligt Codec-format: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (kun standardafspilning)
- Det er kun afspilningsfunktionen på enheden, der understøttes med DivX 6.0.
- Afspilleligt lydformat: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA"
- Sampling-frekvens: indenfor 8 - 48 kHz (MP3), indenfor 32 - 48 kHz (WMA)
- Bitrate: indenfor 8 - 320 kbps (MP3), indenfor 32 - 384 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format: ISO 9660+JOLIET, UDF og UDF Bridge format
- Maks. filer/diske: Mindre end 1999 (totalt antal filer og mapper)
- Det er ikke alle WMA lydformater, der er kompatible med denne enhed.

Sådan afspiller du en disk i DVD VR format

Denne enhed kan afspille DVD-RW diske, der er optaget ved brug af formatet Video Recording (VR).

1. Isæt en disk og luk diskbakken.
Menuen [MOVIE] vises på TV-skærmen.



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en titel og tryk så på ► (PLAY), hvorefter afspilningen starter.
Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner.
Se side 24-27.
3. Tryk på DISC MENU for at gå til menuen Liste.

Bemærk:

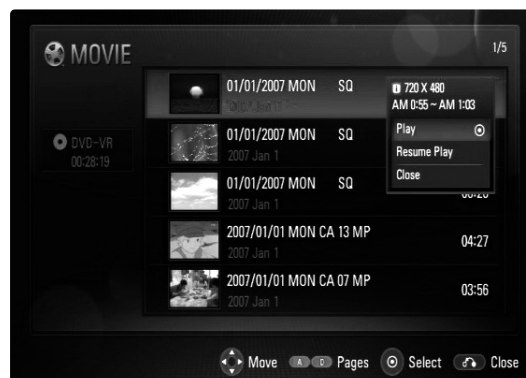
- I menuen [MOVIE] skal du bruge den røde eller blå farveknop for at gå til forrige eller næste side.
- Ikke-slutbehandlede diske i DVD-VR format kan muligvis ikke afspilles på denne afspiller.
- Nogle DVD-VR diske er fremstillet med CPRM data af DVD RECORDER. Denne enhed understøtter ikke sådanne diske.

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 MOVIE

1. Brug ▲ / ▼ for at vælge et spor titel i menuen [MOVIE] og tryk på ENTER.
Menuvalgmulighederne vises.
2. 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.

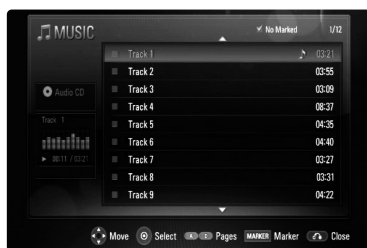
Sådan afspiller du en lyd-CD eller MP3/WMA fil **ACD** **MP3** **WMA**

Afspilleren kan afspille lyd-CD'ere og MP3/WMA filer. Før du afspiller MP3/WMA filer bør du læse om "MP3/WMA lydfilkrav" til højre herfor.

1. Isæt en lyd-CD eller en disk med MP3/WMA-filer eller tilslut USB-enheden med MP3/WMA-filer.
2. Tryk på HOME og menuen START vises.
3. Vælg [Music] og tryk så på ENTER. Menuen MUSIC vises på TV-skærmen.

Bemærk:

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



Eksempel: Lyd-CD

4. Brug ▲/▼ for at vælge et spor eller fil og tryk så på ► (PLAY). Afspilning starter. Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Se side 24.
5. For at stoppe afspilningen på et hvilket som helst tidspunkt skal du trykke på STOP (■).

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 farveknop 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

1. Brug ▲ / ▼ for at vælge et spor eller en fil i menuen MUSIC og tryk så på ENTER. Menuvalgmulighederne vises.
2. 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: 8 - 48 kHz

Bitrate: 8 - 320kbps

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

Maks. filer/diske: Mindre end 1999 (total 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.

Sådan får du vist en fotofil **PHOTO**

Denne enhed kan afspille fotofiler. Før du afspiller fotofiler, bør du læse om "Fotofilkrav" herunder.

1. Isæt en disk med fotofiler eller tilslut en USB-enhed med fotofiler.
2. Tryk på HOME og menuen START vises.
3. Vælg [Photo] og tryk så på ENTER. Menuen PHOTO vises på TV-skærmen.

Note:

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



4. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge en fil og tryk så på ENTER.

Det valgte billede vises i fuld skærm.



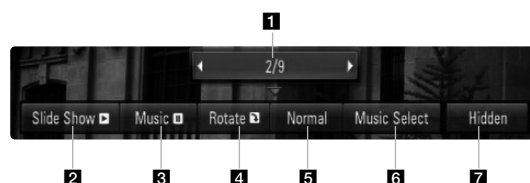
5. For at stoppe visningen på et hvilket som helst tidspunkt skal du trykke på STOP (■). Menuen PHOTO vises.

Tip:

- Hvis du vil gå direkte til en hvilken som helst fil og afspille, skal du indtaste filnummeret med talnapperne (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 farveknop 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.

1. Følg trin 1-4 som vist til venstre (Sådan får du vist en fotofil).
2. Du kan anvende forskellige valgmuligheder under visning af et billede.
3. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge en valgmulighed.



- 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 starte eller holde pause i diasshowet. 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 med 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 få vist menuen igen.

Fotofilkrav

Filtypernavne: ".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/diske:

Mindre end 1999 (total antal filer og mapper)

Bemærkninger til fotofiler

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

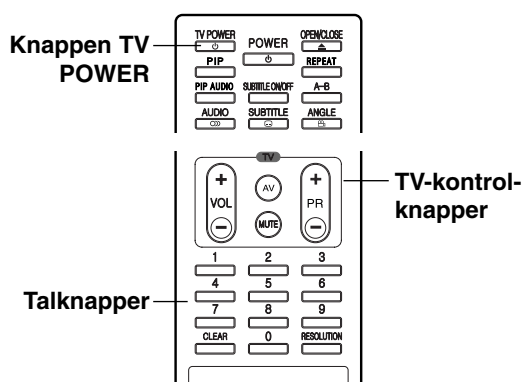
Reference

Kontrol af et TV med den medfølgende universelle fjernbetjening

Du kan kontrollere lydniveau, indgangskilde og strømstatus på dit TV med den medfølgende universelle fjernbetjening.

Hvis dit TV er nævnt i skemaet på side 34-35, skal du indstille den relevante fabrikantkode. Følg trin 1-2 som vist til højre.

Du kan kontrollere dit TV ved brug af knapperne herunder.



Tryk på	Du kan
TV POWER	tænde eller slukke for TV'et.
AV	Skift TV'ets indgangskilde mellem TV og andre indgangskilder.
PR +/-	Scanne op eller ned igennem lagrede kanaler.
VOL +/-	justere lydstyrken på TV'et.
MUTE	Slukker (OFF) midlertidigt for lyden på TV'et; tryk igen på knappen for at få lyden tilbage.

Bemærk:

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

Sådan programmerer du fjernbetjeningen til kontrol af TV'et ved brug af fabrikationskoden

Hvis dit TV er nævnt i skemaet på næste side, skal du indstille den relevante fabrikationskode.

1. Samtidig med at du holder knappen TV POWER nede, skal du trykke på talknapperne for at vælge fabrikationskoden til dit TV (se skemaet på følgende side).
 - Hvis der er angivet mere end én kode, skal du forsøge at indtaste dem én efter én, indtil du finder den, der fungerer sammen med dit TV.
2. Giv slip på knappen TV POWER.

Bemærkninger:

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

Kodecifre på kontrollerbare TV-apparater

Hvis der er angivet mere end én cifferkode, så prøv at indtaste dem én ad gangen, indtil du finder den, der virker med dit TV-apparat.

Fabrikater	Koder
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLEY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204

Fabrikater	Koder
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204

Fabrikater	Koder
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172

Fabrikater	Koder
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
mitsubishi	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

Fabrikater	Koder
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

Fabrikater	Koder
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Sprogkoder

Brug denne liste for at indkode det sprog, du ønsker til anvendelse i de følgende indledende indstillinger:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalesisk	8373
Fjernt	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovakisk	8375
Afrikaans	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Malagarisk	7771	Somalisk	8379
Amharic	6577	Galisisk	7176	Malajisk	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudanesisk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamesisk	6583	Græsk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajansk	6590	Guaransk	7178	Moldovisk	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamilsk	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengalsk ; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepalesisk	7869	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thailandsk	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Byelorussian	6669	Irsk	7165	Polsk	8076	Turkmensk	8475
Cambodiansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Catalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Javanesisk	7487	Rhaeto-Romansk	8277	Urdu	8582
Korsikansk	6779	Kannada	7578	Rumænsk	8279	Uzbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kashmirisk	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tjekiskisk	6783	Kazakh	7575	Samoisk	8377	Volapük	8679
Dansk	6865	Kirghisisk	7589	Sanskrit	8365	Valisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Yiddish	7473
Estisk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøsk	7079	Lettisk	7686	Sindhi	8368	Zulusprog	9085

Områdekoder

Vælg en områdekode fra denne liste.

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

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Ingen strøm.	Strømkablet er ikke tilsluttet.	Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men afspilleren virker ikke.	Der er ikke isat en disk.	Isæt en disk. (Kontrollér, at diskindikatoren i displayet lyser).
Intet billede.	TV'et er ikke indstillet til at modtage DVD-signalet.	Vælg det korrekte videosignal på TV'et.
	Videokablet er ikke korrekt tilsluttet.	Sæt videokablet ordentligt i.
	Den valgte opløsning er ikke kompatibel med TV'et.	Vælg en anden opløsning ved brug af knappen RESOLUTION (opløsning).
Ingen lyd.	Det udstyr, der er tilsluttet med lydkablet, er ikke indstillet til at modtage signalet.	Vælg den korrekte lydsignalindstilling for lydanlægget, så du kan lytte til lyden fra afspilleren.
	Strømmen til udstyret, der er tilsluttet med audio-kablet, er afbrudt.	Tænd for udstyret, som lydkablet er koblet til.
	Valgmulighederne for [Audio] er indstillet på den forkerte position.	Indstil valgmulighederne for [Audio] til korrekt position. (Se side 20)
Afspilleren begynder ikke afspilning.	Der er isat en uafspillelig disk.	Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontrollér disktype og regionalkode).
	Bedømmelsesniveauet er indstillet.	Ændr bedømmelsesniveauet.
BD-Live funktionen virker ikke.	Den eksterne USB-enhed er ikke tilsluttet.	Sæt en FAT16 eller FAT32 formateret USB-enhed i USB-porten (se side 9).
	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 16).
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	Fjernbetjeningen er ikke rettet mod sensoren på afspilleren.	Ret fjernbetjeningen mod sensoren på afspilleren.
	Fjernbetjeningen er for langt fra afspilleren.	Anvend fjernbetjeningen tættere på afspilleren.

Sådan nulstilles afspilleren

Hvis du observerer nogen som helst af følgende symptomer...

- Afspilleren er tilsluttet, men der kan hverken tændes eller slukkes for strømmen.
- Displayet virker ikke.
- Afspilleren fungerer ikke normalt.

Du kan nulstille afspilleren på følgende måde:

- Tryk på knappen POWER og hold den nedtrykket i mere end fem sekunder. Dette tvinger afspilleren til at slukkes. Tryk igen på knappen POWER for at tænde for afspilleren igen.
- Tag stikket til strømkablet ud og sæt det i igen efter mere end fem sekunder.

Kundesupport

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

Specifikationer

Generelt

Krav til strømforsyning:	AC 200-240 V~, 50/60 Hz
Strømforbrug:	26W
Dimensioner (B x H x D):	430 x 58 x 277 mm (ca. 16,9 x 2,3 x 10,9 tommer) uden fod
Nettovægt (ca.):	3 kg
Driftstemperatur:	5 °C til 35 °C
Fugtighed ved drift:	5 % til 90 %

Udgange

VIDEO UD:	1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack-stik x 1
KOMPONENT VIDEO UD:	(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
OPTICAL OUT (OPTISK):	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 (2)

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Denne enheds specifikationer for audioudgang

Jackstik/ indstilling	Analog Udgang Stereo	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *3 *6	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 *3	DTS Re-encode *6	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 **4

Bemærkninger:

- *1 De sekundære og interaktive audioer er muligvis ikke inkluderet i udgangs-bitstream, hvis valgmuligheden [SPDIF] eller [HDMI] er indstillet til [Primary Pass-Thru]. (Undtagen LPCM Codec: udsendes altid med interaktiv og sekundær lyd.)
- *2 Denne afspiller vælger automatisk HDMI-lyden i henhold til dekodningskapaciteten i den tilsluttede HDMI-enhed, selv om valgmuligheden [HDMI] er indstillet til [Primary Pass-Thru].
- *3 Indstillingen [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] for valgmuligheden [HDMI] og indstillingen [DTS re-encode] for valgmuligheden [SPDIF] kan ikke indstilles sammen. Hvis du indstiller valgmuligheden [HDMI] til [PCM Multi-CH] eller [Primary Pass-Thru], så indstilles valgmuligheden [SPDIF] automatisk til [PCM Stereo]. Og hvis du indstiller valgmuligheden [SPDIF] til [DTS Re-encode], så indstilles valgmuligheden [HDMI] automatisk til [PCM Stereo].
- *4 LPCM-lyd optaget ved 192kHz samplingfrekvens udsendes i stereo.
- *5 I PCM lydudgang er samplingfrekvensen for HDMI/SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) begrænset til 96 kHz.
- *6 Hvis valgmuligheden [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], begrænses lydudgangen til 48 kHz og 5,1 kan. Hvis valgmuligheden [HDMI] eller [SPDIF] er indstillet til [DTS re-encode], udsendes DTS Re-encode lyden til BD-ROM diske, og originallyden udsendes til andre diske (så som [Primary Pass-Thru]).
- Hvis valgmuligheden [HDMI] er indstillet til [PCM Multi-CH] og valgmuligheden [SPDIF] er indstillet til [Primary Pass-Thru], når der på enheden afspilles Dolby Digital Plus lyd, er SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) jackstikket begrænset til "PCM 2ch".
- Hvis HDMI-tilslutningen er version 1,3 og Dolby Digital Plus/Dolby, udsendes TrueHD/DTS-HD fra HDMI OUT jackstikket, SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) jackstikket er begrænset til "PCM 2ch" (når HDMI og SPDIF er tilsluttet samtidig).
- Lyden udsendes altid som PCM 48kHz/16 bit, når der afspilles en lyd-CD eller MP3/WMA fil.
- Dolby TrueHD lyd, optaget på en BD disk, består af Dolby Digital og TrueHD lyd. Dolby Digital lyden udsendes via DIGITAL AUDIO OUT jackstikkene, og DD vises på skærmen, hvis afspilleren ikke er indstillet til tabsfri lyd. (Fx når [HDMI] er indstillet til [PCM Stereo] eller [DTS Re-encode] og [SPDIF] er indstillet til [Primary Pass-Thru])

Meddelelse om åben kilde software

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

GPL IMPLEMENTERBARE:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procpss, sysutils, tinylogin

LGPL BIBLIOTEKER:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo

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

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

Du kan hente en kopi af GPL, LGPL licenserne på adressen

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> og

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

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

Dette produkt inkluderer

- Freetype library : Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libpng library : Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- kryptografisk software skrevet af Eric Young (eaay@cryptsoft.com).
- software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- software udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Dette produkt inkluderer anden åben kilde software.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Alle rettigheder forbeholdes.

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

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