LG
Life's Good

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK

Smart TV-uppgraderare

Var vänlig och läs denna användarhandbok innan du sätter igång att använda apparaten och behåll den för framtida användning.

ST600

P/NO : SAC35193509

www.lg.com

Säkerhetsinformation



VIKTIGT: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM KAN SERVAS AV ANVÄNDAREN.



Blixtsymbolen med pilspets inuti en liksidig triangel varnar användaren angående icke-isolerad farlig spänning inuti produktens hölje och att den är tillräcklig för att utgöra en risk för elektriska stötar



Utropstecknet inuti en liksidig triangel drar användarens uppmärksamhet till viktiga funktions- och underhållsinstruktioner (service) i de trycksaker som medföljer apparaten.

VARNING! FÖR ATT FÖREBYGGA BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE UTSÄTTA DENNA PRODUKT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING! Installera inte denna utrustning i begränsade utrymmen som bokhyllor eller på liknande platser.

VIKTIGT: Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens instruktioner. Springor och öppningar i höljet är avsedda för ventilation och för att garantera säker drift av produkten och att skydda den från överhettning. Öppningarna ska aldrig blockeras genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande underlag. Denna produkt får inte placeras i en inbyggd installation såsom en bokhylla eller stativ utan ordentlig ventilation eller tillverkarens anvisningar har följts.

VIKTIGT beträffande nätsladden

De flesta apparater behöver anslutas till en dedikerad krets;

Det är en enda utgångskrets som endast att apparaten och har inga ytterligare uttag eller förgreningskretsar. Kontrollera specifikationsidan i denna bruksanvisning för att vara säker. Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna strömsladdar, eller skadade eller brutna ledningar är farliga. Något av dessa tillstånd kan resultera i elektriska stötar eller brand. Undersök periodiskt apparatens kabel, och om dess utseende tyder på skada eller försämring kopplar du ur den, slutar använda apparaten, och ersätter sladden med en exakt reservdel av en auktoriserad serviceverkstad. Skydda elkabeln från fysiska eller mekaniska missbruk, såsom att vara tvinnad, krokig, klämd, klämd i en dörr, eller trampad på. Var särskilt uppmärksam på vägguttag och den punkt där sladden kommer ut ur apparaten. För att koppla bort enheten dra du ut kontakten ur vägguttaget. Vid installation av produkten, säkerställ att kontakten är lättillgänglig.

Denna enhet är utrustad med ett bärbart batteri eller ackumulator.

Säkerhet sätt att ta bort batteriet eller batteriet från utrustningen: Ta bort det gamla batteriet eller batteripaketet, följ anvisningarna i omvänd ordning än isättning. För att förhindra förorening av miljön och möjliga hot mot människors och djurs hälsa placerar du det gamla batteriet eller batterierna i en lämplig behållare vid utsedda insamlingsställen. Kasta inte batterierna eller batteriet tillsammans med annat avfall. Det rekommenderas att du använder lokala, gratis ersättningsbatterier och ackumulatorer. Batteriet får inte utsättas för alltför kraftig värme, som t.ex. solsken, brand eller liknande.

VIKTIGT: Utsätt inte apparaten för regn, fukt, dropp eller stänk och placera inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

Avyttring av din gamla apparat



1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av EU-direktivet 2 002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Rätt bortskaffande av din gamla apparat hjälper till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. För mer detaljerad information om bortskaffning av din gamla apparat kontaktar du kommunen, renhållningsverket eller affären där du köpte produkten.

CE-märkning för trådlös produkt

CE 0984 ! LG Electronics intygar härmed att denna/dessa produkt (er) är / är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG och 2009/125/EG

Kontakta till följande adress för att få en kopia av DoC (försäkran om överensstämmelse).

Europeisk representant : LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Enbart för användning inomhus.

RF Radiation Exposure Statement

Denna utrustning ska installeras och användas med minsta avstånd 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

Om upphovsrätt

Inspelningsutrustning skall bara användas för laglig kopiering och du råds att noggrant kontrollera vad som är laglig kopiering när du avser utföra en kopiering. Kopiering av upphovsrättsskyddat material som filmer eller musik är olagligt om inte tillstånd genom lagligt undantag föreligger eller efter medgivande från rättighetsägaren.

Innehållsförteckning

1 Komma igång.

3 Säkerhetsinformation
8 Introduktion
8 – Om "⊘" -symbolvisning
8 – Filkrav
10 – Om DLNA
10 – Vissa Systemkrav
10 – LG Remote (LG-fjärrkontroll)
10 – Om kompabilitet
11 Huvudenhet
11 Fjärrkontroll

2 Ansluta

12 Ansluta nätadaptern
12 – HDMI anslutning till din TV
13 – Inställning av upplösning
14 Ansluta till en förstärkare
14 – Ansluta till en förstärkare via HDMI-utgång
15 – Ansluta till en förstärkare via digital ljudutgång
16 Anslutning av ditt hemmanätverk
16 – Anslutning till kabelnätverk
17 – Inställning av kabelnätverk
18 – Trådlös nätverksanslutning
18 – Inställning av trådlöst nätverk
21 Anslutning av USB enhet
21 – Uppspelningsinnehåll i USB enheten

3 Systeminställning

22 Inställningar
22 – Justera Inställningarna
22 – [VISNING] Meny
23 – [SPRÅK] menyn
24 – [Ljud] menyn
25 – [NÄTVERK] menyn
25 – [Övriga] menyn

4 Användning

27 Allmän uppspelning
27 – Använda [HEM]-menyn
27 – Uppspelningen filmedia från en USB-enhet
28 – spelar upp en filmedia från en nätverksserver
29 – Wi-Fi Direct™ Anslutning
31 – Grundläggande funktioner för video- och ljudinnnehåll.
31 – Grundläggande funktioner för fotoinnehåll
32 Avancerad uppspelning
32 – Zooma in och ut under bildspel
32 – Repetera uppspelning
32 – Se information om innehåll
32 – Ändring av bilden med innehållsförteckning
33 – Välja en fil med undertext
33 – Ställa in ditt foto som en bakgrund.
33 – Alternativ medan du ser på ett foto
34 – Lyssna på musik under ett bildspel
34 OSD-meny
34 – Visa innehållsinformation på skärmen.
35 – Spela från en vald tid.
35 – Lyssna på ett annat ljudspår
35 – Väljer ett undertextspråk.
35 – Ändra TV-bildförhållande
35 – Ändra kodsida för undertext
36 – Ändra bildläge
36 Använda Premium
37 Använda LG Apps
37 – Inloggning
37 – Hantera mina Appar
38 Använda Webbläsare Hem
38 – Om Webbläsarens Hemmenyn
39 – Ändra din favorit webbsidor
39 – Ytterligare webbläsaralternativ
40 Spelar upp innehåll via Media Link
40 – Mide länkanslutning
41 – Att använda Media Link
41 – Använd filmavsnittet
42 – Använda musikavsnittet
42 – Använder avsnittet för TV program
43 – Plug-in installation

5 Felsökning

44 Felsökning
44 – Allmänt
44 – Bild
45 – Återställning
45 – Nätverk
45 – Kundsupport
45 – Meddelande om program med öppen källkod.

6 Bilaga

46 Uppdatering av nätverksprogramvara
46 – Meddelande om uppdatering av nätverk
46 – Program Uppdatering
47 Om Nero MediaHome 4 Essentials
47 – Installera Nero MediaHome 4 Essentials
48 – Dela filer och mappar
49 Varumärken och licenser
50 Ljudspecifikationer
51 Specifikationer
52 Underhåll
52 – Hantera enheten
52 Viktig information om nätverksservice

Introduktion

Om "⊘" -symbolvisning

"⊘" kan visas på din TV-skärm under användning och indikerar att funktionen som förklaras i denna bruksanvisning inte är tillgänglig för denna media.

Filkrav

Videofil:

Filplats	Filtillägg	Kodekformat	Ljudformat	Ondertiteling
USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM fri)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (endast standard uppspelning), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMUnit (.txt), DVD Ondertiteling System (.txt)
DLNA, PC	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (endast standard uppspelning), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMUnit (.txt), DVD Ondertiteling System (.txt)
Media Link	".mp4", ".asf", ".wmv"			

Ljudfiler

Filplats	Filtillägg	Samplingsfrekvens	Bithastighet	Obs!
USB, DLNA, PC	".mp3", ".wma", ".m4a" (DRM fri)	mellan 32 - 48 kHz (WMA), mellan 16 - 48 kHz (MP3)	mellan 20 - 320 kbps (WMA), mellan 32 - 320 kbps (MP3)	Vissa ljud-filer stöds inte på denna spelare.
Media Link	".mp3", ".wma"			

Fotofiler

Filplats	Filtillägg	Rekommenderad storlek	Obs!
USB, DLNA, PC	".jpg", ".jpeg", ".png"	Mindre än 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Mindre än 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	Progressiva och förlustfria komprimerade bildfiler stöds inte.

Obs!

- Filnamnet är begränsat till 180 tecken.
- Maximalt antal filer/mappar: Mindre än 2000 (totalt antal filer och mappar).
- Beroende på storleken och antalet filer kan det ta flera minuter att läsa medieinnehållet.
- Kompatibiliteten kan variera beroende på servern.
- Eftersom kompatibiliteten på DLNA-server testas på kombinations DLNA-servermiljö (Nero MediaHome 4 Essentials) kan filkrav och uppspelningsfunktioner variera beroende på mediaservrarna.
- Filkraven på sidan 8 är inte alltid kompatibla. Det kan finnas vissa restriktioner i filegenskaper och i förmågan hos mediaservern.
- Uppspelning av filmundertexter är enbart tillgänglig på en delad mapp för en PC eller DLNA-mediaserver skapad av den medlevererade Nero MediaHome 4 Essentials-mjukvaran i paketet för denna spelare.
- Filerna i raderbara media som USB-sticka etc. på din mediaserver kanske inte kan delas på rätt sätt.
- Denna enhet stöder inte ID3-tag inbäddad i en MP3 fil.
- Den totala uppspelningstiden på ljudfilen som anges på skärmen kanske inte är korrekt för VBR-filer.
- HD-videofiler som finns på USB 1.0/1.1 kanske inte kan spelas på rätt sätt. USB 2.0 rekommenderas att spela upp HD-video-filer.
- Denna spelare stöder H.264/MPEG-4 AVC profilerna Main, High vid Level 4.1. För en fil på högre nivå, kommer ett varningsmeddelande att visas på skärmen.
- Denna enhet stöder inte filer som är inspelad med GMC eller Qpel.
- GMC – Global Filmkompensering
- Qpel – Kvartspixel

Om DLNA

Denna spelare är en DLNA certifierad mediaspelare som kan visa och spela filmer, fotos och musikinnehåll från din DLNA kompatibla digitala mediaserver (PC och Konsumentelektronik).

Digital Living Network Alliance (DLNA) är en tvärindustriell organisation för konsumentelektronik, dataindustri och företag med mobila enheter. Digital Living ger konsumenterna enkel distribution av digital media genom hemmanätverket.

DLNA certifieringslogotyp gör det lätt att hitta produkter som överensstämmer med DLNA's riktlinjer för driftskompatibilitet. Denna enhet överensstämmer med DLNA's riktlinjer för driftskompatibilitet v1.5.

När en PC som kör DLNA servermjukvara eller annan DLNA kompatibel enhet ansluts till denna spelare, krävs vissa ändringar i mjukvaran eller så kan andra anordningar krävas. Hänvisning till användarinstruktioner för programvara eller enhet för mera information.

Vissa Systemkrav

För högupplöst videouppspelning:

- Högupplöst skärm som har HDMI-ingångar.

För Dolby ® Digital Plus och DTS flerkanalsljuduppspelning

- En förstärkare/mottagare med en inbyggd (Dolby Digital, Dolby Digital Plus eller DTS) dekoder.
- Huvud-, mitten-, surroundhögtalare och bashögtalare som är nödvändiga för valt format.

För att spela filer på datorn delade mapp via ditt hemmanätverk krävs det att datorn har följande.

- Windows® XP (Service Pack 2 eller högre), Windows Vista® (Service Pack behövs inte) Windows 7® (Service Pack behövs inte)
- 1,2 GHz Intel ® Pentium ® III Eller AMD Sempron ™ 2200 + processorer
- Nätverksmiljö: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Mer än 1 mapp på datorn måste vara delad. Besök supportlänken för ditt operativsystem för mer information om fildelningsinställningar.

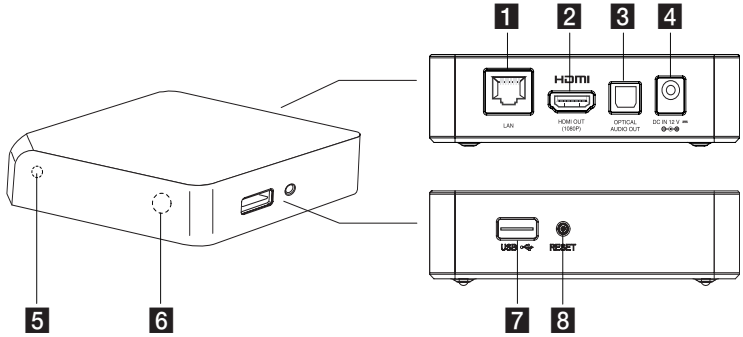
LG Remote (LG-fjärrkontroll)

Du kan styra denna enhet med din iPhone eller Android-telefon via ditt hemmanätverk. Denna enhet och telefonen måste vara ansluten till ditt trådlösa nätverksenhet så som kopplingspunkt. Besök "Apple iTunes" eller "Google Apps Marketplace" för detaljerad information om "LG Remote".

Om kompabilitet

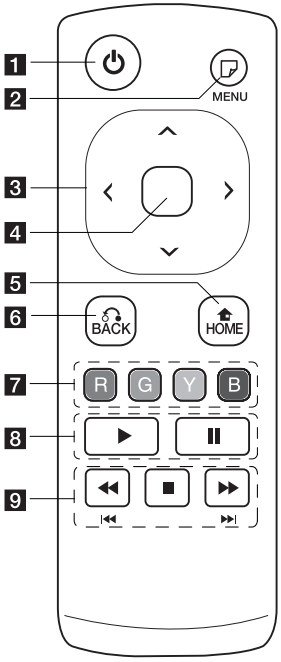
- Om du får kompatibilitetsproblem, kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
- Dolby Digital Plus stödjs med maximalt 7,1 kanaler om du använder HDMI-anslutning för ljudutgången på enheten.

Huvudenhet



1 **LAN-port**
2 **HDMI OUT (1080p)**
3 **OPTICAL Ljud OUT**
4 **DC IN 12V (nätadapteringång)**
5 **Strömindikator**
6 **Fjärrsensor**
7 **USB-port**
8 **RESET**

Fjärrkontroll



1 **(STRÖM):** slår PÅ eller AV enheten.

2 **(MENU):** Visar eller avslutar OSD-menyn.

3 **Riktningsknappar:** riktningsknapparna Väljer ett alternativ i

4 **Mittenknappen: (trycksensorer):** öppnar det valda alternativet.
I webbläsarens meny kan du kontrollera denna visade knappmarkör i alla riktningar.
Observera: Om du lämnar enheten utan att röra kommer tryckfunktionen att inaktiveras för energibesparing. För att aktivera tryckfunktionen trycker du på riktningsknappen och tryck på sensorerna.

5 **HOME ( ):** Visar eller avslutar Hemmenyn.

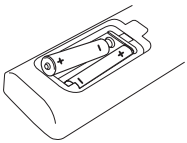
6 **BACK ( ):** Avslutar menyn eller återupptar uppspelning.

7 **Färgade (R, G, Y, B) knappar:** används också för [Smart Delning], [Premium], [LG-appar] och [Webbläsare] menyn.

8 ▶ **(Spela):** Påbörjar uppspelning.
II (Paus): Pausar uppspelning.

9 **◀◀ / ▶▶:** söker bakåt eller framåt.
I◀◀ / ▶▶I: Tryck och håll i två sekunder för att hoppa över till föregående/nästa kapitel eller fil.
■ **(Stopp):** Stoppar uppspelning.

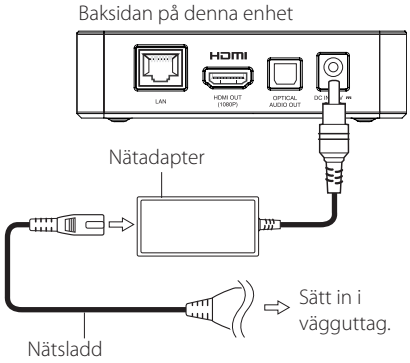
Batteriinstallation



Ta bort batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen och sätt i två R6 (storlek AA, alkaliska) batterier med ⊕ och ⊖ korrekt matchade.

Ansluta nätadaptern

Anslut enheten till strömförsörjningen med den medföljande nätadapter.
Anslut nätsladden till adaptern och anslut sedan den andra änden i ett vägguttag.



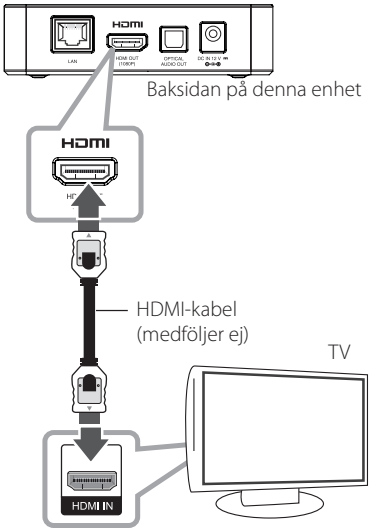
- Kontakta en återförsäljare av eldetaljer för att få hjälp med att välja ut en lämplig nätadapter eller nätsladd.

Viktigt

Använd endast nätadaptern som levereras med enheten. Använd inte ett nätaggregat från en annan enhet eller en annan tillverkare. Att använda någon annan strömkabel eller strömförsörjning kan skada enheten och ogiltigförklara garantin.

HDMI anslutning till din TV

Om du har en HDMI TV eller mottagare kan du ansluta den till denna enhet och använda HDMI kabel (Typ A, höghastighets HDMI™ kabel). Anslut HDMI utgången på enheten till HDMI ingången på en HDMI kompatibel TV eller mottagare.



Ställ in TV:n på HDMI (hänvisning till användarhandbok för TV:n).

Obs!

- Om du väljer en upplösning manuellt och sedan ansluter HDMI-uttaget till TV:n och din TV inte accepterar det är upplösningen inställd på [Auto].
- OM du väljer en upplösning SOM DIN integ accepterar TV, Kommer ATT varningsmeddelande ATT visum. Om du efter ändring av upplösning inte kan se bild, vänta i 20 sekunder och upplösningen kommer automatiskt att återgå till föregående upplösning.
- 1080p video bildhastighet kan automatiskt ställas in på antingen 24 Hz eller 60 Hz beroende både på kapacitet och preferenser för ansluten TV.

Ytterligare information för HDMI

- När du ansluter en DHMI eller DVI kompatibel apparat säkerställa följande:
  - Försök stänga av HDMI/DVI apparaten och denna enhet. Sedan sätter du på HDMI/DVI apparaten och låter den vara under 30 sekunder varefter du sätter på denna enhet.
  - Den anslutna apparatens video ingång är inställd korrekt för denna enhet.
  - Den anslutna enheten är kompatibel med 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i eller 1920x1080p videoingång.
- Inte alla HDCP-kompatibla HDMI eller DVI apparater kan fungera med denna enhet.
  - Bilden kommer inte att kunna visas korrekt med en icke-HDCP apparat.e.

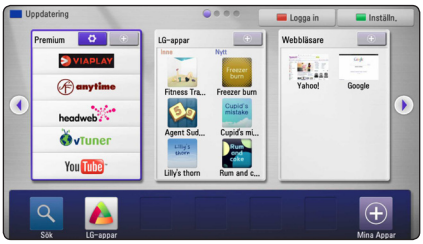
Obs!

- Om en ansluten HDMI enhet inte accepterar audioutgången på din enhet kan ljudet i din HDMI enhet förvrängas eller inget ljud alls.
- När du använder en HDMI anslutning, kan du ändra upplösningen för HDMI utgången. (se " Inställning av upplösning" på sidan 13.)
- Välj typ av videoutdata från HDMI OUT uttaget och använd [HDMI-färginst.] alternativet på [Inställn.] menyn (se sidan 23).
- Att ändra upplösningen när anslutningen har återställts kan resultera i felaktigheter. För att lösa problemet så skall enheten stängas av och sedan sättas på igen.
- När HDMI-anslutning med HDCP inte verifieras ändras TV-skärmen till svart. Om så är fallet kontrollera HDMI anslutningen eller koppla ifrån HDMI kabeln.
- Om det finns brus eller linjer på skärmen, kontrollera HDMI kabeln (längden är vanligtvis begränsad till 4,5 m).

Inställning av upplösning

Enheten innehåller flera upplösningar för HDMI OUT. Du kan ändra upplösningen i [Inställn.] menyn.

1. Tryck in HOME ( ).



2. Tryck på grönt (**G**) färgad knapp. [Inställn.] menyn visas.
3. Använd Λ / V för att välja [VISNING] alternativet och klicka sedan på > för att gå till nästa nivå.
4. Använd Λ / V för att välja [Upplösning] alternativ och klicka sedan **mittenknappen** för att gå till tredje nivån.



5. Använd Λ / V för att välja önskad upplösning och klicka på **mittenknappen** för att bekräfta ditt val.

Ansluta till en förstärkare

Gör en av följande anslutningar beroende på egenskaperna hos din befintliga utrustning.

- Antennanslutning (sidan 14)
- Digitalljudanslutning (sidan 15)

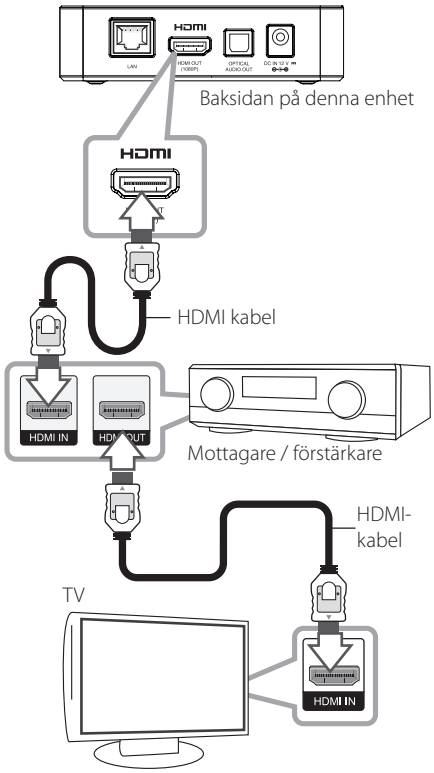
Då flera faktorer påverkar typ av ljudutdata, hänvisas du till "Ljudutgångsspecifikationer" på sidorna 50 för information.

Om digitalt flerkanalsljud

En digital flerkanalsanslutning ger den bästa ljudkvaliteten. För detta behöver du en flerkanals Ljud-/ Videomottagare som stöder ett eller flera av de ljudformat som stöds av din enhet. Kontrollera logotyper på framsidan av Ljud- /Videomottagare och manualen. (PCM-stereo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus eller DTS)

Ansluta till en förstärkare via HDMI-utgång

Anslut spelarens HDMI utkontakt till motsvarande inkontakt på din förstärkare och använd en HDMI kabel.

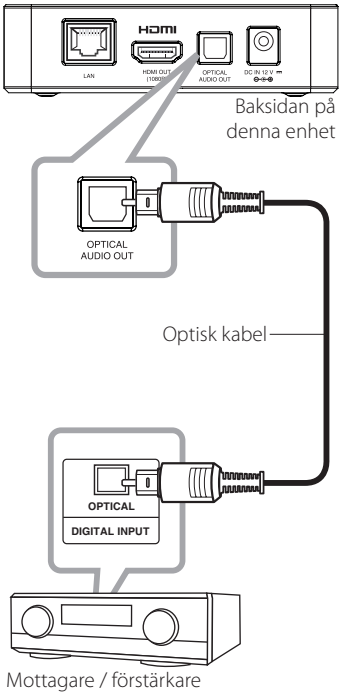


Anslut förstärkarens HDMI-utgång till HDMI-ingången på din TV med en HDMI-kabel om din förstärkare har HDMI-utgång.

Du måste aktivera spelarens Digitala utdata. (se "[Ljud] Meny" In Sidorna 24.)

Ansluta till en förstärkare via digital ljudutgång

Anslut enhetens OPTICAL AUDIO OUT-uttag till motsvarande ingång (OPTICAL) på din förstärkare med en digital ljudkabel.



Du måste aktivera spelarens Digitala utdata. (se "[Ljud] Meny" på sidorna 24.)

Anslutning av ditt hemmanätverk

Denna spelare kan anslutas till lokalt nätverk (LAN) via LAN-porten baktill på apparaten eller den interna trådlösa modulen.
Genom anslutning av enheten till bredband får du tillgång till tjänster som programuppdatering, My Media, BD-live interaktivitet och s.k. streaming.

Anslutning till kabelnätverk

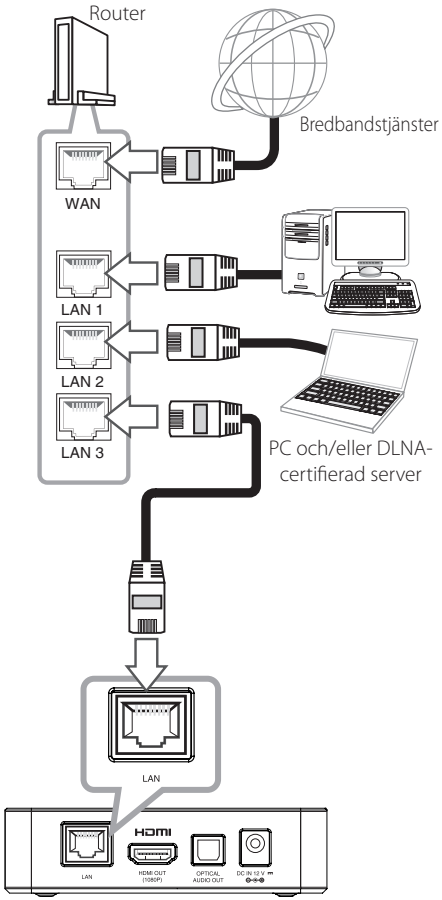
Användning av ett kabelnätverk ger bäst prestanda då de anslutna enheterna ansluter direkt till nätverket och är inte föremål för störningar från radiofrekvenser.

Hänvisning till dokumentation avseende din nätverksenhet för ytterligare instruktioner.

Anslut spelarens LAN-port till motsvarande port på ditt modem eller router med hjälp av en LAN eller Ethernetkabel.

Obs!

- När du ansluter eller drar ut LAN-kabeln, håll i kontakten del av kabeln. När du kopplar ur ska du inte dra i LAN-kabel medan du trycker ned låset.
- Anslut inte en modulär telefonkabeln till LAN porten.
- Eftersom det finns olika anslutningskonfigurationer bör du följa specifikationerna från din teleoperatör eller internetleverantör.
- Om du vill öppna upp innehåll från PC eller DLNA servrar, måste denna spelare anslutas till samma lokala areanätverk via en router, som de är anslutna till.



Inställning av kabelnätverk

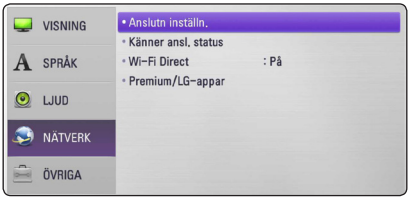
Om det finns en DHCP server i det lokala nätverket (LAN) via kabelanslutning kommer denna spelare automatiskt att tilldelas en IP-adress.

Efter att ha gjort den fysiska anslutningen kan ett mindre antal av hemmanätverk kräva en ändring av inställningen i spelarens nätverksinställning. Justera [NÄTVERK] inställningen enligt följande.

Förberedelse

Innan inställning av kabelnätverket behöver du ansluta bredbandsinternet till ditt hemmanätverk.

1. Välj [Anslutn inställn.] i [Inställn.] menyn och klicka sedan på **mittenknappen**.



2. [Anslutn inställn.] menyn visas på skärmen. Använd Λ / V för att välja [Fast nätverk] och tryck på **mittenknappen**.



3. Använd Λ / V / < / > till Välj IP-läge mellan [Dynamisk] och [Statisk].

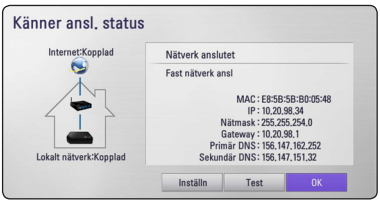
   Normalt [Dynamisk] för att välja tilldela en IP-adress automatiskt.



Obs!

Om det inte finns en DHCP server i nätverket och du vill ställa in en IP adress manuellt, väljer du [Statisk] skriver in [IP-adress], [Nätmask], [Gateway] och [DNS-server] och använder Λ / V / < / >.

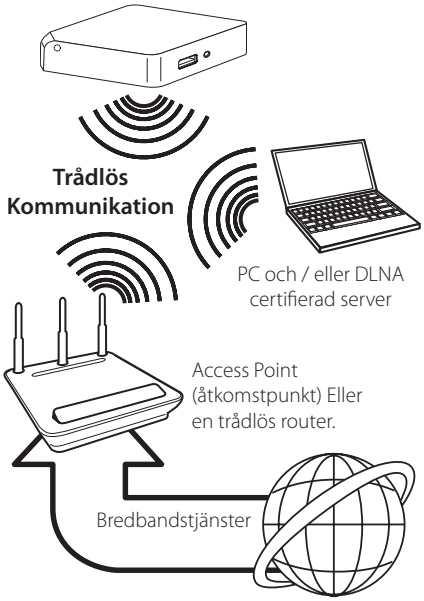
4. Välj [OK] och klicka på **mittenknappen** för att göra nätverksinställningar.
5. Spelaren ber dig nu att testa nätverksanslutningen. Välj [OK] och klicka **mittenknappen** för att slutföra nätverksanslutningen.
6. Om du väljer [Test] och klickar på **mittenknappen** i steg 7 ovan, kommer nätverksanslutningen att visas på skärmen. Du kan också testa den på [Känner ansl. status] i [Inställn.] menyn.



Trådlös nätverksanslutning

En annan lösning på anslutning är att använda en Access Point (åtkomstpunkt) eller en trådlös router. Nätverkskonfigurationen och anslutningsmetoden kan variera beroende på den utrustning som används och nätverksmiljön.

Denna spelare är utrustade med en IEEE 802.11n (Dubbelband, 5 GHz och 2.4 GHz band) trådlös modul som också stöder 802.11b/g standarden. För bästa trådlösa prestanda rekommenderar vi användning av ett IEEE 802.11n certifierat Wi-Fi nätverk (åtkomstpunkt eller trådlös router).



Hänvisning till uppsättningsinstruktioner som kommer med din anordning för åtkomstpunkt eller trådlösa router med detaljerade anslutningssteg och nätverksinställningar.

För bästa prestanda är en direkt anslutning med kabel från denna spelare till routern i ditt hemmanätverk eller kabel/DSL modell alltid det bästa alternativet.
Om du väljer det trådlösa alternativet observera då att prestanda ibland kan påverkas av elektroniska enheter i hemmet.

Obs!

Tillgängliga frekvensutrymmet och kanaler för 5 GHz-bandet är listade nedan. Men kan det ha skillnader och begränsningar beroende på land. Prova att ställa in din åtkomstpunkt med andra kanaler om du har problem med trådlös nätverksanslutning.

Område	Frekvensomfång
Nordamerika	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825-5.850 GHz (ch.165)
Europa	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48)
Övrigt	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825- 5.850 GHz (ch.165)

Inställning av trådlöst nätverk

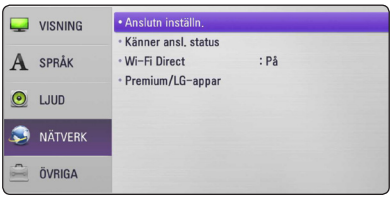
För trådlös nätverksanslutning behöver spelaren ställas in för nätverkskommunikation. Denna inställning kan göras från [Inställn.] menyn. Justera [NÄTVERK] inställningen enligt följande. Inställning av åtkomstpunkt eller trådlös router måste göras innan anslutning av spelaren till nätverket görs.

Förberedelse

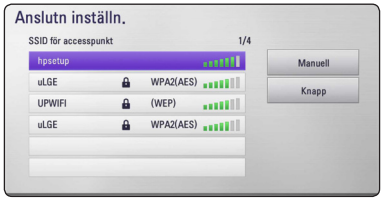
Innan du ställer in det trådlösa nätverket måste du:

- Anslut bredbandsinternet till det trådlösa hemmanätverket.
- Ställ in åtkomstpunkten eller den trådlösa routern.
- Observera SSID och säkerhetskod för nätverket.

1. Välj [Anslutn inställn.] alternativet i [Inställn.] menyn och tryck sedan på **mittenknappen**.



2. [Anslutn inställn.] menyn visas på skärmen. Använd Λ / V för att välja [Trådlös] och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj [Ja] och tryck sedan på **mittenknappen** för att fortsätta. De nya anslutningsinställningarna raderar gällande inställningar.
4. Spelaren scannar av tillgängliga åtkomstpunkter eller trådlösa routers inom området och visar dem på en förteckning. Använd Λ / V för att välja åtkomstpunkt eller trådlös router i förteckningen och tryck sedan på **mittenknappen**.



Om det finns säkerhetskod kopplad till åtkomstpunkten eller till den trådlösa routern, bekräfta att WEP eller WPA nycklarna som matades in i spelaren matchar routerns information exakt. Du behöver mata in lösenordet vid behov.

Obs!

- WEP säkerhetskod har vanligtvis 4 tangenter tillgängliga för inställning av en åtkomstpunkt eller trådlös router. Om din åtkomstpunkt eller trådlösa router använder WEP säkerhet, skriv in säkerhetskoden med tangent "No.1" för att ansluta ditt hemmanätverk.
- En åtkomstpunkt är en anordning som gör att du kan ansluta ditt hemmanätverk trådlöst.
- Om åtkomstpunkten eller den trådlösa routern stöder PIN-kod konfigurationensmetod baserad på WPS (Wi-Fi Protected Setup), tryck på gul (Y) färgad knapp och notera koden på skärmen. Och sedan anger du PIN-kod på en inställningsmeny med din åtkomstpunkt eller trådlösa router för att ansluta. Se dokumentationen för ditt nätverksenhet.

[Manuell] – Din åtkomstpunkt kanske inte sänder ut sitt åtkomstpunktsnamn (SSID). Kontrollera dina routerinställningar genom din dator och antingen ställer du in din router att skicka ut sitt SSID eller så matar du in åtkomstpunktens namn (SSID) manuellt.

[Knapp] – Om din åtkomstpunkt eller trådlösa router stödjer konfigurationsmetoden tryckknapp välj detta och klicka Tryckknapp på din åtkomstpunkt eller trådlösa router inom 120 minuter. Du behöver inte veta åtkomstpunktens namn (SSID) och säkerhetskod för din åtkomstpunkt eller trådlösa router.

5. Använd Λ / V / < / > till Välj IP-läge mellan [Dynamisk] och [Statisk].
   Normalt [Dynamisk] för att välja tilldela en IP-adress automatiskt.

Obs!

Om det inte finns en DHCP server i nätverket och du vill ställa in en IP adress manuellt, väljer du [Statisk] skriver in [IP-adress], [Nätmask], [Gateway] och [DNS-server] och använder Λ / V / < / >.

6. Välj [OK] och klicka på **mittenknappen** för att göra nätverksinställningar.
7. Spelaren ber dig nu att testa nätverksanslutningen. Välj [OK] och klicka **mittenknappen** för att slutföra nätverksanslutningen.
8. Om du väljer [Test] och klickar på **mittenknappen** i steg 7 ovan, kommer nätverksanslutningen att visas på skärmen. Du kan också testa den på [Känner ansl. status] i [Inställn.] menyn.

Noteringar för nätverksanslutning:

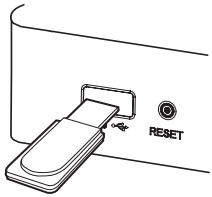
- Många problem med nätverksanslutningar under uppsättningen kan ofta rättas till genom en återställning av router eller modem. Efter att ha anslutit spelaren till hemmanätverket, bryt strömmen snabbt och/eller dra ut nätsladden ur routern för hemmanätverket eller kabelmodemet. Slå på strömmen och/eller sätt i nätsladden igen.
- Beroende på tjänsteleverantören för internet (ISP) kan antal enheter, som kan ta emot internettjänster vara begränsat av tillämpliga villkor för tjänsten. För information, kontakta din leverantör för internettjänster.
- Vårt företag är inte ansvarigt för fel hos spelaren och/eller internetuppkoppling beroende på kommunikationsfel/felaktigheter i anslutning till din bredbands internetuppkoppling eller annan ansluten utrustning.
- Visst bredbandsinnehåll kanske kräver en högre bandbreddsuppkoppling.
- Även om spelaren är rätt ansluten och konfigurerad kan visst internetinnehåll inte fungera på rätt sätt beroende på trafikstockningar på internet, kvaliteten på dina bredbandstjänster eller problem med innehållsleverantören.
- Vissa internetuppkopplingar kan inte vara möjliga beroende på vissa restriktioner, som tillförts av tjänstleverantören (ISP), som tillhandahåller din bredbandsuppkoppling mot internet.
- Alla kostnader som din ISP belastar dig med, utan begränsning, är på ditt ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN port krävs för kabelanslutning av denna spelare. Om din internettjänst inte medger en sådan uppkoppling, kommer du inte kunna ansluta denna spelare.,
- Du måste använda en router för att använda xDSL uppkoppling.
- Ett DSL modem krävs för att använda DSL tjänst och ett kabelmodem krävs för att använda uppkoppling med kabelmodem. Beroende på åtkomstmetoden i avtalet med din ISP kanske du inte kan använda internetuppkopplingen i denna spelare eller så blir du begränsad av antalet enheter, som du kan ansluta samtidigt. (Om ditt ISP avtal begränsar antalet till en enhet, kan denna spelare inte tillåtas ansluta när en PC redan är ansluten.)
- Användning av en "Router" kanske inte är tillåtet eller dess användning kan vara begränsad beroende på de policies och restriktioner som din ISP tillämpar. För information, kontakta din ISP direkt.
- Det trådlösa nätverket arbetar på 2.4GHz radiofrekvenser som också används av andra hushållsapparater som trådlös telefon, Bluetooth® apparater, mikrougn, och kan påverkas av störningar från dessa.
- Stäng av all icke använd nätverksutrustning i ditt lokala hemmanätverk. Vissa utrustningar kan generera nätverkstrafik.
- För att få bättre transmissioner placera spelaren så nära åtkomstpunkten som möjligt.
- I vissa fall kan mottagningen förbättras genom att placera åtkomstpunkten eller den trådlösa routern minst 0.45 meter över golvnivån.
- Flytta närmare åtkomstpunkten om möjligt eller omorientera spelaren så att det inte finns någonting mellan den och åtkomstpunkten.
- Mottagningskvaliteten över trådlös överföring beror på många faktorer som exempelvis typ av åtkomstpunkt, avstånd mellan spelaren och åtkomstpunkten och spelarens placering.
- Ställ in din åtkomstpunkt eller trådlösa router i Infrastrukturinställning. Ad-hoc funktion stöds inte.

Anslutning av USB enhet

Denna spelare kan spela upp film, musik och fotofiler från USB enheten.

Uppspelningsinnehåll i USB enheten

1. Sätt in en USB enhet i USB porten och se till att den sitter rätt.



När du anslutet USB enheten till HOME menyn spelar spelaren automatiskt en musik fil som finns på USB enheten. Om USB-enheten innehåller olika typer av filer, kommer en meny som upptar filurvalet att visas.

Filöppningen kan ta några minuter beroende på antalet filer som är sparade på USB enheten. Tryck på **mittenknappen** under tiden som du håller nere [Avbryt] för att stoppa filöppningen.

2. Tryck in HOME (⌂).
3. Välj [Smartdelning] och använd <, >, tryck sedan på **mittenknappen**.
4. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] och använd ∧ / ∨ och tryck på **mittenknappen**.
5. Välj [USB] alternativet och använd ∧ / ∨, och tryck på **mittenknappen**.



6. Välj en fil och använd ∧ / ∨ / < / >, tryck sedan på ▶ eller **mittenknappen** för att spela filen.
7. Dra ut USB-stickan försiktigt.

Obs!

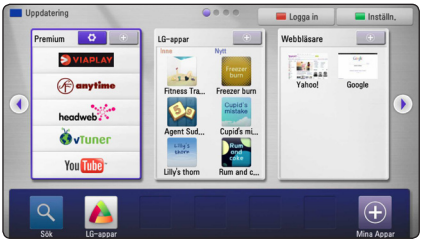
- Denna spelare stöder USB flash minne/ externa hårddiskar formaterade i FAT16, FAT32 och NTFS vid öppning av filer (musik, foto, film).
- Denna enhet kan stödja upp till 8 partitioner på USB enheten.
- Dra inte ut USB stickan då den används (ex vis uppspelning etc.).
- En USB enhet som kräver ytterligare programinstallation när du har anslutit den, stöds inte.
- USB Enhet: USB enhet som stöder USB1.1 och USB2.0.
- Film, musik och fotofiler kan spelas upp. Vi hänvisar till resp. sidor för information om resp. filformat.
- Regelbunden backup rekommenderas för att förhindra förlust av data.
- Om du använder en USB förlängningskabel, USB-hubb eller en USB-multiläsare kanske USB enheten inte känns igen.
- Vissa USB enheter kanske inte fungerar i denna enhet.
- Digitalkamera och mobiltelefon stöds inte.
- Enhetens USB port kan anslutas till PC. Enheten kan inte användas för lagring av data.

Inställningar

Justera Inställningarna

Du kan ändra inställningarna hos spelaren i [Inställn.] menyn.

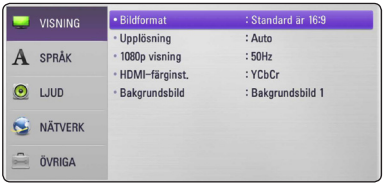
1. Tryck på HOME ( ).



2. Tryck på grönfärgad (G) knapp. [Inställn.] menyn visas.



3. Använd Λ / V för att välja första setup alternativet och tryck sedan > för att gå till nästa nivå.



4. Använd Λ / V för att välja ett andra setup alternativ och tryck sedan på **mittenknappen** eller > för att gå till tredje nivån.



5. Använd Λ / V för att välja önskad inställning och tryck sedan på **mittenknappen** eller > för att bekräfta valet.

[VISNING] Meny

Bildformat

Välj ett TV bildförhållande enligt din typ av TV.

[4:3 Letterbox]

Väljs när en standard 4:3 mottagare är ansluten. Visar sceniska bilder med svarta fält över och under bilden.

[4:3 Pan-Scan]

Väljs när en standard 4:3 TV är ansluten. Visar bilder som beskärs för att fylla TV-skärmen. Båda sidor av bilden är avskurna.

[Standard är 16:9]

Väljs när en 16:9 bredmottagare är ansluten. 4:3 bilden visas med ett ursprungligt 4:3 bildförhållande med svarta fält på vänster och höger sida.

[16:9 Hel]

Väljs när en 16:9 bredmottagare är ansluten. 4:3-bilden justeras horisontellt (i linjär proportion) för att fylla hela skärmen.

Obs!

Du kan inte välja [4:3 Letterbox] och [4:3 Pan-Scan] alternativen när upplösningen är inställd högre än 720 p.

Upplösning

Ställer in upplösningen för Komponent och för HDMI videosignal. Se sidorna 13 för information om upplösningsinställning.

[Auto]

Om HDMI OUT utgången är ansluten till TV och ger display information väljer (EDID) automatiskt den upplösning, som bäst passar för den anslutna TV:n.

[1080p]

Utdata 1080 Linjer progressiv video.

[1080i]

Utdata 1080 Linjer sammanflätad (interlaced) video.

[720p]

Utdata 720 Linjer progressiv video.

[576p]

Utdata 576 Linjer progressiv video.

1080p visning

När upplösning är inställd på 1080p, välj [24 Hz] för smidig presentation av filmmaterial (1080p/24 Hz) med en HDMI-utrustad display kompatibel med 1080p / 24 Hz ingång.

Obs!

- När du väljer [24 Hz] kanske du kan uppleva visst flimmer när videon växlar video och film material. I detta fall väljer du [50 Hz].
- Även om [1080p visning] är inställt på [24Hz] och om din TV inte är kompatibel med 1080p/24Hz kommer bildfrekvensen hos din video att vara 50 Hz för att matcha videoformatet.

HDMI-färginst.

Välj typ av utmatning från HDMI OUT-uttaget. För denna inställning, se manualer för bildskärmsenheten.

[YCbCr]

Markera vid anslutning till en HDMI-bildskärm.

[RGB]

Markera vid anslutning till en DVI-bildskärm.

Bakgrundsbild

Ändrar bakgrunden för den första skärmbilden.

[SPRÅK] menyn

Visningsmeny

Välj ett språk för [Inställn.] menyn och skärmtexten.

[Ljud] menyn

Ställ in enhetens ljudalternativ beroende på vilken typ av ljud du använder.

Obs!

Då flera faktorer påverkar typen av ljudutdata, hänvisas till "Ljudutgångsspecifikationer" för detaljer på sidorna 50.

HDMI / Digital utdata

[PCM-stereo]

Välj om du ansluter spelarens HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT till en enhet med två-kanals digital stereo dekoder.

[DTS återkoda]

Välj om du ansluter spelarens HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT till en enhet med DTS-dekoder.

[Primär genomkoppl.]

Välj om du ansluter spelarens OPTICAL AUDIO OUT och HDMI OUT till en enhet med LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus och DTS-dekoder.

Samplingsfrekv. (Digitalt Ljud)

[192 kHz]

Välj detta om din A / V-mottagare eller förstärkare kan hantera 192 kHz-signaler.

[96 kHz]

Välj detta om din A / V-mottagare eller förstärkare inte klarar av 192 kHz signaler. När detta val har gjorts konverterar denna enhet automatiskt 192 kHz signaler till 96 kHz så att systemet kan avkoda dem.

[48 kHz]

Välj detta om din A / V-mottagare eller förstärkare inte klarar av 192 kHz och 96 kHz signal. När detta val har gjorts konverterar denna enhet automatiskt 192 kHz och 96 kHz signaler till 48 kHz så att systemet kan avkoda dem

Kolla dokumentationen för din A / V-mottagare eller förstärkare för att verifiera dess möjligheter.

DRC (områdeskontroll)

Detta ger dig möjlighet att lyssna på en film med lägre volym utan att förlora klarheten i ljudet.

[Av]

Stänger den här funktionen.

[På]

komprimera det dynamiska omfånget av Dolby Digital eller Dolby Digital Plus ljudutgång.

[Auto]

Dynamiskt omfång av Dolby Digital och Dolby Digital Plus drivs som samma som [På] läget.

Obs!

DRC inställning kan ändras endast om enheten är i fullständigt stoppläge.

[NÄTVERK] menyn

[NÄTVERK] inställningar behövs för att använda programuppdatering av BD Live, Home Link och Netcast.

Anslutn inställn.

Om ditt hemmanätverk är färdigt för att ansluta spelaren, behöver spelaren ställas in för kabel- eller trådlös nätverksanslutning. (Se "Anslutning till ditt hemmanätverk" på sidorna 16.)

Känner ansl. status

Om du vill kontrollera spelarens nätverksstatus välj [Känner ansl. status] alternativet och tryck på **mittenknappen** för att kontrollera om anslutning till nätverket och till internet har etablerats.

Wi-Fi Direct

Denna spelare är en Wi-Fi Direct™ certifierad enhet. Wi-Fi Direct™ är den teknologi som apparater använder för att ansluta till varandra utan att använda en åtkomstpunkt eller router. Ställ in valet på [På] för att aktivera Wi-Fi Direct™ läget. Se sidan 29 för enhetsanslutningen.

Premium/LG-appar

[Landsinställning]

Välj ditt område för att visa korrekt tjänster och innehåll på [Premium] och [LG-appar] funktioner.

[ID-hantering]

Visar [ID-hantering] meny. Du kan hantera ID som någonsin inloggades på denna enhet.

[Registreringskod]

Visa den unika koden för denna enhet för service [Premium] och [LG-appar] funktionen.

[Övriga] menyn

DivX® VOD

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX Certified ® enhet som spelar DivX videor. Besök www.divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND (PÅ BEGÄRAN) Denna ivX Certified® enhet måste registreras för att kunna spela upp DivX Video-on-Demand (VOD) innehåll. För att generera denna registreringskod, sök upp DivX VOD avsnittet i enhetens setup meny. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

[Registrera]

VISAR registreringskoden för din enhet.

[Avregistrera]

Inaktivera din enhet och visa Inaktiveringskoden.

Obs!

Alla nerladdade videor från DivX VOD med denna spelares registreringskod kan bara spelas upp på denna enhet.

Autom avstängn.

Skärmsläckaren tänds du lämnar spelaren i Stopp-läge under ca 5 minuter. Om du ställer in detta alternativ på [På] kommer enheten automatiskt att stänga av sig själv efter att skärmsläckaren har varit på i 25 minuter. Ställ in detta alternativ på [Av] för att stänga av skärmsläckaren tills du avslutar användningen.

Fabriksinställning

Du kan återställa enheten till sin ursprungliga fabriksinställning.

Obs!

Om du återställer spelaren till sina ursprungliga fabriksinställningar med [Fabriksinställning] måste du genomföra nätverksinställningarna på nytt.

Program

[Information]

Visar den aktuella programvaruversionen.

[Uppdatering]

Du kan uppdatera programvaran genom att ansluta enheten direkt till servern för programuppdatering (se sidorna 46).

Friskrivn klausul

Tryck på **mittenknappen** för att visa notisen för nätverkstjänstfriskrivning.

Pointer

Du kan ställa in hastigheten för pekaren.

Spela nätverk

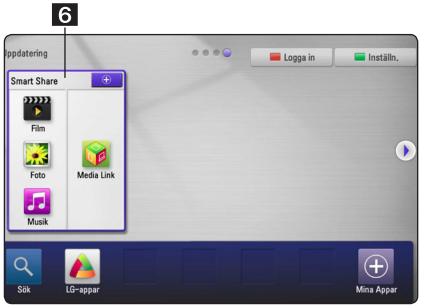
Denna funktion gör det möjligt att göra uppspelningar av media som strömmas från DLNA media server genom en DLNA certifierad smartphone. De flesta DLNA certifierade smartphones har en funktion för uppspelning av media på ditt hemmanätverk. Ställ in detta alternativ på [På] för att låta din smartphone styra denna enhet. Hänvisning till instruktioner för din DLNA certifierade smartphone eller applikation för en mera detaljerad information.

Allmän uppspelning

Använda [HEM]-menyn

HOME-menyn visas när du trycker på HOME (⌂) Använd Λ / V / < / > knappen för att välja kanal och tryck på **mittenknappen**.



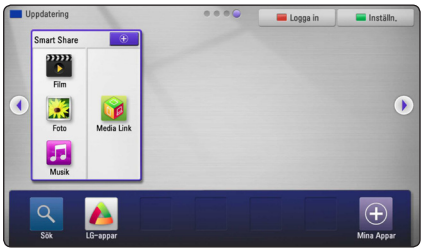


1	**[Premium] -** Visar skärmen för Premium Home eller [Ändra Premiumkort].
2	**[LG-appar] -** Visar [LG Apps] skärmen.
3	**[Webbläsare]** - Visar webbläsarhemskärmen.
4	**[Logga in] -** På [Premium] eller [LG-appar] Logga in menynskärmen.
5	**[Inställn.] -** Justerar systeminställningarna.
6	**[Smart Share] -** Spelar [Film], [Foto], [Musik] eller [Media Link] Innehåll
7	**[Sök] -** Denna funktion kommer att uppdateras senare.
8	**[LG-appar] -** Visar [LG-appar] skärmen.
9	**[Favoritappar] -** Genväg för användare favorit.
10	**[Mina Appar] -** visar [Mina Appar]-skärmen.

Uppspelningen filmedia från en USB-enhet

Denna spelare kan spela upp film, musik och fotofiler från USB enheten.

1. Sätt in en USB enhet i USB porten och se till att den sitter rätt.
2. Tryck på HOME (⌂).
3. Välj [Smart Share] och använd < / >, tryck sedan på **mittenknappen**.



4. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] och använd Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
5. Välj [USB] alternativet och använd Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.

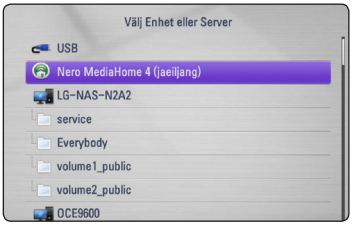


6. Välj en fil och använd Λ / V / < / >, tryck sedan på ▶ eller **mittenknappen** för att spela filen.

spelar upp en filmedia från en nätverksserver

Denna enhet kan spela video, ljud och bildfiler som finns i en PC eller en DLNA-server via ditt hemmanätverk.

1. Kontrollera nätverksanslutningen och inställningar (s. 16).
2. Tryck på HOME (⌂).
3. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] och använd Λ / V och tryck på **mittenknappen**.
4. Välj en DLNA media server eller en delad mapp på datorn på listan med hjälp av Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.



Om du vill scanna om tillgängliga mediaservrar tryck på den grön (G) färgade knappen.

5. Välj en fil och använd Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen** för att spela filen.

Obs!
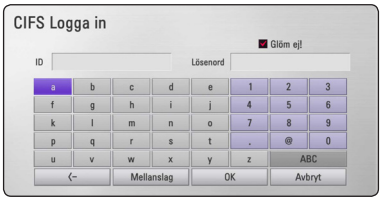
- Filkraven beskrivs på sidan 8.
- Miniatyren av den ospelbara filerna kan visas, men dessa kan inte spelas på denna enhet.
- Ondertitelingens filnamn och filmfilsnamnet måste vara desamma och finnas i samma mapp.
- Uppspelnings- och driftkvalitén kan påverkas av ditt hemmanätverks tillstånd.
- Du kan uppleva anslutningsproblem beroende på din PC miljö.

Inmatning av ett nätverks ID och lösenord

Beroende på din PC miljö kan du behöva skriva in nätverks ID och lösenord för att kunna få åtkomst till en delad mapp.

1. Tangentbordsmenyn visas automatiskt om nätverkets användar ID och lösenord erfordras.
2. Använd Λ / V / < / > för att välja tecken och tryck sedan på **mittenknappen** för att bekräfta ditt val på det virtuella tangentbordet.

   För att skriva en bokstav med apostrof, tryck ☐ (MENU) för att visa utökad bokstavs meny.



[Avbryt] – Radera alla inmatade tecken.

[Mellanslag] – gör mellanslag där markören står.

[<–] – Tar bort föregående tecken där markören står.

[ABC / abc / #+-=&] – Ändra den virtuella tangentbordsinställningen till att skriva versala bokstäver, små bokstäver eller symboler.

3. När du matat in användar ID och lösenord, välj [OK] och tryck sedan på Λ / V / < / > för att få åtkomst till mappen.

Nätverkets användar ID och lösenord kommer att kommas ihåg efter att du fått åtkomst till den folder du valt. Om du inte vill att nätverks ID och lösenord skall kommas ihåg, tryck på röd (R) färgad knapp för att ta bort markering i [Glöm ej!] rutan innan du öppnar mappen.

Wi-Fi Direct™ Anslutning

Att ansluta till ett Wi-Fi Direct ™-certifierad enhet

Denna spelare kan spela upp film, musik och foto-filer som ligger i en Wi-Fi Direct™ -certifierad enhet. Wi-Fi Direct ™-tekniken gör att spelaren kopplas direkt till ett Wi-Fi Direct ™ certifierade enheten utan att ansluta till en nätverksenhet som en åtkomstpunkt.

1. Inställ [Wi-Fi Direct] alternativet i [Inställn.] menyn på [På] (sidan 25).
2. Tryck HOME (⌂).
3. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] med Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
4. Välj [Wi-Fi Direct] alternativet med användning av Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.



5. Välj en Wi-Fi Direct™ enhet fran listan med användning av Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.

   Wi-Fi Direct™ anslutningen blir automatiskt fortskridit.



   Om Wi-Fi Direct ™-enheten stöder PIN-metoden-koden konfiguration baserad på WPS (Wi-Fi Protected Setup), välj en enhet på listan och tryck på den gul (Y) färgade knapp. Notera PIN-kod på skärmen. Och sedan, ange PIN-numret på en inställnings menyn på enheten för att ansluta det.

   Om du vill söka efter tillgängliga Wi-Fi Direct ™-enheter, tryck på den gröna (G) färgade knapp.

6. Välj en server som delas från den anslutna Wi-Fi Direct ™-enhet med Λ / V, och tryck på **mittenknappen** för att navigera servern.



   För att välja en server från listan över enheter måste filer eller mappar delas av DLNA-server från den anslutna Wi-Fi Direct ™-enhet.

7. Välj en fil med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen** att spela upp filen.

Obs!

- För att få bättre överföring placera spelaren från den Wi-Fi Direct™ certifierade servern så nära som möjligt.
- Denna enhet kan endast ansluta 1 enhet åt gången. Flera anslutningen är inte tillgänglig.
- Om du försöker ansluta trådlöst nätverk när en enhet är ansluten med Wi-Fi Direct ™-funktionen, kommer Wi-Fi Direct ™ anslutningen att tvingas kopplas bort.
- Om detta spelare och en Wi-Fi Direct ™-enhet är anslutna till olika lokala nätverk, Wi-Fi Direct ™-anslutning kanske blir inte tillgänglig.

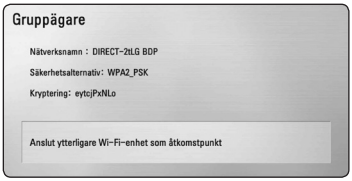
Att ansluta till Wi-Fi tillgängliga enheter

Denna spelare kan anslutas till en allmän Wi-Fi-enhet med Wi-Fi Direct ™-funktionen.

1. Inställ [Wi-Fi Direct] alternativet i [Inställn.] menyn på [På] (sidan 25).
2. Tryck HOME (⌂).
3. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] med </>, och tryck på **mittenknappen**.
4. Välj [Wi-Fi Direct] alternativet med användning av Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.



5. Tryck på röd (R) färgade knappen för att visa [SSID], [Säkerhetsalternativ] och [Kryptering] av spelaren.



6. På din Wi-Fi-enhet, gör en nätverksanslutning till denna spelare, med hjälp av [Nätverksnamn (SSID)], [Säkerhetsalternativ] och [Kryptering] i steg 5 ovan.
7. Tryck på BACK (↶) två gånger för att visa listan över enheter.
8. Välj en server som delas från den anslutna Wi-Fi-enhet med hjälp av Λ / V, och tryck på **mittenknappen** för att navigera servern.



För att välja en server från listan över enheter måste filer eller mappar delas av DLNA-server från den anslutna enheten.

9. Välj en fil med hjälp av Λ / V / </>, och tryck på **mittenknappen** att spela upp filen.

Grundläggande funktioner för video- och ljudinnnehåll.

För att stoppa uppspelning

Tryck på ■ (STOP) under uppspelning.

För att pausa en uppspelning

Tryck på ❚❚ (PAUSE) under uppspelning
Tryck på ▶ (PLAY) för att återgå till uppspelning

Att spela upp bild-för-bild

Tryck på ❚❚ (PAUSE) medan filmen spelar upp.
Tryck på ❚❚ (PAUSE) upprepade gångar för att spela bild för bild.

För att scanna framåt eller bakåt

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ för snabbspola framåt eller bakåt under uppspelning.

Du kan ändra olika uppspelningshastigheter genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶ upprepade gånger.

Sänka uppspelningshastigheten

Under tiden uppspelningen pausar, tryck på ▶▶ upprepat antal gånger för att spela upp i slow motion med olika hastigheter.

För att gå till nästa/föregående foto

Vid spelning, tryck på ⏮ eller ⏭ för att gå till nästa avsnitt/spår eller för att återgå till början på aktuellt avsnitt/spår.

Tryck på ⏮ två gånger för att gå till föregående fil.

I en servers fillistmeny kan det ha varit många typer av innehåll i en mapp tillsammans. I så fall tryck på ⏮ eller ⏭ för att gå till föregående eller nästa innehåll av samma typ.

Grundläggande funktioner för fotoinnehåll

För att spela upp ett bildspel

Tryck på ▶ (PLAY) för att starta bildspelet.

För att stoppa bildspelet

Tryck på ■ (STOP) under det att bildspelet visas.

För att pausa ett bildspel

Tryck på ❚❚ (PAUSE) under det att bildspelet visas.
Tryck på ▶ (PLAY) för att återstarta bildspelet.

För att gå till nästa/föregående foto

Under det att foto visas i helskärmsformat, tryck < eller > för att gå till föregående eller nästa bild.

Avancerad uppspelning

Zooma in och ut under bildspel

1. Tryck på ☐ (MENU) för att visa alternativmenyn.
2. Välj [Zoom] alternativet med Λ / V och tryck på **mittenknappen** för att visa [Zoom] menyn.
3. Använd röd (R) eller grön (G) färgad knapp för att zooma bilden in eller ut. Du kan gå genom den zoomade bilden med användning av Λ / V / < / > knapparna.
4. För att återgå till normal bildstorlek, tryck på gul (Y) färgad knapp.
5. Tryck på BACK (↩) för att visa [Zoom] menyn.

Repetera uppspelning

Under uppspelning, tryck på röd (R) färgad knapp upprepade gånger för att välja önskad repeteringsinställning.

Musikfiler

Track– Det aktuella spåret eller filen kommer att spelas upp upprepade gånger.

All – Alla spår eller filer kommer att spelas upp upprepade gånger.

– Spåren eller filerna kommer att spelas upp i slumpvis ordning.

All – Alla spår eller filer kommer att spelas upp i slumpmässig följd.

För att återgå till normal uppspelning, tryck (R) upprepade gånger för att välja [Av].

Se information om innehåll

Spelaren kan visa innehållsinformation.

1. Välj fil med hjälp av Λ / V / < / >.
2. Tryck på ☐ (MENU) för att visa alternativmenyn.
3. Välj [Information] alternativet genom att använda Λ / V, och tryck på **mittenknappen**.

   Filinformationen visas på skärmen.

Obs!

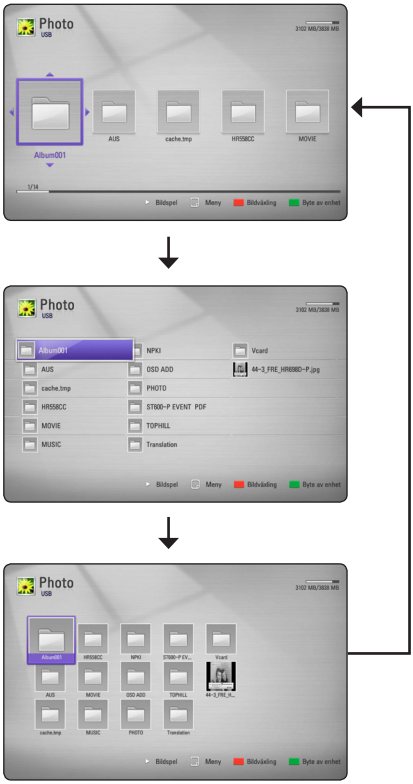
Informationen som visas på skärmen kanske inte är korrekt vid en jämförelse med det verkliga innehållet.

Ändring av bilden med innehållsförteckning

På [Film], [Musik] eller [Foto] menyerna kan du ändra bilden med innehållsförteckningen.

Metod 1

Tryck på röd (R) färgad knapp upprepade gånger.



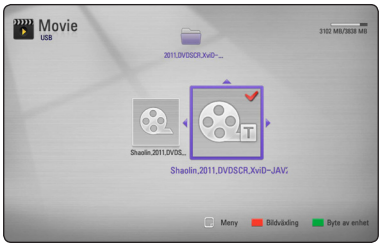
Metod 2

1. På innehållsförteckningen tryck på ☐ (MENU) för att visa menyalternativ.
2. Använd Λ / V för att välja [Bildväxling] alternativet.
3. Tryck på **mittenknappen** för att ändra bilden på innehållsförteckningen.

Välja en fil med undertext

Om undertextnamnet är olika jämfört med filmfilsnamnet, behöver du välja undertextfil i [Film] menyn innan du spelar upp filmen.

1. Använd Λ / V / < / > för att välja den undertitelfil som du vill ha i [Film] menyn.
2. Tryck på **mittenknappen**.



Tryck på **mittenknappen** igen för att ta bort undertextfilen. Vald undertextfil kommer att spelas när du spelar upp filmfilen.

Obs!

- Om du trycker på ■ (STOP) under uppspelning, annulleras valet av undertitel.
- Denna funktion är inte tillgänglig uppspelning av en fil på en server via hemmanätverk.

Ställa in ditt foto som en bakgrund.

Du kan applicera ditt foto på bakgrunden.

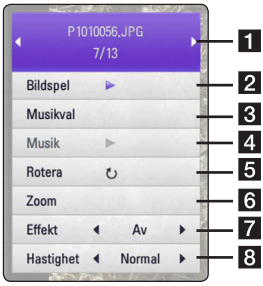
1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Smart Share] med < / > och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj [Foto] med Λ / V och tryck på **mittenknappen**.
4. Välj [USB] alternativet med Λ / V och tryck på **mittenknappen**.
5. Välj en bildfil och tryck på ☐ (MENU) för att visa alternativmenyn.
6. Använd Λ / V för att välja [Bakgrundsbild] och tryck på **mittenknappen**.
7. Använd < / > för att välja [Ja] och tryck på **mittenknappen** för att tillämpa.

   Fotot kommer att ställas in som [Bakgrundsbild 5] på [Inställn.] menyn.

Alternativ medan du ser på ett foto

Du kan använda olika alternativ under tiden du ser på ett foto i helskärmsformat.

1. Under tiden du ser på ett foto i helskärmsformat, tryck på ☐ (MENU) för att visa alternativmenyn.
2. Välj ett alternativ och använd Λ / V.



1	**Nuvarande foto/totalt antal foton** – Använd < / > för att visa föregående/ nästa foto.
2	**Bildspel** – Tryck på **mittenknappen** för att starta eller pausa bildspelet.
3	**Musikval** – Välj bakgrundsmusik för bildspelet (sidan 34).
4	**Musik** –Tryck på **mittenknappen** för att starta eller pausa bakgrundsmusiken.
5	**Rotera** – Tryck på **mittenknappen** för att rotera fotot medurs.
6	**Zoom** – Tryck på **mittenknappen** för att visa [Zoom] menyn.
7	**Effekt**– Använd < / > för att välja en övergångseffekt mellan foton i ett bildspel.
8	**Hastighet** – Använd < / > för att välja en fördjöjningshastighet mellan foton i ett bildspel.

3. Tryck på BACK(↶) för att avsluta alternativmenyn.

Lyssna på musik under ett bildspel

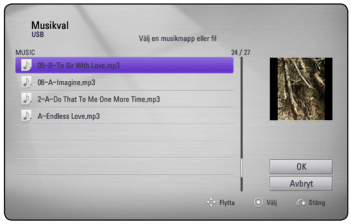
Du kan visa fotofiler under tiden du lyssnar på musik.

1. Under tiden du ser på ett foto i helskärmsformat, tryck på (MENU) för att visa alternativmenyn.
2. Använd Λ / V för att välja [Musikval] alternativet och klicka på **mittenknappen** för att visa [Musikval] menyn.
3. Använd Λ / V för att välja enhet och klicka på **mittenknappen**.

   Enhet som du kan välja skiljer sig i placering vad gäller fotofilen som du visar i helskärm.

Fotoplacering	Tillgänglig enhet
USB	USB
Dela mapp (PC)	Dela mapp (PC)
DLNA server	DLNA server

4. Använd Λ / V för att välja fil eller en mapp som du vill visa.



Välj en och klicka på **mittenknappen** för att visa det övre registret.

Obs!

När du väljer en ljudfil från en server är mappval inte tillgänglig. Endast filval är tillgängligt.

5. Använd > för att välja [OK], och tryck på **mittenknappen** för att slutföra musikvalet.

OSD-meny

Du kan visa och justera diverse information och inställningar rörande innehållet.

Visa innehållsinformation på skärmen.

1. Under uppspelning, tryck på (MENU) för at visa diverse uppspelningsinformation.



1	**Titel** – aktuellt antal titlar/totalt antal titlar
2	**Tid** – förfluten uppspelningstid/total uppspelningstid
3	**Ljud** – väljer ljudspråk eller kanal
4	**Ondertiteling** – vald undertext.
5	**Kodsida –** vald undertextkod sida (sidan 33).
6	**Bildformat** – valt TV bildförhållande.
7	**Bildinställning** – valt bildläge.

2. Välj ett alternativ och använd Λ / V.
3. Använd < / > för att justera värde för valt alternativ.
4. Tryck på BACK() för att lämna OSD-menyn.

Obs!

- Om inte en knapp trycks ned i ett par sekunder, försvinner informationen på skärmen.
- Tillgängliga nummer kan vara olika beroende på titlar.

Spela från en vald tid.

1. Tryck på ☐ (MENU) under uppspelning. Tidsökrutan visar den förflutna speltiden.
2. Välj [Tid] alternativet och ange den önsskade starttiden i timmar, minuter och sekunder från vänster till höger.

   Exempelvis för att öppna en scen vid 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder, skriv in "21020".

   Tryck på < / > för att hoppa uppspelningen i 60 sekunder framåt och bakåt.
3. Tryck på **mittenknappen** för att starta uppspelning vid vald tid.

Obs!

- Denna funktion kanske inte fungerar på vissa titlar.
- Denna funktion fungerar inte med visst [Hemlänk] innehåll beroende på filtyp och kapaciteten hos DLNA servern.

Lyssna på ett annat ljudspår

1. Under uppspelning, tryck på ☐ (MENU) för att se OSD-menyn.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja [Ljud] alternativet.
3. Använd < / > för att välja önskat språk, ljudspår eller ljudkanal.

Obs!

Omedelbart efter att du har bytt ljud kan det finnas en tillfällig avvikelse mellan skärmen och själva ljudet.

Väljer ett undertextspråk.

1. Under uppspelning, tryck på ☐ (MENU) för att se OSD-menyn.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja alternativ [Ondertiteling].
3. Använd < / > för att välja önskat undertitelspråk.
4. Tryck på BACK(↶) för att lämna OSD-menyn.

Ändra TV-bildförhållande

Du kan ändra inställningen av TV bildförhållande under uppspelning.

1. Under uppspelning, tryck på ☐ (MENU) för att se OSD-menyn.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja alternativ [Bildformat].
3. Använd < / > för att välja önskat alternativ.
4. Tryck på BACK (↶) för att lämna OSD-menyn.

Obs!

Även om du ändrar värdet för [Bildformat] alternativ i OSD-menyn, ändras inte [Bildformat] alternativet i [Inställn.] menyn.

Ändra kodsida för undertext

Om undertext inte visas på rätt sätt, kan du ändra kodsida för undertext för att kunna se undertext på rätt sätt.

1. Under uppspelning tryck på ☐ (MENU) för att visa uppspelningsmenyn.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja [Kodsida] alternativ.
3. Använd < / > för att välja önskat kodalternativ.
4. Tryck på BACK (↶) för att lämna OSD-menyn.

Ändra bildläge

Du kan ändra [Bildinställning] alternativ under uppspelning.

1. Under uppspelning, tryck på (MENU) för att se OSD-menyn.
2. Använd Λ / V för att välja [Bildinställning] alternativ.
3. Använd < / > för att välja önskat alternativ.
4. Tryck på BACK (↶) för att lämna OSD-menyn.

Inställning av [Använd inställn.] alternativet.

1. Under uppspelning, tryck på (MENU) för att se OSD-menyn.
2. Använd Λ / V för att välja [Bildinställning] alternativet.
3. Använd < / > för att välja [Använd inställn.] alternativet och tryck sedan på **mittenknappen**.



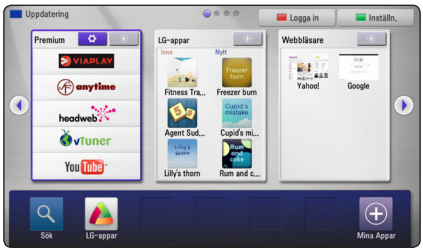
4. Använd Λ / V / < / > för att ändra [Bildinställning] alternativ.

   Välj [Standard] och klicka sedan **mittenknappen** för att återställa alla videoinställningarna.
5. Använd Λ / V / < / > för att välja [Stäng] alternativet, och tryck på **mittenknappen** för att avsluta inställningen.

Använda Premium

Du kan använda olika innehållstjänster via Internet med Premium-funktionen.

1. Kontrollera nätverksanslutningen och inställningar (s. 16).
2. Tryck på HOME ( ).
3. Välj [Premium] med < / > och tryck **mittenknappen**.



4. Välj en av Internettjänst med hjälp Λ / V / < / >, och tryck **mittenknappen**.

Obs!

- Utförlig information om varje tjänst, kontakt till innehållsleverantören eller besök supportlänk av tjänsten.
- Innehållet i Premium tjänster och service tillhörande information, inklusive användargränssnitt, är föremål till förändringar. Se hemsidan för varje tjänst för mest aktuell information.
- Att använda Premium funktioner med trådlös nätverksanslutning kan resultera i felaktig streaming hastighet av störningar från hushållsapparater som använder radiofrekvenser.
- När du för första gången får tillgång till [Premium] eller [LG-appar] funktionen visas den aktuella landsinställningen. Om du vill ändra inställningen för land, välj [Redigera] och tryck på **mittenknappen**.

Använda LG Apps

Du kan använda LG applikationstjänster på denna enhet via Internet. Du kan lätt hitta och ladda ner olika applikationer från LG Apps Store.

1. Kontrollera nätverksanslutningen och inställningar (s. 16).

Beroende på regionen, LG-appar tjänsten kanske inte är tillgänglig för tillfället. LG-appar tjänsten kommer att öppnas för dessa regioner genom programuppdateringar senare.

2. Tryck på HOME (⌂).
3. Välj [LG-appar] med </> och tryck på **mittenknappen**.



4. Välj en kategori med </> och tryck på **mittenknappen**.
5. Använd ∧ / ∨ / </> för att välja en applikation och tryck på **mittknappen** för att visa informationen.
6. Tryck på **mittenknappen** medan [installera] är markerad. Applikationen kommer att installeras på enheten.

   För att installera en applikation i enheten, måste användaren logga in. Se sidan 37 för mer information om inloggning.
7. Tryck den på gulfärgade (Y) knappen för att visa [Mina Appar]-skärmen.
8. Välj den installerade applikationen och tryck på **mittknappen** med att utföra det.

Obs!

För att installera en betald applikation måste du avara en betalande medlem.
Besök www.lgappstv.com för mer information.

Inloggning

För att använda [LG-appar] funktionen, måste du logga in med ditt konto.

1. På [LG-appar] eller [Mina Appar]-skärmen, tryck på rödfärgad (R) knapp.
2. Fyll [ID] och [Lösenord] fältet med hjälp av det virtuella tangentbordet.

   Om du inte har ett konto, rödfärgad (R) knapp för att trycka på registrera .
3. Använd ∧ / ∨ / </> för att välja [OK] och tryck på **mittknappen** för att logga in med ditt konto.

   Om du väljer [Autoinloggning] kryssrutan, blir du ihågkommen och kommer att loggas in automatiskt utan att ange det.

Obs!

- Om du vill logga in med annat konto, tryck på den rödfärgade (R) knappen på [LG-appar] eller [Mina Appar] skärmen och välj alternativet [Byt Användare].
- För att visa information om ditt konto och applikation trycker du på den rödfärgade (R) knappen på [LG-appar] eller [Mina Appar] skärmen och välj [Kontoinställning] alternativet.

Hantera mina Appar

Du kan flytta eller ta bort en installerad applikation i [Mina Appar]-menyn.

Flytta en applikation

1. Välj ett program, och tryck på den grönfärgade (G) knappen för att visa alternativen.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja [Flytta] och tryck på **mittenknappen**.
3. Använd ∧ / ∨ / </> för att välja en position som du vill flytta till, och tryck på **mittenknappen**.

Radera ett program

1. Välj ett program och tryck på den grönfärgade (G) knappen för att visa alternativen.
2. Använd ∧ / ∨ för att välja [Radera] och tryck på **mittenknappen**.
3. Använd </> för att välja [Ja] och tryck på **mittknappen** för att bekräfta.

Använda Webbläsare Hem

Du kan söka webbsidor med webbläsarfunktionen via Internet.

Obs!

- Webbläsare på den här enheten är annorlunda än webbläsaren på din dator. Webbläsaren på denna enhet stöder inte extra plug-ins och plattformsoberoende beroende teknik som ActiveX.
- Kompatibel Flash-version på denna enhet är upp till Flash 8.
- Att spela upp en film på webbläsaren kan vara begränsad beroende på en filmkälla.
- Webbläsaren kommer att tvångsavsluta när enheten får slut på minne.

1. Kontrollera nätverksanslutning och inställningar (s. 16).
2. Tryck på HOME (⌂).
3. Välj [Webbläsare] använder </> och tryck **mittenknappen**.



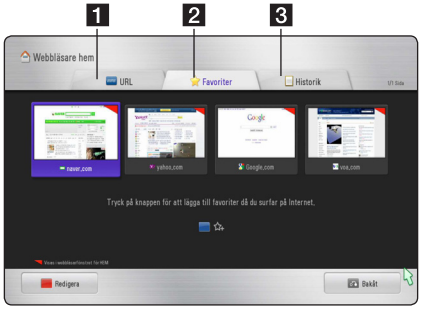
4. Välj en webbsida som använder ∧ / ∨ / </>, och tryck **mittenknappen**.

Obs!

Tryck på ∨ och ∧ / ∨ / </> för att välja önskad webbsida i webbläsarmenyn. Tryck på **mittenknappen** för att öppna webbsidan.

Om Webbläsarens Hemmenyn

Det finns olika alternativ på Webbläsarens Hemmeny. Använd ∧ / ∨ / </> för att välja ett alternativ och tryck **mittenknappen** för att välja de alternativ som beskrivs nedan



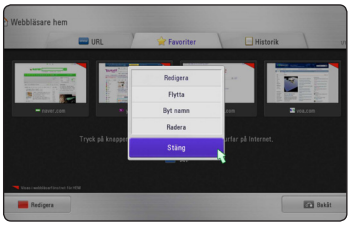
Alternativ som finns inom webbläsarmenyn inkluder.

1	**URL** – Du kan hitta en webbsida om du anger en webbplatsadress. Det virtuella tangentbordet kommer att visas och skriv in enadress.
2	**Favoriter** – Du kan direkt öppna dina favoriter webbsidor utan att ange webbadress.
3	**Historia** – adresslista över tidigare öppnade webbsidor. Använd ∧ / ∨ för att välja en webbadress och tryck på **mittenknappen** för att öppna webbsidan. Tryck på den rödfärgade (R) knappen för att rensa historia.

Ändra din favorit webbsidor

I Favoriter-menyn kan du redigera dina favoriter.

1. Tryck på den rödfärgade (R) knappen för att ändra markören till redigeringsläge.
2. Markörens färg kommer att ändras till grönt.
3. Välj en webbsida och tryck på **mittenknappen** för att visa menyn [Redigera].



4. Använd Λ / V för att välja ett alternativ och tryck **mittenknappen**.

[Flytta] - Flyttar webbsidan till önskad position i Favoriter-menyn.

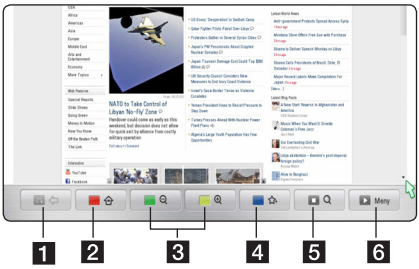
[Nytt namn] - Den markerade webbsidan namn. Det virtuella tangentbordet kommer att visas

[Radera] - Tar bort den webbsida från favoritmenyn.

[Stäng] - Avsluta redigeramenyn

Ytterligare webbläsaralternativ

Det finns olika alternativ på menyn i webbläsaren. Tryck på motsvarande knappar på fjärrkontrollen för att använda alternativen. Du också flytta pekaren och klicka på knapparna för att använda alternativen.



1	Återgår till föregående sida.
2	Återgår till Webbläsarens Hemmeny.
3	Du kan zooma in och ut för närvarande visningssida.
4	Sparar den aktuella sidan till din favoritwebbsida. Det virtuella tangentbordet kommer att visas.
5	Söker webbsidor från Google genom att ange ett sökord.
6	**Visa webbläsarmenyn** **[⬅ / ➡] -** Flyttar till föregående eller nästa webbsida. **[↻] -** Laddar om den aktuella webbsidan. **[Inställningar] -** för att rensa sparade data såsom kakor och historia, välj detta och välj ett alternativ från menyn.

Spelar upp innehåll via Media Link

Du kan njuta av musik, foto eller video genom att installera PLEX applikationen på din PC via hemmanätverket.

Obs!

- För att njuta av Media Link, installera PLEX Midea serverversion på MAC eller PC högre än 0.9.1.14. (Du kan ladda ner den från http://www.plexapp.com/medialink)
- För thailändska, arabiska, persiska, hebreiska, kurdiska, visas GUI språken på engelska, transporterade data visas inte.
- Vid uppspelning med Video plug-in, kan den initiala buffringen ta lång tid för media som inte stöds. Beroende på PC förmågan eller nätverkshastigheten kan konverteringsförfarandet på datorn uppvisa skillnader.
- Filkraven beskrivs på sidan 8.
- Användning av Media Link med trådlöst nätverk kan resultera i felaktig uppspelningskvalitet med störningar från hushållsapparater som använder radiofrekvenser.
- Din dator kanske inte känns igen på denna enhet beroende på router-inställningarna. (Ex. På vissa routers, vid inställning av "Multi Cast forward" funktionen, kanske din PC inte känns igen på enheten med trådlös nätverksanslutning.)
- Eftersom kodningsformatet av teckensträng bara stöds för UTF-filer, kanske textfiler, som inte är UTF tecken, inte stöds.
- När du spelar upp sparade filer (Film, TV shower, Musik) på PC:n är MP4, ASF, WMV, MP3, WMA de format som stöds.
- Vid uppspelning av musikfil, stöds inte snabbt uppspelning framåt och bakåt.

Mide länkanslutning

Kontrollera nätverksanslutningen och inställningar (sidan 16).

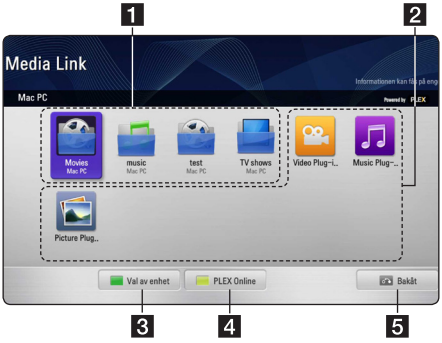
1. Installera PLEX applikationen på din PC.
   Du kan ladda ner den från http://www.plexapp.com/medialink.
2. Kör PLEX på din PC.
   Om det är första körningen, kan du lätt ställa in den med hjälp av WIZARD.

Obs!

- Lokalt innehåll kan alltid revideras genom Media Manager.
- Webb innehåll kan installeras eller raderas i online menyn i PLEX.

Att använda Media Link

1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Media Link] med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
   Förteckning över Media Link tillgängliga datorer på ditt hemmanätverk visas.
3. Använd Λ / V / < / > för att välja PC och tryck på **mittenknappen** för att visa alternativen enligt beskrivning nedan.

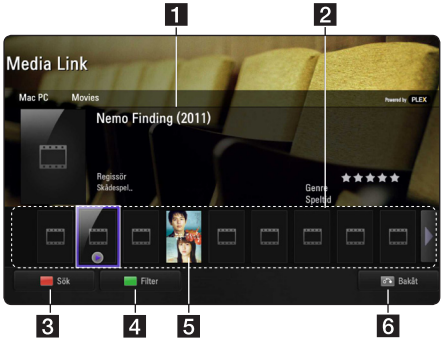


1	Det är en sektionsförteckning på den anslutna datorn. Du kan njuta av media till avsnitt.
2	Dessa är (plug-in) alternativ. Du kan använda online innehåll genom att använda inställd plug-in.
3	Välj andra enheter. Du kan också använda gröna (G) knapp på fjärrkontrollen.
4	Du kan installera, radera eller uppdatera den önskade applikationen på din dator. Du kan också använda den gula /(Y) knappen på fjärrkontrollen.
5	Gå till föregående skärm.

Använd filmavsnittet

Du kan se film eller titta på filminformation i detta filmavsnitt.

1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Media Link] med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj ett filmavsnitt med hjälp av < / >, och tryck på **mittenknappen**.



1	Visar filminformation som du väljer.
2	Visar filmminiatyrer.
3	Söker efter en film inom ett avsnitt. Du kan också använda röd (R) knapp på fjärrkontrollen.
4	Visar en omgjord förteckning som motsvarar ditt urval. Du kan också använda grön (G) knapp på din fjärrkontroll.
5	Spelar upp en film i helskärmsformat. Om du tittade på en film, återgår den till uppspelningen av denna.
6	Gå till föregående skärm. Du kan också använda BACK (↩) på fjärrkontrollen.

Obs!

Undertitelspråket beror på menyspråket.

Använda musikavsnittet

Du kan lyssna på musik eller titta på filinformation i musikavsnittet.

1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Media Link] med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj musikavsnitt med hjälp av < / >, och tryck på **mittenknappen**.

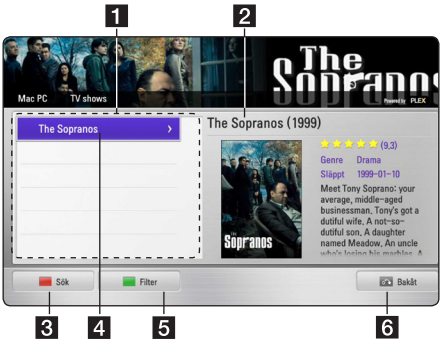


1	Visar förteckning på musikfiler i musikavsnittet.
2	Visar vald musikinformation.
3	Söker efter musik inom avsnittet. Du kan också använda röd (R) knapp på fjärrkontrollen.
4	Visar vald musik.
5	Visar en omgjord förteckning som motsvarar ditt urval. Du kan också använda gröna (G) knapp på fjärrkontrollen.
6	Gå till föregående skärm. Du kan också använda BACK (↶) på fjärrkontrollen.

Använder avsnittet för TV program

Du kan avnjuta TV programmet eller se programinformation i programavsnittet för TV.

1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Media Link] med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj TV program med hjälp av < / >, och tryck på **mittenknappen**.

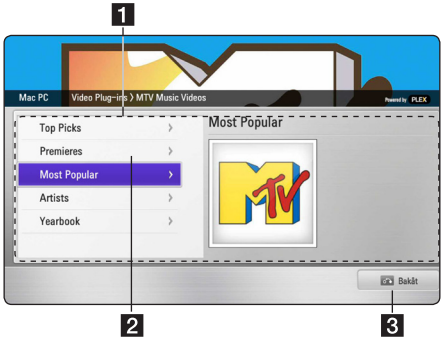


1	Visar en förteckning på TV program i avsnittet för TV program.
2	Visar vald programinformation.
3	Söker efter TV program inom avsnittet. Du kan också använda röd (R) knapp på fjärrkontrollen.
4	Visar valda TV program.
5	Visar en omgjord förteckning som motsvarar ditt urval. Du kan också använda grön (G) knapp på din fjärrkontroll.
6	Gå till föregående skärm. Du kan också använda BACK (↶) på fjärrkontrollen.

Plug-in installation

Du kan avnjuta en mängd olika media på webben genom att installera plug-ins.

1. Tryck på HOME (⌂).
2. Välj [Media Link] med hjälp av Λ / V / < / >, och tryck på **mittenknappen**.
3. Välj en plug-in i avsnittet med hjälp av < / >, and tryck på **mittenknappen**.



1	Visar en förteckning över tillgängliga plug-ins.
2	Om du flyttar muspekaren till den plug-in som du vill ha, visas information om denna plug-in. En installerad plug-in: Den kan köras, uppdateras, installeras om eller raders. En oinstallerad plug-in: Den kan installeras En installerad plug-in kan köras från videon, musik eller bild plug-in.
3	Gå till föregående skärm. Du kan också använda BACK (↶) på fjärrkontrollen.

Obs!

Vissa plug-ins kanske inte fungerar på rätt sätt.

Felsökning

Allmänt

Symptom	Orsak och Lösning
Ingen ström.	• Anslut nätsladden ordentligt till vägguttaget.
Kan inte spela film, foto eller ljudfiler.	• Filerna registreras inte i ett format som enheten kan spela. • Enheten stöder inte filmens codec.
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	• Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrsensorn på enheten. • Fjärrkontrollen är för långt från enheten. • Det finns ett hinder i vägen för fjärrkontrollen och enheten. • Batterierna i fjärrkontrollen är slut.
Den anslutna USB-lagringsenheten känns inte igen.	• Prova med en annan USB-kabel, hela USB-kabeln kanske inte får nog ström för normal USB drift. • Om du använder en USB-förlängningskabel eller USB-hubb, kanske inte USB-enheten känns igen. • En USB-enhet som kräver ytterligare programinstallation när du har anslutit den till en dator stöds inte. • Denna enhet stöder bara USB-flashenhet och USB Extern hårddisk med FAT16, FAT32 eller NTFS-format.

Bild

Symptom	Orsak och Lösning
Det finns ingen bild.	• Välj lämpligt videoingångsläge på TV: n så att bilden från enheten visas på TV-skärmen . • Kontrollera [HDMI-färginst.] i [Inställn.]-menyn är inställd på rätt sätt i förhållande till din video-anslutning. • Din TV kanske inte stöder upplösningen du har ställt in på enheten. Ändra till en upplösning som din TV accepterar. • Spelarens HDMI OUT uttag är anslutet till en DVI-enhet som inte stöder upphovsrättsligt skydd.
Bildbrus förekommer	• Ställ in en upplösning som din TV accepterar.

Återställning

Symptom	Orsak och Lösning
Du kan återställa enheten enligt följande.	• Tryck på knappen RESET på enheten. Detta kommer att tvinga enheten av att stänga av och. • Dra ur nätsladden, vänta minst fem sekunder och sätt i den igen.

Nätverk

Symptom	Orsak och Lösning
Tjänster med streaming video (som YouTube™ etc.) stoppar ofta för att "buffra" under uppspelning.	• Din bredbandstjänsthastighet kan inte vara snabb nog för att videotjänsterstreaming. Kontakta din Internetleverantör (ISP) och öka bredbandshastighet rekommenderas.
Delade mapp eller filer från din dator eller en media server visas inte på enheten	• Brandvägg eller antivirusprogram på din mediaservern arbetar. Stäng av brandväggen eller anti-virus programmet på din PC eller media server. • Apparaten är inte ansluten till det lokala nätverket som datorn eller mediaservern är ansluten.
Kan inte ansluta enheten till åtkomstpunkten eller den trådlösa LAN-router.	• Den trådlösa kommunikationen kan avbrytas från hushållsapparater som använder radiofrekvenser. Flytta enheten bort från dem.
Åtkomstpunkten visas inte i förteckningen över "Åtkomstpunktsnamn".	• Åtkomstpunkten eller trådlösa LAN-routern kanske inte skickar ut sin SSID. Ställ in din åtkomstpunkt till SSID-numret via din dator. • Din nätverksenhet så som åtkomstpunkten kanske inte kan ställa in det tillgängliga frekvensutrymmet och kanalen som denna enhet kan stödja. Försök att ställa in frekvensområdet och kanal på nätverksenhetens inställning.

Kundsupport

Du kan uppdatera spelaren med den senaste programvaran för att förbättra funktionen och/eller lägga till nya egenskaper. För att få den senaste programvaran för denna enhet (om uppdateringar har gjorts), besök http://us.lgservice.com eller kontakta LG Electronics kundtjänst.

Meddelande om program med öppen källkod.

För att få motsvarande källkoder under GPL, LGPL och andra öppna källkodslicenser, besök http://opensource.lge.com. Alla hänvisade licensvillkor, garantiansvar och upphovsrättsliga meddelanden finns tillgängliga för nedladdning med källkoden.

Uppdatering av nätverksprogramvara

Meddelande om uppdatering av nätverk

Då och då kommer prestandaförbättringar och / eller ytterligare funktioner eller tjänster att göras tillgängliga för enheterna som är anslutna till ett hemmanätverk med bredband. Om det finns ny mjukvara tillgänglig och enheten är ansluten till ett hemmanätverk med bredbandsuppkoppling kommer enheten att informera dig om uppdateringen enligt följande.

Alternativ 1 :

1. Uppdateringsmenyn kommer upp på skärmen när du sätter på spelaren.
2. Använd </> för att välja önskat alternativ och tryck sedan på **mittenknappen**.



[OK]	Startar programuppdateringen.
[Avbryt]	Gå ur uppdateringsmenyn och visa den vid nästa uppstartning.
[Göm!]	Stänger uppdatera menyn och det framgår inte tills nästa programvara laddas upp i uppdateringen

Alternativ 2

Om programvaruuppdateringen är tillgänglig på uppdateringsservern, kommer "Uppdatering" ikonen upp nedtill i startmenyn. Tryck blått (B) färgade knappen för att starta uppdateringsprocessen

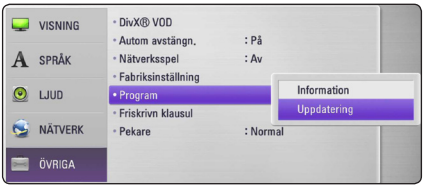
Program Uppdatering

Du kan uppdatera spelaren med den senaste programvaran för att förbättra funktionen och/ eller lägga till nya egenskaper. Du kan uppdatera programvaran genom att ansluta enheten direkt till uppdateringsservern för programvaran.

Obs!

- Innan du uppdaterar programvaran i din enhet, ta bort USB-enheten från enheten.
- Innan du uppdaterar programvaran i enheten, slå av och sedan slå på den igen.
- Under uppdateringen får du inte stänga av spelaren eller strömmen eller trycka ner någon knapp.
- Om du avbryter uppdateringen, stäng av strömmen och slå på igen för att få stabil funktion.
- Denna enhet kan inte uppdateras till föregående programversion.

1. Kontrollera nätverksanslutningen och inställningarna (sidorna 16).
2. Välj [Program] alternativet i [Inställn.] på menyn och tryck sedan på **mittenknappen** .
3. Välj [Uppdatering] alternativet och tryck på **mittenknappen**.



Enheten kommer att söka efter de senaste uppdateringarna.

Obs!

- Att tryck på **mittenknappen** vid sökning efter uppdatering kommer att avsluta processen.
- Om det inte finns några uppdateringar tillgängliga, visas meddelandet "Ingen uppdatering hittades". Tryck på **mittenknappen** för att återgå till [Startmeny].

4. Om en nyare version finns visas meddelandet "Vill du uppdatera?"visas.
5. Välj OK för att börja uppdateringen. (Väljer du [Avbryt] avbryts uppdateringen.)

Viktigt

Stäng inte av strömmen under programuppdateringen.

6. När uppdateringen är klar visas meddelandet "Uppdatering är slutförd." och då strömmen stängs av automatiskt efter 5 sekunder.
7. Slå på strömmen igen. Nu fungerar systemet med den nya programversionen.

Obs!

Programuppdateringsfunktionen kanske inte fungerar beroende på din internetuppkopplingsmiljö. I så fall kan du få den senaste programvaran från auktoriserad LG Electronics Service Center och sedan uppdatera din enhet. Se "Kundtjänst" på sidan 45.

Om Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials är en mjukvara för att dela video, musik och fotofiler lagrade på din dator till denna enhet som en DLNA kompatibel digital mediaserver.

Obs!

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM är avsedd för PC och bör inte sättas in i denna spelare eller i annan produkt än just PC.
- Den levererade Nero Media Home 4 Essentials CD-ROM är en anpassad mjukvaruupplaga avsedd endast för fildelning och mappar till denna spelare.
- Levererad Nero Media Home 4 Essentials mjukvara stödjer inte följande funktioner: Transcoding, Remote UI, TV kontroll, Internet tjänster och Apple iTunes
- Denna användarhandbok förklarar funktioner med den engelska versionen av Nero MediaHome 4 Essentials som exempel. Följ förklaringen som hänvisar till aktuell användning av din språkversion.

Installera Nero MediaHome 4 Essentials

Innan du installera Nero MediaHome 4 Essentials, kontrollera systemkraven angivna nedan.

- Windows ® XP (Service Pack 2 eller högre), Windows Vista ® (inga Service Pack krävs), Windows ® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 eller högre), Windows Server ® 2003
- Windows Vista ® 64-bitars utgåva (Programmet körs i 32-bitarsläge)
- Windows® 7 64-bitar upplagan (programmet körs i 32-bitarsläge)
- Hårddiskutrymme: 200 MB hårddiskutrymme för en typisk installation av Nero MediaHome fristående
- 1,2 GHz Intel ® Pentium ® III eller AMD Sempron ™ 2200 + processorer
- Minne: 256 MB RAM

- Grafikkort med minst 32 MB videominne, minsta upplösning på 800 x 600 pixlar, och 16-bitars färgåtergivning
- Windows ® Internet Explorer ® 6.0 eller högre
- DirectX ® 9.0c ändring 30 (augusti 2006) eller högre
- Nätverksmiljö: 100 Mb Ethernet, WLAN

Starta datorn och sätt den medföljande CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet. En installationsguide leder dig genom den snabba och okomplicerade installationsprocessen. För att installera Nero MediaHome gör du så här:

1. Stäng alla Microsoft Windows program och stäng alla anti-virus program som kan vara igång.
2. Sätt i den medföljande CD-ROM-skivan i datorns
3. Klicka på [Nero MediaHome 4Essentials].
4. Klicka på [Run] för att starta installationen.
5. Klicka på [Nero MediaHome 4 Essentials]. Installationen är förberedd och installationsguiden visas.
6. Klicka på [Next] knappen på skärmen och mata in serienumret. Klicka på [Next] för att gå till nästa steg.
7. Om du accepterar alla villkor, klicka på [I accept the License Conditions] i kryssrutan och klicka på [Next]. Installation utan att godkänna villkoren är inte möjlig.
8. Klicka på [Typical] och klicka på [Next]. Installationen påbörjas.
9. Om du vill delta i anonym insamling av uppgifter, markera kryssrutan och klicka på [Next].
10. Klicka på [Exit] på [för att slutföra installationen.

Dela filer och mappar

på din dator måste du dela mappen innehöll video, ljud och / eller fotoinnehåll att spela dem på denna enhet.

Denna del förklarar förfarandet för val av delade mappar på din dator.

1. Dubbelklicka på "Nero MediaHome 4 Essentials"-ikonen på skrivbordet.
2. Klicka på [Network]-ikonen till vänster och ange nätverksnamnet i [Network name]. Nätverksnamnet som du skriver in kommer att kännas igen av din spelare.
3. Klicka [Shares]-ikonen till vänster.
4. Klicka [Local Folders] fliken på [Shares]-skärmen.
5. Klicka på [Add]-ikonen för att öppna [Browse Folder] fönstret.
6. Välj den mapp som innehåller de filer du vill dela. Den valda mappen läggs till i listan över delade mappar.
7. Klicka på [Starta server] ikonen för att starta servern.

Obs!

- Om de delade mapparna eller filerna inte visare sig i spelaren, klicka mappen på [Lokala mappar] fliken och klicka på [Återskanna mapp] vid [Mer] knappen.
- Besök www.nero.com för mera information och programverktyg

Varumärken och licenser



HDMI, HDMI-logotypen och High- Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC.



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tillverkade under licens U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & andra världsomfattande patent, utfärdade och sökta. DTS, the Symbol, & DTS och Symbol tillsammans är registrerade varumärken & DTS 2.0+Digital Out är varumärken tillhöriga DTS, Inc. Produkt inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.



DLNA ®, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED ® är varumärken, servicemärken eller certifieringsmärken för Digital Living Network Alliance.



Wi-Fi certifierade logotypen är ett certifierat varumärke tillhörigt Wi-Fi Alliance.



DivX ®, DivX Certified ® och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.

Ljudspecifikationer

Uttag/Inställning / Source	Digital utdata (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
	PCM-stereo	DTS återkoda*3 *5	Primär genomkoppl.
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Uttag/Inställning / Source	HDMI OUT		
	PCM-stereo	DTS återkoda*3 *5	Primär genomkoppl. *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 sekundärt och interaktivt ljud får inte ingå i den utgående bitströmmen om [Digital utdata] eller [HDMI] är inställt på [Primär genomkoppl.]. (Utom LPCM Codec: utdata inkluderar alltid interaktiva och sekundära ljud.)

*2 Denna enhet väljer automatiskt HDMI-ljud enligt avkodningskapacitet för den anslutna HDMI-enheten även om [HDMI] är inställt på [Primär genomkoppl.].

*3 [Primär genomkoppl.] inställning av [HDMI] och [DTS återkoda] inställning av [Digital utdata] alternativet kan inte ställas in tillsammans. Om du ställer dem tillsammans, ställs [HDMI] eller [Digital utdata] alternativet in på [PCM-stereo] automatiskt.

*4 På [Digital utdata] ljudutgång, samplingsfrekvens på DIGITAL AUDIO OUT är den begränsad till 96 kHz.

*5 Om [HDMI] eller [Digital utdata] är inställt på [DTS återkoda], ljudet är begränsad till 48 kHz och 5.1-kanalig.

- Om [HDMI] är inställt på [Digital utdata] är inställt på [Primär genomkoppl.] under uppspelning Dolby Digital Plus eller DIGITAL AUDIO OUT är begränsat till "PCM 2ch".
- Om HDMI OUT-uttaget är anslutet till din TV med High Speed HDMI™-kabel och Dolby Digital Plus är matas ut från HDMI OUT, DIGITAL AUDIO OUT-uttaget är begränsat till "PCM 2ch" (När HDMI och digitalljud är anslutna samtidigt).
- Ljudet skickas ut som PCM 48 kHz/16 bit för MP3/WMA fil.
- Du måste välja en digital ljudutgång och en maximal samplingsfrekvens på att din förstärkare (eller AV-mottagare) godtar att använda [Digital utdata], [HDMI] och [Samplingsfrekv.] alternativet på [Inställning]-menyn (se sidan 24).
- Om ljudformatet på den digitala utgången inte matchar din mottagare kommer mottagaren att avge ett starkt, förvrängt ljud eller inget ljud alls.
- Flerkanalpaket för Digital Surround Sound via digital anslutning kan bara erhållas om din mottagare är utrustad med en digital multikanaldekoder.

Specifikationer

Allmänt	
Strömförsörjning	Hänvisning till själva etiketten eller till etiketten undertill.
Strömförbrukning	
Nätadapter	DA-18B12
Dimensioner (B x H x D)	Ca. 110 x 110 x 29 mm
Nettovikt (ca.)	0,28 kg
Driftstemperatur	5 ° C till 35 ° C (41 ° F till 95 ° F)
Luftfuktighet	5% till 90%

Utgångar	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (typ A, HDMI ™-anslutning)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (pp), Optiskt uttag x 1

System	
Signalsystem	Standard PAL TV-system
LAN-port	Ethernet-uttag x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Trådlöst LAN (intern antenn)	Integrerad IEEE 802.11n (2.4 GHz band) trådlös nätverksåtkomst, kompatibel med 802.11b/g Wi-Fi nätverk.
Bus-effekt (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

- Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Underhåll

Hantera enheten

Om enheten ska fraktas

Spara originalkartongen och förpackningsmaterialet. Om du behöver frakta apparaten för maximalt skydd, packa enheten som den ursprungligen förpackats i fabriken.

Håll utvändiga ytor rena.

- Använd inte brännbara vätskor som insektsspray i närheten av enheten
- Att torka med starkt tryck kan skada ytan.
- Lämna inte gummi eller plastprodukter i kontakt med enheten under längre tid.

Rengöring av enheten

För att rengöra spelaren använd en mjuk, torr tygtrasa. Om ytorna är mycket smutsiga, använd en mjuk trasa lätt fuktad med ett milt tvättmedel. Använd inga starka lösningar som alkohol, benzen eller tinner eftersom dessa kan skada ytan på enheten.

Viktig information om nätverksservice

All information, data, dokument, kommunikation, nedladdningar, filer, text, bilder, fotografier, grafik, videor, webbsändningar, publikationer, verktyg, resurser, mjukvara, kod, program, applets, widgets, applikationer, produkter och annat innehåll (”Innehåll ”) och alla tjänster och erbjudanden (”Tjänster ”) lämnas eller göras tillgänglig av eller via en tredje part (var och en”Tjänsteleverantör ”) är ensam ansvarig för tjänsteleverantör från vilken de härrör från.

Tillgången och åtkomsten till innehåll och tjänster som tillhandahålls av tjänsteleverantören genom LGE Device kan ändras när som helst, utan förvarning, inklusive, men inte begränsat till avstängning, borttagande eller upphörande av hela eller någon del av Innehållet eller tjänster.

Om du har några frågor eller problem i samband med innehåll eller tjänster, kan du hänvisa till operatörens webbplats för den mest aktuell informationen. LGE är inte ansvarig eller skyldig för kundtjänst i samband med innehåll och tjänster. Varje fråga eller begäran om tjänst till innehåll eller tjänster bör göras direkt till respektive innehålls-och tjänsteleverantörer.

Observera att LGE inte är ansvariga för innehåll eller tjänster som tillhandahålls av tjänsteleverantören eller förändringar i, avlägsnande av eller upphörande av sådant Innehåll eller tjänster och berättigar inte eller garanterar tillgången på eller tillgång till sådant innehåll eller tjänster.


LG
Life's Good