

BRUKSANVISNING

Smart TV Oppgraderer

Vennligst les denne manualen grundig før du tar i bruk ditt apparat og ta vare på den for fremtidig referanse.

SP820/SP820N

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT –
MÅ IKKE ÅPNES



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKDEKSELET) ÅPNES. INNEHOLDER INGEN KOMPONENTER SOM KAN REPARERES AV BRUKERE.



Symbolet med et lyn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om at isolert og farlig spenning er tilstede innenfor produktets ytre deksler, og kan være av tilstrekkelig styrke til å forårsake alvorlige elektriske støt ved berøring med personskaade som resultat.



Symbolet med et utropstegn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsanvisninger i litteraturen som medfølger

produktet.

ADVARSEL: FOR Å FORHINDRE FAREN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret på et innesluttet sted, som i en bokhylle eller lignende.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer enheten i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

Kabinettet har slisser og åpninger for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet, samt for å beskytte det mot overopp-heting. Åpningene skal aldri blokkers ved at produktet plasseres på en seng, sofa, teppe eller tilsvarende underlag. Ikke plasser produktet på et innesluttet sted, slik som i en bok-hylle eller på et stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.

FORSIKTIGHETSREGLER angående strømkabelen.

De fleste produkter anbefales å kobles til et eget strømuttak.

FORSIKTIG: Apparatet skal ikke utsettes for vann (drypping eller sprut) og ingen objekter fylt med væske, så som vaser, skal plasseres på apparatet.

Denne enheten er utstyrt med et løst batteri eller akkumulator.

Sikkerhetsinstruksjoner for bytte av batteri eller batteripakke i enheten: Fjern gamle batterier eller batteripakken, følg trinnene i omvendt rekkefølge for isett av batterier. For å forhindre forurensning av miljøet og fremkalle mulige farer for menneske- og dyrehelse, skal gamle batterier avhendes i egnede beholdere på tildelte plasser for returordninger. Ikke avhend batterier eller batteripakker sammen med husholdningsavfallet ditt. Det anbefales at du anvender lokale, vanlige batterier og akkumulatorer. Batteriet skal ikke utsettes for sterk varme så som direkte sollys, ild eller lignende.

MERK: For informasjon om sikkerhetsmerking, inkludert produktidentifikasjon og leveringsoppslutning, vennligst referer til hovedetiketten under apparatet.

Kaste det brukte apparatet

1. Hvis et produkt er merket med symbolet som viser en søppeldunk med kryss over, er det omfattet av direktiv 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes atskilt fra restavfall og leveres inn ved offentlige spesialavfallsstasjoner.
3. Riktig håndtering av det brukte apparatet som avfall bidrar til å forhindre skader på miljøet og menneskers helse.
4. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bør håndtere det brukte apparatet som avfall, kan du ta kontakt med lokale myndigheter, renovasjonstjenesten på stedet eller butikken der du kjøpte produktet.

Kaste brukte batterier/akkumulatorer

1. Hvis batteriene/akkumulatorene i produktet er merket med symbolet som viser en søppeldunk med kryss over, er de omfattet av direktiv 2006/66/EC.
2. Dette symbolet kan være kombinert med de kjemiske tegnene for kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) hvis batteriene inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv, 0,002% kadmium eller 0,004% bly.
3. Alle batterier/akkumulatorer skal kastes atskilt fra restavfall og leveres ved offentlige spesialavfallsstasjoner.
4. Riktig håndtering av brukte batterier/akkumulatorer som avfall bidrar til å forhindre skader på miljøet og dyrs og menneskers helse.
5. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bør håndtere brukte batterier/akkumulatorer som avfall, kan du ta kontakt med lokale myndigheter, renovasjonstjenesten på stedet eller butikken der du kjøpte produktet.

For trådløst produkt EU-meddelelse

C € 0984

LG Electronics erklærer hermed at dette/ disse produkt(er) er

i overholdelse med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser av direktiv 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC og 2009/125/EC.

Vennligst ta kontakt på følgende adresse for anskaffelse av en kopi av DoC (Declaration of Conformity).

Europeisk standardsenter:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Legg merke til at dette IKKE er kontaktpunktet for Kundeservice. For informasjon om Kundeservice, se garantikortet eller kontakt forhandleren hvor du kjøpte dette produktet.

Kun for innendørs bruk.

RF strålingseksponering redegjørelse

Dette utstyret bør monteres og betjenes med minimum distanse på 20 cm. mellom radiatoren og din kropp.

Inneholdsfortegnelse

1 Komme i gang

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 6 Hovedenhet
- 6 Fjernkontroll
- 7 – Funksjoner for Magic-fjernkontroll

2 Tilkobling

- 8 Koble til AC-adapteren
- 8 HDMI- tilkobling til din TV.
- 9 Tilkobling til en forsterker
- 10 – Tilkobling til en forsterker via HDMI-utgang
- 10 – Tilkobling til en forsterker via Digital Lydutgang
- 11 Tilkobling til ditt hjemmenettverk.
- 11 – Kablet nettverkstilkobling
- 12 – Kablet nettverksoppsett
- 13 – Trådløs nettverkstilkobling.
- 13 – Trådløst nettverksoppsett

3 Oppstartsinnstillinger

- 16 Oppstartsinnstillinger
- 16 – Oppstartsinnstillinger

4 Betjening

- 17 Smart-funksjon på HOME meny
- 17 – Bruk av [HOME] meny
- 18 Bruk av SmartShare
- 18 – Hva er SmartShare?
- 18 Avspilling av de linkete enhetene
- 18 – Avspillingsinnhold i USB-enheten
- 20 Tilkobling til hjemmenettverket for PC
- 20 – Installering av Nero MediaHome 4 Essentials
- 20 – Å dele filer og mapper
- 21 – Spilling av en fil media fra en nettverksserver (DLNA)
- 22 Tilkobling av en DLNA-sertifisert smarttelefon.
- 22 – Stiller inn Smart Share tilkoblingsinnstillinger
- 23 Avspilling av Smart share-fil
- 23 – Kontrollere filmavspilling
- 23 – For å kontrollere bildevisning.
- 24 – Kontroll av musikkavspilling
- 24 – Grunnleggende bruk for video og lyd-innhold
- 25 – Grunnleggende bruk for bildeinnhold
- 27 Bruk av Premium
- 28 Bruk av LG Smart verden (LG App)
- 29 Bruk av 3D-Verden
- 30 Bruk av Mine apper-menyen.
- 31 – Bruk av [Søk]-app
- 31 – Bruk av [Internett] nettleser-appen

5 Bilag

32	Juster oppsettsinnstillingene
32	– [BILDE] meny
32	– [LYD] meny
33	– [ALT.] Meny
34	– [NETTVERK]-meny
34	– [KUNDESTØTTE] meny
34	Software-oppdatering for nettverket
34	– Nettverksoppdatering merknad
35	– Software-oppdatering
36	Om Nero MediaHome 4 Essentials
36	– Systemkrav
37	Filkrav
40	– Om DLNA
40	– Spesielle systemkrav
40	– Kompatibilitetsmerknader
41	Om Magic-fjernkontroll
42	Feilsøking
42	– Generellt
42	– Bilde
43	– Nullstilling
43	– Nettverk
43	– Kundestøtte
43	– Merknad Åpen-kilde software
44	Spesifikasjoner Lyd-utgang
44	Spesifikasjoner
46	Vedlikehold
46	– Håndtere enheten
46	Viktig informasjon relatert til Nettverkstjenester.

1

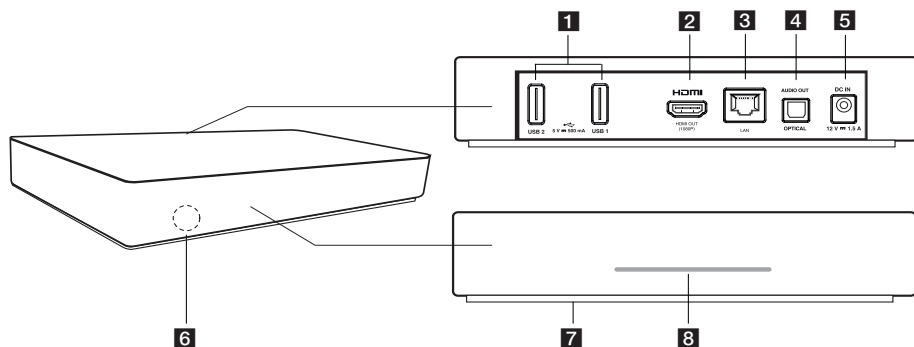
2

3

4

5

Hovedenhet



1 USB1, USB2-port

2 HDMI OUT (1080p)

3 LAN-port

4 OPTICAL AUDIO OUT

5 DC IN 12V (AC adapterinngang)

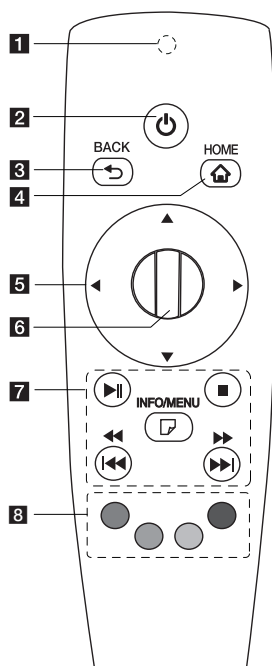
6 Sensor for fjernkontroll

7 TILBAKESTILL

* TILBAKESTILL-knappen er på undersiden av enheten. (Referer til side 43)

8 Strømindikator

Fjernkontroll



1 Fjernkontrollindikator: (RF- & Bluetooth-overfører) Bliker under drift.

2 **⏻ (STRØM):** Slår enheten PÅ eller AV.

3 **⏮ (BACK):** Går ut av menyen eller tilbake til forrige skjermbilde.

4 **🏠 (HOME):** Viser eller går ut av Hovedmeny.

5 **Retningsknapper:** Velger et alternativ i menyen. Dersom du trykker på navigasjonsknappen samtidig som du beveger på pekeren på skjermen vil pekeren forsvinne og den magiske fjernkontrollen fungerer som en vanlig fjernkontroll. For å vise pekeren igjen, riste Magic fjernkontrollen fra side til side.

6 **👁 (Hjul):** Velger menyer eller valg og bekrefter innspillene dine; Blar gjennom skjermen for å søke etter en meny på nettleseren.

7 **⏮⏭ (Spill av/Pause):** Starter avspilling./ Panser avspilling.

■ **(Stopp):** Stopper avspilling.

⏮⏭/⏭⏭: Søker bakover eller fremover.

⏮⏭/⏭⏭: Flytter forrige/ neste spor eller fil.

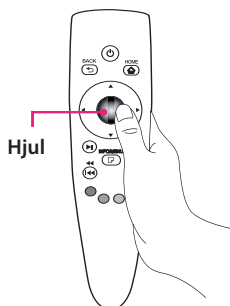
📄 **(INFO/MENU):** Viser eller avslutter visning på skjerm.

8 **Fargede (R,G,G,B) knapper:** Bruk for å navigere på skjermmenyer. De blir også brukt til [LG Smart Verden]-, [3D-verden], og [LG Apper]-meny.

Funksjoner for Magic-fjernkontroll

Magic-fjernkontrollen fungerer ved å kobles sammen med enheten din. Når du har kjøpt enheten, vennligst registrer Magic-fjernkontrollen som følger;

For å registrere Magic-fjernkontrollen



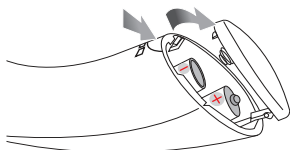
For å bruke Magic-fjernkontrollen, registrer den på enheten din først.

1. Skru på enheten og vent i ca 10 sekunder, trykk så **Hjul** (●)knappen mens du peker på enheten med fjernkontrollen.
2. Fjernkontrollen registreres automatisk og en melding om fullført registrering dukker opp på skjermen.

! Merk

Dersom du ikke fikk registrert Magic-fjernkontrollen, skru av enheten og prøv igjen.

Installere batterier

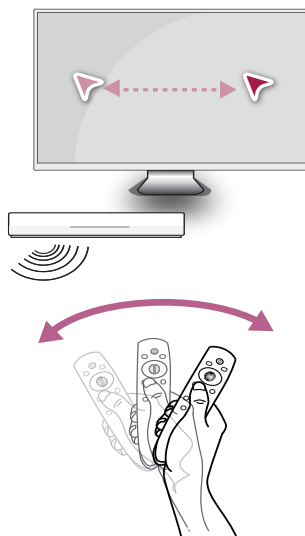


Åpne batterideksel på undersiden av fjernkontrollen, og sett korrekt inn to (1,5 V AA) alkalinebatterier med + og -.

! Forsiktig

Ikke bland gamle og nye batterier da dette kan skade fjernkontrollen.

Hvordan bruke Magic-fjernkontrollen



- Rist fjernkontrollen forsiktig for at pekeren skal dukke opp på skjermen.
- Rist Magic-fjernkontrollen forsiktig til høyre og venstre for at pekeren skal dukke opp midt på skjermen.
- Magic-pekeren forsvinner når fjernkontrollen ikke røres på fem sekunder.

Hvordan bruke Magic-fjernkontrolltuppen

- Når du trykker på hjulet, fungerer det også som valgknapp.
- Du kan bla gjennom menyer ved å bruke hjulet.
- Bruk håndledet ditt for å bevege pekeren enklere.

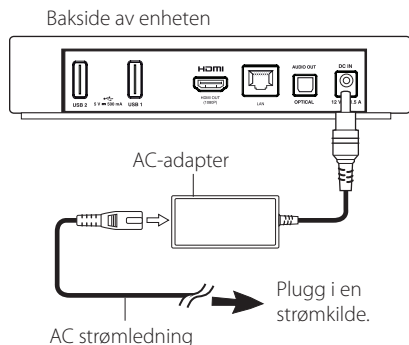
! Merk

Dersom tilkoblingen til Magic-fjernkontrollen er ustabil eller har problemer, avbryt registreringen og registrer så igjen. (Se side 41).

Koble til AC-adapteren

Koble enheten til strømforsyningen med den medfølgende AC-adapteren.

Koble strømledningen til adapteren og koble så pluggen til den andre enden i en AC-utgang.



- Kontakt en distributør av elektriske deler for assistanse i valg av passende AC-pluggadapter eller AC-strømkabelsett.
- Denne AC-adapteren er produsert av Asian Power Devices Inc.

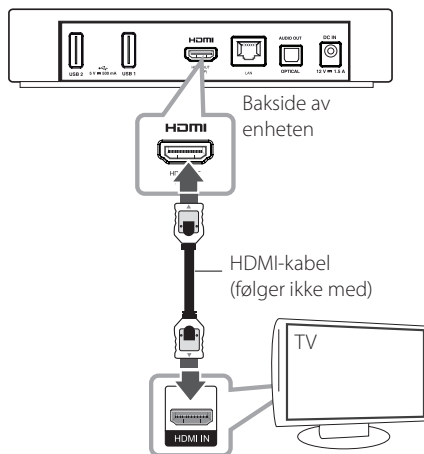


Forsiktig

Bruk kun AC-adapteren som følger med dette apparatet. Bruk ikke en strømforsyning fra et annet apparat eller produsent. Bruk av annen strømkabel eller strømforsyning kan forårsake skade på enheten eller ugyldiggjøre garantien.

HDMI- tilkobling til din TV.

Hvis du har en HDMI-TV eller monitor, kan du koble den til denne spilleren ved bruk av en HDMI-kabel (Type A, Høyhastighets- HDMI™-kabel). Koble HDMI-pluggen på spilleren til HDMI-pluggen på en HDMI-kompatibel TV eller monitor.



Sett TVns kilde til HDMI (referer til TVns Brukermanual.)

Ytterligere informasjon for HDMI

- Når du tilkobler en HDMI eller DVI-kompatibel enhet, vær sikker på følgende:
 - Forsøk å slå av HDMI/DVI-enheten og denne enheten. Neste, slå på HDMI/DVI-enheten og la den være i rundt 30 sekunder, slå deretter på denne spilleren.
 - Den tilkoblede enhetens videoinnang er riktig innstilt for denne enheten.
 - Den tilkoblede enheten er kompatibel med 1280x720p eller 1920x1080p videoinnang.**
- Ikke alle HDCP-kompatible HDMI- eller DVI-enheter vil fungere med denne spilleren.
 - Bildet vil ikke bli vist riktig med en ikke-HDCP enhet.



Merk

- Hvis en tilkoblet HDMI-enhet ikke aksepterer lyduttaket på enheten, vil HDMI-enhetens lyd kunne bli forvrengt eller ikke komme ut.
- Når du bruker HDMI-tilkobling, kan du forandre oppløsningen for HDMI-utgang. (Referer til "Innstilling oppløsning" på side 32.)
- Å endre oppløsningen når tilkoblingen allerede er satt, kan resultere i feilfunksjoner. For å løse problemet, slå av spilleren og slå den så på igjen.
- Når HDMI-tilkoblingen med HDCP ikke er bekreftet, blir TV-skjermen svart. I så tilfellet, kontroller HDMI-tilkoblingen eller koble fra HDMI-kabelen.
- Hvis det er støy eller linjer på skjermen, vennligst kontroller HDMI-kabelen (lengden er vanligvis begrenset til 4,5m).

Tilkobling til en forsterker

Utfør en av følgende tilkoblinger, avhengig av mulighetene på ditt eksisterende utstyr.

- HDMI- lydtilkobling (side 10)
- Digital lydtilkobling (side 10)

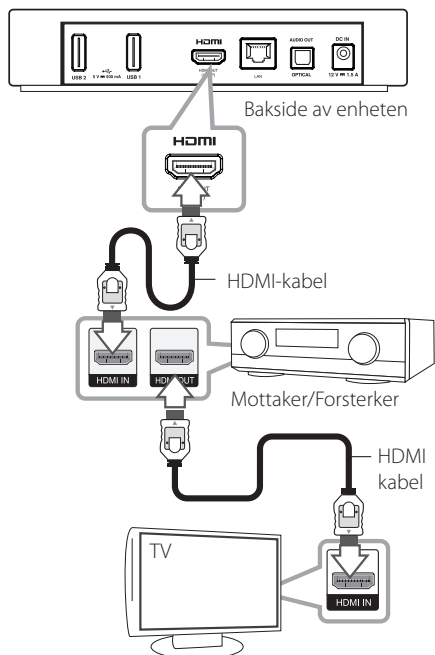
Siden mange faktorer påvirker typen lydutgang, se "Spesifikasjoner lydutgang" på side 44 for detaljer.

Om Digital Multikanallyd

En digital multikanal-tilkobling gir den beste lyd kvaliteten. For dette trenger du en multikanal Lyd-/Video-mottaker som støtter en eller flere av audio-formatene som støttes av spilleren din. Kontroller logoene på fremsiden på Lyd-/Video-mottakeren og bruksanvisningen. (PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus)

Tilkobling til en forsterker via HDMI-utgang

Koble til spillerens HDMI UT-plugg til korresponderende INN-plugg på din forsterker ved bruk av en HDMI-kabel.

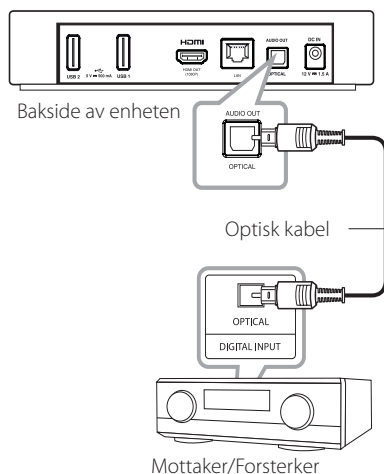


Koble forsterkerens HDMI utgangsplugg til HDMI inngangsplugg på din TV ved bruk av HDMI-kabel dersom forsterkeren din har en HDMI utgangsplugg.

Du må aktivere spillerens digitale utgang. (Se " [LYD] Meny" på sider 32)

Tilkobling til en forsterker via Digital Lydutgang

Koble spillerens OPTISKE LYD UT-plugg til korresponderende inn-plugg (OPTICAL) på forsterkeren din ved bruk av en alternativ digital lydkabel.



Du må aktivere spillerens digitale utgang. (Se " [LYD] Meny" på sider 32)

Tilkobling til ditt hjemmenettverk.

Denne spilleren kan kobles til et lokalt nettverksområde (LAN) via LAN-porten på baksiden eller den interne trådløse modulen. Ved å koble enheten til et bredbånd-hjemmenettverk, har du tilgang til tjenester som softwareoppdatering og online-tjenester.

Kablet nettverkstilkobling

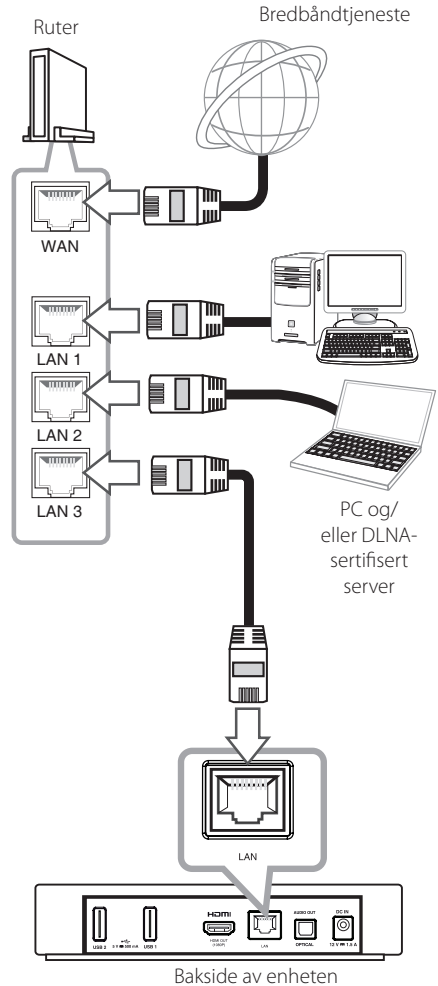
Bruk av kablet nettverk gir den beste ytelsen, da det forbinder enheter direkte til nettverket, og påvirkes ikke av radiofrekvensforstyrrelser.

Vennligst referer til dokumentasjonen for din nettverksenhet for ytterligere instruksjoner.

Koble spillerens LAN-port til den korresponderende porten på ditt modem eller ruter ved å bruke en kommersiell tilgjengelig LAN- eller lokal nettverkskabel (Ethernet).

! Merk

- Ved tilkobling eller uttak av LAN-kabelen, hold i pluggdelen på kabelen. Ved uttak av kabelen, ikke trekk i LAN-kabelen, men trekkes den ut ved å trykke ned lokket.
- Ikke koble til en modulær telefonkabel til LAN-porten.
- Siden det er ulike tilkoblingskonfigurasjoner, vennligst følg spesifikasjonene for din telekommunikasjons- eller internettjeneste leverandør.
- Dersom du ønsker å få tilgang til innhold fra PCEr eller DLNA-servere, må denne spilleren kobles til det samme lokale nettverksområdet som disse via en ruter.



Kablet nettverksoppsett

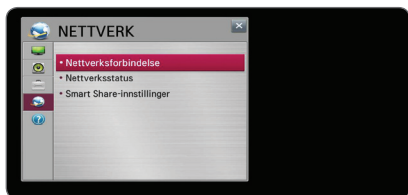
Dersom det er en DHCP-server på det lokale nettverket (LAN) via kablet tilkobling, vil denne spilleren automatisk bli tildelt en IP-adresse. Etter å ha gjort den fysiske tilkoblingen.

Hovedmeny ➔ **[Innstillinger]** ➔ **[NETTVERK]** ➔ **[Nettverksforbindelse]**

Forberedelse

Før innstilling av kablet nettverk, må du koble til bredbånd internettet til ditt hjemmenettverk.

1. Velg [Nettverksforbindelse]-alternativet i [Innstillinger]-menyen og trykk så **Hjul** (⦿).



2. Les forberedelsene for nettverksinnstillingene og velg så [Start tilkobling] for å starte tilkoblingen.



3. Normalt, når det er en DHCP-server på det lokale områdenettverket via kablet tilkobling, vil nettverket automatisk ble koblet til enheten.



Avanserte innstillinger

Dersom du ønsker å stille inn andre nettverksinnstillinger manuelt, velg [Liste over andre nettverk] på [Nettverksforbindelse]-menyen og trykk **Hjul** (⦿).

1. Velg [Avanserte innstillinger] for å stille inn den andre nettverksinnstillingen.
2. Velg [Kablet] og trykk **Hjul** (⦿).



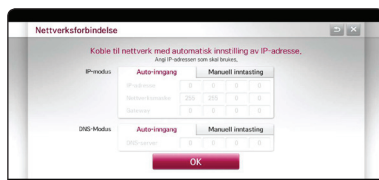
3. Velg [Manuell inntasting] for å sette inn IP adresse i IP moduset.

Normalt, velg [Auto-inngang] for å tildele en IP-adresse automatisk.

! Merk

- Hvis det ikke er noen DHCP-server på nettverket og du ønsker å stille inn IP-adressen manuelt, velg [Manuell inntasting], sett så inn [IP-adresse], [Nettverksmaske], [Gateway] og [DNS-server].
- Når du setter inn et nummer i det blanke feltet vil det dukke opp et tastatur på skjermen.

4. Velg [OK] og trykk **Hjul** (⦿) for å bruke nettverksinnstillingen.

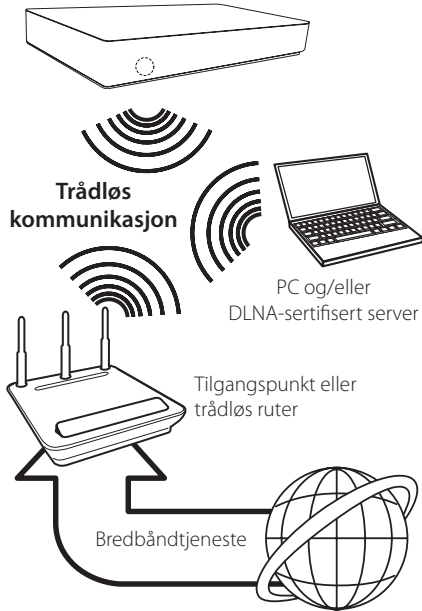


5. Status på nettverkstilkobling vises på skjermen. Velg [Fullført] for å avslutte den kablete nettverksinnstillingen.



Trådløs nettverkstilkobling.

En annen tilkoblingsmulighet er å bruke et tilgangspunkt eller en trådløs ruter. Nettverkskonfigurasjonen og tilkoblingsmetode kan variere avhengig av utstyret som er i bruk og nettverksmiljøet.



Referer til oppsettsinstruksjonene levert med ditt tilgangspunkt eller trådløs ruter for detaljerte tilkoblingssteg og nettverksinnstillinger.

For best ytelse, er en direkte kablet forbindelse fra denne spilleren til ditt hjemmenettverks ruter eller kabel/DSL-modem alltid det beste valget. Hvis du velger å bruke det trådløse alternativet, legg merke til at ytelsen noen ganger kan bli berørt av andre elektroniske enheter i hjemmet.

Trådløst nettverksoppsett

For trådløs nettverkstilkobling, må spilleren bli innstilt for nettverkskommunikasjon. Denne justeringen kan utføres fra [Innstillinger]-menyen. Juster [NETTVERK]-innstillinger som følger. Oppsett av tilførselssted eller trådløs ruter er obligatorisk før tilkobling av spilleren til nettverket.

Hovedmeny ➔ [Innstillinger] ➔ [NETTVERK] ➔ [Nettverksforbindelse]

Forberedelse

Før oppsett av det trådløse nettverket, må du:

- koble bredbåndinternett til det trådløse hjemmenettverket.
- stille inn tilgangssted eller trådløs ruter.
- merke deg SSID og sikkerhetskoden for nettverket.

1. Velg [Nettverksforbindelse]-alternativet i [Innstillinger]-menyen og trykk så **Hjul** (⦿).
2. Les forberedelsene til nettverksinnstillingene og velg så [Start tilkobling] for å starte tilkoblingen.



Dersom kablet nettverk ikke er koblet til enheten, vil alle tilgjengelige nettverk vises på skjermen.

3. Velg en ønsket SSID for trådløst nettverks og trykk **Hjul** (⦿).



Dersom du har sikkerhet på tilgangspunktet ditt, må du skrive inn den nødvendige sikkerhetskoden.



! Merk

- WEP-sikkerhetsmodus har generelt 4 nøkler tilgjengelig på en tilgangspunktsinnstilling. Hvis ditt tilgangspunkt eller trådløse ruter bruker WEP-sikkerhet, sett inn sikkerhetskoden til nøkkel "Nr.1" for tilkobling til ditt hjemmenettverk.
- Et tilgangssted er en enhet som tillater deg å koble til ditt hjemmenettverk trådløst.

4. Ønsket trådløst nettverk vil automatisk bli koblet til enheten.

Dersom du ønsker å sjekke andre tilgjengelige nettverk, velg [Liste over andre nettverk] og trykk **Hjul** (⌂).



Avanserte innstillinger

Dersom du ønsker å stille inn andre nettverksinnstillinger manuelt, velg [Liste over andre nettverk] på [Nettverksforbindelse]-menyen og trykk **Hjul** (⌂).

1. Velg [Avanserte innstillinger] for å stille inn den andre nettverksinnstillingen.
2. Velg [Trådløst] og trykk **Hjul** (⌂).



3. Ved tilkobling via Wi-Fi, velg en av de følgende nettverkstypene.

Dersom du har sikkerhet på ditt tilgangspunkt eller trådløse ruter, bekreft at WEP eller WPA-nøkkelen som ble lagt inn i spilleren passer eksakt til ruterens nødvendige informasjonskode.

[Tilgangspunktliste] – Skanner alle tilgjengelige tilgangspunkter eller trådløse ruter innenfor rekkevidde, og viser dem som en liste.

[Nettverksnavn (SSID)] – Ditt tilgangspunkt vil kanskje ikke vise sitt nettverksnavn (SSID). Sjekk dine tilgangspunktsinnstillinger gjennom din data og, enten still inn ditt tilgangspunkt til å vise SSID, eller manuelt skriv inn nettverksnavn i [Nettverksnavn (SSID)].

[WPS-PBC] – Dersom ditt tilkoblingspunkt eller trådløse ruter som støtter PBC (Push Button Configuration)- metoden, velg denne muligheten og trykk på Push Button-knappen på ditt tilkoblingspunkt innen 120 tellinger. Du trenger ikke å vite nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetskode til ditt tilgangspunkt.

[WPS-PIN] – Dersom tilgangspunktet ditt støtter PIN-kode konfigurasjonsmetoden basert på WPS(Wi-Fi Beskyttet Oppsett), velg dette alternativet og merk deg koden på skjermen. Og så, angi PIN-koden i en innstillingsmeny for tilførselssted eller trådløse ruter for å koble til. Referer til dokumentasjonen for din nettverksenhet.

4. Følg instruksjonene for hver tilkoblingsmetode på skjermen.

! Merk

- For å bruke PBC og PIN nettverkstilkobling må sikkerhetsmoduset på tilgangspunktet ditt settes til ÅPEN eller AES.
- Når du setter inn et nummer i det blanke feltet vil det dukke opp et tastatur på skjermen.

Merknader ang. nettverkstilkobling:

- Mange nettverkstilkoblingsproblemer ved oppsett kan ofte ordnes ved å nullstille ruten eller modemet. Etter tilkobling av spilleren til hjemmenettverket, skru hurtig strømmen av og/eller koble fra strømkabelen på hjemmenettverkets ruter eller kabelmodem. Slå så på strømmen og/eller koble til strømkabelen igjen.
- Avhengig av internettjenestens leverandør (ISP) vil muligens antall enheter som kan motta internettjeneste begrenses av gjeldende vilkår for tjensten. For detaljer, kontakt din ISP.
- Vårt firma er ikke ansvarlig for noen funksjonsfeil på spilleren og/eller internettilkoblingen som skyldes kommunikasjonsfeil/funksjonsfeil assosiert med ditt bredbånd internettilkobling, eller annet tilkoblet utstyr.
- Noe internettinnhold kan kreve en høyere bredbåndtilkobling.
- Selv om spilleren er korrekt tilkoblet og konfigurert, vil kanskje noe internettinnhold ikke fungere korrekt på grunn av overbelastning på nettet, kvaliteten eller båndvidden på din internettjeneste eller problemer fra leverandøren av innholdet.
- Noen internettilkoblinger er kanskje ikke mulig på grunn av visse restriksjoner satt av internettjenestens leverandør (ISP) som leverer bredbånd internettilkoblingen din.
- Alle kostnader fakturert av en ISP inkludert, uten begrensning, tilkoblingskostnader er ditt ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port kreves for kablet tilkobling til denne spilleren. Dersom internettjenesten din ikke tillater en slik tilkobling, vil du ikke kunne koble til spilleren.
- Du må bruke en ruter for å bruke xDSL-tjeneste.
- Et DSL-modem er nødvendig for å bruke DSL-tjeneste og det er nødvendig med et kablet modem for å bruke kablet modem-tjeneste. Avhengig av tilgangsmetoden til abonnementavtalen med din ISP, vil du kanskje ikke kunne bruke internettilkoblingsutstyret som denne spilleren inneholder, eller du må kanskje begrense antall enheter du kan koble til samtidig. (Hvis din ISP er begrenset til én enhet, vil denne enheten kanskje ikke tillates å kobles til når en PC allerede er tilkoblet.)
- Bruk av en "Ruter" vil muligens ikke tillates, eller dens utnyttelse kan bli begrenset avhengig av poliser og restriksjoner for din ISP. For detaljer, kontakt din ISP direkte.
- Det trådløse nettverket kjøres på radiofrekvensen 2,4GHz som også brukes på andre husholdningsenheter som trådløs telefon, Bluetooth® -enheter, mikrobølgeovn, og kan bli påvirket av forstyrrelser fra disse.
- Slå av alt ubrukt nettverksutstyr i ditt lokale hjemmenettverk. Noen enheter kan generere nettverkstrafikk.
- For å få en bedre overføring, plasser spilleren så nær tilgangspunktet som mulig.
- Å plassere tilgangspunktet eller trådløs ruter minst 1,5 ft (0,45m) over gulvet kan i noen tilfeller forbedre mottakelsen.
- Flytt nærmere tilgangspunktet hvis mulig, eller flytt spilleren slik at det er ikke er noenting mellom den og tilgangspunktet.
- Mottakelseskvaliteten for trådløs avhenger av mange faktorer som for eksempel type tilgangspunkt, avstand mellom spiller og tilgangspunkt, og plasseringen av spilleren.
- Still inn ditt tilførselssted eller trådløs ruter til infrastruktur-modus. Ad-hoc-modus støttes ikke.

Oppstartsinstillinger

Oppstartsinstillinger

Når du skruer på enheten for første gang vil oppstartsguiden dukke opp på skjermen. Still inn skjermsspråket og nettverksinnstillinger ved å følge oppstartsguiden.

1. Trykk **⏻** (STRØM).

Guide for oppstartsinstillinger dukker opp på skjermen.

For å starte oppsettstegene, velg **[OK]**, og trykk **Hjul** (⬇️).

2. Velg et skjermsspråk og velg **Hjul** (⬇️).



3. Prøv noen av funksjonene på din Magic-fermkontroll ved å følge guiden på skjermen.



4. Velg ditt land for å se dets innholdstjenester.



5. Les og gjør klar forberedelsene for nettverksinnstillingene og velg så **[Start tilkobling]** for å starte tilkobling.



Dersom kablet nettverk er koblet til, vil nettverksinnstillingene automatisk bli avsluttet.

6. Alle tilgjengelige nettverk vises på skjermen. Velg kablet nettverk eller ønsket SSID for trådløst nettverk og trykk **Hjul** (⬇️).



Dersom du har sikkerhet på tilgangspunktet ditt, må du skrive inn den nødvendige sikkerhetskoden.

7. Sjekk alle innstillingene du har stilt inn i de foregående stegene.



Når oppstartsinnstillingene er fullført, velg **[Fullført]** og så trykk **Hjul** (⬇️). Dersom det er noen innstillinger som skal endres, bruk **BACK** (⬅️) knappen.

8. Etter å ha lest Viktig Merknad i forbindelse med nettverkstjeneste, velg **[Samtykker]**- knappen på Vilkår for å gå til Hjem-menyen.

Smart-funksjon på HOME meny

Bruk av [HOME] meny

Hjem-menyen vises når du trykker HOME (🏠). For alle funksjoner i ett skjermbilde må brukerne enkelt ha tilgang til en mengde innhold og applikasjoner via den enkelt-å-bruke menyen arrangert etter temaer. (Kort, Mine programmer)



- 1 [Premium] - Viser forskjellig innholdstjenester via internett med premiumfunksjonen.
- 2 [3D-verden] - Viser 3D-bildetitler og innhold av forskjellig sjanger.
- 3 [LG Smart World] - Viser LG Apptitler som tilbys enheten.
- 4 [Smart Share] - Spiller av [Bilde]-, [Musikk]-, og [Video]-filer på alle enheter koblet til spilleren.
- 5 [Mine Programmer] - Viser alle installerte Apper. En snarvei for brukerens favorittapper.
- 6 Søking i mitt kort - Velg ønsket kort ved å bruke fjernkontrollen.
- 7 Logg på - Går til skjermen med innloggingsmenyen [Premium], [LG Smart world], og andre funksjoner.
- 8 Rediger - Viser mine kort for bruk og redigering.

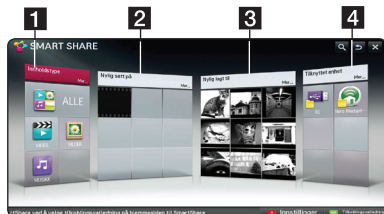
! Merk

[Premium]-, [3D-verden]-, [LG smart world]-kort og noe innhold i [Mine Programmer] støttes kanskje ikke eller kan variere noe avhengig av de landspesifikke tjenestene.

Bruk av SmartShare

Hva er SmartShare?

Du kan spille bilde-, Musikk og videofiler på enheten ved å koble til en USB-enhet eller hjemmenettverk (DLNA).



- 1 [Innholdstype]** - Viser foto-/musikk-/videofiler på alle enhetene tilkoblet spilleren. Alle typer innhold kan spilles i hver kategori avhengig av innholdstype.
- 2 [Nylig sett på]** - Viser nylig avspilte filmler fra toppen til ventre på kortet.
- 3 [Nylig lagt til]** - Viser filer som en nylig lagt til av tilkoblet enhet.
 - Viser nylig lagt til innhold i alfabetisk rekkefølge.
 - Dersom du legger til nytt innhold vil det vises som en nyoppføring til [Smart Share].
 - Dersom det ikke er noen tilkoblet enhet vil prøvebilder vises.
- 4 [Tilknyttet enhet]** - Viser alle tilkoblede enheter (USB-/ hjemmenettverk (DLNA)/ Smarttelefon som du kan avspille.

! Merk

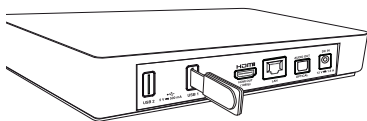
Alle innholdsfiler or foldere er arrangert i alfabetisk rekkefølge (Nnummer ➔ Engelsk ➔ koreansk) uavhengig av type innhold.

Avspilling av de linkete enhetene

Avspillingsinnhold i USB-enheten

Hjemmeny ➔ [SmartShare] ➔ [Tilknyttet enhet]

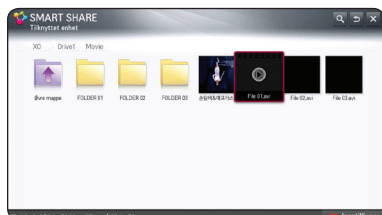
1. Sett i en USB-enhet i USB1- eller USB2-porten, til den sitter på plass.



2. Trykk HOME (🏠).
3. Velg [Smart Share], og trykk Hjul (⦿).
4. Velg [USB] på [Tilknyttet enhet]-kortet, og trykk Hjul (⦿).



5. Velg en fil du ønsker å spille av, og trykk Hjul (⦿).



6. Trykk BACK (⏪) knappen for å returnere til filen eller folderlisten.

! Merk

Alle filene med [Tilknyttet enhet] kan også spilles av på [Innholdstype].

! Merk

- Denne spilleren støtter USB-flash driver/ekstern harddisk formatert i FAT32 og NTFS ved tilgang til filer (lyd, bilde, video).
- Denne enheten kan støtte opp til 8 delinger av USB-enheten.
- Trekk ikke ut USB-enheten når den er i drift (avspilling osv.).
- Når du har koblet en USB-enhet til en data, støttes ikke USB-enheter som krever tilleggsinstallasjon av program.
- USB-enhet: USB-enhet som støtter USB1,1 og USB2,0.
- Film, musikk og bilde-filer kan spilles. For detaljer om betjening av hver fil, referer til relevante sider.
- Normal back-up er anbefalt for å unngå tap av data.
- Dersom du bruker en USB forlengelsekabel, USB HUB eller USB Multi-reader, er det mulig at USB-enheten ikke blir gjenkjent.
- Noen USB-enheter fungerer muligens ikke med denne enheten.
- Digitalkamera og mobiltelefon støttes ikke.
- USB-porten på enheten kan ikke kobles til PC. Denne enheten kan ikke brukes som en lagringsenhet.
- I tilfelle en ekstern USB-harddisk er det anbefalt at du bruker merkespenning 5V og merkestrøm mindre enn 500mA.

For å spille innhold avhengig av type innhold.

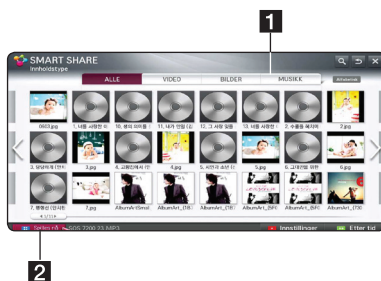
Hovedmeny → [SmartShare] →

[Innholdstype]

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [Smart Share] på kortet og trykk **Hjul** (⦿).
3. Velg [Innholdstype], og trykk **Hjul** (⦿).



4. Velg en innholdstype som [alle], [VIDEO], [BILDER] eller [MUSIKK].
5. Velg en fil og trykk **Hjul** (⦿) for å spille filen på innholdslisten.



1 Viser [Alle], [VIDEO], [BILDER] og [MUSIKK] innholdstype for å spille innholdet du ønsker.

2 [Spilles nå] - Under avspilling av en musikkfil vises [Spilles nå] med sangens informasjon på innholdslisten. For å gå tilbake til den avspilte sangen, velg [Spilles nå].

! Merk

- På innholdslistene [Alle], [VIDEO] og [BILDER], kan du endre rekkefølgen på filene ved å velge [Etter tid] eller [Alfabetisk].
- På MUSIKK filermenyen, kan du endre filenes rekkefølge ved å velge [Sanger], [Album], [Artister], og [Sjangre].

6. For å koble fra USB-enheten, gå først til Hjemmenyen.

Tilkobling til hjemmenettverket for PC

DLNA står for Digital Living Network Alliance, som gir brukere tilgang til video-/musikk-/bilde-filer lagret på PC eller server og nyte dem på TV via hjemmenettverket.

Før tilkobling til PC for å spille en fil bør programmet Nero MediaHome 4 Essentials være installert på din PC.

Installering av Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Start opp din datamaskin, og sett inn CD-ROM i din datamaskins CD-ROM-driver. En installasjonsveiviser vil ta deg gjennom den hurtige og ukompliserte installasjonsprosessen. For å installere Nero MediaHome 4 Essentials, fortsett som følger:

1. Lukk alle Microsoft Windows-programmer og gå ut av enhver antivirus-software som eventuelt kjører.
2. Sett inn vedlagte CD-ROM i datamaskinens CD-ROM-driver.
3. Klikk [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Klikk [Run] for starte installasjonen.
5. Klikk [Nero MediaHome 4 Essentials]. Installasjonen er forberedt og installasjonsveiviseren vil vises.
6. Klikk [Next]-knappen for å vise serienummerets angivelsesskjerm. Klikk [Next] for å gå til neste trinn.
7. Hvis du aksepterer alle vilkårene, merk av kontrollboksen for [I accept the License Conditions] og klikk [Next]. Installasjonen er ikke mulig uten denne avtalen.
8. Klikk [Typical], og klikk [Next]. Installasjonsprosessen startes.
9. Hvis du ønsker å ta del i den anonyme innsamlingen av data, merk av i kontrollboksen for dette og trykk [Next]-knappen.
10. Klikk [Exit]-knappen for å fullføre installasjonen.

Å dele filer og mapper

På din PC, må du dele mappen som inneholder video, audio og/eller bilde-innhold for å kunne spille disse av på denne enheten.

Denne delen forklarer prosedyren for å velge de delte mappene på din PC.

1. Dobbeltklikk på "Nero MediaHome 4 Essentials"-ikonet på skrivebordet.
2. Klikk [Network]-ikonet til venstre og definer ditt nettverksnavn i [Network name]-feltet. Nettverksnavnet du angir vil gjenkjennes av enheten din.
3. Klikk [Shares]-ikonet til venstre.
4. Klikk [Local Folders]-kategorien på [Shares]-skjermen.
5. Klikk [Add]-ikonet for å åpne [Browse Folder]-vinduet.
6. Velg mappen som inneholder filene du ønsker å dele. Den valgte mappen er lagt til listen av delte mapper.
7. Klikk [Start Server]-ikonet for å starte serveren.

! Merk

- Hvis de delte mappene eller filene ikke vises på enheten, klikk på mappen i [Local Folders]-kategorien og klikk [Rescan Folder] på [More]-knappen.
- Besøk www.nero.com for mer informasjon og software verktøy.

Spilling av en filmedia fra en nettverksserver (DLNA)

Denne spilleren kan spille film-, lyd- og bildefiler som finnes på en PC eller en DLNA-server gjennom ditt hjemmenettverk.

Hovedmeny → [SmartShare] → [Nero MediaHome 4 Essentials]

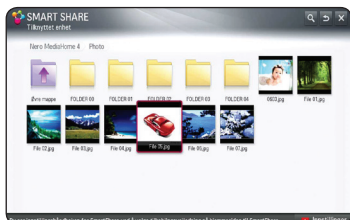
Forberedelse

- Sjekk nettverkstilkoblingen og innstillinger (se side 11).
- Installer programmet Nero MediaHome 4 Essentials på din PC. (Referer til side 20)
- Kjør programmet etter å ha installert det på din PC.

1. Trykk HOME (🏠) på fjernkontrollen.
2. Velg [Smart Share], og trykk **Hjul** (⦿).
3. Velg [Tilknyttet enhet], og trykk **Hjul** (⦿).



4. Velg en DLNA-mediaserver eller en delt mappe på PCn din og trykk **Hjul** (⦿).
5. Velg en fil og trykk **Hjul** (⦿) for å spille filen.



! Merk

- Filkravene er beskrevet på side 37.
- Miniaturen av de uspillbare filene kan vises i menyen, men disse kan ikke avspilles på denne spilleren.
- Undertittel-filnavnet og film-filnavn må være det samme og plassert i samme mappe.
- Avspilling og betjeningskvaliteten kan påvirkes av tilstanden til ditt hjemmenettverk.
- Du vil kanskje erfare tilkoblingsproblemer avhengig av din Pcs omgivelser.
- Denne enheten og den DLNA-sertifiserte PCn må være tilkoblet samme nettverk.
- DLNA-funksjonen kan ikke brukes med noen tilgangspunkter som ikke støtter multitaning. For mer informasjon, referer til bruksanvisningen for tilgangspunktet eller konsulter med produsent.

Tilkobling av en DLNA-sertifisert smarttelefon.

Denne funksjonen tillater deg å kontrollere avspillingen av media streamet fra DLNA mediaserver med en DLNA-sertifisert smarttelefon. De fleste DLNA-sertifiserte smarttelefoner har en funksjon for å kontrollere avspillingsmedia på ditt hjemmenettverk.

Hovedmeny → **[Koble til mobilenhet]** → **[Tilkoblingsveiledning for SmartShare]** → **[Gå til SmartShare]**

! Merk

- For at det skal fungere trenger du en smarttelefons om har smart share.
- Referer til smarttelefonens bruksanvisning for å bruke smart share- funksjonen på din telefon.

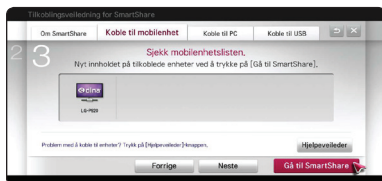
Forberedelse

- Sjekk Wi-Fi- tilkoblingen på smarttelefonen.
- Koble din smarttelefon og enheten til tilgangspunkt på samme nettverk.
- Sjekk Smartshare innstillingene på din telefon.
- Kjør Smartshare-appen du kan dele til enheten.

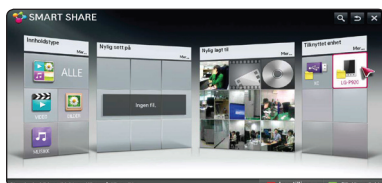
1. Trykk HOME (🏠) for å starte denne funksjonen.
2. Velg [Koble til mobilenhet] på [Smart Share]-kortet og trykk **Hjul** (⦿).



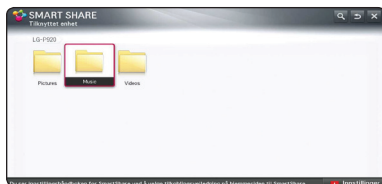
3. Etter å ha sjekket stegene for [Tilkoblingsveiledning for SmartShare], velg [Gå til SmartShare].



4. Velg [Tilnyttet enhet] på SmartShare-menyen.



5. Mapper eller filer på smarttelefonen vil vises. Velg en fil for å avspille.



Stiller inn Smart Share tilkoblingsinnstillinger

For å stille inn SmartShare-relaterte funksjoner,

Hjemmeny → **[SmartShare]** → **[Innstillinger]**

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [Smart Share], og trykk **Hjul** (⦿).



3. Velg [Innstillinger], og trykk **Hjul** (⦿).

Avanserte innstillinger

Endrer innstillinger relatert til Smart Share-innhold avspilling.

Enhetsnavn	Endrer navnet som dukker opp når man søker opp enheten fra andre enheter.
Nettverksstatus	Sjekker nettverkstilkobling.
DivX VOD	Registerer eller frigjør DivX. Kontrollerer DivX registreringskode for avspilling av DivX-beskyttede videoer. Register på http://vod.divx.com. Bruker registreringskode for å leie eller kjøpe filmer på www.divx.com/vod. - Ved bruk av DivX registreringskoden til en annen enhet, kan ikke den leide/kjøpte DivX-filen spilles. Bruk kun DivX registreringskoden gitt til denne enheten. - Kovertete filer som ikke er i henhold til DivX kodeksstandard kan produsere unormale bilder og lyd.

Historie

For å slette innholdshistorien, trykk på knappen under. Bruk innholdet på Innholdstype- og Linket enhets-menyen.

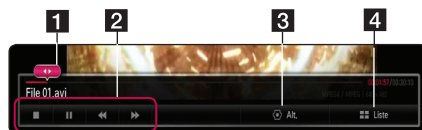
Personvern

Sjekk enheten som du ikke ønsker å åpne på Nylig lagt til- og Nylig Sett-menyen.

Avspilling av Smart share-fil

Kontrollere filmavspilling

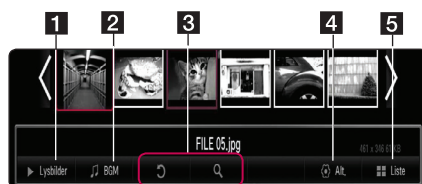
Kontrollerer avspilling og stiller inn valg under filmavspilling.



- 1 Fremdriftslinje - Velger ønsket punkt og spiller av.
- 2 Avspillingskontroll - Referer til grunnleggende drift for video.
- 3 Alt. - Stiller inn valg for bildestørrelse eller videoavspilling. (Se side 26)
- 4 Liste - Stopper avspillingen og returnerer til listen.

For å kontrollere bildevisning.

Kontrollerer avspilling og stiller inn valg under visning av bilder i fullskjerm.



- 1 Lysbilder - Viser bildene som en lysbildepresentasjon.
- 2 BGM - Spiller bakgrunnsmusikk.
- 3
 - Roter - Roterer bildet.
 - Forstørrer - Forstørrer bildet.
- 4 Alt. - Stiller inn valg for bildevisning. (Se side 25)
- 5 Liste - Stopper avspilling og returnerer til listen.

! Merk

I tilfeller med 3D-bilde, virker ikke lysbildefunksjonen.

Kontroll av musikkavspilling

Kontrollerer avspilling og stiller inn alternativer mens du hører på musikk.



- 1** Avspillingskontroll - Referer til grunnleggende drift for lyd.
- 2** Fremdriftslinje - Velger ønsket punkt og spiller av.
- 3** [Liste] - Stopper avspillingen og returnerer til listen.

! Merk

Når du flytter fremdriftslinjen til ønsket punkt under avspilling vil noen filer ikke bli flyttet til eksakt punkt eller spille neste fil tilbake.

Grunnleggende bruk for video og lyd-innhold

For å stoppe avspilling

Trykk ■ (STOPP) under avspilling.

For å pause avspilling.

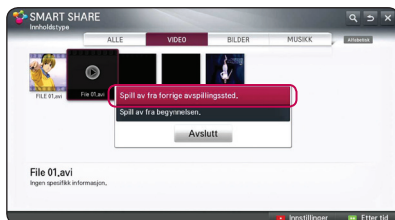
Trykk ►► (Spill av/Pause) knappen på fjernkontrollen eller ►► på skjermen under avspilling. Trykk ►► (Spill av/Pause) knappen på fjernkontrollen eller ►► på skjermen for å gå tilbake til avspillingen.

For å gå tilbake til avspilling.

(Filmfiler)

Enheten tar opp punktet der du stoppet under avspilling. Når du spiller filen igjen på listen vil alternativet dukke opp på filen.

For å gå tilbake til avspillingen, velg [Spill av fra forrige avspilingssted].

**! Merk**

Denne funksjonen er tilgjengelig for [Innholdstype] avspilling.

For å skanne fremover eller bakover

(Filmfiler)

Trykk ◀◀ eller ▶▶ for å spille hurtig fremover eller hurtig tilbake under avspilling.

Du kan endre de ulike avspillingshastighetene ved å trykke ◀◀ eller ▶▶ gjentatte ganger.

! Merk

Linkede filer til DLNA server er ikke tilgjengelige for denne skannefunksjonen.

For å hoppe til neste/forrige fil

(Musikk-filer)

Under avspilling, trykk ◀◀ eller ▶▶ for å gå til neste fil eller for å gå tilbake til begynnelsen av nåværende fil.

Trykk ◀◀ kort to ganger for å gå tilbake til forrige fil.

I serverens filliste-meny er det mulig at det finnes mange innholdstyper sammen i en mappe. I dette tilfellet blir filene hoppet til samme innholdstype.

Repeteer avspilling

(Musikk-filer)

1 – Det aktuelle sporet eller filen vil bli avspilt gjentatte ganger.

2 – Alle sporene eller filene vil bli avspilt gjentatte ganger.

3 – Sporene eller filene vil bli avspilt i tilfeldig rekkefølge.

Grunnleggende bruk for bildeinnhold

For å avspille lysbildeframvisning

Trykk [Lysbilder ►] på bildefremvisningsskjermen.

For å stoppe lysbildeframvisning

Trykk [Lysbilder ■] på bildefremvisningsskjermen.

For å hoppe over neste/forutgående bilde

Mens man ser på et bilde i full skjerm, trykk ◀ eller ▶ for å gå til det forrige eller neste bildet.

Alternativer under visning av bilde

Du kan bruke ulike alternativer mens du ser på et bilde i fullskjerm.

1. Mens du ser på et bilde i fullskjerm, trykk  (INFO/MENU) for å vise valg-menyen.
2. Velg et [Still inn fotovisning]-alternativ, og trykk **Hjul** (⦿).



- 1 Hastighet lysbildeframvisning** – Juster lysbildeframvisningens hastighet Fort/ Middels/ Sakte.

- 2 Effekt for lysbildeframvisning** – Juster lysbildeframvisningens effekt Fade Inn/Utt, Skyv, /Av.

- 3 BGM** – Velg bakgrunnsmusikk under bildevisning.

- 4 Repeter** – Velg repeat-modus (En sang / ALLE) for ønsket sang.

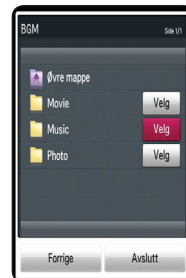
- 5 Tilfeldig** – Bildefiler vil spilles i tilfeldig rekkefølge

3. Trykk BACK () eller [Forrige] for å gå ut av valgmenyen.

Lytte til musikk under lysbildeframvisning

Du kan vise bilde-filer mens du lytter til lyd-filer.

1. Mens du ser på et bilde i fullskjerm, trykk  (INFO/MENU) for å vise valg-menyen.
2. Velg et [Still inn fotovisning]-alternativ, og trykk **Hjul** (⦿).
3. Velg [BGM]-valget, og trykk **Hjul** (⦿).
4. Velg en mappe du ønsker å spille av.
Musikkmappe som du kan velge er kun for Harddisk eller USB-enhet på denne enheten.
5. For å velge [Velg] og trykk **Hjul** (⦿) for å fullføre musikkvalg.



Velg  og trykk **Hjul** (⦿) for å vise den øvre registrerte katalogen.

! Merk

Ved valg av lydmappe fra en server er ikke filvalg tilgjengelig. Kun mappevalg er tilgjengelig.

Alternativer under visning av en video

Du kan sjekke og justere undertekstinformasjon for videoen mens den spilles.

1. Under avspilling eller pause, trykk  (INFO/MENU) for å vise ulike avspillingsvalg.
2. Velg [Still inn videoavspilling.] eller [Bildestørrelse], [Still inn 3D-video]-valget.



- 1 Repeter** – Alle sporene eller filene vil bli avspilt om igjen.
- 2 Språk for lyd** – Valgt lyd eller kanal.
- 3 Språk for undertekst** – Velg undertekst På / Av.
- 4 Språk** – Valgt undertekst.
- 5 Kodeside** – Velg undertekst kodeside.
- 6 Synk** – Synkroniserer umatched videoundertekster.
- 7 Posisjon** – Tilpass undertekstposisjon.
- 8 Størrelse** – Tilpass størrelse på undertekst.
- 9 Farge** – Tilpass farge på undertekst.

3. For å tilpasse valgverdi, bruk  på skjermen.
4. Trykk BACK () eller [Forrige] for å gå ut av valgmenyen.

! Merk

- Hvis det ikke blir trykket på noen knapper i løpet av noen sekunder, vil på-skjerm-visningen forsvinne.
- Tilgjengelige elementer kan variere avhengig av titler.

Innstilling 3D-Video

Denne spilleren kan spille av Blu-ray 3D-filer som inneholder separate visninger for venstre og høyre øyne.

Forberedelse

For å spille av Blu-ray 3D-tittel i stereoskopisk 3D-modus, må du:

Sjekk om din TV er 3D-dyktig og har HDMI inngang(er).

Ha på 3D-briller for å nyte 3D-opplevelsen hvis det er nødvendig.

Sjekk om 3D-tittelen er 3D-filen eller ikke.

Koble til en HDMI-kabel (Type A, Høyhastighets- HDMI™-kabel) mellom spillerens HDMI-utgang og TVns HDMI-inngang.

1. Trykk HOME (.
2. Spill en 3D-fil på enheten.
3. Under avspilling eller pause, trykk  (INFO/MENU).
4. [Still inn Videoavspilling]-, [Bildestørrelse]- og [Still inn 3D-video]- valgene vises.
5. Velg  for å stille inn [Still inn 3D Video] – valget.
6. For å gå tilbake til fillisten, trykk  (Stopp).

! Merk

- Under avspilling av 3D-filen bruk ikke 3D (PÅ/AV)-knappen på fjernkontrollen til TVn din. Skjermen kan bli forvrengt. Vi anbefaler å se på 3D-film ved å velge [Still inn 3D-video] på enheten.
- Dersom du velger [Still inn 3D-video] valget for å spille en vanlig fil, kan filen bli delt eller forvrengt.
- Under avspilling av 3D-fil vil Magic-pekeren forsvinne.

Justere bildestørrelse

Du kan velge bildestørrelse ved å velge original eller fullstørrelse under avspilling av videofil.

1. Under avspilling av en videofil, trykk  (INFO/MENU)- knappen.
2. [Bildestørrelse]- valg vises.
3. Velg  for å tilpasse [Bildestørrelse] – valget.

Bruk av Premium

Du kan bruke forskjellig innholdstjenester via internett med Premium-funksjonen.

Hovedmeny ➔ [Premium]

1. Sjekk nettverkstilkoblingen og innstillinger (side 11).
2. Trykk HOME (🏠).
3. Velg [Premium], og trykk på Hjul (⦿).



4. Velg en online-tjeneste, og trykk Hjul (⦿).

- 1 Logg inn – Viser skjermen for [Premium] logg inn-menyen.
- 2 Søk – Søker etter annet innhold du ønsker. (Se side 31)
- 3 Premium Innhold – Viser [Premium]-innholdet.
- 4 Legg i Mine prog. – Viser Premium-Apper du kan legge til til "Mine programmer"

! Merk

For å starte Premiumen, velg [Initialisering av Premium] i [Innstillinger]. (Se side 34).

For å bruke betalt innhold

Noe Premium-innhold er gitt for - gratis tjenester, bruk enten LG Electronic's egne faktureringsystem eller det hver tjenesteleverandør tilbyr. Med LG's faktureringsystem, logg inn for medlemskap og registrer betalingsinformasjon på www.lgapps.com før betaling.

1. Klikk på Logg inn- knappen i øvre høyre hjørne på Hjem-skjermen for å logge inn.
2. Gå til den ønskede Premium-tjenesten.
3. Etter å ha sjekket innholdets pris- og tjenesteinformasjon, klikk på Kjøp-knappen. (Noe innhold kan ha en tidsfrist eller begrensede antall visninger).
4. Så fort kjøpsprosessen er fullført, se det betalte innholdet ved å klikke på Kjøp-knappen.
5. Velg din ID på den øvre menyen på Hjem-skjermen og sjekk kjøpshistorie på Min side ➔ Betalingsforespørsel ➔ Kjøpshistorie på nettsiden (www.lgappstv.com).

! Merk

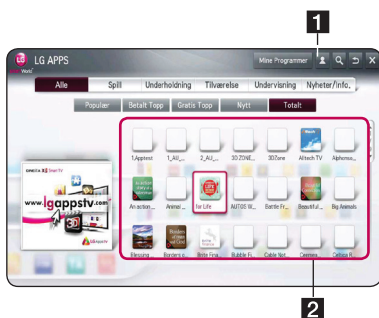
- Detaljert informasjon for hver tjeneste, kontakt innholdsleverandøren eller besøk støttelinken til tjenesten.
- Innholdet i Premium-tjenester og tjenesterelatert informasjon, inkludert brukergrensesnitt, er ting som kan endres. Vennligst referer til nettstedet for hver tjeneste for mest oppdatert informasjon.
- Bruk av Premium-funksjonene med trådløs nettverksforbindelse kan resultere i uheldig streamingshastighet ved forstyrrelse fra husholdningsapparater som bruker radio frekvenser.
- For best tjenestekvalitet, abonner på en internettjeneste på 4,0Mbps (1.5Mbps eller raskere). Kontakt ITL (Internettjenesteleverandør) for alle problemer relatert til internethastighet.
- Tjenesteleverandører kan gjøre tilgjengelig innhold som er upassende for mindreårige. Kontroll av foreldre anbefales.

Bruk av LG Smart Verden (LG App)

LG Smart Verden er en TV-applikasjonstjeneste tilgjengelig gjennom Smart TV-tjeneste. DU kan laste ned og nyte mange forskjellige apper (mot et gebyr eller gratis) inkludert utdanning, underholdning, life eller nyheter.

Hovedmeny → [LG Smart World]

1. Sjekk nettverkstilkoblingen og innstillinger (side 11).
2. Trykk HOME (🏠).
3. Velg [LG Smart world], og trykk **Hjul** (⦿).



- 1 Logg på – Når du logger inn vil ID vises. Når du velger ID kan du velge Min Side og logge ut.
- 2 LG APPS Innhold – Velg hvilken app du ønsker å installere.

Hvordan få LG Smart Verden

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [LG Smart world], og trykk **Hjul** (⦿).
3. Velg Registrer deg og godta ansvarserklæring.
4. Skriv inn ID og passord.
5. I bekreft passord-boksen, skriv passord igjen.
6. Velg [OK] for å fullføre registreringsprosessen.

! Merk

- Dersom du kun har enhets-kontoen er kun gratis-apper tilgjengelige. For å bruke betalte apper, vennligst legg til betalingsmetode til siden vår. (www.lgappstv.com)
- Du kan logge inn opptil fem enheter med samme ID.

For å installere app på enheten.

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [LG Smart world], og trykk **Hjul** (⦿).
3. Logg inn først.
4. Velg den ønskede appen fra listen. Finn den ønskede appen enkelt ved å bruke søke-funksjonen.
5. Velg "Installer" på den detaljerte informasjonssiden for å installere app på [Mine programmer]. Du må betale for betalte apper.

! Merk

- Du kan kjøpe apper fra PC eller denne enheten, men du må bruke enheten for å installere og bruke dem.
- Dersom du ikke har nok lagringsplass på enheten kan du laste ned apper til USB-lagringseenhet koblet til gjennom enhetensterminal. Appen lagret på USB er tilgjengelig for bruk/slettes/flyttes fra Mine Apper-skjermen.
- USB-lagringseenheten som inneholder apper kan ikke brukes for å lagre annen data.

Håndtering av min informasjon.

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [LG Smart world], og trykk **Hjul** (⦿).
3. Logg på.
4. Velg nåværende innloggings-ID på toppen av skjermen.
5. Velg [Min side] valget.
6. Håndter ved å undersøke Medlemsinformasjon, Mine kjøpte apper-liste og Installerte apper-liste.

Min informasjon	Viser grunnleggende informasjon om ID som er innloddet. For å endre din medlemsinformasjon, vennligst gå til www.lgappstv.com på din PC.
Betalingsforespørsel	Viser betalingshistorie med med den ID du har logget inn.
Kjøpte Apper	Viser Mine kjøpte apper-liste med ID du har logget inn. Du kan slette/re-installere de kjøpte appene.

Bruk av 3D-Verden

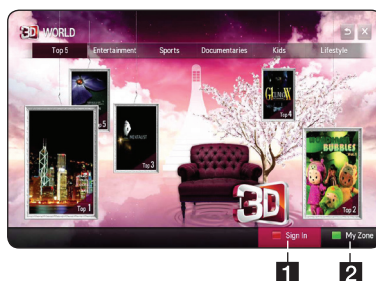
For å vise 3D-Bilder

3D-bilde er en teknologi som bruker den lille forskjellen i ventre/høyre øyne for å gjøre bildene på TV'n til å se ut som et ekte tredimensjonalt bilde.

Hovedmeny ➔ 3D-verden

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [3D-verden], og trykk **Hjul** (⦿).
3. Velg et ønsket 3D- innhold.
4. Referer til brukermanualen til din 3D-klare TV for videre instruksjoner.

Du må muligens justere display-innstillingene og fokus på innstillingene til din TV for den forbedrede 3D-effekten.



1 Sign in – Når du logger inn, vil ID vises. (Referer til side 31 om innlogging).

2 My Zone – Viser ditt kjøpte innhold.

! Merk

- Dersom du ønsker å sjekke kjøpt innhold, velg [My Zone].
- Før du går til [My Zone] må logg inn-prosessen være gjort. (Referer til innlogging side 28.)
- Dersom du velger < eller > knappen på [Still inn 3D-video] valget vil Magic-pekeren forsvinne.

Forsiktighet når man ser 3D-bilder



Forsiktig

- Når man ser på 3D-bilder er det anbefalt at brukeren holder avstand på minst to ganger skjermens diagonalstørrelse.
- Å se på 3D-innhold over lengre tid kan føre til svimmelhet eller tretthet.
- Det anbefales ikke for svake, barn og gravide å se på en film i 3D-modus
- Dersom du opplever hodepine, tretthet eller svimmelhet under visning av innhold i 3D, anbefales det på det sterkeste å stoppe avspillingen og hvile inntil du føler deg bra igjen.

Advarsel ved bruk av 3D-briller



Forsiktig

- Når man ser på 3D-bilder er det anbefalt at brukeren holder avstand på minst to ganger skjermens diagonalstørrelse.
- Lagre ikke 3D-briller i ekstreme forhold. Eksponering for ekstremt høy eller lav temperatur kan deformere brillene. Bruk ikke deformerte briller.
- Utsett ikke 3D-brillene for høyt trykk eller noe annet liknende. Ved uforsiktig behandling av 3D-brillene, kan de bli ødelagt.
- Glassene i 3D-brillene er skjøre for riper. Bruk kun en myk og ren klut for rengjøring. En skitten klut kan skrape i glassets overflate.
- Ved å skrape i overflaten på glassene på 3D-brillene med skarpe objekter eller rengjøring med kjemikalier man ødelegge 3D-bilder.

Bruk av Mine apper-menyen.

Den er plassert nederst på Hjem-skjermen for hurtig og enkel tilgang til søk, internett, LG Smart Verden og 3D Verden.

Hovedmeny ➔ [Mine programmer]

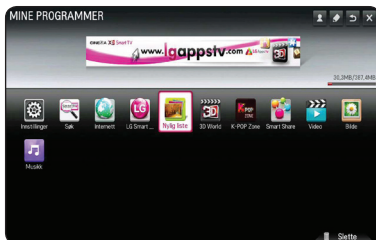
1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg den ønskede appen du vil bruke.



For å endre Mine apper-gjenstander

Endre bestillinger/ sletter gjenstander ved å dra app- ikonene med Magic-fjernkontrollen.

1. Trykk HOME (🏠).
2. Velg [Mine programmer], og trykk **Hjul** (⦿).



3. Dersom du ønsker å slette en app, dra sappen mens du trykker **Hjul** (⦿) knappen til søppelekassen [Slette] og velg så [OK].

Bruk av [Søk]-app

Denne søkefunksjonen gjør det mulig å søke enkelt etter LG Apper og annet innhold. Skriv inn søkeord ved å bruke et apparat som fjernkontrollen for å søke i LG Apper og deler av Premium-tjenester.

1. Velg [Søk] i [Mine Programmer] og trykk **Hjul** (●).
2. Skriv inn søkeordene i det blanke feltet.



- 1 Søk – Skriv inn søkeord.
- 2 Søkknapp – Etter å ha gått inn på søkeordene, velg knappen, eller bruk den rødfargede knappen på fjernkontrollen.
- 3 Tilbake – Går tilbake til forrige steg.

Bruk av [Internett] nettleser-appen

Skriver URL manuelt på skjermen eller går til websider lagt til favoritter.

1. Velg [Internett] i [Mine Programmer] og trykk **Hjul** (●).
2. Skriv inn søkeordene i det blanke feltet.



- 1 Skriver inn nettadressen eller URL.
- 2 Blir valgt når flere nettlesere blir åpnet.
- 3 Legg nåværende side til i favoritter.
- 4 Går til en tidligere besøkt nettside.

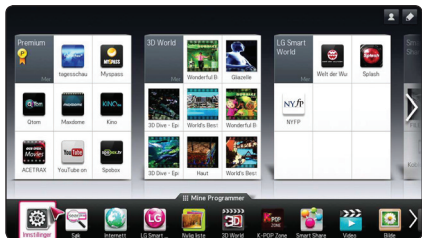
! Merk

- For best tjenestekvalitet, abonner på en internettjeneste på 4,0Mbps (1,5Mbps eller raskere). Kontakt ITL (Internettjenesteleverandør) for alle problemer relatert til internetthastighet.
- Internett fungerer kun med forhåndsinstallerte plug-ins.
- Internett spiller kun følgende mediafilformater: JPEG/ PNG/ GIF/WMV (ASF)/ WMA/ MP3/ MP4
- Internett blir tvunget avsluttet når minne er utilstrekkelig.
- For internett, så er fonter installert på enheten brukt og vil muligens ikke vises normalt, avhengig av innholdet som spilles.
- Internett støtter ikke fil- og font-nedlasting.
- Internett er kun for denne enheten. Derfor kan det være den er annerledes i drift enn fra PC-lesere.

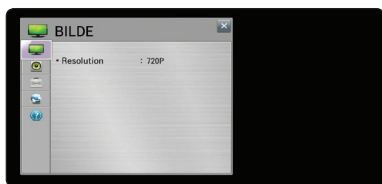
Juster oppsettsinnstillingene

Du kan forandre innstillingene til spilleren i [Innstillinger]-menyen.

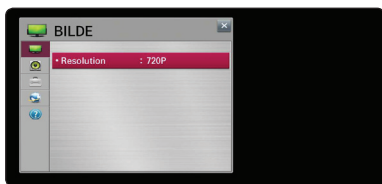
1. Trykk HOME ().



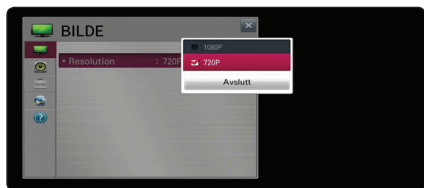
2. Velg menyen [Innstillinger] i [Mine Programmer]. [Innstillinger]-menyen vises.



3. Bruk ▼/▲ for å velge første oppsettsalternativ, og gå så til det andre nivået.



4. Bruk ◀/▶ for å velge en til oppsettsmulighet, og trykk Hjul () for å gå til det tredje nivået.



5. Bruk ▼/▲ for å velge en ønsket innstilling og trykk Hjul () for å bekrefte ditt valg.

[BILDE] meny

Oppløsning

Stiller inn utgangsopløsningen på HDMI-videosignalet.

Hovedmeny ➔ [Innstillinger] ➔ [BILDE]

[1080p]

Utgir 1080 linjer med progressiv video.

[720p]

Utgir 720 linjer med progressiv video.

! Merk

Hvis topp, bunn, høyre og venstre deler av bildet blir kuttet av, endre innstillingsvalget TV SIDEFORHOLD til KUN SKANNE på din TV. Avhengig av merket på Tvn din, kan meny-konfigurasjonen variere noe.

[LYD] meny

Sett spillerens lyd-valg i samsvar med typen lydsystem du bruker.

Hovedmeny ➔ [Innstillinger] ➔ [LYD]

! Merk

Siden mange faktorer påvirker typen lyd-utgang, se "Spesifikasjoner Lyd-utgang" på side 44 for detaljer.

Lydinnsstillinger

[PCM]

Velges hvis du kobler denne enhetens HDMI UT eller DIGITAL LYD UT-plugg til en enhet med to-kanals digital stereodekoder.

[Auto]

Velges hvis du kobler denne enhetens HDMI UT eller DIGITAL LYD UT-plugg til en enhet med PCM eller Dolby Digital.

DRC (Dynamisk rekkeviddekontroll)

Denne funksjon tillater deg å lytte til en film med lavere volum uten å miste klarhet i lyden.

[Av]

Slår av denne funksjonen.

[På]

Komprimer det dynamiske området av Dolby Digital.

[ALT.] Meny

Hovedmeny ➔ [Innstillinger] ➔ [ALT.]

Språkmeny

Velg et språk for menyen [Innstillinger] og på-skjerm-visning.

Auto Av

Skjermbeskytteren vises når du forlater enheten i Stopp-modus i ca. 5 min. Hvis du setter dette alternativet til [På], slår enheten seg selv automatisk av etter at skjermbeskytteren er vist i 20 minutter. Sett dette alternativet til [Av] for å forlate skjermbeskytteren inntil enheten er betjent av brukeren.

Peker

Setter fart, fasong og størrelse på magic-pekeren til Magic-fjernkontrollen.

[Hastighet]

Setter flyttehastigheten til magic-pekeren.

[Form]

Velger fra forskjellige fasonger til magic-pekeren.

[Størrelse]

Velger størrelsen på Magic-pekeren.

[Justering]

Sett den på [På]. Dersom det er noen skjevheter mellom Magic-pekeren og den faktiske retningen som fjernkontrollen indikerer, flytt Magic-fjernkontrollen til venstre og høyre for å rette opp. Magic-pekeren vil automatisk rette opp mot sentrum, som gjør det enklere å kontrollere.

Ballong-hjelp

Denne funksjonen tillater deg å vise eller slette guide-boblen på innstillingsmenyen. Sett dette alternativet til [På] for visning av guiden.

Fabrikknullstilling

Du kan nullstille enheten til de originale fabrikkinnstillinger.



Merk

Dersom du nullstiller spilleren til dens originale fabrikkinnstillinger ved bruk av alternativet [Fabrikknullstilling], må du stille inn alle aktiveringene for online-tjenester og nettverksinnstillinger på nytt.

Smart TV-innstillinger

Stiller inn mange Smart TV- relaterte innstillinger og håndterer ID.

[Smart TV-land]

Endrer landinnstilling på Smart TV.

Mottar Premium-tjeneste og LG apper for ønsket land.

[Premium Versjon]

Viser Premium-tjenesteverisjon.

[ID-liste].

Kontrollerer og sletter ID 'er logget inn på LG Smart-tjeneste til enheten.

[Tilbakestill]

Starter alle registrerte enheters informasjon ved å velge [Nullstill registreringsinfo.].

[Juridisk merknad]

Viser ansvarserklæring for Smart TV.

[NETTVERK]-meny

[NETTVERK]-innstillinger er nødvendig for å bruke softwareoppdateringen, nettleser og online-innholdstjenester.

Hovedmeny ➔ **[Innstillinger]** ➔

[NETTVERK]

Nettverkstilkobling

Dersom ditt hjemmenettverksmiljø er klar for å koble til spilleren, må spilleren bli innstilt til kablet eller trådløs nettverkstilkobling for nettverkskommunikasjon. (Se "Koble til ditt hjemmenettverk" på side 11.)

Nettverksstatus

Dersom du ønsker å sjekke nettverksstatusen på denne spilleren, velg [Nettverksstatus] og trykk **Hjul** (⦿) for å sjekke hvorvidt en tilkobling til nettverket og internet har blitt etablert.

Smart Share- innstillinger

[Enhetsnavn]

Du kan lage et nettverksnavn ved å bruke det virtuelle tastaturet. Denne spilleren vil kjennes igjen med det samme som det hjemmenettverket ditt heter.

[DivX® VOD]

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skapt av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX-sertifisert® enhet som spiller DivX-video. Besøk divx.com for mer informasjon og softwareverktøy for å konvertere dine filer til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX-sertifiserte® enheten må registreres for å kunne spille kjøpte DivX Video-On-Demand (VOD)-filmer. For å få din registreringskode, stedfest DivX VOD-seksjonen i enhetens innstillinger-meny. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen din.

[Registrering]

Viser registreringskoden til spilleren din.

[Avregistrering]

Deaktiver spilleren din og vis deaktiveringskoden.

! Merk

Alle nedlastede videoer fra DivX(R) VOD med denne spillerens registreringskode kan kun spilles på denne enheten.

[KUNDESTØTTE] meny

Hovedmeny ➔ **[Innstillinger]** ➔

[KUNDESTØTTE]

Software-oppdatering

[Gjeldende versjon]

Viser den aktuelle software-versjonen.

[Kontroller oppdatert versjon]

Du kan oppdatere softwaren ved å koble enheten direkte til software-oppdateringsserveren (se side 35).

Produkt-/ Tjenesteinfo.

Støtter produktinformasjon, nåværende programversjon og kundesenterinformasjon.

Start av Premium

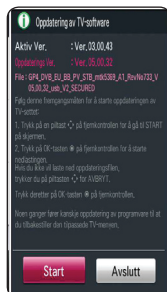
Premium informasjon, landinnstilling og brukerinlogging vil bli nullstilt. Når en feil oppstår på Premium-side, vil nullstilling fikse problemet.

Software-oppdatering for nettverket

Nettverksoppdatering merknad

Fra tid til annen, kan ytelsesforbedringer og/eller tilleggsfunksjoner eller tjenester gjøres tilgjengelig for enheter som er tilkoblet til et bredbånds hjemmenettverk. Dersom det er ny software tilgjengelig og enheten er tilkoblet til et bredbånds hjemmenettverk, vil spilleren informere deg om oppdateringen som følger.

1. Oppdateringsmenyen vil vises på skjermen når du slår på spilleren.
2. Bruk ◀ eller ▶ knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket alternativ og trykk deretter på **Hjul** (●).



[Start]	Starter software-oppdatering.
[Avbryt]	Går ut av den oppdateringsmenyen og viser den ved neste oppstart.

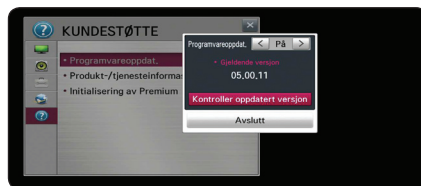
Software-oppdatering

Du kan oppdatere spilleren ved å bruke den siste softwaren for å forbedre produktets drift og/eller legge til nye egenskaper. Du kan oppdatere softwaren ved å koble enheten direkte til software-oppdaterings serveren.

! Merk

- Før oppdatering av softwaren på enheten din, må du fjerne USB-enhet fra spilleren.
- Før oppdatering på softwaren spilleren din, slå spilleren av og skru den så på igjen.
- Under software-oppdateringsprosedyren, slå ikke av spilleren av eller frakoble AC-strøm, trykk heller ikke på noen knapper.
- Dersom du avbryter oppdateringen, slå av strømmen og slå den på for en stabil utførelse.
- Denne enheten kan ikke bli oppdatert til en forutgående softwareversjon.

1. Sjekk nettverkstilkoblingen og innstillinger (side 11).
2. Velg [KUNDESTØTTE] i [Innstillinger] menyen.
3. Velg [Programvareoppdat.], og trykk **Hjul** (●).



Enheten vil vise nåværende versjon. Velg [Kontroller oppdatert versjon] knappen.



Merk

Hvis det ikke er noen oppdateringer tilgjengelig, vil beskjeden "Ingen oppdatering er funnet" vises.

4. Dersom det finnes en ny versjon vil informasjon om versjonen vises.
5. Velg [Oppdater] for å starte. (Ved å velge [Lukk] stoppes oppdateringen).



Forsiktig

Slå ikke av strømmen under softwareoppdateringen.

6. Når oppdateringen er fullført vil meldingen "Oppdatering fullført" vises. "Start på nytt nå" vil dukke opp, og Strøm vil så starte på nytt med ny versjon.



Merk

Softwareoppdaterings-funksjonen fungerer muligens ikke avhengig av dine internettomgivelser. I dette tilfellet kan du finne den siste softwaren fra autorisert LG Electronics Service Senter, så oppdatere spilleren din. Referer til "Kundestøtte" på side 43.

Om Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials er en software for deling av film-, lyd- og bildefiler lagret på din datamaskin til denne spilleren som en DLNA-kompatibel digital mediaserver.

! Merk

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM er designet for datamaskiner, og må ikke bli innsatt i denne spilleren, eller i et annet produkt enn en datamaskin.
- Den vedlagte Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM er en tilpasset software-utgave kun for deling av filer og mapper til denne spilleren.
- Den vedlagte Nero MediaHome 4 Essentials software støtter ikke følgende funksjoner: Transkoding, Remote UI, TV-kontroll, Internettjenester og Apple iTunes.
- Nero MediaHome 4 Essentials softwaren som følger med kan lastes ned på <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>.
- Denne manualen forklarer betjeninger med den engelske versjonen av Nero MediaHome 4 Essentials som eksempler. Følg eksempelet som refererer til de faktiske betjeninger av din språk-utgave.

- 1,2 GHz Intel® Pentium® III eller AMD Sempron™ 2200+ prosessorer
- Minne: 256 MB RAM
- Grafikkort med minst 32 MB videominne, minimum oppløsning på 800 x 600 piksler, og 16-bit fargeinnstillinger
- Windows® Internet Explorer® 6.0 eller høyere.
- DirectX® 9.0c revidert 30 (August 2006) eller høyere
- Nettverksomgivelser: 100 Mb Ethernet, WLAN

Systemkrav

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 eller høyere), Windows Vista® (ingen Servicepakke nødvendig), Windows® 7 (ingen Servicepakke nødvendig), Windows® XP Media Center Utgave 2005 (Service Pack 2 eller høyere), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit utgave (applikasjon kjører i 32-bit modus)
- Windows® 7 64-bit utgave (applikasjon kjører i 32-bit modus)
- Harddiskplass: 200 MB harddiskplass for en typisk installasjon av Nero MediaHome stand-alone

Filkrav

Videofiler

Filutvidelser	Kodek	
*.asf *.wmv	Video	VC-1 Avansert Profil, VC-1 Enkel og Hovedprofil
	Lyd	WMA Standard, WMA9 Profesjonell
*.divx, *.avi	Video	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, XVID, MPEG1, H.264/ AVC, Motion Jpeg
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM
*.mp4, *.m4v, *.mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Lyd	AAC
*.mkv	Video	H.264/AVC
	Lyd	HE-AAC, Dolby Digital
*.ts *.trp *.tp	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3)
		Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
*.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
*.mpg *.mpeg	Video	MPEG-1
	Lyd	MPEG-1 Layer I,II

Lydfiler

Filtype	Element	Informasjon
mp3	Bitfrekvens	32 kbps ~ 320 kbps
	Prøvefrekvens	16 kHz ~ 48 kHz
	Støtte	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

Bildefiler

Filtype	Element	Profil
2D(jps, jpg, jpe) 3D(jps)	Tilgjengelig filtype	15360 x 8640 bit/piksel Progressiv Type: 1920 x 1440 bit/piksel
	Fotostørrelse	Minimum: 64 x 64 Maksimum : Normal Type: 15360 (W)x 8640 (H) Progressiv Type: 1920 (W)x 1440 (H)
3D(mpo)	Tilgjengelig filtype	mpo
	Fotostørrelse	4:3 Størrelse : 3648x2736, 2592x1944, 2028x1536 3:2 Størrelse : 3648x2432

Smart Share™ støttet fil

- Maksimum dataoverføringsstørrelse
20 Mbps(Megabit pr sekund)
- Eksternt støttede undertekstformater:
*.smi, *.srt, *.sub (Mikro DVD, SubViewer 1,0/2,0), *.ass, *.ssa,
*.txt (TMPlayer), *.psb(Power DivX)
- Internt støttede undertekstformater:
XSUB (Støtter interne undertekster generert fra DivX6)

! Merk

- Filnavnet er begrenset til 129 tegn.
- Maksimum filer/mapper: Mindre enn 2000 (totalt antall filer og mapper)
- Avhengig av størrelsen og antall filer, kan det ta flere minutter å lese innholdet på mediene.
- Filkompatibilitet kan variere avhengig av serveren.
- På grunn av at kompatibiliteten på DLNA-server er testet på den buntete DLNA-server (Nero MediaHome 4 Essentials)-omgivelser kan filkrav og avspillingsfunksjoner variere avhengig av mediaservere.
- Filkravene på side 37-38 er ikke alltid kompatible. Det kan være noen restriksjoner ved filegenskaper og mediaserverens evne.
- Spilling av filmundertextfiler er bare mulig på en delt mappe på en PC eller DLNA-mediaserver som er opprettet med vedlagt Nero MediaHome 4 Essentials-software på denne enheten.
- Filene fra fjernbar media som USB-driver, etc. på din mediaserver vil kanskje ikke bli delt riktig.
- HD filmfiler på USB 1,0/1,1 spilles muligens ikke riktig. USB 2,0 er anbefalt for å spille HD videofiler.
- Denne enheten støtter ikke filer som er innspilt med GMC^{*1} eller Qpel^{*2}.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation
 - *2 Qpel – Kvart piksel
- Kun H.264/AVC profilnivå 4,1 og lavere støttes.
- Noen undertekster lagd av brukere fungerer kanskje ikke ordentlig.
- Video- og undertekstfilene bør plasseres i samme mappe. I dette tilfelle må du gi video- og undertekstfilen samme navn for at de skal vises ordentlig.
- Filstørrelsegrensen er avhengig av de kodete omgivelsene.
- DLNA står for Digital Living Network Alliance, som gir brukere tilgang til video-/ musikk- / bildefiler lagret på en PC eller server og nyte de på enheten via hjemmenettverket.
- Noen videofiler laget av koderen vil kanskje ikke fungere.
- Dersom en videofil på USB-enheten ikke er støttet for høyhastighet, vil den kanskje ikke spilles ordentlig.
- Vi garanterer kun normal avspilling for filkravene på side 37-38.
- Når en undertekstfil er lagt til senere, nullstill delemappen.
- I tilfelle en intern og ekstern undertekst sammen, vil den interne underteksten forsvinne.
- Ved avspilling av filer lagret på DLNA, vil noen undertekster ikke dukke opp eller lydspår vil kanskje ikke være endret.

Om DLNA

Denne spilleren er en DLNA-sertifisert digital mediaspiller som kan vise og spille film-, bilde- og musikkinnhold fra din DLNA-kompatible digital mediaserver (PC og forbrukerelektronikk).

Det digitale Living Network Alliance (DLNA) er en "cross-industri" organisasjon av forbruker elektronikk, dataindustri og mobilitetsfirmaer. Digital Living gir forbrukerne enkel deling av digital media via ditt hjemmenettverk.

DLNA sertifiseringslogoen gjør det enkelt å finne produkter som overholder DLNA Interoperabile Retningslinjer. Denne enheten samsvarer med DLNA Interoperabile Retningslinjer v1,5.

Når en PC kjører DLNA-server software eller annen DLNA-kompatibel er koblet til denne spilleren, kreves det muligens endringer av noen softwarinnstillinger eller andre enheter. Vennligst referer til betjeningsinstrukser for software eller enhet for ytterligere informasjon.

Spesielle systemkrav

For høyhastighets videoavspilling:

- Høy billedskarpheitsfremvisning som har HDMI-inngangsplugger.

For Dolby® Digital Plus lydavspilling:

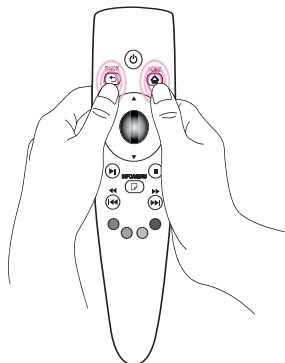
- En forsterker med en innebygget (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) dekode.
- Hoved-, senter-, surround-høytalere og subwoofer som er nødvendig for valgt format.

Kompabilitetsmerknader

- Dersom du opplever kompabilitetsproblemer, vennligst kontakt autorisert kundeservice.
- Dolby Digital Plus og DTS-HD støttes med maksimalt 5,1 kanaler hvis du bruker HDMI-tilkobling for lydutgangen på enheten.

Om Magic-fjernkontroll

For å omregistrere Magic-fjernkontrollen



Trykk HOME (🏠) og BACK (↩️) knappene samtidig i omtrent 5 sekunder. Magic- fjernkontrollen vil upares med enheten din.

! Merk

- Trykk BACK (↩️) knappen mens du peker fjernkontrollen på enheten i omtrent 5 sekunder for å nullstille og omregistrere den.
- Sett farten og fasongen på Magic-pekeren som vises på skjermen. (Referer til innstillinger av Magisk-pek. (side 33))
- Dersom Magic-pekeren ikke har blitt brukt på en periode, vil den forsvinne. Når Magic-pekeren forsvinner fra skjermen, rist Magic-fjernkontrollen til høyre og venstre. Den vil da dukke opp igjen.
- Dersom du trykker på navigasjonsknappen mens du beveger Magic-pekeren på skjermen, vil den forsvinne og Magic-fjernkontrollen vil virke som en vanlig fjernkontroll.

! Forsiktig

- Bruk innen en effektiv distanse på 33 ft. (10 meter). Ved bruk fra lengre avstander eller når ting står i veien, kan de forårsake funksjonsfeil.
- Elektroniske apparater i nærheten kan forårsake forstyrrelser. Apparater som mikrobølgeovn og trådløs LAN som bruker samme frekvensradius (2,4 GHz) som Magic-fjernkontrollen, kan forstyrre fjernkontrollen.
- Magic-fjernkontrollen kan bli ødelagt dersom den mistes i bakken eller skades på annen måte.
- Mist ikke eller påfør Magic-fjernkontrollen kraftige slag.

Feilsøking

Generellt

Symptom	Årsak og løsning
Ingen strøm.	• Plugg strømkabelen riktig inn i vegguttaket.
Kan ikke spille av film-, bilde- eller musikkfiler.	• Filene er ikke spilt inn i et format som enheten kan spille. • Enheten støtter ikke kodeken til filmfilen.
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	• Fjernkontrollen pekes ikke mot fjernsensoren på enheten. • Fjernkontroller er for langt borte fra enheten. • Det er et hinder i mellom fjernkontrollen og enheten. • Batteriene i fjernkontrollen er utladet. • Vi anbefaler bruk av Alkaline-batterier
Den tilkoblede USB-enheten blir ikke gjenkjent.	• Prøv en annen USB-kabel, noen USB-kabler støtter muligens ikke nok strøm for normal USB-drift. • Dersom du bruker en USB-forlengelsekabel eller USB HUB, vil kanskje USB-enheten ikke bli gjenkjent. • En USB-enhet som krever tilleggs programinstallasjoner når du har koblet den til en datamaskin, støttes ikke. • Denne enheten støtter kun USB Flash Drive og USB Ekstern harddisk med FAT32 eller NTFS format.

Bilde

Symptom	Årsak og løsning
Det er ikke noe bilde.	• Velg den egnede videoutgangmodus på TVen så bildet fra enheten vises på TV-skjermen • Din TV støtter muligens ikke oppløsningen du har satt på spilleren. Still inn oppløsningen som din TV godtar. • Spillerens HDMI UT-plugg er koblet til en DVI-enhet som ikke støtter copyright-vern.
Bildestøy oppstår.	• Still inn oppløsningen som din TV godtar.

Nullstilling

Symptom	Årsak og løsning
Du kan nullstille enheten som følger.	- Trykk RESET-knappen under på enheten. Dette tvinger enheten til standby modus. - For å starte enheten igjen, trykk  (STRØM) knappen på Magic-fjernkontrollen.

Nettverk

Symptom	Årsak og løsning
Streaming videotjenester (som YouTube™, osv.) blir ofte stoppet eller bufrer under avspilling.	Din bredbåndshastighet er muligens ikke rask nok til å streame video. Kontakt din internettleverandør for å øke bredbåndshastigheten.
Delte mapper eller filer fra din PC eller en mediaserver vises ikke i menyen.	- Brannveggen eller antivirus-programmet på din mediaserver kjører. Slå av brannveggen eller antivirus-programmet som kjøres på din PC eller mediaserver. - Spilleren er ikke koblet til det lokale nettverket som din PC eller mediaserver er tilkoblet.
Kan ikke koble spilleren til tilgangspunkt eller trådløs LAN-ruter.	Den trådløse kommunikasjonen kan bli forstyrret av husholdningsmaskiner som bruker radiofrekvenser. Flytt spilleren vekk fra dem.
Tilgangspunkt vises ikke på "Navn på tilgangspunkt"-listen.	- Tilgangspunkt eller trådløs LAN-ruter vil kanskje ikke vise dens SSID. Still inn ditt tilgangspunkt til å vise dens SSID gjennom din datamaskin. - Din nettverksenhet som tilgangspunkt settes muligens ikke med tilgjengelig frekvensområde og kanal som denne spilleren kan støtte. Prøv å stille inn frekvensområdet og kanal på nettverksenheten.

Kundestøtte

Du kan oppdatere spilleren ved å bruke den siste softwaren for å forbedre produktets drift og/eller legge til nye funksjoner. For siste software for denne spilleren (hvis oppdateringer er utført), besøk <http://www.lg.com/global/support/> eller kontakt LG Electronics kundesenter.

Merknad Åpen-kilde software

For korresponderende kildekode under GPL, LGPL og andre åpen-kilde lisenser, besøk <http://opensource.lge.com>. Alle refererte lisensvilkår, garantifrisigelser og copyright-vern er tilgjengelig for nedlasting med kildekode.

Spesifikasjoner Lyd-utgang

	Lydinngang	Digital lyd-utgang
AUTO	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Alle	PCM

Spesifikasjoner

Generellt	
Strømforsyning	Referer til hovedetiketten eller referer hovedetiketten under på spilleren.
Strømforbruk	
AC-adapter	DA-18B12
Dimensjoner (B x H x D)	Omtrent 200 x 29 x 120 mm
Nettovekt (Ca.)	0,51 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfuktighet	5 % til 90 %

Utganger	
HDMI-UT (Video/Lyd)	19 pin (Type A, HDMI™ kobling)
DIGITAL LYD-UT (OPTISK)	3 V (p-p), optisk plugg x 1

System	
Signalsystem	Standard PAL-farge TV-system
LAN-port	Ethernet-plugg x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Trådløs LAN (intern antenne)	IEEE 802,11b/g/n (2,4 GHz band)
Buss kraftlevering (USB)	DC 5 V  500 mA

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forutgående varsel.

Varemerker og Lisenser



HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker av HDMI Licensing LLC.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D symbolet er Dolby Laboratories- varemerker.



DLNA®, DLNA Logo og DLNA CERTIFIED® er varemerker, servicemerker, eller sertifiseringsmerker av Digital Living Network Alliance.



Wi-Fi CERTIFIED Logo er et sertifiseringsmerke av Wi-Fi Alliance.



DivX®, DivX Certified® og assosierte logoer er varemerker av Rovi Corporation eller dets datterselskaper og brukes under lisens.

Dekket av en eller flere av de følgende U.S. patenter : 7295673; 7460668; 7515710; 7519274

Vedlikehold

Håndtere enheten

Ved forsendelse av enheten

Vennligst ta vare på den originale forsendelseskartongen og pakkemateriale. Dersom du trenger å sende enheten, for maksimum beskyttelse, pakk som den var i den originale innpakningen fra fabrikk.

Rengjøring av enheten

For å rengjøre spilleren, bruk en myk, tørr klut. Hvis overflaten er ekstremt skitten, bruk en myk klut, lett fuktet med et mildt vaskemiddel. Bruk ikke sterke midler som alkohol, benzen, eller tynner, da disse kan skade overflaten på enheten.

Hold eksterne flater rene.

- Bruk ikke flytende væsker slik som insektmiddel spray nær enheten.
- Tørrking med sterkt trykk kan ødelegge overflaten.
- Ikke forlat gummi- eller plastprodukter i kontakt med enheten i en lengre periode.

Viktig informasjon relatert til Nettverkstjenester.

All informasjon, data, dokumenter, kommunikasjon, nedlastinger, filer, tekst, bilder, fotografier, grafikk, videoer, webinnhold, kunngjøringer, verktøy, kilder, software, kode, programmer, tilleggsprogram, innretninger, applikasjoner, produkter og annet innhold ("Innhold") og alle tjenester og tilbud ("Tjenester") gitt eller gjort tilgjengelig av eller gjennom en tredje part (hver en "Tjenesteleverandør") er ene og alene ansvaret til tjenesteleverandøren som leverte det.

Tilgjengeligheten til og tilgang til Innhold og Tjenester gitt av tjenesteleverandøren gjennom LGE-enheten kan endres til enhver tid, uten forvarsel, inkludert men ikke begrenset til utsettelse, fjerning eller opphør av alle eller en del av innholdet eller tjenestene.

Skulle du ha noen spørsmål eller problemer relatert til Innhold eller Tjenester, kan du referere til tjenesteleverandørens nettside for oppdatert informasjon. LGE er hverken ansvarlig for kundestøtten relatert til Innhold og Tjenester. Spørsmål eller forespørsler relatert til Innhold eller Tjenester skal rettes direkte til respektive Innhold og Tjenesteleverandører.

Vennligst merk at LGE ikke er ansvarlig for noe Innhold eller Tjenester gitt av tjenesteleverandøren eller endringer til, fjerning av, opphør av slike Innhold eller Tjenester og gir ikke garanti eller garanterer tilgjengeligheten til eller tilgang til slik Innhold eller Tjenester.

