

BÖRJA HÄR

INLEDNING

Den här handboken uppdateras regelbundet så att den återspeglar exempelvis nya funktioner som införs i samband med programuppdateringar. Vi utgår ifrån att din återförsäljare levererar, installerar och ansluter din produkt. Vänd dig i första hand till din Bang & Olufsen-återförsäljare om du har servicefrågor. För att hitta den närmaste butiken besöker du www.bang-olufsen.com

Denna TV är ett samarbete mellan Bang & Olufsen och LG. För information om nedanstående funktioner har beskrivningar hämtats från LG:s vägledning.

- Fjärrkontroller
- App- och innehållsbutik
- Foton, videofiler och musikfiler
- Smartphone och surfplatta
- Smart-TV
- TV-guide
- Programinformation
- Sändningsinställningar
- Reprisering
- Inspelning
- Titta på två källor samtidigt
- HbbTV
- Text-TV
- Digital text
- Datatjänst
- Inställningar (bild, program, nätverk, allmänt, säkerhet, tillgänglighet)

Observera att vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på alla marknader.

På den här webbplatsen för Bang & Olufsen hittar du även information om andra funktioner som t.ex. anslutningar, ljudinställningar och programuppdateringar.

Du kan hämta den aktuella användarhandledningen från en dator eller smart enhet.

Vi rekommenderar att du bekantar dig med skillnaderna mellan din fjärrkontroll från Bang & Olufsen och fjärrkontrollen som beskrivs i den presenterade vägledningen från LG. Mer information finns i artikeln '[FJÄRRKONTROLL](#)'.

Viktig information! Bang & Olufsen ansvarar inte för tillgängligheten av och prestandan hos internetjänster, inklusive nedladdade appar. Bang & Olufsen tillhandahåller den tekniska grunden för att ta emot internetjänster. Bang & Olufsen kan inte lämna garantier avseende tjänsterna då leverantörerna kan

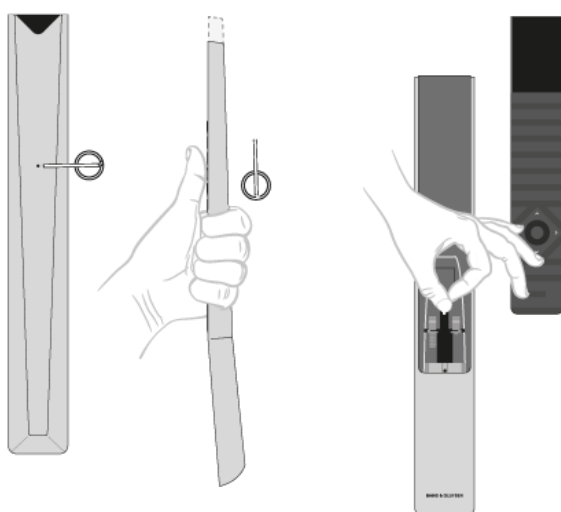
komma att ändra innehållet och villkoren inklusive att ta bort appar.
Tillgängliga internetjänster och appar kan variera beroende på marknad.

FJÄRRKONTROLL

Användning av TV:n beskrivs med BeoRemote One.

Parkoppla fjärrkontrollen

Innan du kan använda TV:n måste den parkopplas till BeoRemote One. Tryck på knappen PAIRING på TV:ns baksida eller parkoppla genom *Service*-menyn som du hittar när du väljer *Inställningar* på hemskärmen och välj sedan *Sound & BeoLink...* Kom ihåg att konfigurera din fjärrkontroll till parkopplingsläge innan du parkopplar TV:n.



1. Anslut TV:n till elnätet.
2. Sätt i nya batterier i fjärrkontrollen och ta plats framför produkten.
3. När välkomstbilden försvunnit från displayen ska du använda **^** eller **v** och mittknappen för att konfigurera önskat språk.
4. Parkoppling utförs om produkten har öppnats för parkoppling.

Parkoppling via menyn ...

1. Tryck på **⏠** för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på **^** eller **v** för att välja *Sound & BeoLink...* och tryck sedan på mittknappen.
4. Tryck på **^** eller **v** för att välja *Service* och tryck sedan på **➤**-knappen.
5. Tryck på **^** eller **v** för att välja *Parkoppling av fjärrkontroll* och tryck på mittknappen.

Parkoppla fjärrkontrollen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Både TV:n och fjärrkontrollen måste vara i parkopplingsläge för att de båda produkterna ska kunna parkopplas.

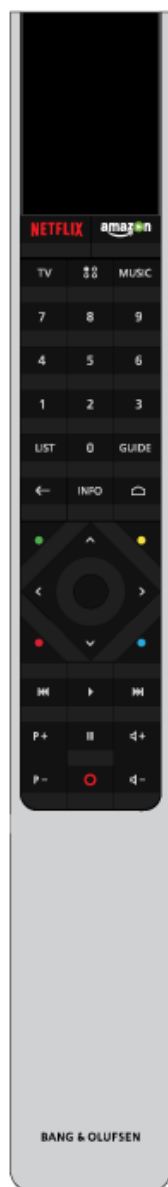
När du får en BeoRemote One-fjärrkontroll till TV:n, aktiverar du dess parkopplingsläge under förstagångsinstallationen av fjärrkontrollen. Om det skulle inträffa att parkopplingen mellan BeoRemote One och TV:n bryts och du måste återupprätta kopplingen – eller om du tappar bort fjärrkontrollen och måste parkoppla en ny fjärrkontroll med TV:n – måste du ställa både TV:n och fjärrkontrollen i parkopplingsläge för att kunna parkoppla dem till varandra.

Mer information om hur du aktiverar parkoppling för BeoRemote One finns i fjärrkontrollens bruksanvisning [här](#).

Mer information om parkoppling finns i artikeln "[PARKOPPLING OCH NÄTVERK](#)".

Använda fjärrkontrollen

Så här använder du din fjärrkontroll. Vissa instruktioner för denna TV kan vara beskrivningar från LG:s vägledning. Du hittar också en förklaring till vilka Bang & Olufsen-knappar som ska användas i stället för valda LG-knappar.



Display

Displayen visar en lista över källor eller funktioner när den är påslagen.



AMAZON-källa.



NETFLIX-källa.

TV

Visa tillgängliga TV-källor på displayen som du kan växla till. Använd **^** eller **v** för att stega i listan*.

MUSIC

Visa tillgängliga musikkällor på displayen som du kan växla till. Använd **^** eller **v** för att stega i listan*.

 (MinKnapp)**

Lång tryckning för att spara aktuell konfiguration, till exempel ljudinställningar och stativpositioner. Kort tryckning för att aktivera.

0-9

Välj kanaler och ange information på skärmmenyer.

LIST

Visa ytterligare funktioner på displayen. Använd  eller  för att stega i listan.

GUIDE

Ta fram TV-programguiden.

 (Bakåtknapp)

Avsluta eller stega bakåt genom TV-menyer och BeoRemote One-listorna.

INFO

Ta fram information om en meny eller funktion.

 (Hemknapp)

Ta fram hemskärmen där du kommer åt olika appar och funktioner, bland annat *Inställningar*, en *TV* -app och *MUSIC* -app.

, ,  och  Pilknappar vänster, höger, upp och ner. Navigera i menyerna och på BeoRemote One-displayen.

 (Mittknapp)

För att välja och aktivera exempelvis inställningar.

, ,  och  (Olikfärgade knappar)

Välj färgspecifika funktioner.



Starta uppspelning av en låt, fil eller inspelning eller starta en repris.

 och  Navigera bakåt eller framåt, steg för steg.

 + och  - Stega genom kanaler och stationer.





 Pausa uppspelning av ett program eller en inspelning.

 + och  - Justera volymen. För att stänga av ljudet, tryck mitt på knappen.

 (Standby-knapp)

Växla till standbyläge.

*Vissa källor på displayen går att konfigurera om vid installationen. Mer information finns i artikeln '[KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER](#)'.

**Beroende på fjärrkontrollen kan , , ,  (MinKnapp) bestå av en eller fyra knappar.

Allmän information om hur du använder fjärrkontrollen finns i den tillhörande bruksanvisningen [här](#).

Vissa länder och CA-moduler kräver aktivering av Digital Text/MHEG. Därför fungerar BeoRemote One lite annorlunda. Mer information finns i artikeln '[DIGITAL TEXT-TV](#)'.

BeoRemote One-knappar för LG instruktioner

Använd knapparna på din fjärrkontroll från Bang & Olufsen för instruktionerna som används i den beskrivna vägledningen för LG. Använd pilknapparna och mittknappen för att navigera på TV-skärmen.





Sökknapp

Tryck på  och använd pilknappen och därefter mittknappen för att hitta *Sökfältet*.

HOME-knappen

Tryck på .

Höger-, vänster- upp- och ner-knappar

Tryck på , ,  och .



(OK) knapp

Tryck på mittknappen.

P upp- och P ner-knappar

Tryck på **P+** och **P-**.

TEXT

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Text* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

T.OPT (Textalternativ)

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *T.Opt* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

REC

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Record* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

SEARCH

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Search* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

LIVE ZOOM

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Live Zoom* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

RECENT

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Recent* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

SUBTITLE

Tryck på LIST och sedan på  eller  för att hitta *Subtitles* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

AD

Tryck på LIST och sedan på ^ eller v för att hitta *Audio Description* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER

Instruktioner för din TV beskrivs med din Bang & Olufsen-fjärrkontroll och kan nås antingen via din TV eller annan enhet som är ansluten till internet. För vissa funktioner hittar du beskrivningar av LG:s instruktioner. För dessa instruktioner rekommenderar vi att du bekantar dig med skillnaderna mellan din Bang & Olufsen-fjärrkontroll och den LG-fjärrkontroll som beskrivs. Se artikeln "FJÄRRKONTROLL".

Hantering av fjärrkontrollen

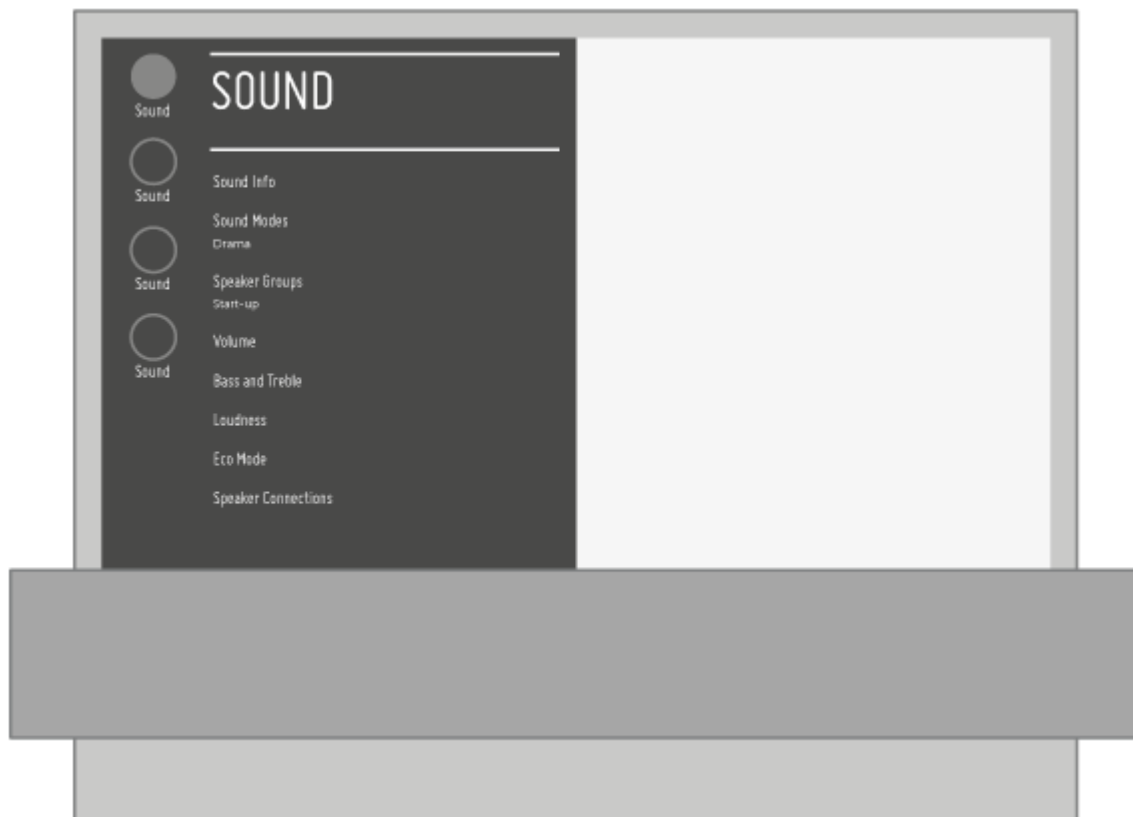
Nedan visas ett exempel på hantering av fjärrkontrollen.

För att aktivera bildlägen direkt ...

1. Tryck på LIST och sedan på ^ eller v för att ta fram *Bild* på BeoRemote One-displayen. Tryck därefter på mittknappen.
2. Använd ^ och v för att stega mellan lägena, och tryck på mittknappen för att välja ett läge.
3. Tryck ← tills *Bild* försvinner från displayen.






Fjärrkontrollknapparna, som t.ex. LIST eller *Högtalare*, indikerar antingen en fysisk knapp som du måste trycka på eller en text på BeoRemote One-displayen. Tryck på LIST, TV eller MUSIC på BeoRemote One för att ta fram text på BeoRemote One-displayen. Mer information finns i BeoRemote One-guiden på www.bang-olufsen.com/guides/beoreMOTEonebt.

Så navigerar du i menyer



Navigera i menyer och välj inställningar med fjärrkontrollen. När du trycker på  visas en startmeny, som ger överblick över tillgängliga appar och olika funktioner.

När en meny visas på skärmen kan du navigera bland menyalternativen, visa inställningar eller ange data.

- Använd , ,  och  för att välja en meny, ta fram en undermeny, gå tillbaka en menynivå eller ändra en inställning.
- Använd sifferknapparna för att ange data.
- Tryck på mittknappen för att spara en inställning.
- Använd de olikfärgade knapparna för att välja ett alternativ.
- Tryck på  för att lämna menyn.


Stega mellan olika menysidor

Vissa menyer tar upp större plats än vad som ryms på TV-skärmen. Du kan bläddra dig igenom sådana menyer.

- Tryck på  eller  för att stega i sidor.
- Tryck på  eller  för att bläddra genom menyposter.

Välja källa

Du kan ta fram en källa genom att trycka på någon av knapparna TV eller MUSIC och välja en källa på fjärrkontrollens display. Vissa källor kan också väljas från hemskärmen.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att markera en källa och tryck på mittknappen.

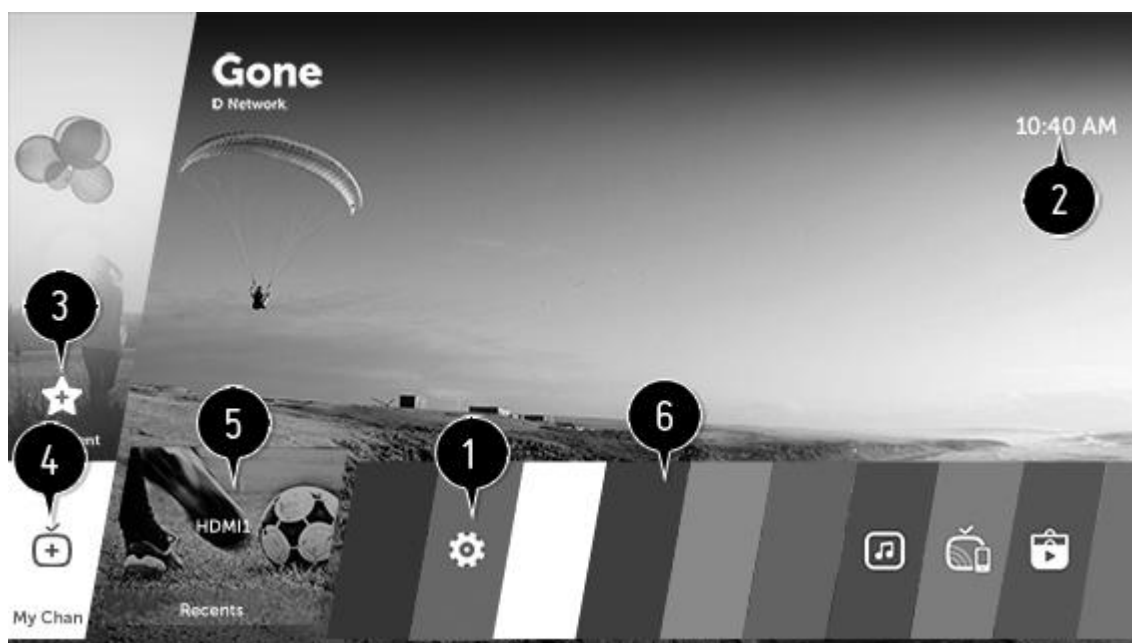
Hemskärmen

På hemskärmen finns ett antal olika funktioner som du kan använda för att till exempel starta appar, byta TV-kanal eller växla till en ansluten enhet. Här finns också *inställningar*.

I raden av funktioner på hemskärmen hittar du också ett fält med användarguiden med information om online-guiden.

För mer information om hemskärmen anvisar LG:

Du kan öppna hemskärmen genom att trycka på HOME-knappen på din fjärrkontroll. Du kan kombinera appar som används regelbundet på en separat skärm och använda vilken som helst när du själv önskar.



1. Det är enkelt att ändra inställningarna på din TV.
2. Du kan visa dagens väder och schema. För att se scheman måste du konfigurera dem i förväg.*
3. Lägg till innehåll som du vill använda, enkelt och snabbt. (Den här funktionen stöds inte i vissa länder. När du väljer funktionen kommer du att hänvisas till LG Content Store.)
4. Genom att lägga till program du gillar, kan du kontrollera programinformation och titta på det önskade programmet enkelt och snabbt.

5. Detta är en lista över nyligen använda appar. Du kan köra eller avsluta alla appar som du har använt nyligen.
6. Du kan köra, flytta och ta bort alla appar som installerats på din TV.

Använda listan med nyligen använda appar

Du kan köra eller avsluta alla appar du har använt nyligen.**



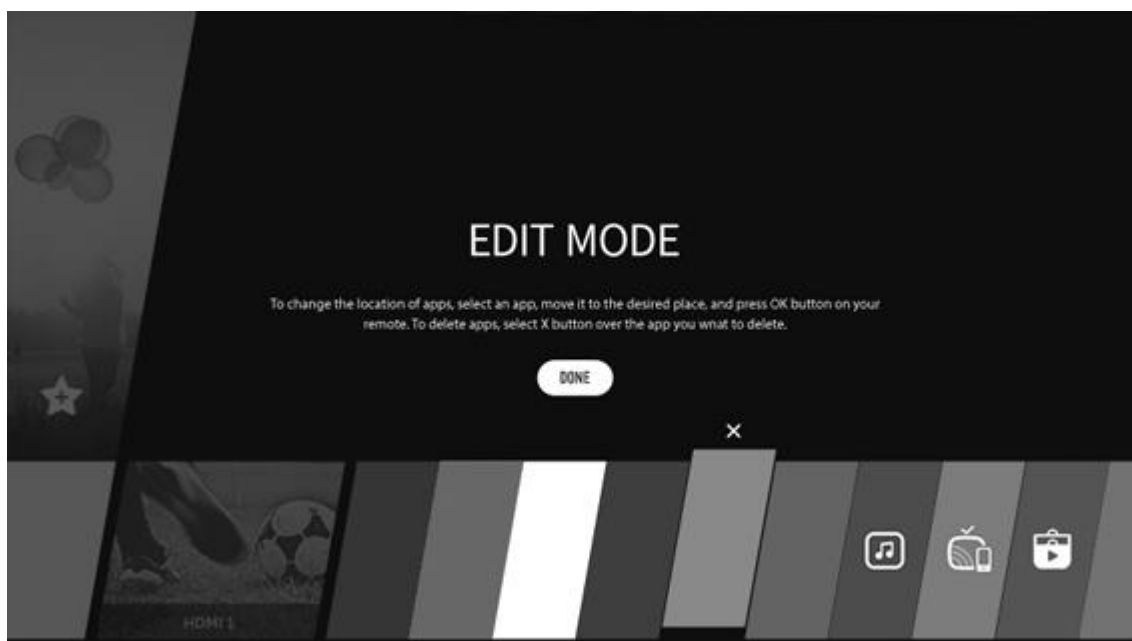
1. Avsluta appen.


*Mer information finns i artikeln '[ALLMÄNNA INSTÄLLNINGAR](#)'.

**För att hämta listan med senaste användningar trycker du på LIST på BeoRemote One, fortsätter med \wedge och \vee för att hitta *Senaste* och trycker på mittknappen.

Hantera appar

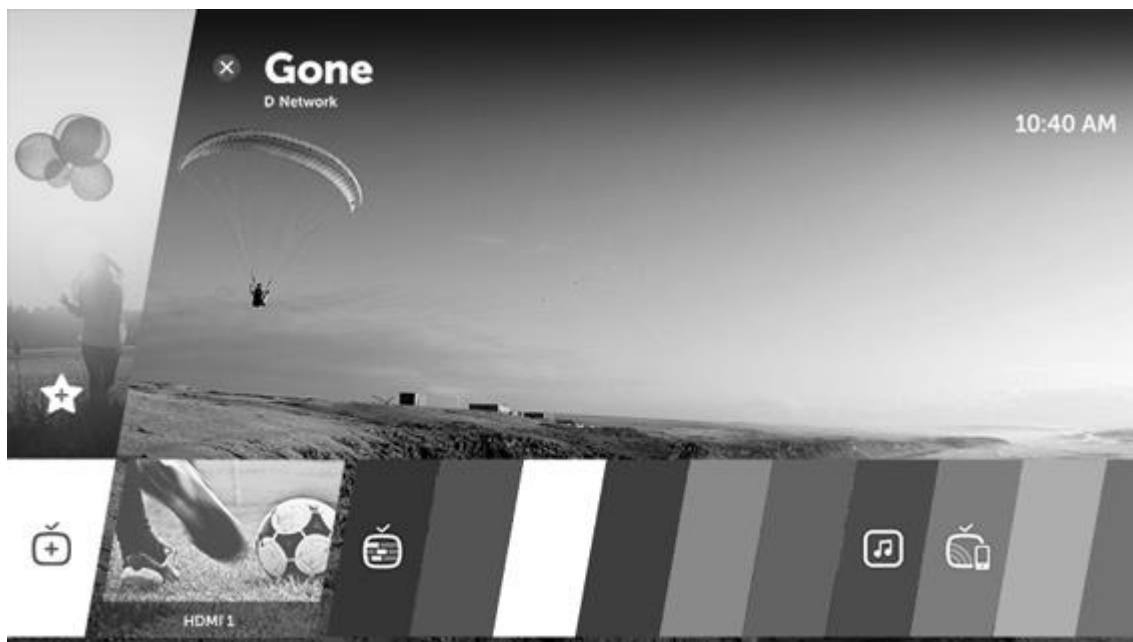
Du kan visa en lista över alla appar som har installerats på din TV, ändra deras positioner eller ta bort dem.



1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
 2. Tryck på  för att flytta till den sista funktionen i raden av appar (redigeringsläget för appar) och tryck på mittknappen.
 3. Tryck på  eller  för att flytta till appen du vill redigera och tryck sedan på mittknappen.
 4. Tryck på  eller  för att flytta appen till önskad position och tryck sedan på mittknappen. För att ta bort en app väljer du ikonen *Radera app* ovanför appen. Du kan flytta och ta bort valfritt antal appar innan du lämnar redigeringsläget.
 5. Välj *KLAR* för att lämna appens redigeringsläge.
- Vissa appar kan inte redigeras.

Avbryt den aktuella funktionen

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Välj namnet på appen i skärmens övre vänstra hörn med fjärrkontrollen för att visa Stäng-ikonen.
3. Välj Stäng-ikonen som visas bredvid appens namn för att avsluta den aktuella funktionen.



INSTALLERA TV:N

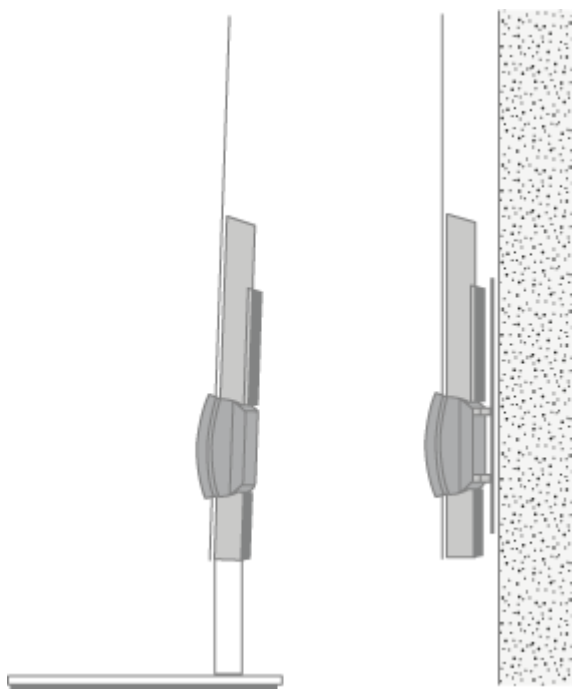
Vi rekommenderar att TV:n installeras av kvalificerad servicepersonal. TV:n kan placeras på flera olika sätt. Riktlinjerna för placering och anslutning måste följas.

För att säkerställa god ventilation, se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme runt skärmen.

WARNING! Lyft inte och flytta inte TV:n på annat sätt när den är monterad på golvstativet. TV-skärmen kan gå sönder. Kontakta din återförsäljare.

Placering

TV:n kan placeras på olika sätt.

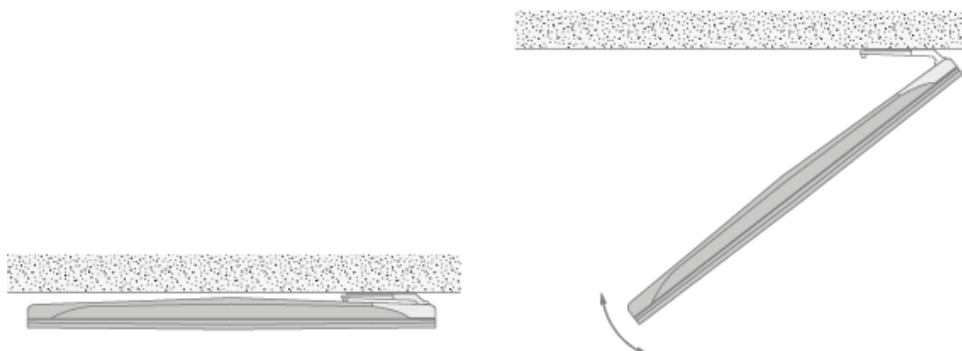


Besök www.bang-olufsen.com eller kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information om vilka stativ och väggfästen som finns tillgängliga.

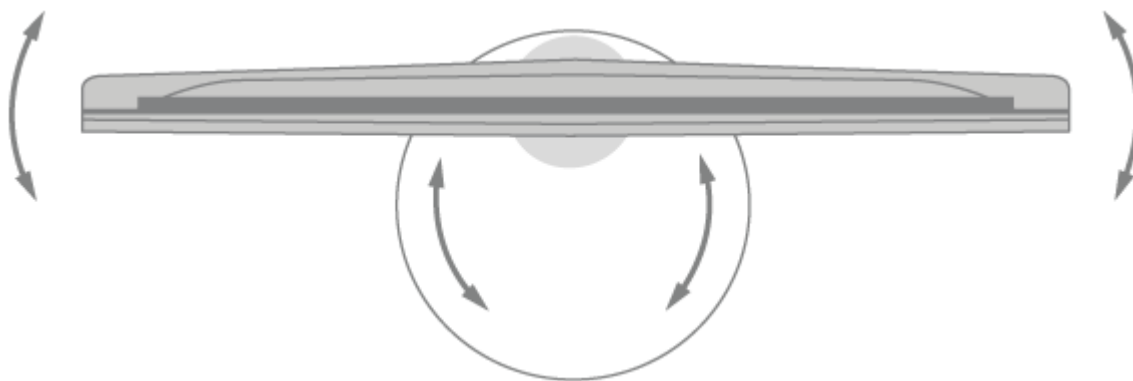
Hantering

TV:n är inte konstruerad för att kunna stå på egen hand. För att undvika skador, använd endast väggfästen eller stativ som har godkänts av Bang & Olufsen!

Stativ och väggfästen



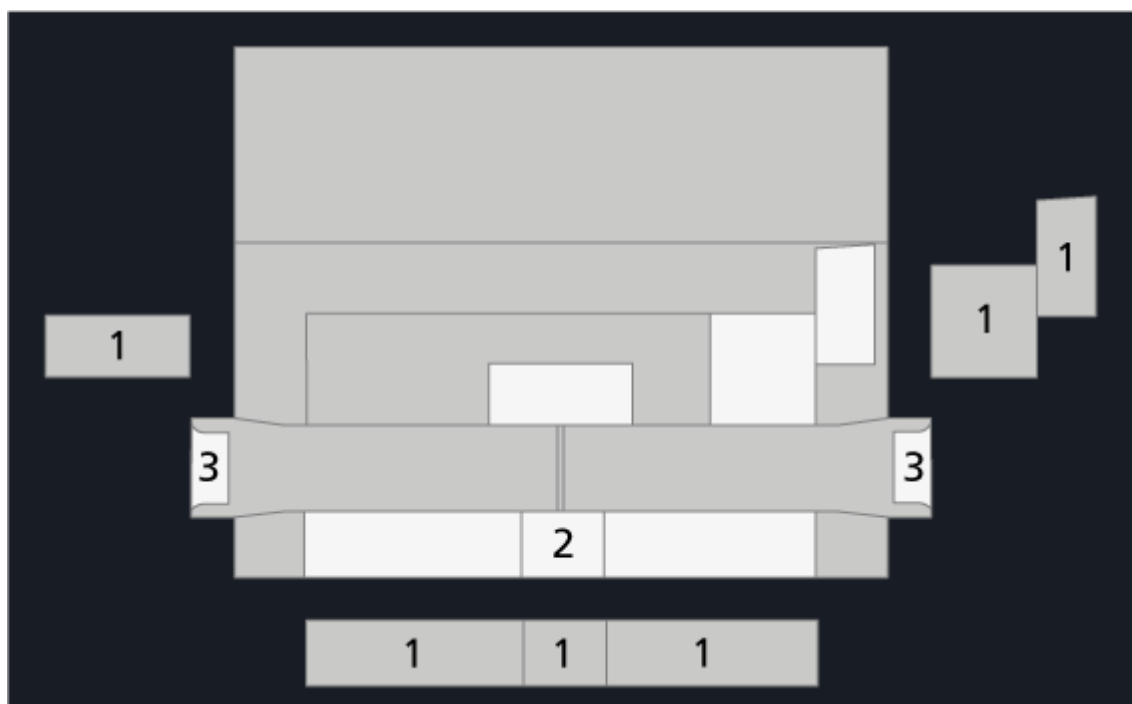
Ställ in TV:ns maximala vridningsvinkel på det motordrivna golvstativet eller väggfästet. Kom ihåg att lämna tillräckligt med utrymme runt TV:n, så att den kan vridas fritt. Mer information finns i artikeln '[STATIVINSTÄLLNINGAR](#)'.



Om TV:n ska flyttas när den är monterad på golvstativet måste den flyttas av kvalificerad personal. Det är också viktigt att stativet är inställt på transportläget. När TV:n placeras på sin nya plats måste stativet kalibreras igen. Öppna *Konfigurationer* på hemskärmen, därefter *Sound & BeoLink...* och *Stativ* för att konfigurera det igen.

Översikt

Hitta anslutningspanelen och andra viktiga objekt:

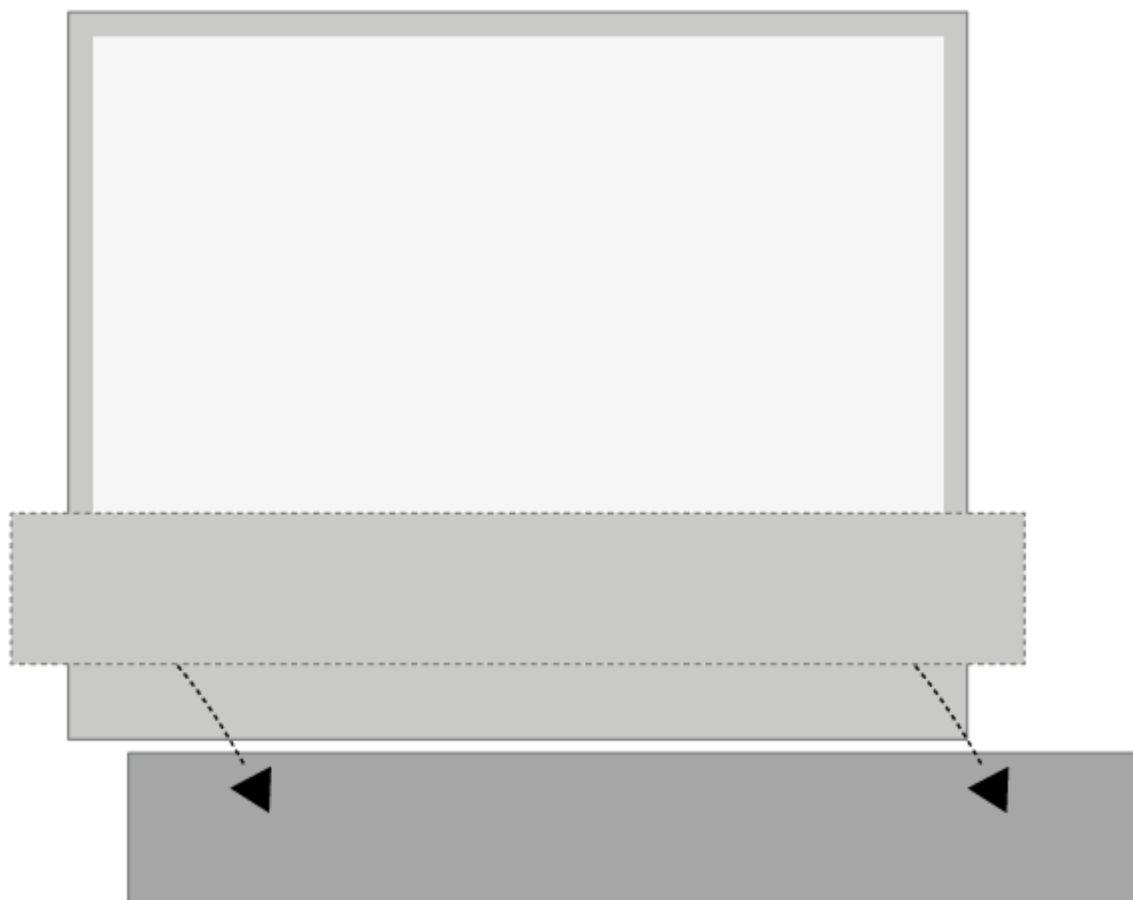


1. Luckor för anslutningspaneler.
2. Gränssnitt för montering på ett golvstativ.
3. Gränssnitt för montering på ett väggfäste.

Beroende på din installation kan olika stativ eller väggfästehöljen användas.

Fästa högtalarhöljet

När TV:n har monterats på ett väggfäste eller stativ kan du fästa högtalarhöljet. Håll högtalarhöljet med båda händerna och placera stiften i hålen. Skjut därefter försiktigt höljet på plats.



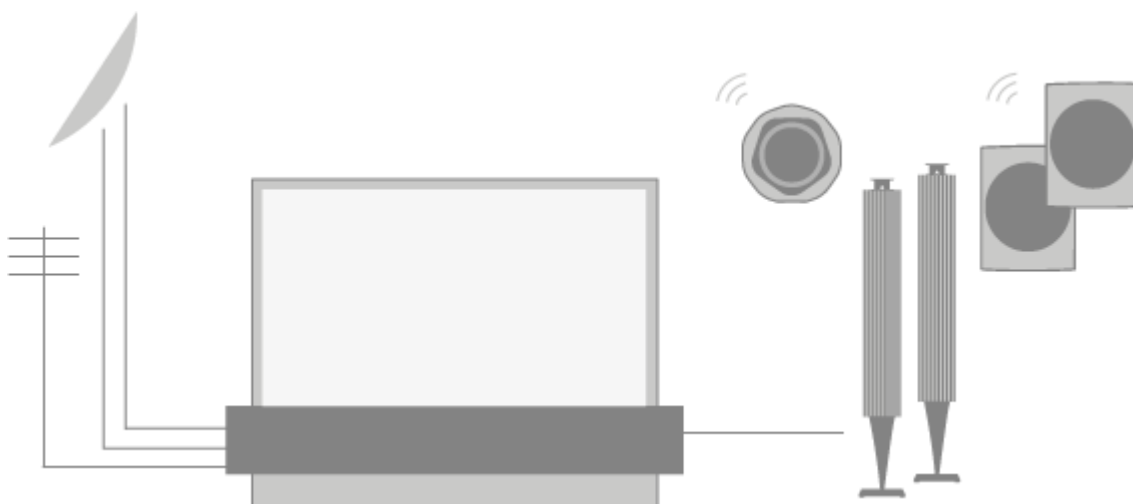
Vid rengöring rekommenderar vi att du tar bort högtalarhöljet. Undvik att spraya rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan skada högtalarna. Använd en mjuk trasa i stället. Ta bort högtalarhöljet försiktigt genom att ta tag i det längst ned och på sidan.

Observera att höljen av tyg i ljusa färger kan ändra färg med tiden.

ANSLUTNINGAR

Med hjälp av TV:ns anslutningspanel kan du ansluta insignalkablar och olika typer av extraprodukter, t.ex. en Blu-ray-spelare eller ett musiksystem.

Produkter som du ansluter till de olika uttagen kan registreras i menyn *Källor*. Mer information finns i artikeln '[KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER](#)'.



Bilden visar ett exempel på anslutningar till uttagen AERIAL, SAT 1-2 och PL1-4 .

Innan du ansluter någon produkt till TV:n måste den kopplas bort från elnätet. Ett undantag är när du ansluter en källa till HDMI IN-uttaget eller USB-porten.

Beroende på vilken typ av produkt du ansluter till TV:n kan du behöva olika kablar och ibland även adaptrar. Kablar och adaptrar finns hos din Bang & Olufsen-återförsäljare.

Tuner

Om du använder funktionerna för hårddiskinspelaren i kombination med en parabolantenn måste du använda ett LNB med två uttag. Om du har fler än en parabolantenn måste du även använda en DISEqC-omkopplare. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information.

Observera att tuneralternativen kan variera beroende på din marknad.

Högtalare

Använd högtalare från Bang & Olufsen. Kablar finns hos din Bang & Olufsen-återförsäljare.

Du kan även ansluta upp till åtta högtalare trådlöst. Mer information finns i artikeln '[LJUDINSTÄLLNINGAR](#)'.

För att uppnå bästa möjliga trådlösa anslutning bör du inte placera någon av de trådlösa högtalarna längre bort än cirka 9 meter från TV:n.

Placera inga hinder framför TV:n eller de trådlösa högtalarna eftersom det kan störa den trådlösa anslutningen. De trådlösa högtalarna bör placeras i samma rum och vara synliga från TV:n. I bruksanvisningen för högtalaren finns information om huruvida högtalaren kan anslutas trådlöst eller inte.

Produkter med HDMI™-utgång

Produkter med HDMI-utgång, till exempel en set top-box, kan anslutas till valfritt HDMI IN-uttag på TV:n. Mer information om hur du konfigurerar de anslutna produkterna finns i artikeln '[KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER](#)'.

En konfigurerad källa kan väljas med BeoRemote One och några via hemskärmen.

Du kan styra anslutna produkter med den tillhörande fjärrkontrollen eller ladda ner en PUC-tabell (Peripheral Unit Controller), om sådan finns, och använda Bang & Olufsen-fjärrkontrollen. Mer information finns i artikeln '[SERVICE OCH MJUKVARUUPPDATERING](#)'.

Anslutningspaneler

Produkter som du ansluter permanent till anslutningspanelen kan du registrera i menyn *Källor* genom att trycka på > för varje källa. Mer information finns i artikeln '[KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER](#)'.

Vi rekommenderar att du ansluter TV:n till Internet för att kunna använda smart-TV-funktioner, ta emot programvaruuppdateringar och ladda ner PUC-tabeller (Peripheral Unit Controller). Med hjälp av PUC-tabeller kan du styra anslutna produkter från andra tillverkare med fjärrkontrollen från Bang & Olufsen.

Anslut eluttaget (~) på TV:ns anslutningspanel till ett vägguttag.

Den medföljande kontakten och nätsladden är specialkonstruerade för produkten. Byt inte kontakten. Om det finns skador på nätsladden måste du köpa en ny hos en Bang & Olufsen-återförsäljare.

(~) Elnät (Skärm)

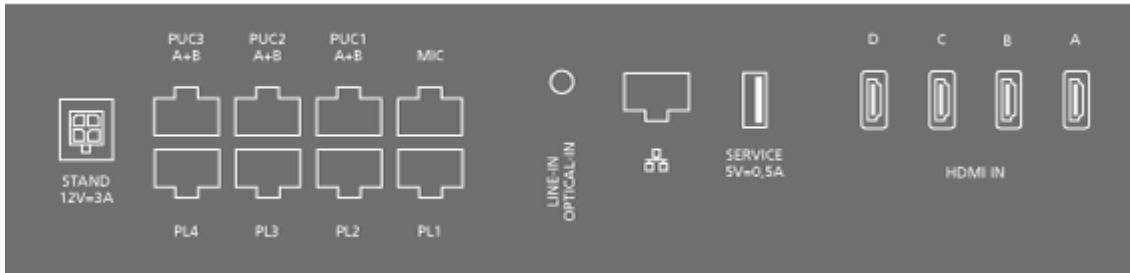
Anslutning till elnätet.

SoundCenter - anslutningspanel



(~) Elnät (SoundCenter)

Anslutning till elnätet.



STAND

För att ansluta ett motordrivet stativ eller väggfäste. Information om hur du kalibrerar ett golvstativ eller väggfäste finns i artikeln '[STATIV INSTÄLLNINGAR](#)'.

PUC 1-3 (A+B)

För IR-kontrollsignaler till externa produkter som har anslutits till en HDMI IN - ingång. Gör att du kan styra anslutna produkter från andra tillverkare med fjärrkontrollen från Bang & Olufsen.

MIC

Endast för anslutning av en kalibreringsmikrofon, för automatisk kalibrering av anslutna högtalare.

PL 1-4 (Power Link)

För anslutning av externa högtalare i ett surround ljudsystem. Mer information finns i artikeln '[ANSLUT PRODUKTER](#)'.

LINE-IN, OPTICAL-IN

Vänster och höger line ingång/optisk ingång.

(Ethernet)

För anslutning till Internet. För att få tillgång till Internet, smart-TV, programvaruuppdateringar och nedladdningsbara PUC-tabeller.

Se till att kabelanslutningen mellan produkten och routern inte går utanför byggnaden, för att undvika kontakt med högspänningsledningar.

Vi rekommenderar att du konfigurerar TV:n för automatisk uppdatering av systemprogramvaran, se artikeln '[SERVICE OCH PROGRAMVARUUPPDATERING](#)'.

SERVICE

För serviceanvändning.

HDMI IN A-D

Via HDMI-gränssnittet (High Definition Multimedia Interface) kan du ansluta

många olika källor, t.ex. set-top-boxar, multimediaspelare, Blu-ray-spelare eller en PC. För att styra produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen med din fjärrkontroll från Bang & Olufsen och för optimal ljudkvalitet rekommenderar vi att du ansluter produkterna till HDMI-ingångar på SoundCenter.

TV-skärm - huvudanslutningspanel

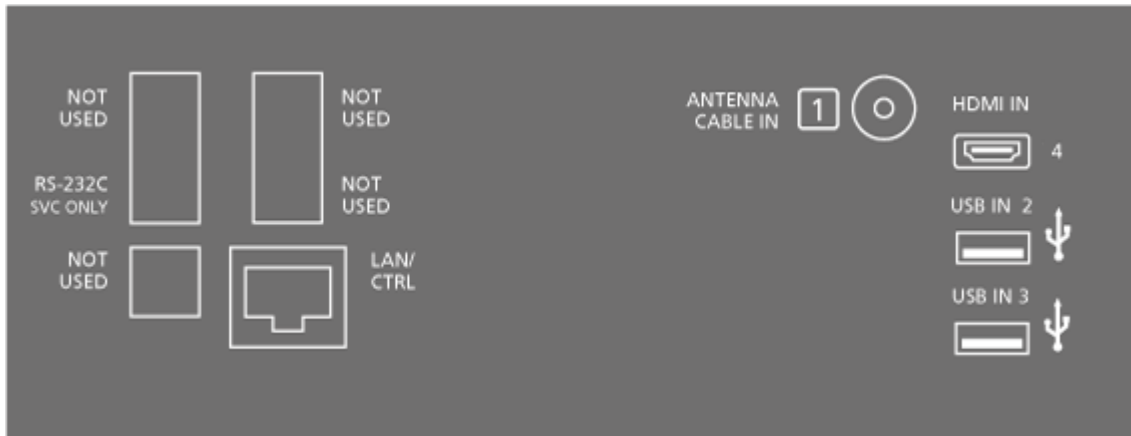
Endast för EU



Endast för Kina



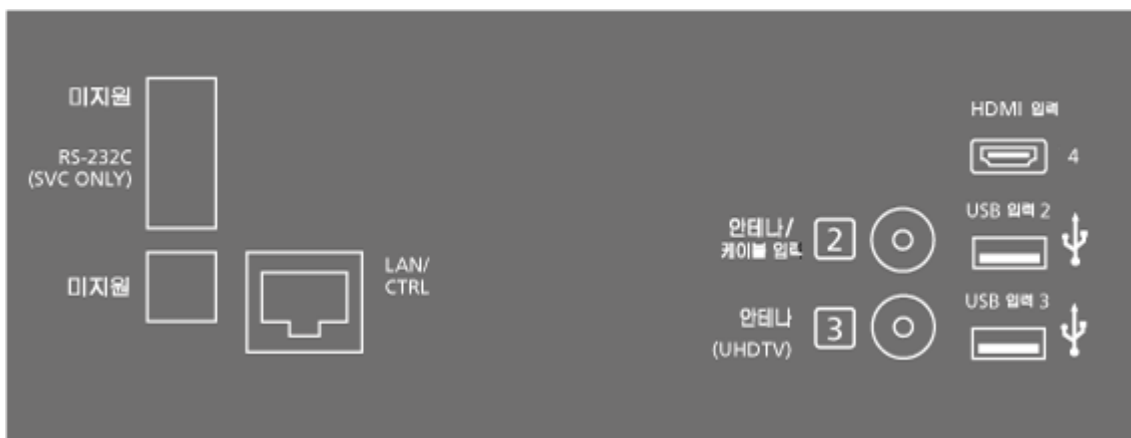
Endast för Hongkong/Asien



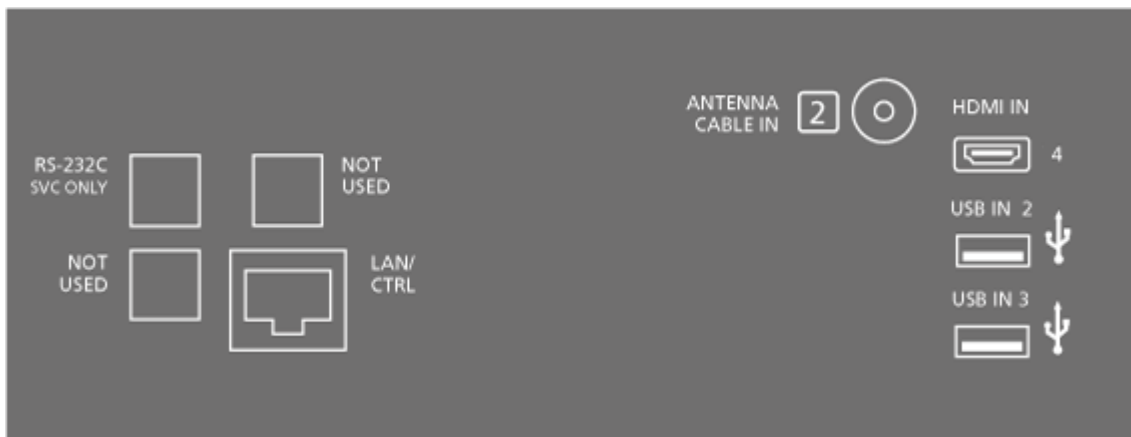
Endast för Japan



Endast för Korea



Endast för Nordamerika



RS232 (SVC ONLY)
Endast för service.

LAN/CTRL
För anslutning av Ethernet-kabeln som är ansluten till SoundCenter. Endast för installation.

1-3 (Uttag för antenningång)

Endast för installation. Uttag för antenningång, t.ex. för ett digitalt antenn- eller kabel-TV-nät eller för en UHD TV-signal. Eventuellt finns inte alla uttagen 1, 2 och 3. Uttagen för antenningångarna måste flyttas till TV:ns centrala anslutningsområde med hjälp av tunerns medföljande förlängningskabel. Matcha uttagets nummer med numren på tunerns förlängningskablar.

HDMI IN 4

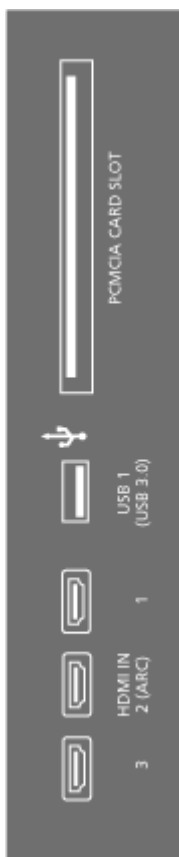
Via HDMI-gränssnittet (High Definition Multimedia Interface) kan du ansluta många olika källor, t.ex. set-top-boxar, multimediaspelare, Blu-ray-spelare eller en PC. För att styra produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen med fjärrkontrollen från Bang & Olufsen och för optimal ljudkvalitet rekommenderar vi att du ansluter produkter till HDMI-ingångar på SoundCenter.

USB IN 2-3 (🔌)

För anslutning av en USB-enhet för att se på digitala foton och videofiler eller lyssna på musikfiler. Om du ansluter en USB-, HDD- eller SSD-enhet kan du använda den som en extern hårddiskspelare.

TV-skärm - sidoanslutningspanel

Endast för EU



Endast för Kina



Endast för Hongkong/Asien



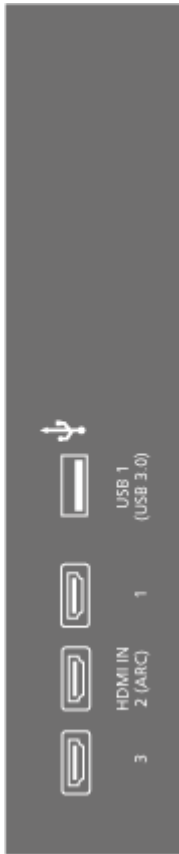
Endast för Japan



Endast för Korea



Endast för Nordamerika



HDMI IN 1 & 3*

Via HDMI-gränssnittet (High Definition Multimedia Interface) kan du ansluta många olika källor, t.ex. set-top-boxar, multimediaspelare, Blu-ray-spelare eller en PC. För att styra produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen med fjärrkontrollen från Bang & Olufsen och för optimal ljudkvalitet rekommenderar vi att du ansluter produkter till HDMI-ingångar på SoundCenter.

*HDMI 2 reserverad för kommunikation med SoundCenter.

USB IN 1 (→←)

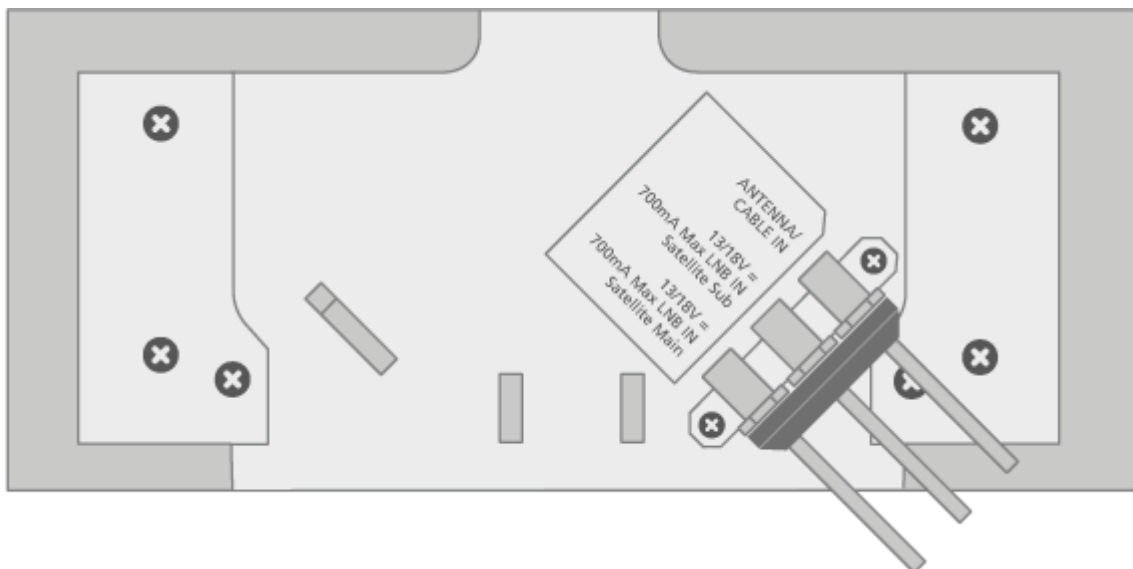
För anslutning av en USB-enhet för att se på digitala foton och videofiler eller lyssna på musikfiler. Om du ansluter en USB-, HDD- eller SSD-enhet kan du använda den som en extern hårddiskspelare.

PCMCIA CARD SLOT X 2

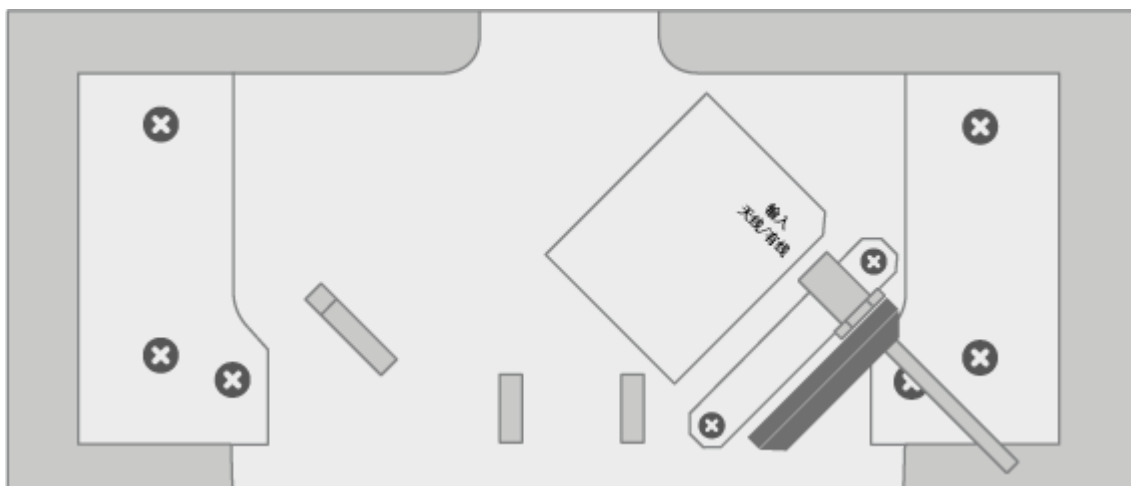
Plats för en CA-modul och kort för tillgång till kodade digitala kanaler. Kontakta din Bang & Olufsen återförsäljare för mer information om kompatibla kort- och modul kombinationer. Dessa uttag saluförs endast på vissa marknader.

TV-skärm – central anslutningspanel

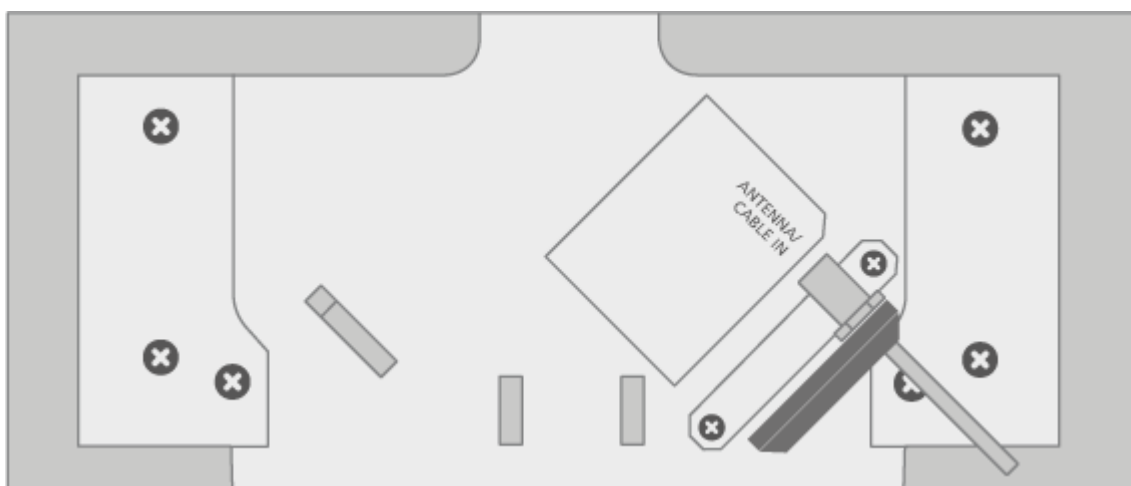
Endast för EU



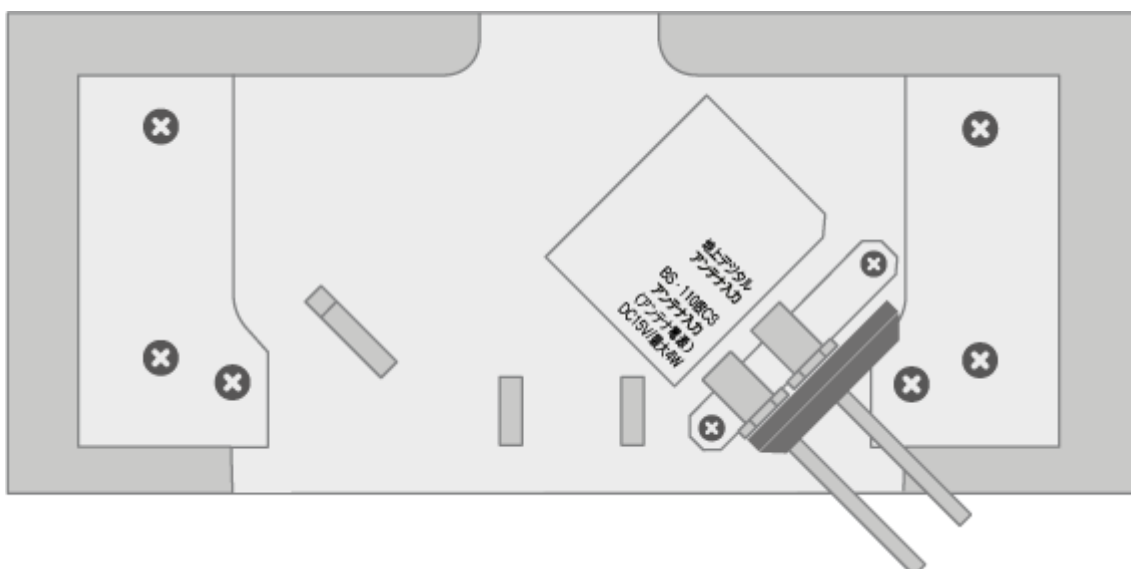
Endast för Kina



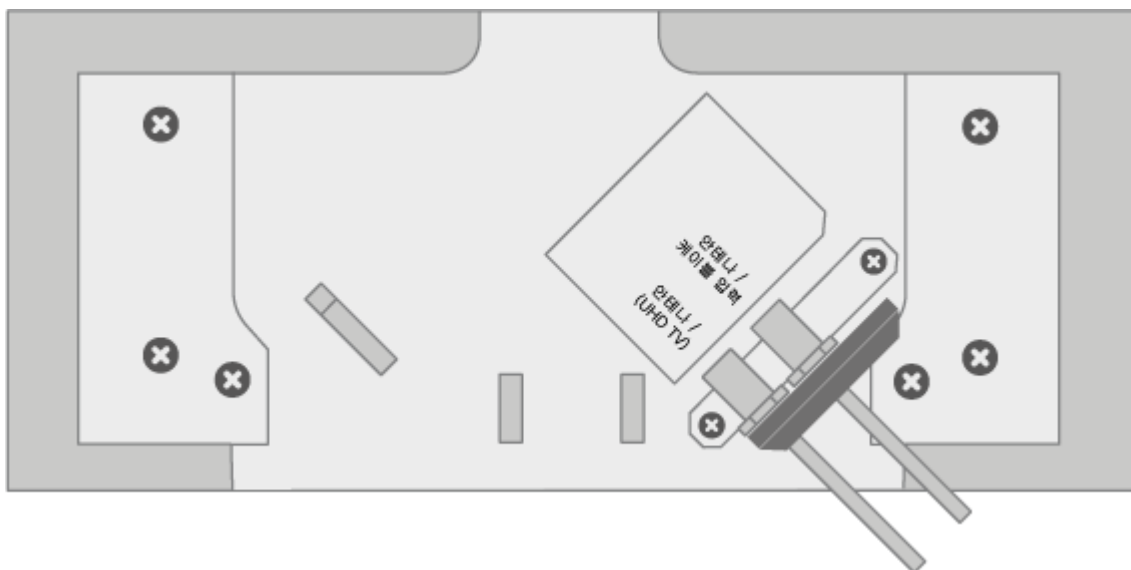
Endast för Hongkong/Asien



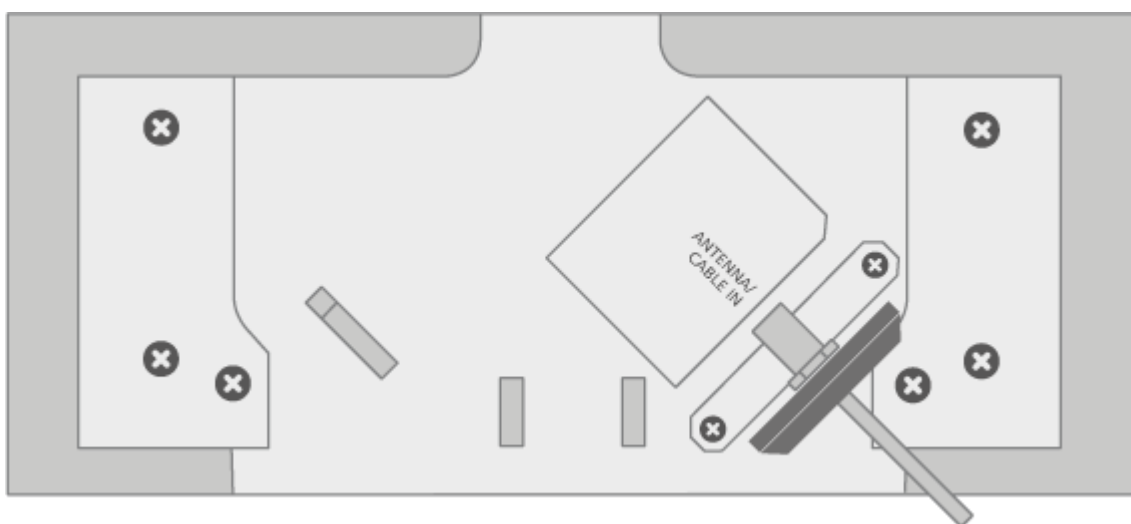
Endast för Japan



Endast för Korea



Endast för Nordamerika



ANTENNA /CABLE IN

Antenningång för ett digitalt antenn- eller kabel-TV-nät eller för en analog TV-signal.

700mA LNB IN Satellite Sub

Antenningång för digitala satellitsignaler. Detta uttag saluförs endast på vissa marknader.

700mA LNB IN Satellite Main

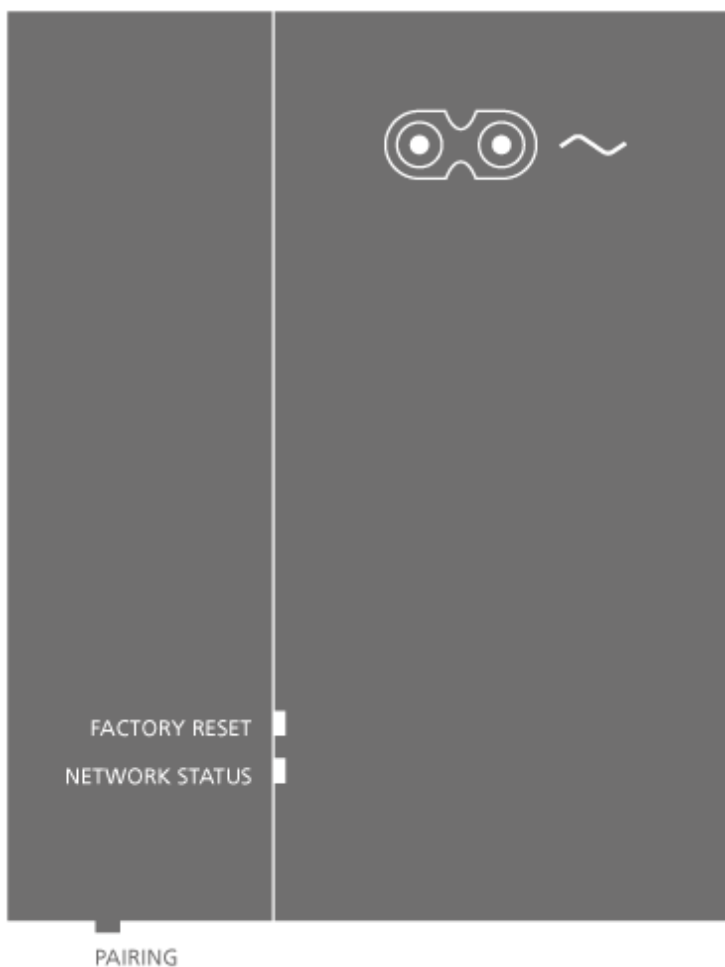
Antenningång för digitala satellitsignaler. Detta uttag saluförs endast på vissa marknader.

ANTENNA / (UHDTV)

Antenningång för ett digitalt antenn- eller kabel-TV-nät eller för en UHDTV TV-signal. Detta uttag saluförs endast på vissa marknader.

PARKOPPLING, NÄTVERKSSTATUS OCH FABRIKSÅTERSTÄLLNING

På TV:ns baksida finns en knapp för parkoppling och för fabriksåterställning.



När du trycker på och håller nere knappen PAIRING som sitter nederst på TV:n under 1,5 sekunder, öppnas TV:n för parkoppling med en fjärrkontroll. Tryck på knappen igen för att avsluta parkopplingsläget.

Knappen FACTORY RESET är avsedd för service. Enbart SoundCenter-enheten återställs till fabriksinställningarna.

Indikatorlampan för NETWORK STATUS under knappen FACTORY RESET ger dig status om parkopplingen och nätverksanslutningen:

Vitt (fast sken)	Ansluten till ett nätverk.
Vitt (blinkande)	TV:n har kopplats bort från elnätet, anslutits på nytt och är nu i startfasen.
Orange (fast sken)	Ansluten till ett trådlöst nätverk, signalstyrkan är låg.
Orange (blinkande)	Ansluter till ett trådlöst nätverk
Rött (kortvarigt fast sken)	Parkopplingen misslyckades. Försök igen. Kontakta din återförsäljare om problemet kvarstår.
Rött (blinker långsamt)	Programvaran uppdateras.
Blått (fast sken)	Trådlöst nätverk har inte konfigurerats och det finns ingen trådbunden nätverksanslutning.

Blått (kortvarigt fast sken)	Parkoppling lyckades.
Blått (blinkande)	TV:n är öppen för parkoppling.

GÖR MER

SE PÅ TV

Du kan se på analoga och digitala markbundna kanaler, kabelkanaler och satellitkanaler, beroende på tunerkonfigurationen. Se information om program och öppna TV-guiden. Du kan spela in program om du har anslutit en korrekt formaterad USB-hårddisk eller SSD-disk. Om du snabbt vill kunna ta fram en favoritkälla kan du spara källan på en MinKnapp på BeoRemote One. Mer information finns i artikeln "[ANPASSA TV-UPPLEVELSEN](#)".

Välja en källa

1. Tryck på TV och sedan på **^** eller **v** för att ta fram önskad källa på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.*

* Du kan ställa in en videokälla så att den aktiveras direkt från standbyläget med TV-knappen på BeoRemote One. Mer information finns i artikeln "[SERVICE OCH PROGRAMUPPDATERING](#)".

Välja en kanal

1. Tryck på **P+** och **P-** eller använd sifferknapparna för att välja en kanal, eller ...
2. ... tryck på **←** för att välja den föregående kanalen.

Visa och använda källspecifika funktioner

1. Tryck på LIST och sedan på **^** eller **v** för att växla mellan källspecifika funktioner på BeoRemote One-displayen.
2. Markera önskad funktion och tryck på mittknappen.

Spela in här och nu

Du kan spela in det program du tittar på just nu om du trycker på mittknappen och väljer den röda ikonen i det vänstra hörnet eller trycker på LIST och sedan på **^** eller **v** för att hitta *Spela in* på BeoRemote One-displayen och sedan trycker på mittknappen. Mer information om inspelning finns i artikeln "[INSPELNINGAR OCH PÅMINNELSER](#)".

Använda text-TV

Om programleverantören tillhandahåller denna funktion, kan du visa text-TV för den valda kanalen.

1. Tryck på LIST, sedan på \wedge eller \vee för att visa *Text* på BeoRemote One-displayen och tryck på mittknappen.
2. Tryck på **P+** eller **P-** för att gå uppåt eller nedåt på sidor.
3. Använd sifferknapparna för att ange ett sidnummer.
4. Använd pilknapparna för att navigera.
5. Tryck på \leftarrow för att lämna text-TV.

Mer information om text-TV finns i artikeln "[TEXT-TV](#)".

Programinformation

Du kan visa information om det aktuella programmet. Du kan även ändra ljudspråk och undertextspråk eller visa interaktiv information via HbbTV.**

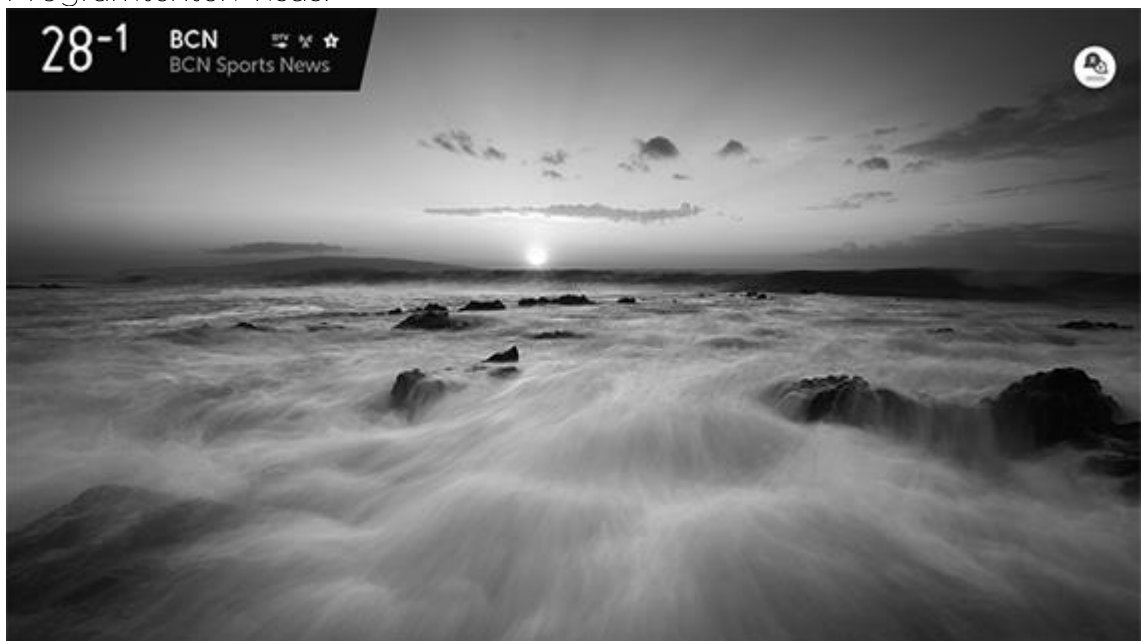
En informationsdisplay visas kortvarigt på skärmen varje gång du byter kanal eller station. Du kan även ta fram en display manuellt för att visa programinformation genom att trycka på INFO.

** HbbTV kanske inte är tillgängligt på alla marknader.

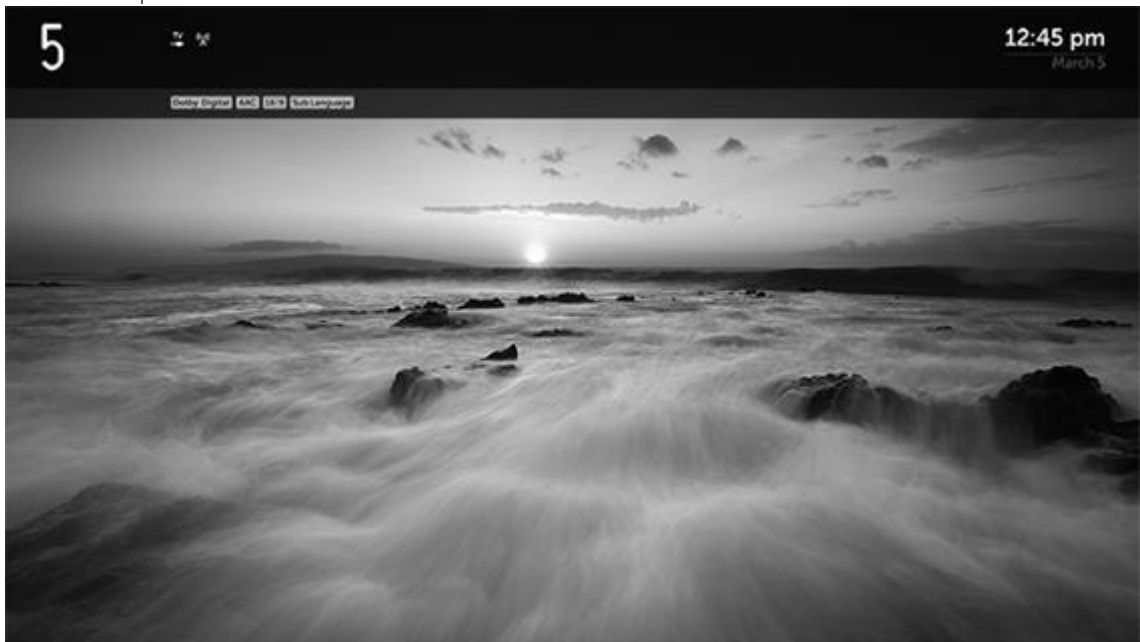
För mer information om programinformation anvisar LG:

Information om det program du tittar på för närvarande, aktuell tid och så vidare visas.

1. Medan du tittar på livesändningen trycker du på (OK)-knappen. Programtexten visas.



2. Välj programtexten. Du kan visa detaljerad information om det program du tittar på.



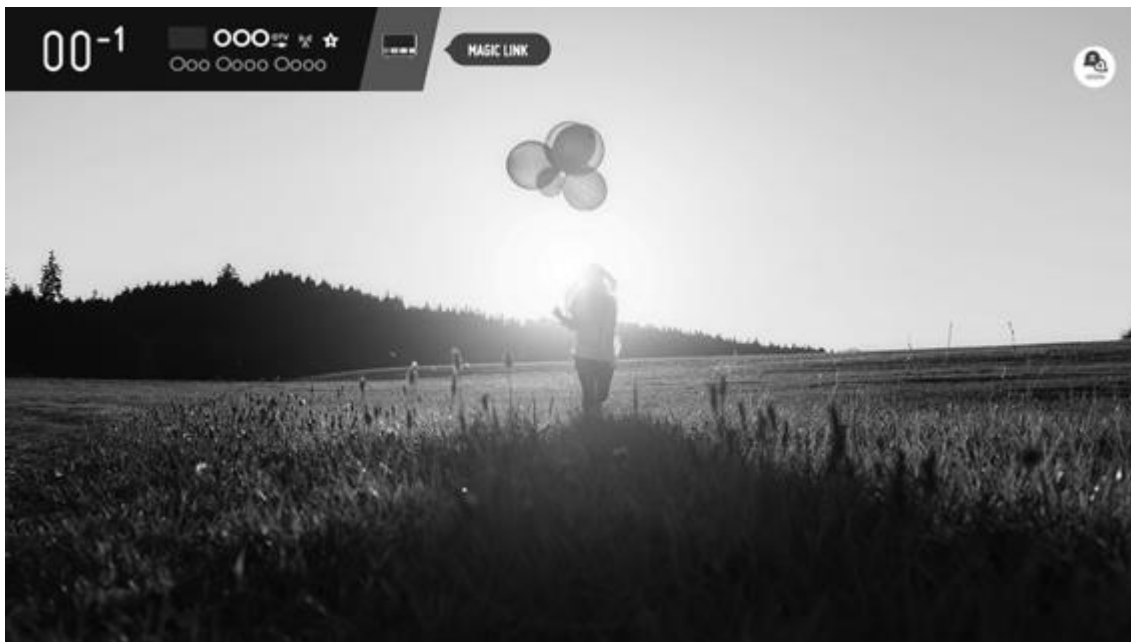
Med hjälp av upp-/ned-/vänster-/högerknapparna på fjärrkontrollen kan du visa information om kommande program eller andra program utan att byta program.

- Du kan visa sändningsinformation om andra program med upp-/nedknapparna.
- Du kan visa sändningsinformation om det program du tittar på med vänster-/högerknapparna.

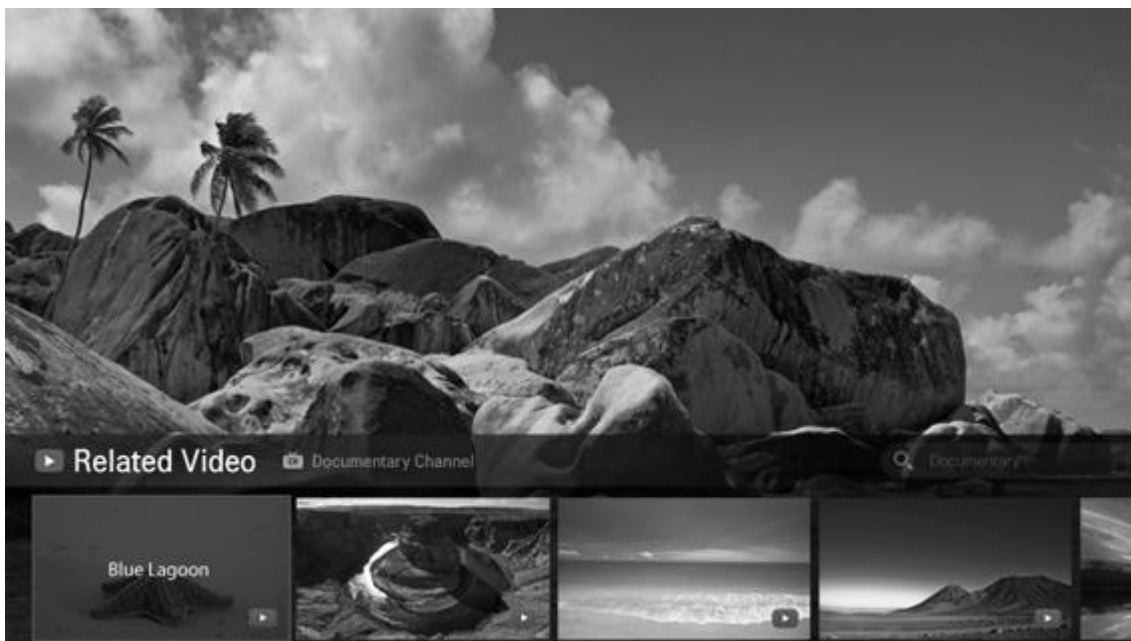
Magic Link

För mer information om funktionen Magic Link anvisar LG:

Den erbjuder olika videor och information om det program du tittar på.



1. Tryck på fjärrkontrollens (OK)-knapp. Programtexten visas.*
2. Tryck på knappen *MAGIC LINK* i programtexten.
3. Olika typer av information om det program du tittar på visas längst ned på skärmen.
Välj önskad information.



- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
- Sökintervallet kan variera beroende på land.
- Medan *MAGIC LINK* används kanske det tillhandahållna innehållet inte alltid matchar det program du tittar på. Ändra program innan du använder *MAGIC LINK*.
- Vissa barnförbjudna eller låsta program stöder inte denna funktion.
- Sökresultaten kan variera beroende på informationen om det program du tittar på.

* På vissa marknader kallas programtexten för kanaltext.

Observera att funktionen *Magic Link* via set-top-box endast stöds i vissa länder och på vissa modeller och att funktionen inte är tillgänglig för alla set-top-boxar. Endast set-top-boxar som är anslutna via HDMI IN stöds.

TV-guide

Du kan ta fram en TV-guide och visa en lista med pågående och kommande TV-program på TV:ns kanaler.

I vissa regioner och för vissa kanaler finns kanske ingen tillgänglig TV-guideinformation.

1. Tryck på GUIDE på fjärrkontrollen för att ta fram TV-guiden. Tryck igen för att lämna TV-guiden.

TV-guiden visar information om den valda mottagarens kanaler. När du öppnar TV-guiden första gången kanske TV:n söker igenom samtliga kanaler för att hämta programinformation. Det kan ta några minuter.

Information till TV-guiden hämtas för de kanaler som är installerade på TV:n. TV-guideinformation kan inte hämtas för kanaler som visas från en extern digital mottagare eller dekoder.

För mer information om TV-guiden anvisar LG:

Du kan visa program och schemat för varje program.

2. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
3. Du kan starta appen *TV-guide*.*



1. Du kan visa information om det program du tittar på samt fokuserad programinformation.

2. Visar information om TV-bolaget.
3. Gå till ett program och tryck på (OK)-knappen. Du kan visa mer information om programmet och använda *TITTA/SPELA IN* eller *PÅMINNELSE/SCHEMALAGD INSPELNING* osv.*
4. Ställer in filtret.
5. Starta Programhanteraren.*
6. Starta TV-schemaläggaren.
7. Öppna Sök.
8. Du kan visa programinformation för aktuellt datum och tid.

Gäller för digital sändning.

När du har slutfört nätverks- och programinställningarna kan du kontrollera historiken för tidigare sändningsinformation och titta på VOD. (Stöds endast i Storbritannien)

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

De konfigurerbara objekten varierar utefter modell och land.

* På vissa marknader kallas *TV-guide* för *Guide*, *Programhanteraren* kallas *Kanalhanteraren* och funktionerna *SPELA IN* och *SCHEMALAGD INSPELNING* är inte tillgängliga.

För vissa marknader finns en annan uppsättning alternativ:

1. Välj Datum-knappen.
2. Sök program: Sök efter program genom att ange ett nyckelord. Välj Sök högst upp på skärmen och ange ett sökord för att hitta önskat program.
3. Blå *Nu*: Visa den aktuella programguiden.
4. Röd *-24H*: Växla till gårdagens programguide.
5. Grön *+24H*: Växla till morgondagens programguide.
6. Gul *TV-schemaläggare*: Visa schemalistan.
7. *Signal/välj media*: Välj vilket media som ska visas i programguiden (*TV*, *Radio*, *Data*) och ändra sändningstyp (markbunden digital, BS, CS1, CS2).
 - *TV*: TV
 - *Radio*: Radio
 - *Data*: Det finns oberoende datasändningar och interaktiva datasändningar med enbart data som tillhandahålls tillsammans med digital-TV eller radiosändningar.
8. *Kanalvisningsläge*: För de kanaler som visas i programguiden kan du växla mellan den representativa (huvud-) kanalen för varje TV-bolag eller alla kanaler.

Välj kanallägesantal: Antalet kanaler som visas i programguiden kan ställas in på 5, 7 eller 9.

Flyttläge: Konfigurera displaynavigeringen när markören befinner sig högst upp, längst ned, till vänster eller till höger i programguiden. ▪

Cell-för-cell-basis: Navigera efter cell (flytta vertikalt för en timmes ändring och horisontellt för en stationsändring).

 - *Sid-för-sidbasis*: Navigera efter sida och bläddra en sida i taget.

9. *Genre*: Program du sökt efter markeras med olika färger utefter genre. Program utanför sökresultaten markeras i mörkgrått.
10. Gå till ett program och tryck på (OK)-knappen. Du kan titta på eller spela in ett program. Du kan också schemalägga för att titta på eller spela in ett program.

Programguidedisplay ...

Programguiden visar information från den digitala sändningen.

Programguiden kanske inte visas när den digitala sändningsinformationen inte tas emot, t.ex. direkt efter att produkten har köpts eller strömmen slagits på.

1. Om du vill visa programguiden för alla kanaler stänger du av TV:n och väntar ungefär en timme (med strömmen ansluten). (Din TV söker automatiskt igenom alla kanaler och hämtar deras programguide även i standbyläge.)
2. Medan du tittar på en markbunden digital sändning hämtas programguiden endast för den aktuella kanalen. För att få 8 dagars programguide måste du fortsätta att titta på kanalen i ca 10 minuter.

Vissa delar av programguiden kan saknas om TV:ns standbytid eller den tid du tittar på TV är för kort; detta är inte ett produktfel.

Program kan ändras av TV-bolagen. I detta fall kan den faktiska programsändningen avvika från programguiden.

Beroende på mottagningsförhållandena kanske det inte är möjligt att ta emot programguiden.

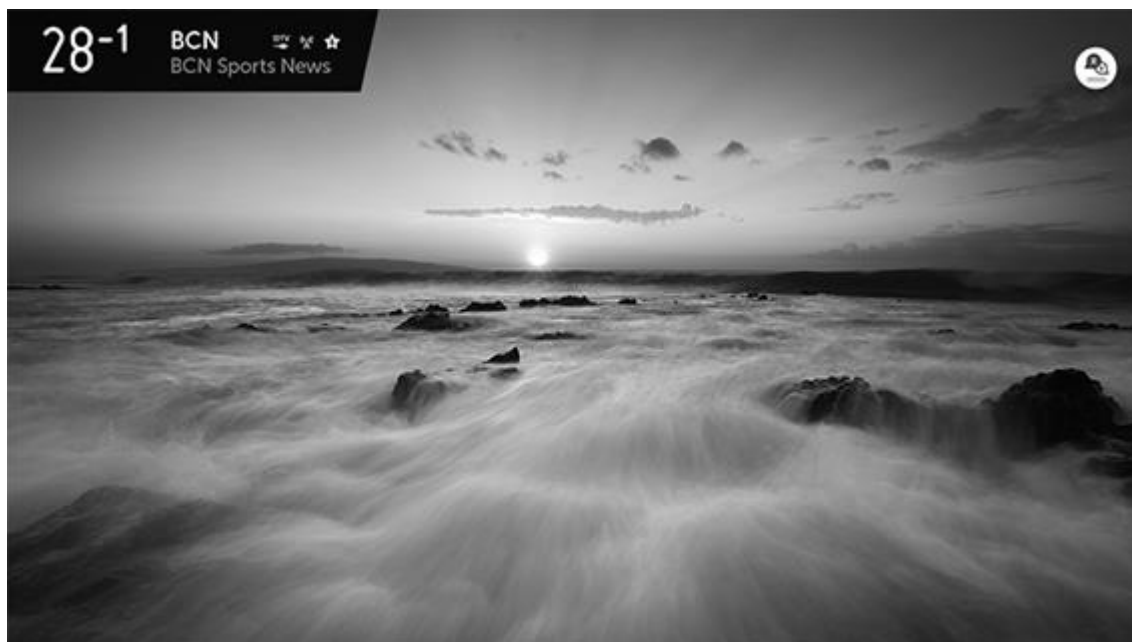
Alternativ för textning och ljud



Om det är tillgängligt kan du aktivera undertexter och välja ljudspråk och multiljud. Tryck på INFO för att visa programinformation.*

För mer information om avancerade sändningsinställningar anvisar LG:

Om den sändning du tittar på innehåller information om *Textning*, *Ljudspråk* eller *Multiljud* kan du använda dessa funktioner.

1. Tryck på (OK)-knappen på fjärrkontrollen.
2. Välj önskad funktion högst upp på skärmen och ställ in funktionen på önskat värde.



-  : Du kan ställa in *Textning*.
-  : Du kan ställa in *Ljudspråk*.

Endast tillgängligt med digitala sändningar.

-  : Du kan ställa in *Multiljud*.

Endast tillgängligt med analoga sändningar.




Vilka funktioner som är tillgängliga kan variera beroende på sändningssignalen.

* På vissa marknader kallas textning för dold textning. Observera att alla funktioner inte är tillgängliga på alla marknader.

Mer information om textning och personer med syn- eller hörselnedsättning finns i artikeln "[HJÄLPMEDELSINSTÄLLNINGAR](#)".

UHDTV

Du kan komma åt olika kanaltjänster som tillhandahålls av TV-bolaget, inklusive Ultra HD-kanaler. Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader.

1. Anslut UHDTV-sändningskabeln till TV:ns UHDTV-uttag.
2. Tryck på  för att visa hemskärmen.
3. Använd pilknapparna  eller  och mittknappen för att välja *Inställningar*, följt av *Bild & Program ...*, *Kanaler*, *Kanalinställning* och sedan *Automatisk inställning*.
4. Markera UHDTV-kanalinställning.
5. Tryck på *Start* för att söka efter kanaler.

En del av TV:ns funktioner kanske inte fungerar när du tittar på UHDTV-sändningar.

Datasändning/hybridsändning

De här funktionerna är endast tillgängliga på vissa marknader. TV:n måste vara ansluten till internet för att du ska kunna använda hybridsändning.

1. Tryck på LIST och sedan \wedge eller \vee för att hitta *Data* på Beo Remote One-displayen och tryck på mittknappen.
2. Styr din datasändning/hybridsändning genom att följa instruktionerna på skärmen.

För mer information om datasändningar anvisar LG:

Om det finns en datasändning kopplad till den sändning som du tittar på kan du visa flera typer av information, såsom programguider, väder och nyheter. Vad du kan ändra på skärmen för datasändning varierar beroende på TV-bolaget.

- Den här produkten har inte stöd för en utskriftsfunktion eller en telefonbaserad tvåvägskommunikationstjänst. Vissa sändningar kan inte användas som datasändningar.
- Det kan ta ett tag innan datasändningsskärmen visas, beroende på innehållet i sändningen eller bilden.
- Den här produkten lagrar personlig information om kunder som angetts för mottagande av data från TV-bolag. Vi rekommenderar starkt att du raderar data som lagrats i produktens minne när du överlämnar eller kasserar produkten.*

För mer information om Hybridsändning anvisar LG:

Hybridsändning är en ny typ av sändningstjänst som kombinerar sändning och kommunikation.

Den här produkten kan användas för vissa program som tillhandahålls av TV-bolag med stöd för Hybridsändning.

Vad du kan ändra för Hybridsändning varierar beroende på TV-bolaget.

Du kan ta del av en mängd information, programguider, väder och nyheter i högre sändningskvalitet än den befintliga datasändningen. Dessutom kan du använda VOD-tjänster samt ansluta till din smarta enhet. (Observera att du bara kan använda Hybridsändning-program som stöder dessa tjänster.)

För att använda enhetsanslutningstjänster med din smarta enhet måste du ladda ner LG:s kostnadsfria hybridsändningsapp från Android Market eller Apples App Store.

Titta på Hybridsändning ...

- För att använda Hybridsändning måste du godkänna reglerna och villkoren under konfigurationen av TV:n, vilken du utför efter att ha

återställt TV:n eller när du slår på den för första gången efter att du köpt den.

- Du kan använda Hybridsändning även om du inte godkänt användarvillkoren genom att ställa in (🏠 och välja *Inställningar*, sedan *Bild & program ...Kanaler*) Hybridsändningar på På.
- Det kan ta ett tag innan skärmen Hybridsändning visas, beroende på innehållet i sändningen eller bilden. Observera att detta inte innebär ett produktfel.
- Manövreringen av och funktionaliteten hos Hybridsändning kan vara begränsade beroende på kvaliteten på din internetanslutning.
- Du kan inte använda Hybridsändning under uppspelningen av en inspelad sändning eller medan du använder liveuppspelning.
- Den här produkten lagrar personlig information om kunder som angetts för mottagande av data från TV-bolag. Vi rekommenderar starkt att du raderar data som lagrats i produktens minne när du överlämnar eller kasserar produkten. Utför en inledande konfiguration för att radera data.*

* Om du vill radera data utför du en inledande konfiguration i menyn *Allmänt* som du hittar genom att trycka på 🏠 och välja *Inställningar* och sedan *Bild & program ...*

PROGRAMLISTA OCH FAVORITER

Ta fram en lista över program medan du tittar på TV och lagra dina favoritprogram.

Tryck på ➤ medan du tittar på en livesändning och tryck på mittknappen för att direkt få upp en lista över program.

I vissa länder benämns program som kanaler.

För mer information om Live-menyn och att lägga till program i Mina kanaler anvisar LG:

Live-menyn

Du kan enkelt använda de relevanta funktionerna när du tittar på TV-sändningar.

1. Kör *Live-TV* genom att trycka på HEM.
2. Du kan trycka på högerknappen på fjärrkontrollen för att se Live-menyn.



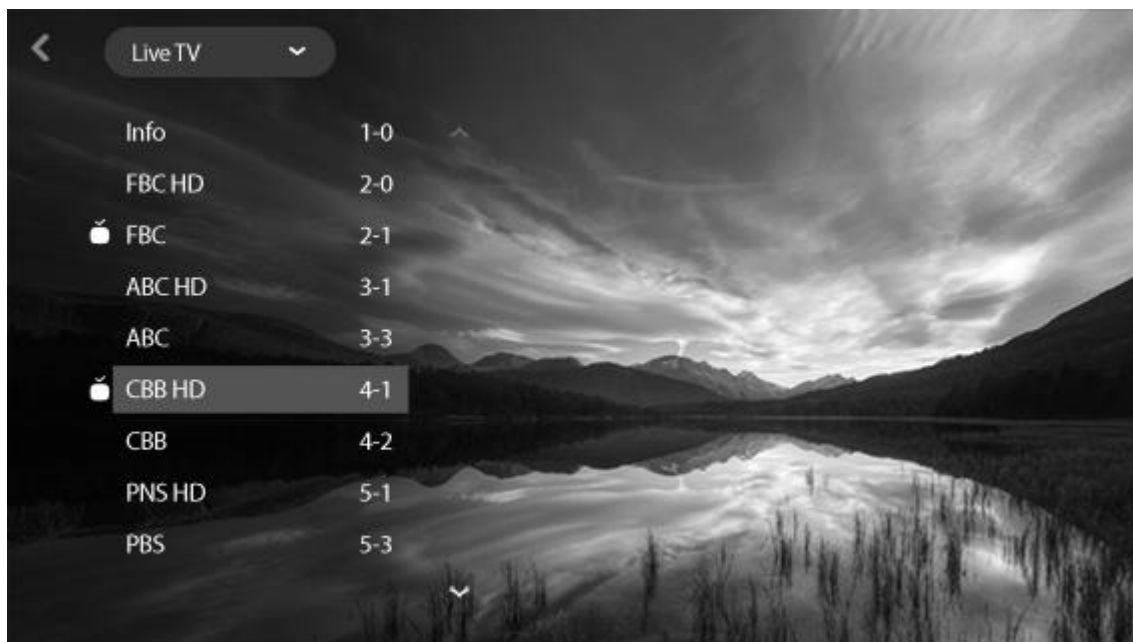
1. *Program*: Visa en lista över sändningsinnehåll som sänds just nu.
2. *Rekommenderas*: Få programrekommendationer baserat på din visningshistorik.
 - De program som visas i programlistan är en konfiguration av program som tillhandahålls av sändningsleverantören. Om sändningsleverantören har ändrat programkonfigurationen utan föregående meddelande kan de program som visas i programlistan skilja sig från de faktiska TV-programmen.
 - Eftersom programinformationen som visas i programlistan omfattar uppgifter från externa leverantörer av elektroniska programguider (EPG) kan den skilja sig från de faktiska TV-programmen.
 - För att få korrekta rekommendationstjänster måste du ställa in ditt nätverk, din region och automatisk inställning.
 - De konfigurerbara objekten varierar utefter land.

Mina kanaler

Om du lägger till program till *Mina kanaler* kan du kontrollera och titta på de program som sänds i de tillagda programmen hos en app.

Lägga till ett program ...

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Välj *Mina kanaler* längst ner till vänster på skärmen.
3. Välj *Lägg till kanal* för att visa en lista över program. Välj vilket program du vill lägga till från programlistan.
 - Du kan fortsätta att lägga till andra program till *Mina kanaler* på samma sätt.



- Om du väljer ett program som redan har lagts till i *Mina kanaler* kan du komma åt programmet även i andra appar.
- Du kan flytta/radera tillagda program på samma sätt som när du hanterar appar.*

* Mer information om hur du hanterar appar finns i artikeln "[GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER](#)".

VRIDA TV:N

Vrida TV:n med hjälp av fjärrkontrollen.

Vrida en TV som är monterad på ett golvstativ

1. Tryck på LIST och sedan på **^** eller **v** för att visa *Stativ* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.
2. Välj *manuell kontroll* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på **<** eller **>** för att vrida TV:n vid röret på golvstativet.
4. Tryck på **^** eller **v** för att vrida TV:n vid golvstativets bas, eller ...
5. ... tryck på **^** eller **v** för att markera en position som TV:n ska vridas till och tryck sedan på mittknappen.

Vrida en TV som är monterad på ett väggfäste

1. Tryck på LIST och sedan på **^** eller **v** för att visa *Stativ* på BeoRemote One-displayen och tryck sedan på mittknappen.
2. Välj *manuell kontroll* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på **<** eller **>** för att vrida TV:n, eller ...
4. ... tryck på **^** eller **v** för att markera en position som TV:n ska vridas till och tryck sedan på mittknappen.

Det motordrivna golvstativet måste kalibreras innan du kan använda det. Mer information finns i artikeln "[STATIVINSTÄLLNINGAR](#)".

NDIKATORLAMPA FÖR STANDBY

Standbyindikatorn sitter i mitten längst ned på TV:n och ger information om TV:ns status.

● (Fast grönt)	TV:n är på, men ingen bild visas på skärmen.
● (blinkande grönt)	TV:n har kopplats bort från elnätet och anslutits på nytt.
● (långsamt blinkande rött)	Dra inte ur TV:ns kontakt ur vägguttaget. Detta kan bero på att den nya programvaran aktiveras.

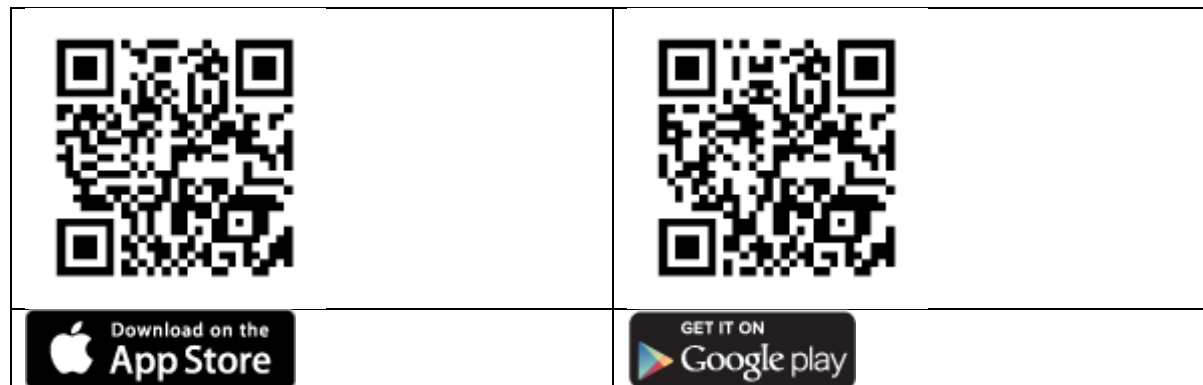
FJÄRRKONTROLLER

Du kan styra TV:n både med din Bang & Olufsen-fjärrkontroll och andra fjärrkontrollenheter.

Bang & Olufsen-app

Den aktuella programvaruversionen kanske inte stöder styrning av TV:n via Bang & Olufsen-appen.

Du kan ladda ner Bang & Olufsen-appen genom att använda QR-koden här bredvid.



Med Bang & Olufsen-appen kan du styra din TV med en smartphone eller iOS-surfplatta

och den är särskilt användbar för att strömma musik.* Både TV:n och enheten måste vara anslutna till samma nätverk.

* Bang & Olufsen-appen stöder smartphone-enheter med den senaste versionen av iOS eller Android (version 4.0 eller senare) samt surfplattor med iOS (senaste iOS-versionen).

Bang & Olufsen-appen kan styra din TV. Appen har dock inte stöd för alla BeoRemote One-funktioner.

Observera att förstagångsinställningen måste utföras med BeoRemote One. BeoRemote-appen kräver att TV:n är konfigurerad i ett nätverk.

LG TV Plus-appen

Du kan styra funktionerna på din TV med hjälp av appen som installerats på din smarta enhet.

För mer information om LG TV Plus-appen anvisar LG:

Styra din TV med *LG TV Plus*-appen

Du kan trycka på knapparna på din smarta enhets skärm för att styra TV:n.



1. Du kan använda olika appar som är installerade på din TV.
2. Du kan fjärrstyra TV-programmen, volym osv.
3. Du kan flytta pekaren på TV-skärmen.
 - Appens skärm och funktionalitet kan ändras utan föregående meddelande.
 - Tillgängliga funktioner kan variera beroende på ditt land och operativsystem.

Mobilanslutning

För mer information om mobilanslutning anvisar LG:

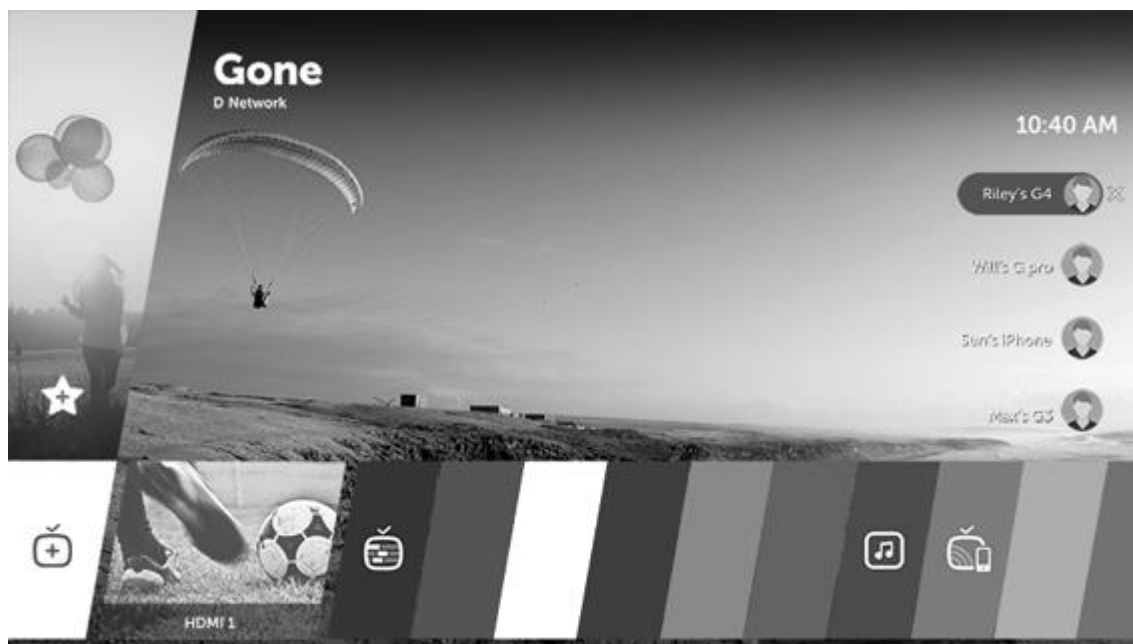
Med *Magisk mobilanslutning* kan du dela och njuta av det innehåll som lagras på smarta enheter via din TV.

- Vi rekommenderar att dina smarta Android-enheter kör Lollipop eller senare versioner av Android.

Ansluta en smart enhet med *Magisk mobilanslutning*

Upprätta en anslutning genom att följa nedanstående guide:

1. Installera *LG TV Plus*-appen på den smarta enheten.
2. Anslut både din TV och smarta enhet till samma nätverk.
3. Kör *LG TV Plus*-appen och upprätta en anslutning till din TV genom att följa anvisningarna som visas på skärmen.
4. Tryck på HEM-knappen för att visa en lista med anslutna smarta enheter till höger på skärmen.
5. Välj önskad smart enhet.



- Smarta Android-enheter försöker automatiskt återansluta när de befinner sig i nätverkszonen efter att den första anslutningen har upprättats.

Dela innehåll med *Magisk mobilanslutning*

Du kan dela och njuta av innehåll som lagras på din smarta enhet via din TV.

1. Kör appen *LG TV Plus* som du installerat på den smarta enheten.
 2. Ställ in ditt önskade innehåll på din TV.
- Vilka funktioner som stöds kan variera beroende på versionen och tillverkaren av operativsystemet på din smarta enhet.

Använda mus och tangentbord

Det går endast att använda en mus på vissa marknader. För mer information om att använda mus och tangentbord anvisar LG:

Använda en USB-ansluten/trådlös mus

Anslut musen till USB-porten. Använd musen för att flytta pekaren på TV-skärmen och välj önskad meny.

- Musens högerknapp och specialknappar fungerar inte.
- När du använder en trådlös USB-mus/ett trådlöst tangentbord kan upplevelsen påverkas beroende på avståndet och trådlösa förhållanden.

Använda ett USB-anslutet/trådlöst tangentbord

Anslut tangentbordet till USB-porten. Du kan ange text med den anslutna tangentbordsenheten.

- Det går inte att ange text på vissa skärmar.
- Vi rekommenderar att du använder en produkt som har testats för kompatibilitet med LG-TV:ar. LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Du kan ändra inmatningsspråk genom att trycka på tangenten för språkbyte eller höger Alt-tangent och även genom att trycka på Ctrl-tangenten och mellanslagstangenten på samma gång.*
- Användningen av trådlösa USB-tangentbord kan påverkas av användningsområdet och den trådlösa miljön.
- Använd skärmtangentbordet på din TV-skärm eller ett USB-tangentbord för att ange text i fältet.

* På vissa marknader växlar du språk med höger Alt-tangent och du kan växla läge genom att trycka på F12.

Använda en spelkontroll

På vissa marknader kan du använda en USB-spelkontroll. För mer information om att använda en spelkontroll anvisar LG:

Anslut handkontrollen till USB-porten på TV:n om spelet kräver en handkontroll.

- Vi rekommenderar att du använder en handkontroll som har testats för kompatibilitet med LG-TV:ar. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action-handkontroll, MICROSOFT Xbox 360-kontroll (kabel), SONY Playstation(R)3-kontroll

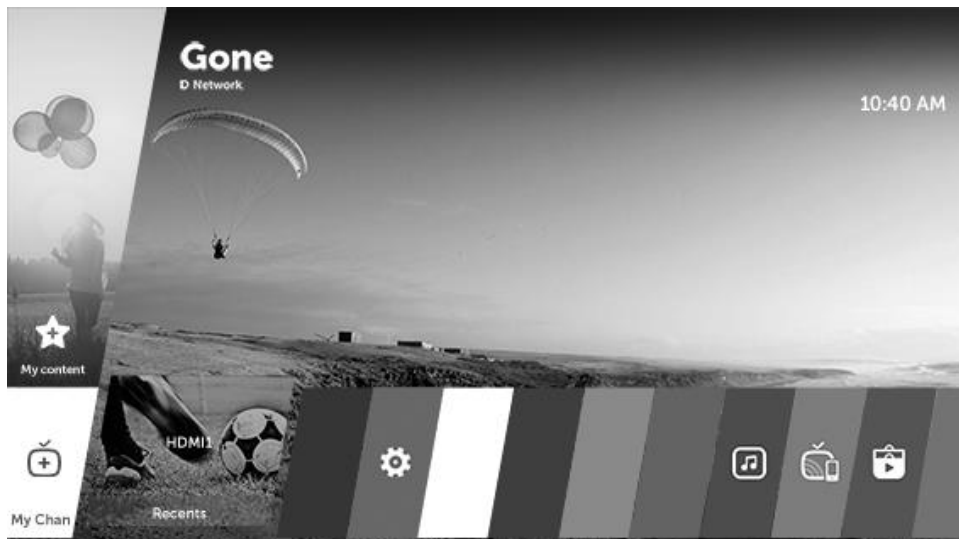
SMART-TV

Med Smart-TV kan du till exempel komma åt internet, få meddelanden och höra ljud samt visa information från en annan smart enhet.

För mer information om Smart TV anvisar LG:

Hem

Tryck på HEM-knappen för att snabbt köra Smart-funktionen medan du tittar på TV.*



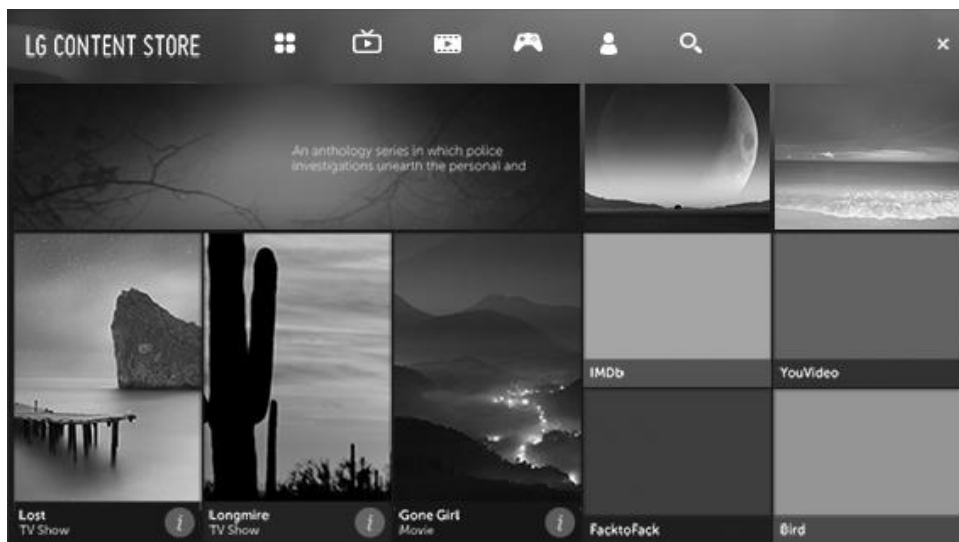
Live-menyn

Medan du tittar på TV kan du också enkelt söka efter andra program genom att flytta pekaren till skärmens högra sida. Du kan också trycka på högerknappen på fjärrkontrollen för att se Live-menyn. Där hittar du programmet du vill ha och kan växla snabbt och enkelt.*



LG Content Store

Du kan njuta av spel, program och mer på din LG webOS-TV.



- Objekten som kan konfigureras varierar utefter land.*

* Information om Hemskrämen finns i artikeln "[GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER](#)".
Information om Live-menyen finns i artikeln "[PROGRAMLISTA OCH FAVORITER](#)".
Information om LG Content Store finns i artikeln "[APP- OCH CONTENT STORE](#)".

My Starter

För mer information om My Starter anvisar LG:

Genom *My Starter* kan du se information via din TV, som aktuell tid, väder och scheman som du lagt till på din smarta enhet.

- Genom att konfigurera *My Starter* på din TV eller i *LG TV Plus*-appen kan du göra så att *My Starter* körs automatiskt vid en viss tidpunkt när din TV är på.*
- Vissa funktioner blir tillgängliga först när du har installerat appen *LG TV Plus* på den smarta enheten.

* För att aktivera My Starter på din TV trycker du på , väljer *Inställningar*, därefter *Bild och program ...*, *Allmänt*, *Timers*, *Timer på*, *Ställ in My Starter* och väljer sedan *På*.

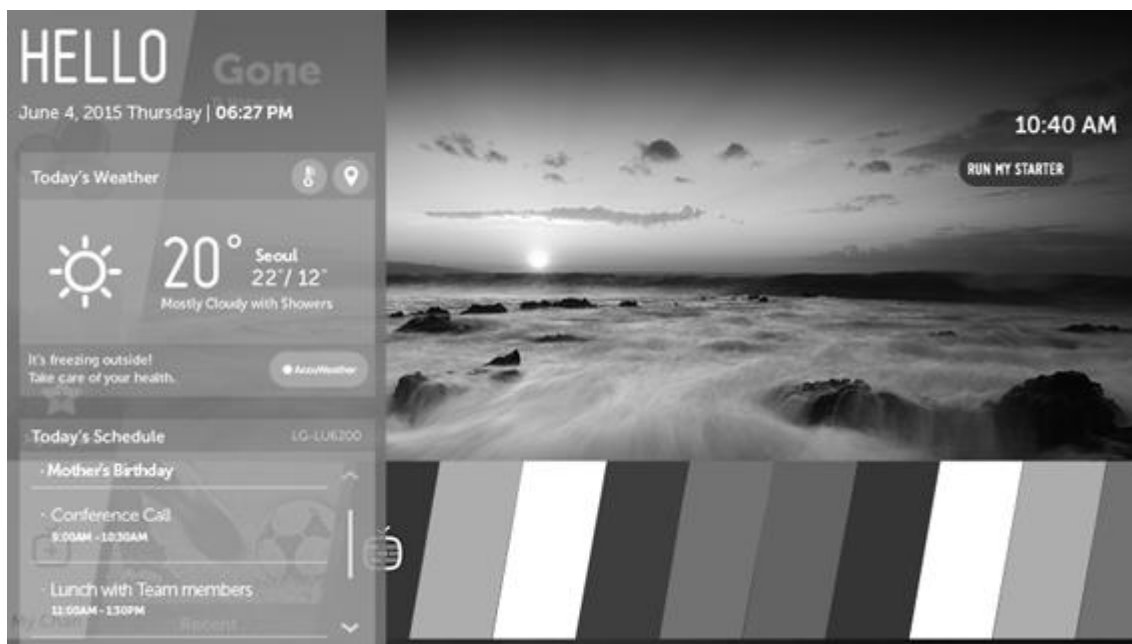
Konfigurera i *LG TV Plus*-appen

1. Ladda ner *LG TV Plus*-appen från AppStore till din smarta enhet.
2. Anslut din TV och smarta enhet till samma nätverk.
3. Kör appen *LG TV Plus* som du installerat på den smarta enheten.
4. Välj *My Starter* i *LG TV Plus*-appen och ställ in alternativen.

Visa ett schema med *My Starter*

Ställ in ett schema att dela med din TV i *LG TV Plus*-appen genom att följa instruktionerna. Sedan kan du visa de scheman du lagt till på dina smarta enheter på din TV.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
 2. Kör *My Starter* genom att välja den tid som visas i skärmens övre högra hörn.
- Om ingen tid visas ställer du in tiden för din TV.



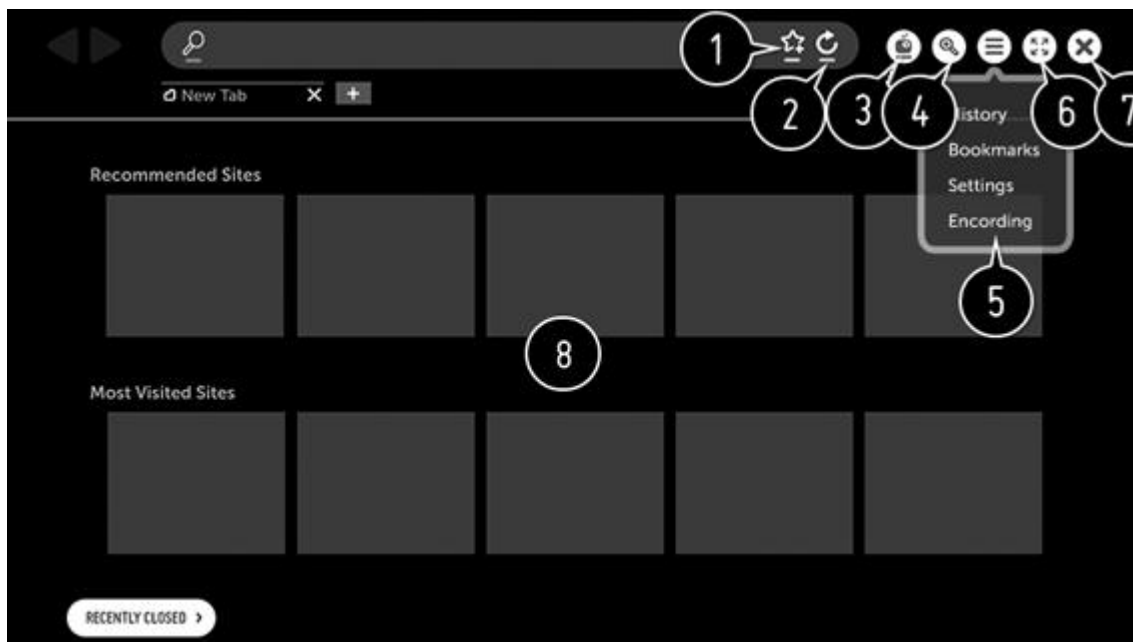
- Om flera smarta enheter har ställts in på att dela scheman med din TV tillhandahålls schemat på den senaste smarta enheten som ställts in på schemadelning.
- Du kan använda schemadelning utan att konfigurera *Ställ in My Starter*.

Internet

För mer information om webbläsaren anvisar LG:

Du kan gå till webbplatsen när du anger webbadressen i sökfältet. Om du anger sökordet får du information om sökordet baserat på sökmotorn.*

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen *Webbläsare*.



1. Du kan lägga till den aktuella sidan på hemskärmen, eller lägga till eller ta bort den aktuella sidan i *Bokmärken*. (En sida som lagts till på hemskärmen kan endast tas bort på hemskärmen. I detta fall raderas den inte från *Bokmärken*.)
2. Läser in den aktuella sidan på nytt.
3. Du kan slå på/av Mini-TV.
4. Zoomar in eller ut på skärmen.
5. *Historik*: Du kan öppna eller radera historiklistan.
Bokmärken: Du kan öppna eller radera bokmärkeslistan.
 Inställningar: Du kan konfigurera enkla inställningar för webbläsaren.
 Kodning: Du kan ändra språket när innehållet inte visas korrekt på webbsidan.
6. Du kan använda webbläsaren i helskrmsläge. Om du vill gå tillbaka till ursprungsskärmen använder du fjärrkontrollen för att flytta till toppen av skärmen. *Avsluta helskrmsläge* visas.
7. Avsluta Webbläsaren.
8. *Rekommenderade webbplatser* och *Mest besökta webbplatser* visas i en ny flik.
 Rekommenderade webbplatser kanske inte är tillgängliga i ditt land. Om du vill dölja *Rekommenderade webbplatser* väljer du *Av* i *Inställningar*.
 - *Webbläsaren* har endast stöd för HTML5-media och inte Flash Plug-in.
 - *Webbläsaren* har inte stöd för plugin-installation.
 - I *Webbläsaren* kanske det inte är möjligt att spela upp mediafiler i andra format än JPEG/PNG/GIF
 - *Webbläsaren* kan stängas om det inte finns tillräckligt med minne.
 - I *Webbläsaren* används enbart teckensnitt som är inbäddade i TV:n. Därför kan texten visas i andra teckensnitt än de på datorn.
 - *Webbläsaren* har inte stöd för nedladdning av filer och teckensnitt.
 - Eftersom *Webbläsaren* är en TV-webbläsare kanske den fungerar annorlunda än datorwebbläsare.

- Eftersom *Webbläsaren* är en TV-webbläsare kanske visst innehåll inte spelas upp korrekt.
- Var försiktig när barn använder produkten. Barn kan få åtkomst till olämpligt onlineinnehåll via denna produkt. Du kan blockera olämpligt onlineinnehåll genom att begränsa åtkomsten till vissa appar.**

* På vissa marknader måste du välja bokmärkta webbplatser i stället för sökord.

** För att konfigurera inställningarna trycker du på , väljer *Inställningar* och därefter *Bild och program ...*, *Säkerhet* och sedan *Applikationslås*.

Ställa in *Webbläsaren*.

Tryck på ikonen  högst upp på skärmen och välj *Inställningar*.

Vid start – Du kan ställa in webbläsarens startsida på Öppna sidan med ny flik/Fortsätt där jag slutade/Startsida.*

Sökmotorer – Du kan välja standardsökmotor.

Rekommenderade webbplatser – Du kan ändra inställningarna så att Rekommenderade webbplatser visas.

Visa alltid bokmärkesfält – Du kan ändra inställningarna så att fältet *Bokmärken* alltid visas.

Privat surfning – Du kan konfigurera inställningarna så att dina sökningar inte registreras.

Webbplatsfiltrering –

Godkända webbplatser: Du kan konfigurera inställningarna så att enbart tidigare registrerade webbplatser öppnas. *Blockerade webbplatser*: Du kan konfigurera inställningarna så att specifika webbplatser blockeras.

- Ange TV:ns lösenord för att använda funktionen *Webbplatsfiltrering*. Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000". När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

* Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader.

Använda filtreringsfunktionen

Filtreringsfunktionen begränsar visning av onlineinnehåll som kan vara olämpligt för barn. Vi rekommenderar starkt att du aktiverar den här låsfunktionen när dina barn använder internet via TV:n för att undvika problem som nätmobbning eller visning av olämpligt innehåll. Den här funktionen kräver ett avtal med Digital Arts Inc., vilket omfattar en prenumerationsavgift.*

Registrera i-filter

1. Tryck på Registrera i-filter i Filtreringsinställningar.

2. Läs villkoren för tjänsten och registrera dig. När du registrerat dig aktiverar du filtreringsfunktionen.

Ändra filtreringsinställningar ...

1. Tryck på Registrera i-filter i Filtreringsinställningar.
2. Ange lösenordet.
3. Du kan aktivera/inaktivera filtreringen och ange filtreringsnivå och användarens registreringsinformation.
 - Ställa in filtrering
i-filter på: Aktiverar filtrering.
i-filter av: Inaktiverar filtrering.
 - Ställa in en filtreringsnivå
Klicka på *Inställning av filtreringsstyrka*.
Ange en filtreringsnivå genom att följa instruktionerna på skärmen.

Avslutar prenumeration ...

Det här alternativet är aktiverat när du har registrerat dig för filtreringskontraktet.

1. Tryck på Installera i-filter i Filtreringsinställningar.
2. Ange lösenordet.
3. Klicka på *Inställning av filtreringsstyrka*.
Avsluta prenumerationen genom att följa instruktionerna på skärmen.

När du registrerat dig väljer du *Återställ till ursprungliga inställningar*. Filtreringstjänsten avbryts men du avslutar inte kontraktet.

- Om du vill återuppta filtreringstjänsten registrerar du dig igen i *Registrera i-filter*.

När du avslutat prenumerationen kan du debiteras en prenumerationsavgift ända tills avslutandet är helt slutfört, även om filtreringsinställningen är inställd på *i-filter av*.

* Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. Om du vill öppna *Filtreringsinställningar* trycker du på , väljer *Webbläsare*, därefter menyikonen i det övre högra hörnet och sedan *Inställningar*.

Bluetooth

Du kan använda Bluetooth för att streama från en musikkälla eller direkt från din handhållna enhet. Anslut enheten via Bluetooth till TV:n.









Parkoppla en enhet ...

Kontrollera att enhetens parkopplingsläge är aktivt.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.

2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Sound & BeoLink...* och tryck sedan på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Källor* och tryck på -knappen.
5. Tryck på  eller  för att välja *Bluetooth* och tryck på mittknappen.
6. I menyn *Bluetooth* markerar du *PARKOPPLA* och trycker på mittknappen för att söka efter en enhet att parkoppla till TV:n.
7. Parkoppling utförs om produkten har öppnats för parkoppling.

Bryta en parkoppling till en enhet ...

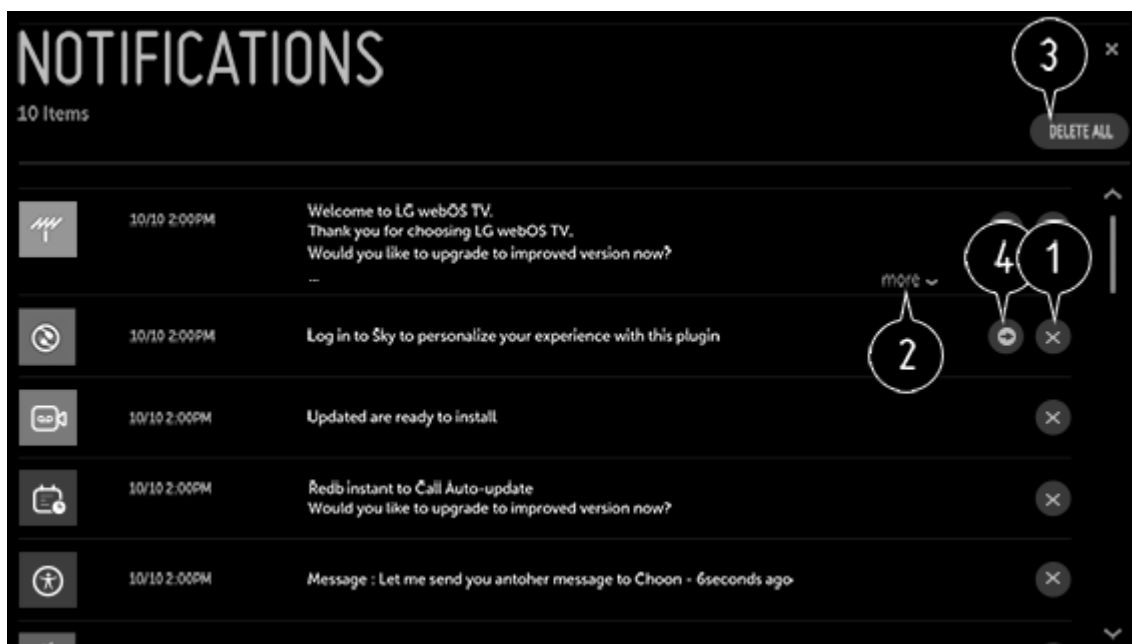
1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Sound & BeoLink...* och tryck sedan på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Källor* och tryck på -knappen.
5. Tryck på  eller  för att välja *Bluetooth* och tryck på mittknappen.
6. I menyn *Bluetooth* markerar du *Parkopplade enheter* och trycker på mittknappen för att visa en lista med parkopplade enheter.
7. Markera den enhet som inte ska vara parkopplad. Tryck på mittknappen.
8. Markera *RADERA* och tryck på mittknappen.

Meddelanden

För mer information om meddelanden anvisar LG:

Meddelanden överför meddelanden i realtid från olika appar och LG-tjänster. Det visar statusen för appar som körs för närvarande och gör att du kan visa, radera och köra alla meddelanden på ett ställe.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen *Meddelanden*.



1. Du kan radera meddelanden.
2. För meddelanden med mycket innehåll trycker du på *mer* för att öppna dem i fullständig vy.
3. Du kan radera alla meddelanden.
4. Du kan starta appen eller flytta till URL.

Observera att alla funktioner inte är tillgängliga på alla marknader.

ANPASSA TV-UPPLEVELSEN

Du kan anpassa BeoRemote One med en MinKnapp. Du kan spara en "ögonblicksbild" av det som visas eller spelas upp för tillfället. På så sätt kan du anpassa upplevelsen så att du kan återskapa den snabbt med ett enkelt knapptryck. En ögonblicksbild kan innehålla aktuella inställningar för en vald källa, till exempel stativpositioner, ljudläge och högtalargrupp. Du kan också använda den för att aktivera en viss källa med hjälp av en MinKnapp.

Mer information om hur du aktiverar en källa direkt med TV- eller MUSIC-knappen från standby finns i artikeln "[SERVICE OCH PROGRAMUPPDATERING](#)".

Spara en ögonblicksbild

Du kan spara ögonblicksbilder som du sedan kan aktivera med hjälp av MinKnapp-knapparna. TV:n måste vara på och du måste ha valt en källa.

1. Håll ner en MinKnapp för att ta fram en lista med alternativ som du kan inkludera i ögonblicksbilden.
2. Markera de olika alternativen och tryck på mittknappen för att aktivera eller inaktivera dem.
3. Markera *Spara* och tryck på mittknappen för att spara inställningarna.

Om alla alternativ är avmarkerade kan du välja *Radera* för att ta bort ögonblicksbilden från knappen.

Om du lagrar en ögonblicksbild med en knapp som redan har kopplats till en annan ögonblicksbild, ersätts den befintliga ögonblicksbilden av den nya.

Använda en ögonblicksbild

Du kan använda en ögonblicksbild när du ser på TV.

1. Tryck på knappen som används för den önskade ögonblicksbilden.

När du aktiverar en sparad ögonblicksbild blir inställningarna tillfälliga och gäller tills du justerar dem, väljer en annan källa eller försätter TV:n i standbyläge.

Om det objekt som har sparats i en ögonblicksbild inte längre finns tillgängligt kommer ögonblicksbilden ändå att aktiveras, men innehållet spelas upp på normalt sätt för den valda källan.

PAUSA OCH SPELA UPP PROGRAM

Den här funktionen är endast tillämplig för vissa marknader.

Om du har anslutit en USB-hårddisk till TV:n kan du pausa, fortsätta och reprisera ett digitalt program som spelas upp. TV:n fortsätter att spara även under användning av tidsförskjutningsfunktionen, så du kan vara säker på att få se hela programmet.

1. Anslut en USB-hårddisk till TV:n.
2. Välj knappen *STARTA LIVEUPPSPELNING* i skärmens vänstra hörn.*
3. Medan du tittar på en livesändning kan du använda **<** och **>** för att välja en tidigare punkt på förloppsindikatorn.

* På vissa marknader måste du välja skärmvisningsfunktionen högst upp på skärmen och sedan ikonen *LIVEUPPSPELNING På* i det nedre högra hörnet av kontrolldisplayen *Liveuppspelning*. Här kan du ställa in *Liveuppspelning* till *På*.

För mer information om liveuppspelning anvisar LG:

- Välj en enhet som ska användas med liveuppspelning när två eller flera USB-hårddiskar är anslutna till TV:n.
- Du kan inte använda ett USB-flashminne. Anslut en USB-hårddisk med totalt 80 GB eller mer lagringsutrymme.
- Om det inte finns tillräckligt med utrymme kvar på USB-hårddisken kanske inte liveuppspelningen fungerar korrekt. För att använda liveuppspelningsfunktionen måste du ha en USB-hårddisk med minst 2,3 GB.
- Den kan användas för analoga eller digitala sändningar. Du kan dock inte använda detta alternativ medan du lyssnar på ett radioprogram. (Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.)
- Program som är anslutna till HDMI IN stöds inte av Liveuppspelning.

- Med funktionen Liveuppspelning kan du spela upp ett program igen i upp till två timmar beroende på USB-hårddiskens återstående kapacitet. Tiden kan variera beroende på din region.
- De videor som sparas i läget Liveuppspelning raderas om du stänger av TV:n utan att spela in dem.*
- För vissa ULTRA HD-modeller kan du inte välja buffringsdelen av de program som sänds i ULTRA HD om funktionen Liveuppspelning används för ett analogt program. (Programmet växlas till det aktuella programmet som sänds när du försöker välja den delen.)

För vissa marknader gäller även följande:

- Program som lagras som *Liveuppspelning* lagras tillfälligt och visas inte i listan *Inspelningar*. För att göra en permanent inspelning av en video väljer du *Starta inspelning* på kontrollskärmen *Liveuppspelning* eller använder funktionen för schemalagd inspelning i programguiden.
- Den video som spelas in i *Liveuppspelning* lagras från det ögonblick då *Starta inspelning* väljs. Medan du spolat tillbaka och tittar på sändningen igen i *Liveuppspelningen* väljer du *Starta inspelning* för att spela in det tidigare sända innehållet.
- Det innehåll som lagras i *Liveuppspelning* raderas när du tittar på inspelningen, spelar upp innehållet i *Inspelningar* eller stänger av TV:n.*
- Du kan enbart spola tillbaka och titta igen under en inspelning när du tittar på en inspelad kanal. Innehållet kan inte spolas tillbaka och visas igen när du tittar på andra kanaler än inspelade kanaler.

* Observera att på vissa marknader sparas högst två timmar av innehåll även när TV:n slås av och på igen om du väljer *SPARA* i det popup-fönster som visas när Liveuppspelning startas. När TV:n slås av och på igen återupptas uppspelningen av det sparade innehållet. (Längden på liveuppspelningen måste överstiga 90 sekunder efter att du ställt in Liveuppspelning.)

INSPELNINGAR OCH PÅMINNELSER

När en USB-hårddisk är ansluten till din TV kan du spela in program och titta på dem senare. Dina planerade inspelningar visas i listan med inspelningar. Här kan du även ta bort schemalagda inspelningar.

Spela in program

Med funktionen för TV-inspelning kan du spela in ett program.

För mer information om att spela in ett program anvisar LG:

Använda direktinspelning

1. Anslut en USB-hårddisk eller USB-Flash-enhet till en USB-port.
2. Medan du tittar på livesändningen trycker du på (OK)-knappen.
3. Tryck på knappen *Starta inspelning* i skärmens nedre vänstra hörn.
4. Om du vill avbryta inspelningen trycker du på knappen *Stoppa inspelning*.



- Under inspelningen kan du titta på de andra programmen eller använda de andra funktionerna.* (Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller eller i vissa länder.)
 - När TV:n är ansluten till en satellitsignal: Eventuella inspelningar av vanliga eller kabel-TV-program ändras till det vanliga eller kabel-TV-programmet när du tittar på ett satellit-TV-program. Du kan inte titta på ett satellit-TV-program medan du spelar in ett vanligt eller kabel-TV-program. Eventuella inspelningar av satellit-TV-program ändras till satellit-TV-programmet när du tittar på ett vanligt eller kabel-TV-program. Du kan inte titta på ett vanligt eller kabel-TV-program medan du spelar in ett satellit-TV-program.**
 - När TV:n är ansluten till två satellitsignaler: Om du spelar in eller tittar på vanliga eller kabel-TV-program ändras de inte till det vanliga eller kabel-TV-programmet när du tittar på ett satellit-TV-program. Du kan titta på ett satellit-TV-program medan du spelar in ett vanligt eller kabel-TV-program. Om du spelar in eller tittar på ett satellit-TV-program ändras det inte när du tittar på ett vanligt eller kabel-TV-program. Du kan titta på ett vanligt eller kabel-TV-program medan du spelar in ett satellit-TV-program.**
- Inspelningens varaktighet kan ställas in innan inspelningen startas.***
- Om flera USB-lagringsenheter är anslutna väljs automatiskt den sista lagringsenheten som användes för direktinspelning.
- Om ingen USB-lagringsenhet är ansluten lagras inspelningen i internminnet. Anslut en USB-lagringsenhet för att spara fler inspelningar. (Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller i vissa länder.)
- Tryck på (OK)-knappen för att visa information om inspelningen medan du spelar in. Användningen av (OK)-knappen kan variera utefter land.***
- Du kan bara använda det program du spelar in och kostnadsfria program medan du spelar in ett krypterat program.****

* Observera att på vissa marknader kan du inte titta på ett analogt program medan du spelar in ett analogt program.

** Anslutning till en satellitsignal är endast tillgängligt för modeller med en satellittuner.

*** På vissa marknader kan du ställa in inspelningstiden innan inspelningen startar och under inspelningen kan du ändra tiden genom att välja knappen *Spela in*.

**** Funktionen kanske inte är tillgänglig på alla marknader.

Saker att tänka på vid inspelning

- Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga medan inspelning pågår.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.
- Program som är anslutna till *HDMI IN* spelas inte in när du spelar in via en ingång.
- Det måste finnas minst 1 GB tillgängligt utrymme på USB-hårddisken.
- Det måste finnas minst en 4 GB partitionsstorlek på USB-flashminnet.
- När USB-flashminnet används första gången för en inspelning går TV:n igenom ett prestandatest. Du kan spela in först när testet genomförs.
- Bluetooth och USB-porten kanske inte fungerar korrekt när du spelar in med en USB-enhet.
- Om en USB-lagringsenhet är felaktig kanske inte funktionen Time Machine fungerar som den ska.
- USB-lagringsenheten kanske inte fungerar korrekt när en USB-hubb eller förlängningskabel används.
- Eftersom lagringsenheten kan användas för andra ändamål än Time Machine kan inspelningen stoppas om det inte finns tillräckligt med lagringsutrymme. Vi rekommenderar att du använder en lagringsenhet med tillräckligt med lagringsutrymme.
- På grund av den teknik för innehållsskydd som används kan inte den inspelade videon spelas på datorer eller andra TV-modeller. Videon kan heller inte spelas om TV:ns videokrets byts ut.
- Den inspelningsbara tiden kan variera beroende på kapaciteten hos din USB-lagringsenhet.
- Koppla inte från USB-kabeln under inspelning.
- Om du tvingar TV:n att stängas av under inspelning kanske inte det inspelade innehållet sparas. Helst bör du stoppa inspelningen och kontrollera att programmet har spelats in innan du stänger av TV:n.
- Om ULTRA HD-innehållet spelas upp medan du spelar in ett analogt sänt program sparas och stoppas inspelningen automatiskt på vissa ULTRA HD-modeller.
- Om du spelar in ett analogt sänt program medan du spelar upp innehåll eller en programsändning i ULTRA HD växlar programmet till det analoga programmet automatiskt på vissa ULTRA HD-modeller.
- Inspelningar som är kortare än 10 sekunder sparas inte.
- Analoga inspelningar är enbart tillgängliga på vissa modeller.

Observera att på vissa marknader kanske inte inspelning är tillgängligt för UHDTV-kanaler.

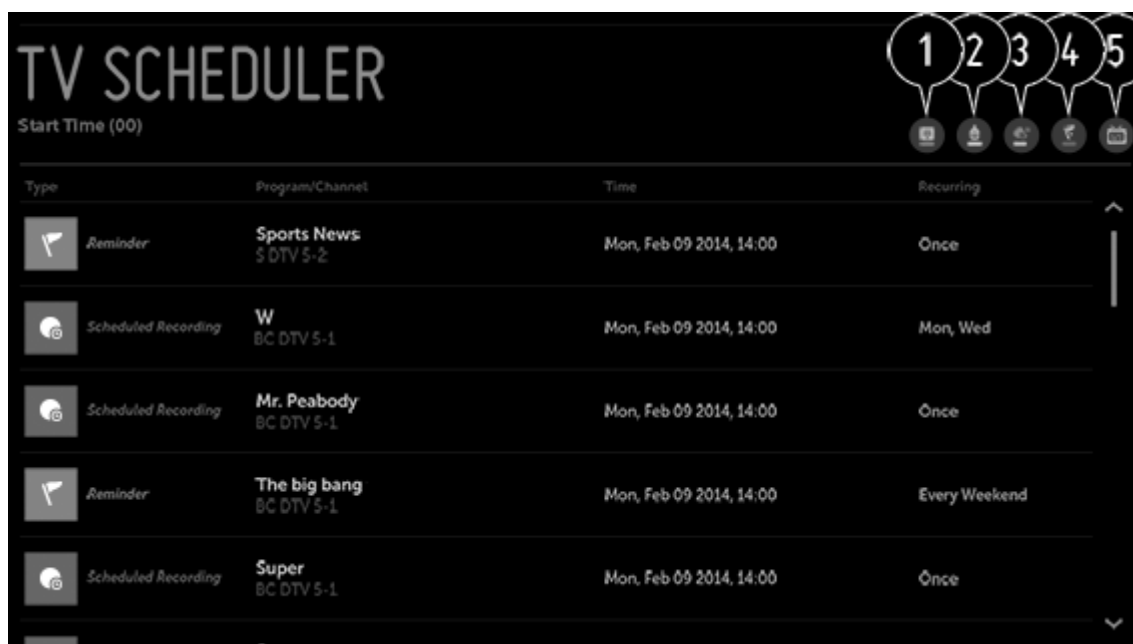
Schemalägga en inspelning

Schemalägg ett program för titta på eller spela in det. På vissa marknader är det endast möjligt att schemalägga ett program för att titta på det.

För mer information om att schemalägga inspelningar anvisar LG:

Den här funktionen används för att ställa in tid och datum för inspelning av ett specifikt program.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Du kan schemalägga en inspelning genom att välja appen *TV-schemaläggare*.



1. Du kan sortera listan.
2. Du kan ställa in Raderingsläget.
3. Du kan ställa in Ny schemalagd inspelning
4. Du kan ställa in Ny påminnelse.
5. Starta *TV-guide*.*

Schemalägg efter program

Du kan välja ett program att schemalägga för att titta på eller spela in det.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Du kan schemalägga en inspelning genom att välja appen *TV-guide*.*
3. Välj program.
Om du vill spela in livesändningen klickar du på knappen *Spela in***
Vid Kommande program klickar du på knappen *Schemalagd inspelning***

- Schemalagd inspelning garanterar inte den exakta inspelningstiden för programmet eftersom programmet spelas in enligt information från sändningsleverantören.**
- Gäller för digital sändning.**

Manuell schemaläggning

Du kan välja datum, tid och program att titta på eller spela in.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Du kan schemalägga en inspelning genom att välja appen *TV-schemaläggare*.
3. Ställ in datum, tid och program att spela in.

Längden på den schemalagda inspelningen måste vara minst 1 minut.

Spela in en serie

Du använder funktionen för inspelning av serier för att automatiskt spela in alla avsnitt av det program du väljer. Om ett program ingår i en serie kan du spela in serien med *Schemalagd inspelning* i *TV-guide* eller med *Spela in* medan du tittar på TV.**

- Du kan se inspelningsförloppet för en serie på detaljskärmen i *Serieinspelningar*.
- Du kan spela upp inspelade serier i appen *Inspelningar*.
- Kontrollera dina regions- och nätverksförhållanden för att använda dessa funktioner.
- Om den schemalagda serieinspelningen och en annan schemalagd inspelning infaller samtidigt eller om det uppstår ett problem med sändningsinformationen kanske inte serien spelas in i avsnittens ordning.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell och land.

* På vissa marknader kallas *TV-guide* för *Guide*.

** Detta kanske inte gäller alla marknader. För marknader där programmen enbart kan schemaläggas för att du ska titta på dem kan du välja *TITTA* och *PÅMINNELSE* istället för *Spela in* och *Schemalagd inspelning*.

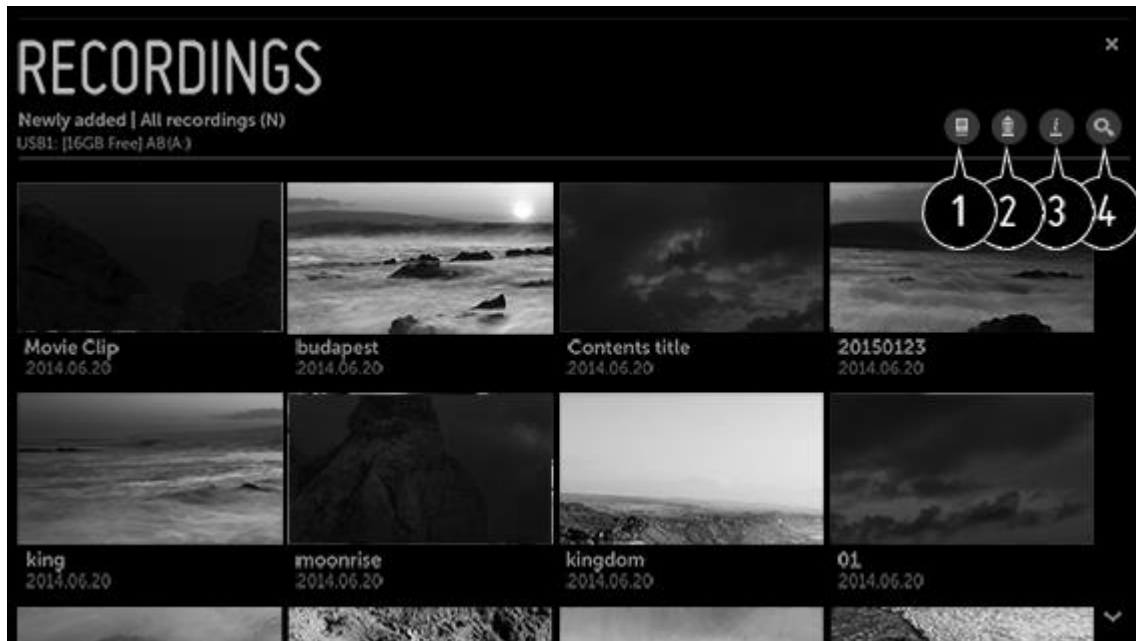
*** Inspelning av serier är endast tillgängligt på vissa marknader.

Inspelningar

För mer information om inspelningar anvisar LG:

Du kan visa och spela upp inspelningar som lagras på lagringsenheter med hjälp av appen *Inspelningar*.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen Inspelningar.

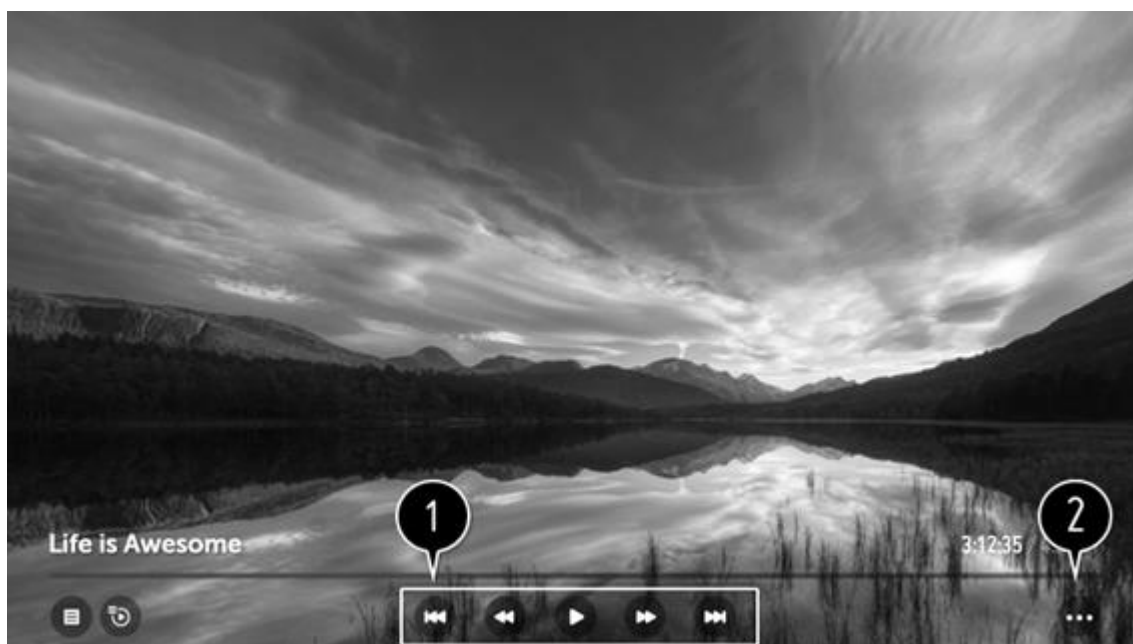


1. Välj vilken lagringsenhet som ska användas, typ av inspelning och sorteringsmetod.
2. Välj och radera önskat innehåll.
3. Visa detaljerad information om innehållet. Du kan ändra titeln på innehållet i popup-rutan med detaljerad information.*
4. Öppna Sök.

Spela upp inspelningar

Du kan komma åt och använda grundläggande funktioner såsom uppspelning och paus på uppspelningsskärmen.

1. Välj önskad inspelning från appen *Inspelningar*.
2. Du kan styra uppspelningen av inspelningen genom att trycka på (OK)-knappen under uppspelningen.**



1. Du kan använda grundläggande uppspelningsrelaterade funktioner.
2. Detta växlar till en skärm där du kan ställa in ytterligare funktioner.

Ställa in ytterligare funktioner

Du kan ställa in Upprepa A-B, undertexter osv.

1. Tryck på (OK)-knappen under uppspelningen av inspelningen.**
2. Välj Ytterligare alternativ på skärmen.***



1. Ange en del att titta på igen eller redigera och spara.
2. Välj vilket ljudspråk som ska matas ut.
3. Slå på eller av undertexter.**

4. Du kan ställa in fortsatt tittande för att återuppta uppspelningen från den senast visade scenen.
 - När TV:n slås på med *Snabbstart+* kanske inte fortsatt tittande fungerar direkt.
5. Du kan ställa in kontinuerlig uppspelning. Om kontinuerlig uppspelning är inställt spelas nästa video upp automatiskt efter att uppspelningen av en video är över.
6. Återgår till skärmen med grundläggande funktioner.
 - De konfigurerbara objekten varierar utefter land.

* På vissa marknader finns ytterligare en ikon som du kan använda för att låsa en vald inspelning och förhindra att den tas bort. Välj ett olåst program och aktivera alternativet för att visa ikonen *Lås*. Välj ett låst program och inaktivera alternativet för att dölja ikonen *Lås* och låsa upp programmet.

** På vissa marknader måste du trycka på \wedge eller \vee när du spelar upp en inspelning för att visa uppselningskontrollen.

*** *Ytterligare alternativ* är ikonen med tre prickar i det högra hörnet.

**** På vissa marknader kallas funktionen dold textning.

SPELA IN MUSIK

Music Catch är endast tillgängligt på vissa marknader.

För mer information om Music Catch anvisar LG:

Det är en funktion som du kan använda för att när som helst spela in musik från TV:n.

1. Medan du tittar på livesändningen trycker du på (OK)-knappen.
2. Tryck på knappen *Starta inspelning* i skärmens nedre vänstra hörn.
3. Tryck på knappen **STARTA MUSIKINSPELNING**.
 - Välj en enhet som ska användas för att spela in musiken när en USB-hårddisk är ansluten till TV:n.
 - Om det inte finns tillräckligt med utrymme kvar på USB-hårddisken kanske inte Music Catch fungerar korrekt. För att använda Music Catch-funktionen måste du ha en USB-hårddisk med minst 100 MB.
 - Lagrade filer kan ses i *Musik*-appen, och du kan öppna dem på din dator eller bärbara enheter.
 - Inspelade filer lagras i aac- eller mp3-format. (Lagringsformatet varierar beroende på TV-modellen.)
 - Om du växlar app eller ingång under inspelningen avslutas inspelningen automatiskt och de inspelade filerna sparas.
 - Endast tillgänglig med analoga sändningar.
 - Med funktionen Music Catch kan du spela musik i upp till två timmar.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

ANVÄNDA HÖGTALARGRUPPER OCH LJUDLÄGEN

Du kan bygga ut TV:n till ett surroundljuds-system genom att lägga till BeoLab-högtalare och subwoofrar.

När du slår på en källa väljer TV:n automatiskt rätt ljudläge för den källa du använder. Du kan dock när som helst välja ett annat ljudläge. När du slår på TV:n väljs högtalargruppen TV automatiskt. Du kan dock alltid välja en annan grupp med aktiva högtalare om du vill lyssna på musik utan att behöva sitta framför TV:n, t.ex. när du sitter vid matbordet eller i en fåtölj. Du kan justera inställningarna för de olika ljudlägena och konfigurera högtalargrupper. Mer information om ljudlägen och högtalargrupper finns i artikeln "[LJUDINSTÄLLNINGAR](#)".

När du konfigurerar en källa kan du ange ett ljudläge som ska väljas automatiskt varje gång du aktiverar källan. Du hittar mer information om valet av förinställning genom att läsa om högtalargrupper i artikeln "[LJUDINSTÄLLNINGAR](#)".

Välja ljudläge

Du kan välja det ljudläge som passar för den källa du använder.

1. Tryck på LIST och sedan på **^** eller **v** för att ta fram *Ljud* på BeoRemote One-displayen. Tryck därefter på mittknappen.
2. Tryck på **^** eller **v** för att markera önskat ljudläge och tryck sedan på mittknappen.
3. Tryck på **←** för att ta bort *Ljud* från displayen.

Välja en högtalargrupp

Välj den högtalargrupp som passar bäst för din lyssnarposition.

1. Tryck på LIST, sedan **^** eller **v** för att visa *Högtalare* på BeoRemote One-displayen och tryck på mittknappen.
2. Tryck på **^** eller **v** för att markera önskad högtalargrupp och tryck sedan på mittknappen. De valda högtalarna kopplas in automatiskt.
3. Tryck på **←** för att ta bort *Högtalare* från displayen.

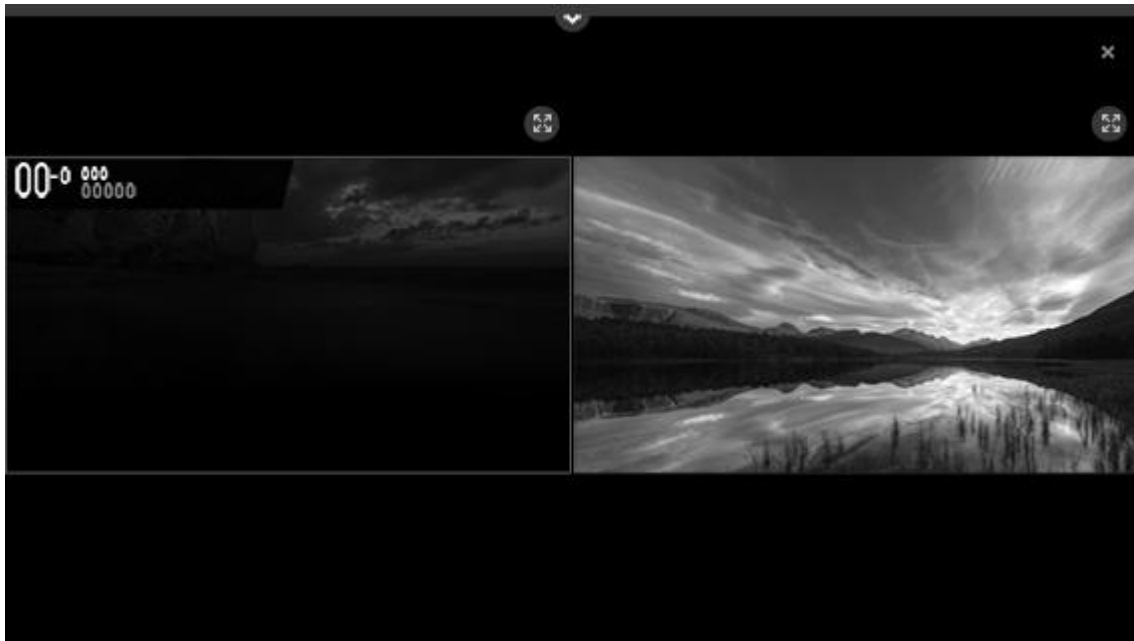
MULTI-VIEW

Med Multi-view kan du titta på ett annat program eller en extern ingång i en annan vy.

Du kan öppna Multi-view genom att trycka på LIST och sedan **^** eller **v** för att hitta *Multi View* på BeoRemote One-skärmen och trycka på mittknappen.

För mer information om att titta på två källor samtidigt anvisar LG:

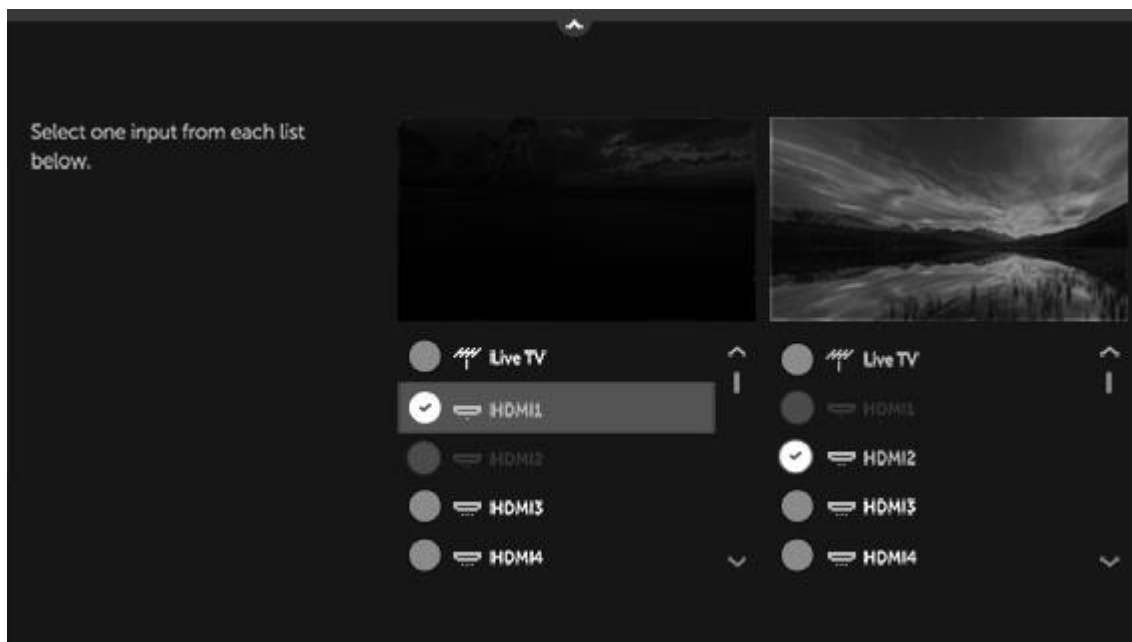
1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen *Multi-view*.



- I läget *Multi-view* kan du välja knappen *Växla till fullskärm* för varje skärm för att växla till helskärmsvy.
- Om du väljer din önskade skärm medan du tittar på TV spelas ljudet från den skärmen upp.
- Använd P upp-/nerknapparna på fjärrkontrollen för att ändra program på den valda skärmen.
- *Multi-view* kanske inte är tillgängligt för Ultra HD-program.
- *Multi-view* och inspelningsfunktionen (endast tillgänglig i vissa länder) kan inte användas samtidigt.
- *Multi-view* och *Liveuppspelning* (endast tillgänglig i vissa länder) kan inte användas samtidigt.
- Användningen av *Multi-view* kan begränsas beroende på vilken enhet som anslutits eller styrkan hos sändningssignalen.

Välja ingång

1. Du kan välja en ingång för varje skärm genom att klicka på *Mer* högst upp på TV-skärmen.



- När du kör funktionen för första gången visar en av skärmarna den *Live-TV* du nyligen tittade på eller en extern ingång. Funktionen memorerar sedan kombinationen av inställningar för de två skärmarna och anger den för framtida användning.*
- Vilka bildtyper som stöds för en skärm kan variera utefter inställningarna för den andra skärmen.
- Tillgängliga inställningar för de två skärmarna varierar beroende på modell eller land.

* Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader.









HBBTV

Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader.

TV:n har stöd för HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). HbbTV är en onlinetjänst som ger tillgång till en mängd tjänster, t.ex. möjligheter att se nyligen sända program, interaktiv reklam och sociala nätverk. Vill du ta del av informationen måste TV:n vara ansluten till internet.

HbbTV stöds inte av alla stationer och innehållsutbudet beror på stationen i fråga. Innehåll kan spärras av vissa stationer.

Aktivera HbbTV

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Program* och sedan på knappen .
5. Tryck på  eller  för att välja *HbbTV* och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

För mer information om HbbTV anvisar LG:

Njut av ett brett innehållsutbud från HbbTV-aktiverade tjänster.

- Tjänstefunktionerna kan vara begränsade när TV:n inte är ansluten till internet.
- Funktionaliteten och kvaliteten hos HbbTV-tjänsten kan variera beroende på kvaliteten på din bredbandsanslutning.
- Vi garanterar inte att HbbTV-tjänsterna är tillgängliga för alla program – endast för de som din sändningsleverantör väljer att stödja.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
- När DVR eller Liveuppspelning används är HbbTV inaktiverad.

DIGITAL TEXT-TV

Den här artikeln är endast tillämplig för vissa marknader.

Vissa digitala kanaler erbjuder digital text-TV. Det här innebär att du använder siffer-, färg- och pilknapparna för att välja och navigera.

Observera att digital text-TV inte är tillgängligt på alla marknader.

Du kan öppna digital text-TV genom att trycka på LIST och sedan på ^ och v för att hitta *Text* på BeoRemote One-displayen och trycka på mittknappen.

För mer information om hur du använder digital text-TV anvisar LG:

TV:n ger dig tillgång till digital text-TV vilket ger mycket bättre text, grafik osv. än äldre analog text-TV. Denna digitala text-TV kan komma åt speciella och specifika tjänster som sänder digital text-TV.

- Endast i Storbritannien/Irland
- Digital text-TV-tjänst tillhandahålls av större leverantörer som BBC, iTV och så vidare ...
- Tjänsten digital text-TV tillhandahålls av MHEG.

Text-TV inom digital tjänst

1. Tryck på nummer- eller sidknappen för att välja en viss tjänst som sänder digital text-TV.
2. Följ anvisningarna på digital text-TV och gå vidare till nästa steg genom att trycka på TEXT, knapparna navigering, röd, grön, gul, blå eller nummerknapparna och så vidare ... *
3. Tryck på nummer- eller sidknappen för att använda en annan tjänst för digital text-TV.

Text-TV inom digital tjänst

1. Tryck på nummer- eller sidknappen för att välja en viss tjänst som sänder digital text-TV.
2. Tryck på TEXT- eller färgknappen för att byta till text-TV.*

3. Följ anvisningarna på digital text-TV och gå vidare till nästa steg genom att trycka på navigeringsknappen, knapparna röd, grön, gul, blå eller sifferknapparna och så vidare ...
4. Tryck på TEXT- eller färgknappen för att stänga av digital text-TV och gå tillbaka till TV-tittande.*

* Observera att *Text*-knappen visas i BeoRemote One-listan när du trycker på LIST.

Om du kan använda både digital text-TV och text-TV ställer du in vilken funktion du vill använda i menyn *Datatjänst*. Mer information finns i artikeln "**DATATJÄNST**".

TEXT-TV

Den här artikeln är endast tillämplig för vissa marknader.

Du kan öppna text-TV genom att trycka på LIST och sedan  och  för att hitta *Text* på BeoRemote One-skärmen och trycka på mittknappen.

Om digital text-TV har aktiverats och det finns en tillgänglig MHEG-applikation för den aktuella kanalen, kan knappen *Text* i LIST ha andra funktioner, som då visas på TV-skärmen.

För mer information om hur du använder text-TV anvisar LG:

Text-TV är en kostnadsfri tjänst som tillhandahålls av TV-stationen som erbjuder textbaserad information om TV-program, nyheter och väder. TV:ns dekoder för text-TV har stöd för SIMPLE-, TOP- och FASTEXT-systemen.

Du kan titta på TV-sändningar och text-TV på samma gång genom att trycka på TEXT-knappen på din fjärrkontroll i fönstret Text-TV.*

Färgknapp: För att välja föregående eller nästa sida.

Nummerknapp: Anger numret på sidan du vill gå till.

P Upp-/nerknapp : För att välja föregående eller nästa sida.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Särskild text-TV-funktion

1. Tryck på T.OPT-knappen på fjärrkontrollen.*
2. Välj Text-TV-menyn.

Index: Välj varje indexsida.

Tid: När du tittar på ett TV-program kan du välja denna meny för att visa tiden i det övre högra hörnet av skärmen.

Parkera: Stoppar den automatiska sidändring som sker om en text-TV-sida består av 2 eller flera undersidor.

Visa: Välj denna meny för att visa dold information, som lösningar på gåtor eller pussel.

Uppdatering: Visar TV-bilden på skärmen medan du väntar på en ny sida text-TV.

Språk: Anger språk för text-TV.


- Endast i digitalt läge.

Ställa in språk för text-TV

Använd språkfunktionen för text-TV när två eller flera text-TV-språk sänds.**

1. Tryck på HEM-knappen på fjärrkontrollen och välj ikonen Inställning överst till höger.
2. Välj ikonen Alla inställningar och sedan Allmänt Språk Primärt språk för text-TV/Sekundärt språk för text-TV.
 - Endast i digitalt läge.
 - Om text-TV-data inte sänds för ett valt språk visas standardspråket.
 - Om du väljer fel lokalt land kanske inte text-TV visas korrekt på skärmen och vissa problem kan uppstå under användningen av text-TV.

* Observera att *Text*-knappen visas i BeoRemote One-listan när du trycker på LIST. Knappen *T.Opt* kallas *TEXTALTERNATIV* och finns även i LIST.

** Om du vill ställa in önskade språk trycker du på  och väljer Inställningar och därefter Bild och program ..., Allmänt, Språk och Primärt språk för text-TV eller Sekundärt språk för text-TV.

Om du kan använda både digital text-TV och text-TV ställer du in vilken funktion du vill använda i menyn *Datatjänst*. Mer information finns i artikeln "[DATATJÄNST](#)".

DATATJÄNST

För mer information om datatjänst anvisar LG:

Med denna funktion kan användare välja mellan MHEG* (digital text-TV) och text-TV om båda finns på samma gång. Om bara en av dem finns aktiveras antingen MHEG eller text-TV oavsett vilket alternativ du valt.

* Det här systemet har en grupp för multimedia- och hypermediaexperter (MHEG) som kan hjälpa dig att navigera genom alla möjliga visningsalternativ.

- Tjänstefunktionerna kan vara begränsade när TV:n inte är ansluten till internet.
- När liveuppspelning pågår inaktiveras den här tjänsten.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

På vissa marknader är även enbart MHEG tillgängligt.




För att ställa in datatjänster trycker du på  och väljer *Inställningar* och sedan *Bild och program ...*, *Program* och *Datatjänst*.

INTERNETKANALER

Den här funktionen är endast tillämplig för vissa marknader.

Med den här funktionen kan du titta på sändningar i realtid över internet. Du kan se information om nya internetkanaler eller hantera de kanaler du gillar i *CHANNEL PLUS*.

Aktivera CHANNEL PLUS

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknappen  eller  och mittknappen för att välja *Inställningar*, därefter *Bild och program ...*, och sedan *Allmänt*.*
3. Ställ in *CHANNEL PLUS* på *På*.

* På vissa marknader måste du markera och godkänna CHANNEL PLUS-appen från hemskärmen istället.

För mer information om att titta på internetkanaler anvisar LG:

1. Du kan titta på en internetkanal i Live-TV.
2. Klicka på den gröna knappen på fjärrkontrollen medan du tittar på en internetkanal. Du kan starta *CHANNEL PLUS*.
3. Du kan använda tjänsten "Interaktiv kanal" som ger användare möjlighet att njuta av innehåll relaterat till den aktuella kanalen utan att behöva växla mellan appar.
Du kan använda den interaktiva kanalen genom att trycka på knapparna på fjärrkontrollen eller att klicka på skärmen enligt instruktionerna som visas på skärmen Internetkanal.*
 - Vissa internetkanaler kanske inte stöder denna tjänst.
 - Visst innehåll kan orsaka en växling från Live-TV-appen till en annan app.
 - TV:n bör anslutas till ett nätverk med tillgång till internet.
 - Du måste godkänna användaravtalen om visningsinformation och personlig reklam för att använda denna funktion.
 - Liveuppspelning, schemalagt tittande och inspelning är inte tillgängliga för internetkanaler.
 - Internetkanaltjänster kan stoppas eller ändras utan föregående meddelande av sändningsföretaget.
 - Om du inte vill titta på internetkanaler kör du appen *CHANNEL PLUS* och trycker på knappen *Inställningar* för att välja *Av***

* De här funktionerna är endast tillgängliga på vissa marknader.

** Detta gäller endast vissa marknader. För andra marknader kan inställningen anges i menyn *Allmänt*.

ANSLUTA PRODUKTER

Ansluta andra produkter, som digitala källor, Smart Cards, högtalare eller en dator. I *Enhetsanslutaren* som väljs i Hem-menyn kan du se en lista över anslutna produkter.

Digitala källor

Du kan ansluta externa HDMI-källor, t.ex. en set-top-box, en dator eller en spelkonsol. Alla produkter som ansluts till TV:n kan konfigureras. Mer information finns i artikeln "**KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER**".

Beroende på vilken produkt du ansluter till TV:n kan du behöva olika kablar och ibland även adaptrar. Om du har fler än en typ av produkt som kräver ett PUC-uttag måste du köpa en extra PUC-kabel. Kablar och adaptrar finns hos din Bang & Olufsen-återförsäljare.

Ansluta en digital källa ...

1. Anslut kabeln till relevant uttag på den digitala produkten.
2. Dra kabeln till ett HDMI IN-uttag på TV:n. Vi rekommenderar att du använder ett av HDMI A-D-uttagen för att kunna styra en källa med Bang & Olufsen-fjärrkontrollen.
3. Om du vill kunna styra den digitala produkten med din fjärrkontroll från Bang & Olufsen ansluter du en IR-sändare till något av PUC-uttagen och kopplar den till den digitala produktens IR-mottagare. Du hittar mer information om IR-sändare under "IR-sändare" i denna artikel.
4. Konfigurera källan genom att följa instruktionerna på skärmen.*

* När du väljer *Spelkonsol* som källa, aktiveras bildläget *Spel* som standardinställning. Du kan ändra inställningen tillfälligt. Mer information finns i artikeln "**BILDINSTÄLLNINGAR**".

Ansluta en kamera ...

1. Anslut kabeln till relevant uttag på kameran.
2. Dra kabeln till ett HDMI IN-uttag på TV:n.
3. Konfigurera källan genom att följa instruktionerna på skärmen.

Dator

Innan du ansluter en dator måste du dra ur nätsladdarna till TV:n, datorn och alla anslutna produkter.

1. Använd en lämplig kabel och anslut ena änden till DVI- eller HDMI-utgången på datorn och den andra änden till ett HDMI IN-uttag på TV:n. Vi rekommenderar att du använder ett av HDMI A-D-uttagen för att kunna styra en källa med Bang & Olufsen-fjärrkontrollen.
2. Om du använder DVI-utgången på datorn använder du lämplig kabel och ansluter den digitala ljudutgången på datorn till LINE IN-uttaget på TV:n för att kunna höra ljud från datorn i högtalarna som du anslutit till TV:n.

3. Sätt i nätsladdarna till TV:n, datorn och alla anslutna produkter. Kom ihåg att datorn måste vara ansluten till ett jordat uttag enligt installationsanvisningarna för datorn.
4. Konfigurera källan genom att följa instruktionerna på skärmen.

Bluetooth-källor

Du kan använda Bluetooth för att streama från en musikkälla eller direkt från din handhållna enhet. Anslut enheten till TV:n via Bluetooth, se artikeln "**SMART-TV**".

Analog ljudkälla

Du kan ansluta en analog ljudkälla. Se artikeln "**KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER**" för att ta reda på hur du konfigurerar produkter som är anslutna till TV:n.

Koppla bort alla system från elnätet innan du ansluter ytterligare produkter.

1. Anslut kabeln till relevant uttag på den produkt som du vill ansluta.
2. Dra kabeln till LINE-IN-uttaget på TV:n.
3. Sätt i nätsladdarna till TV:n och de anslutna produkterna.
4. Konfigurera källan genom att följa instruktionerna på skärmen.

Olika typer av adaptrar och ibland även kablar krävs. Kablar och adaptrar finns hos din Bang & Olufsen-återförsäljare.

IR-sändare

Om du vill kunna styra produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen med en BeoRemote One ansluter du en IR-sändare från Bang & Olufsen till tredjepartsprodukten och ansluter den sedan till ett PUC-uttag på anslutningspanelen. För att styrningen via fjärrkontroll ska fungera måste sändaren fästas nära IR-mottagaren på den anslutna produkten. Innan du fäster sändaren permanent ska du kontrollera att du kan använda menyerna för produkten på TV:n med BeoRemote One.

När du ansluter sändaren till ett PUC-uttag i menyn *Källor* som finns under *Ljud och BeoLink ...* i *Inställningar* anges inställningarna för IR-sändaren automatiskt. Du kan också ställa in uttaget manuellt om du behöver använda andra inställningar.

Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare om du behöver en extra PUC-kabel.

Mer information om att ladda ner PUC-tabeller (Peripheral Unit Controller) för set-top-boxar finns i artikeln "**KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER**".

Smart Card

Om du vill se på kodade kanaler kontaktar du din tjänsteleverantör. Tjänsteleverantören registrerar dig som godkänd tittare, oftast mot en avgift. Därefter får du ett Smart Card och en CA-modul. Observera att dessa endast gäller för en tjänsteleverantör och därmed bara fungerar för vissa kanaler.

Om du vill se information om det anslutna gemensamma gränssnittet (Common Interface, CI) trycker du på  och sedan på *Inställningar* och därefter *Bild och program ...*, *Program* och *CI-information*.

Observera att det endast går att använda CI-moduler eller CAM-moduler på vissa marknader.

För mer information om CI och Smart Cards anvisar LG:

Om du använder en CI-modul eller CAM-modul,

- Den här funktionen gör det möjligt för dig att titta på vissa krypterade tjänster (betaltjänster).
- Om du tar bort CI-modulen kan du inte titta på betaltjänster.
- CI-funktionerna (Common Interface, gemensamt gränssnitt) kanske inte är tillgängliga beroende på landets sändningsomständigheter.
- När modulen kopplas in i CI-platsen kan du komma åt modulmenyn.
- När TV:n slås på efter att du har anslutit en CI-modul kanske du inte har någon video- och ljudutgång i kodade program.
- När du använder en CAM (Conditional Access Module) ska du kontrollera att den uppfyller kraven för DVB-CI eller CI plus.
- En onormal CAM-process kan orsaka en dålig bild.
- Om TV:n inte visar någon video eller inte ger ifrån sig ljud när CI + CAM är anslutna ska du kontakta din antenn-/kabel-/satellitoperatör. (Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.)

Högtalare

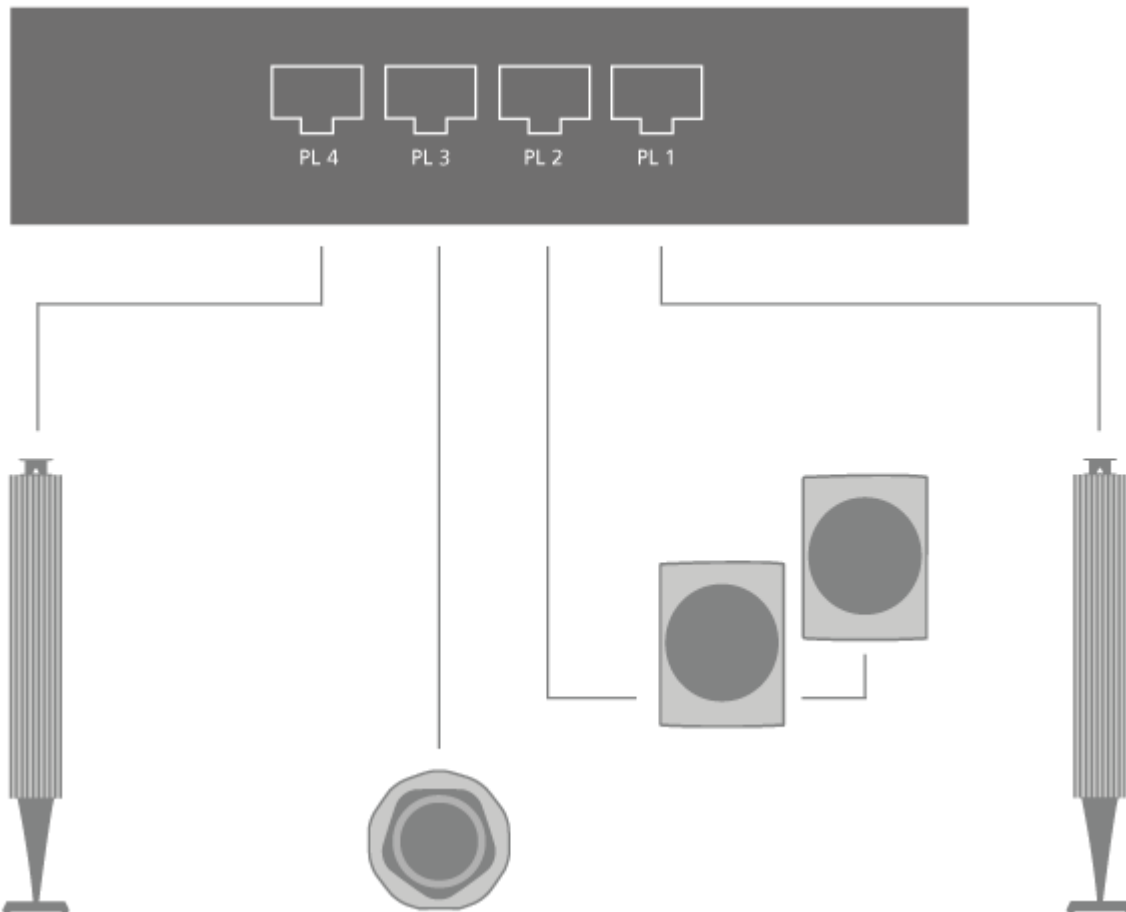
Du kan ansluta upp till åtta kabelanslutna högtalare och subwoofrar till TV:n med hjälp av Power Link-kablar.

Du kan också ansluta upp till åtta högtalare trådlöst, även subwoofrar. Mer information om installation av trådlösa högtalare finns i artikeln

"LJUDINSTÄLLNINGAR".

Koppla bort alla system från elnätet innan du ansluter ytterligare produkter.

Beroende på vilken typ av högtalare du ansluter till TV:n kan du behöva olika kablar och ibland även adaptrar. Kablar och adaptrar finns hos din Bang & Olufsen-återförsäljare.



Bilden visar ett exempel på ett högtalarsystem med två främre högtalare, två seriekopplade bakre högtalare och en subwoofer.

Ansluta högtalare ...

1. Anslut en Power Link-kabel till relevant uttag på de högtalare du vill ansluta till TV:n.*
2. Dra kablarna till lediga uttag märkta PL 1-4 på TV:n.
3. Anslut en Power Link-kabel till relevanta uttag på en subwoofer.
4. Dra kablarna till lediga uttag märkta PL 1-4 på TV:n.
5. Sätt i nätsladdarna till TV:n och de anslutna högtalarna.

* Kom ihåg att ställa in omkopplaren för vänster och höger position på högtalarna, beroende på om din högtalare är placerad till vänster eller höger om din lyssnarposition.

Om du vill ansluta två högtalare till ett PL-uttag på TV:n och det inte är möjligt att dra kabeln i en slinga mellan högtalarna behöver du en extra kabeldelare. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information.

STYRA ANSLUTNA PRODUKTER

Den inbyggda Peripheral Unit Controller-enheten (PUC-enheten) fungerar som tolk mellan anslutna videoprodukter (exempelvis en set-top box, en videobandspelare eller en Blu-ray-spelare) och din fjärrkontroll från Bang & Olufsen.

Ladda ner en PUC-tabell och använd fjärrkontrollen från Bang & Olufsen för att styra funktioner i produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen. Information om hur du laddar ner en PUC-tabell finns i artikeln "[**SERVICE OCH PROGRAMUPPDATERING**](#)".

Fler anvisningar om de olika funktioner som din utrustning erbjuder finns i handledningen till respektive produkt.

Det kan hända att vissa funktioner i TV:n inte är tillgängliga när produkter från andra tillverkare än Bang & Olufsen har anslutits. Alla anslutna videoprodukter stöds inte av Bang & Olufsen. Du kan få ytterligare information om vilka produkter som stöds genom att kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare.

Styra andra produkter med BeoRemote One

Vissa funktioner är tillgängliga direkt via BeoRemote One när du slår på produkterna. Fler funktioner är tillgängliga via LIST-knappen på fjärrkontrollens display.

1. Tryck på TV för att ta fram källor på BeoRemote One-displayen och använd sedan **^** eller **v** för att markera det källnamn som har konfigurerats för en ansluten produkt, till exempel *HDMI IN A*.
2. Tryck på mittknappen för att slå på den.
3. Tryck på LIST för att ta fram en lista med källans funktioner.
4. Tryck på **^** eller **v** och sedan på mittknappen för att aktivera önskad funktion.

Om du vill kunna ta fram en favoritkälla snabbt kan du spara källan på en MinKnapp på BeoRemote One. Mer information finns i artikeln "[**ANPASSA TV-UPPLEVELSEN**](#)".

MUSIK- OCH VIDEOTJÄNSTER

Har du giltiga abonnemang kan du använda tjänster som Spotify, Deezer och Tuneln för att söka igenom och strömma önskat innehåll.




Du kan också få tillgång till YouTube och se på många olika typer av videoinnehåll, t.ex. film- och TV-klipp, musikvideor, kortfilmer och annat innehåll som andra användare har laddat upp.

Vill du använda musik- och videotjänster måste TV:n vara ansluten till internet. Mer information om nätverk finns i artikeln "[**NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR**](#)".

Alla tjänster är inte tillgängliga i alla länder.

Ta fram en video- eller musiktjänst

Ta fram och aktivera en tjänst om du vill titta på videoklipp eller lyssna på musik. Tjänsterna är tillgängliga via fjärrkontrollen eller via apparna på hemskärmen.

1. Tryck på  och använd pilknapparna för att markera en tjänst som är tillgänglig i form av en app. Tryck på mittknappen, eller ...
2. ... tryck på TV eller MUSIC för att visa källor på BeoRemote One-displayen, och tryck på  eller  för att markera källan för den tjänst som du vill aktivera. Tryck sedan på mittknappen.*
3. Eventuellt blir du ombedd att ange ditt användarnamn och lösenord.

* För att aktivera NETFLIX och AMAZON måste du trycka direkt på de motsvarande knapparna.

Spotify-programvaran omfattas av en tredjepartslicens som finns här:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

APP- OCH INNEHÅLLSBUTIK

Menyn Hem visar de appar som finns på din TV. Precis som apparna på en smartphone eller surfplatta erbjuder TV:ns appar specifika funktioner som utökar din TV-upplevelse. Sådana appar kan vara t.ex. YouTube, Twitter, spelappar, videobutiker eller väderappar. Du kan också använda internetappen för att surfa på nätet.

Observera att LG Content Store-appen inte är tillgänglig på alla marknader.

Appar och annat innehåll kommer från LG Content Store, som du kommer åt från Hemskrämen. Ett antal appar är förinstallerade på TV:n. Om du vill installera appar från Content Store måste TV:n vara ansluten till internet.

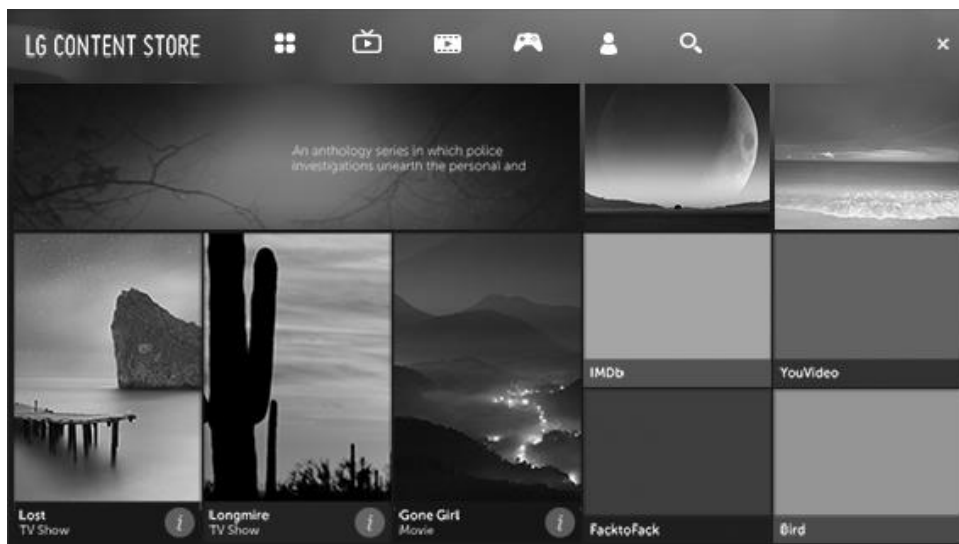
Utbudet av appar som är tillgängliga för nedladdning kan variera. Vi tar heller inget ansvar för tillgänglighet eller funktionen hos nedladdade appar, eftersom appleverantörerna kan ändra apparna eller ta bort dem.

För mer information om Content Store anvisar LG:

Använda LG Content Store

Du kan snabbt och bekvämt söka efter *tidigare sända TV-program, filmer* och annat att se på direkt. Du kan också ladda ner och använda appar från olika kategorier, som utbildning, underhållning, livsstil, nyheter och spel.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Öppna LG Content Store.



- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
- Funktionerna kan vara begränsade i vissa länder.
- Innehållet kan variera beroende på modell eller land.
- Var försiktig när barn använder produkten. Barn kan få åtkomst till olämpligt onlineinnehåll via denna produkt. Du kan blockera olämpligt onlineinnehåll genom att begränsa åtkomsten till vissa appar.*

Rekommenderat innehåll på huvudskärmen ...

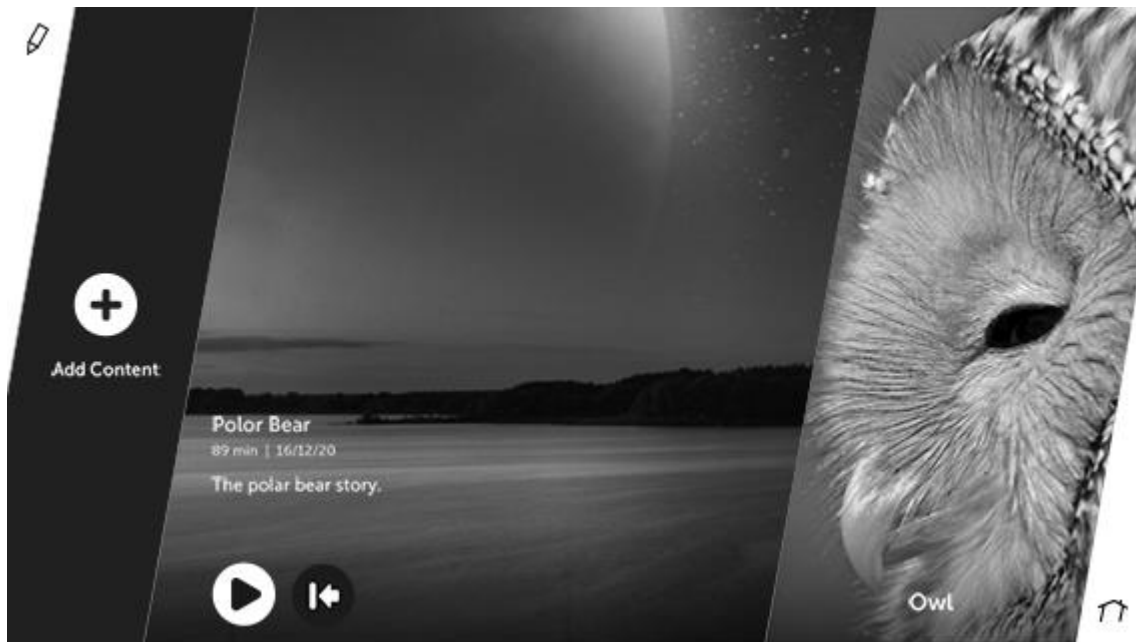
Huvudskärmen i *LG Content Store* visar det mest populära innehållet för varje kategori. Välj ett innehåll för att visa detaljer om det.

- Internetanslutning krävs för att använda den här funktionen.

*To configure the settings, press  and select *Settings* followed by *Picture & Programmes...*, *Safety* and then *Application Locks*. *Safety* must be set to *On*.

Använda Mitt innehåll

Genom att lägga till önskat innehåll i *Mitt innehåll* kan du när som helst använda innehållet, snabbt och enkelt.



1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Välj *Mitt innehåll* högst upp till vänster på skärmen.
3. Välj Lägg till innehåll.
4. Sök efter innehåll.
5. Select your desired content from the search results to add it to *My Content*.
 - You can also select from among recommended content shown under the search box and directly add it to *My Content*.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
 - Vilken typ av innehåll du kan lägga till i *Mitt innehåll* kan variera beroende på land.
 - Du måste ha en nätverksanslutning för att använda den här funktionen.
 - Du kan flytta/radera tillagt innehåll på samma sätt som när du hanterar appar.*
 - Vissa av de innehållstjänster som lagts till i *Mitt innehåll* kanske inte är tillgängliga om tjänsten har avslutats på grund av förhållanden som rör leverantören.

* Mer information om hur du hanterar appar finns i artikeln "**GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER**".

Söka efter innehåll

Du kan söka efter videor, musik eller något annat på internet genom att välja *Sök* på hemskärmen. Använd ett skärmtangentbord för att ange text.* Du hittar *Sök* även i BeoRemote Ones LISTA.

* Observera att alla funktioner inte är tillgängliga på alla marknader.

För mer information om att söka efter innehåll anvisar LG:

1. Ange en sökterm.
2. Change the settings of the features provided by *Search*.

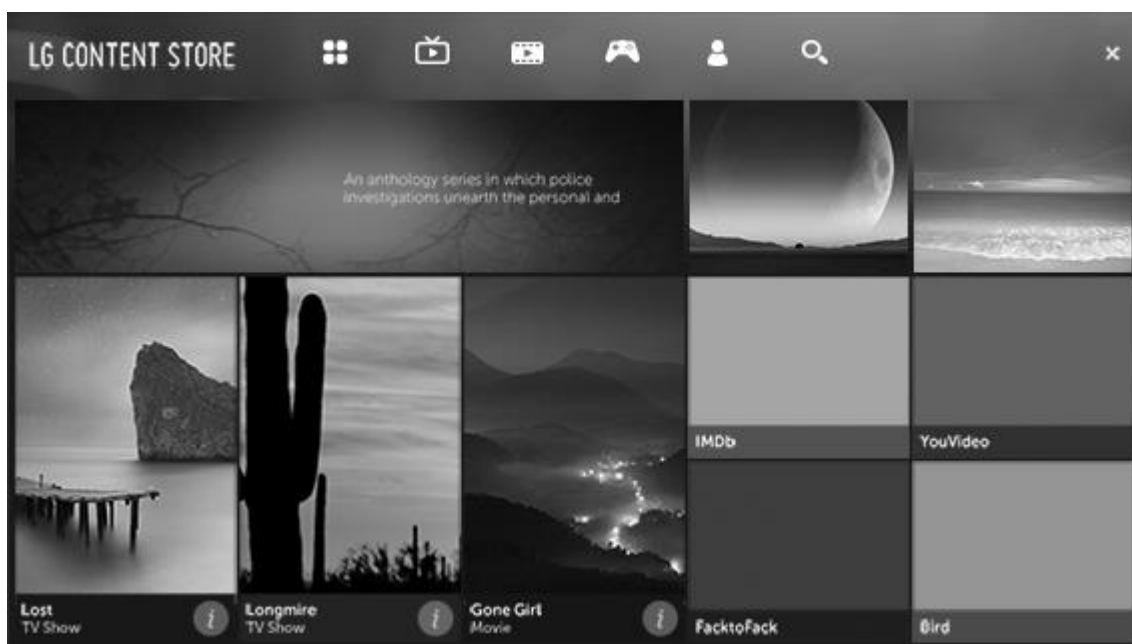
- Some apps provide a feature that lets you search within your TV. If you run a search in such apps, the search will be carried out in *Search*.

- Sökresultaten kan variera beroende på programmet, regionen, språket, nätverksinställningarna och om du har godkänt reglerna och villkoren.
- Sökresultaten kan variera beroende på tangentbordsinmatningen.

Använda appar och innehåll

För mer information om appar och innehåll anvisar LG:

Installera appar



1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
 2. Öppna LG Content Store.
 3. Välj kategorin *Appar och spel* som visas överst på skärmen. Listan över tillgängliga appar i den valda kategorin visas.
 4. Välj en app att installera från listan.
 5. Läs uppgifterna om appen och tryck sedan på *installera*.
 6. När installationen är klar kan du köra appen direkt.
- Vilka kategorier som är tillgängliga kan variera beroende på land eller tjänstestatus.
 - Om du inte har tillräckligt med lagringsutrymme på TV:n kan du installera apparna genom att ansluta en extern minnesenhet.
 - Vissa USB-lagringsenheter kanske inte stöds eller fungerar korrekt.
 - USB-enheter som innehåller appar från andra TV:ar får inte användas.

Titta på VOD-innehåll

Du kan titta på dramaserier, filmer och mycket mer med realtidsstreaming.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
 2. Öppna LG Content Store.
 3. Välj önskad kategori från de kategorier som visas överst på skärmen, såsom *Tidigare sända TV-program* och *Filmer*. Listan över tillgängligt innehåll i den valda kategorin visas.
 4. Välj ett objekt från listan.
 5. Läs uppgifterna om innehållet och tryck sedan på *Titta nu*.
 6. Du kan spela upp önskat innehåll. Du kan behöva en app för att spela upp innehållet. Installera appen för att spela upp innehållet.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
 - Vilka kategorier som är tillgängliga kan variera beroende på land eller tjänstestatus.

MEDIAFILER, SMARTPHONES OCH SURFPLATTOR

Du kan spela upp musik- och videofiler och bläddra bland foton som antingen är lagrade på en lagringsenhet eller en produkt som anslutits via en DLNA/UPnP-mediaserver. Du kan också spela upp filer från en dator, smartphone eller surfplatta.

Du får tillgång till filerna när du ansluter exempelvis en lagringsenhet eller en smartphone till TV:n.

Tryck på TV eller MUSIC och markera namnet på den källa som är dedikerad till den anslutna enheten, till exempel *Foto & video* eller *Musik* och tryck sedan på mittknappen.

Lagringsenheter kan t.ex. vara USB-enheter och vanliga hårddiskar som anslutits via USB eller Ethernet.

Titta på videor och foton

För mer information om att titta på videor och foton anvisar LG:

Du kan titta på foton och videor med appen *Foto och video*.

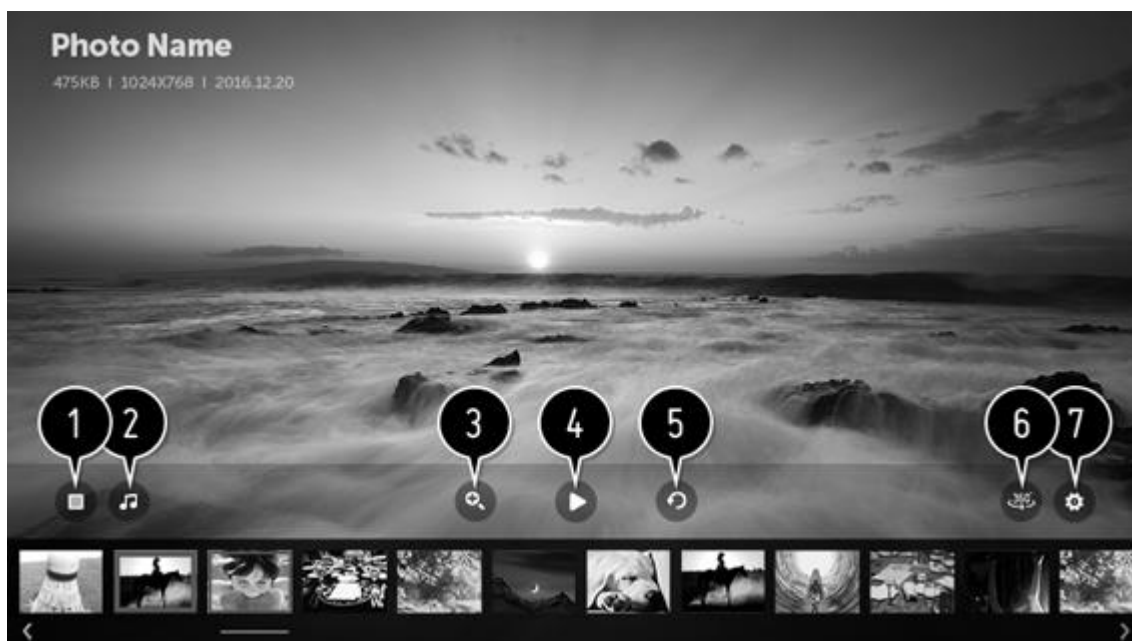
1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen Foto och video.
3. Välj önskad lagringsenhet.
4. Välj och visa önskat foto eller önskad video.



1. Välj önskat typ av innehåll och visningsmetod.
2. Välj och ta bort önskat innehåll.
 - Du kan inte radera filer som delas från andra enheter.
3. Välj det innehåll som du vill spela upp. Du kan bara välja samma typ av innehåll som du först valde.
4. Du kan kopiera eller flytta de bilder du har sparat på USB-lagringsenheten.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
5. Öppna Sök.
 - Visst innehåll kanske inte visas på listan om det totala antalet innehållsobjekt överstiger 40 000.

Fotovisare

Om du väljer ett foto i appen *Foto och video* körs fotovisaren. Du kan visa dina sparade foton.



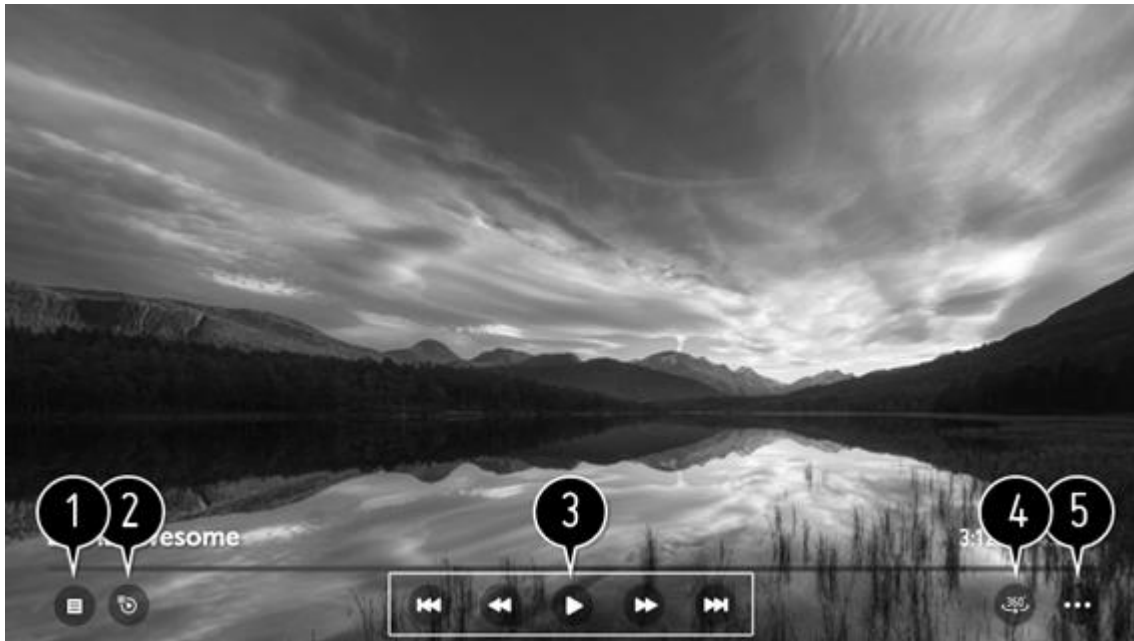
1. Återgår till hela innehållslistan.
2. Du kan spela bakgrundsmusik genom att använda musikspelaren.
3. Du kan zooma in/ut på foton.
4. Startar bildspelet.
5. Roterar foton.
6. 360-gradersbilder kan ses i 360 grader.
 - Om du använder 360-gradersläget på ett normalt foto kan det förvränga bilden.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.
7. Du kan ange storleken på ett foto eller ändra hastigheten och effekten för ett bildspel.

Fotofiler som stöds

Filformat	Format	Upplösning
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum: 64 × 64 Maximalt, normal typ: 15 360 (B) × 8 640 (H) Progressiv typ : 1 920 (B) × 1 440 (H)
png	PNG	Minimum: 64 × 64 Maximalt : 5 760 (B) × 5 760 (H)
bmp	BMP	Minimum: 64×64 Maximalt: 1 920 (B)×1 080 (H)

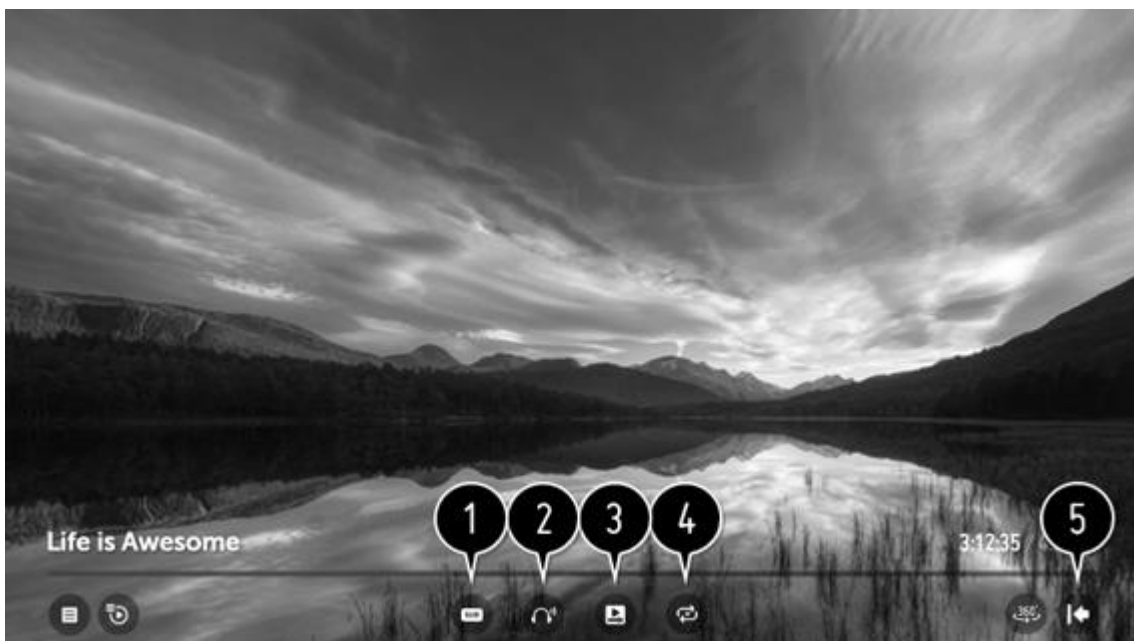
Videospelare

Om du väljer en video i appen *Foto och video* körs videospelaren. Du kan visa dina sparade videor.



1. Återgår till hela innehållslistan.
2. Du kan välja annat innehåll genom att visa spellistan medan du tittar på en video.
3. Du kan styra grundläggande funktioner för videouppspelning.
4. 360-gradersvideor kan ses i 360 grader.
 - Om du använder 360-gradersläget på en normal video kan det förvränga bilden.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.
5. Du kan ställa in ytterligare alternativ.

Ställa in ytterligare alternativ ...



1. Du kan ändra inställningarna för undertexter.
2. Du kan ställa in ljudspår.

3. Du kan ställa in fortsatt tittande för att återuppta uppspelningen från den senast visade scenen.
 - När TV:n slås på med Snabbstart+ kanske inte fortsatt tittande fungerar direkt.
4. Du kan ställa in kontinuerlig uppspelning. Om kontinuerlig uppspelning är inställt spelas nästa video upp automatiskt efter att uppspelningen av en video är över.
5. Återgår till skärmen med grundläggande funktioner.

Videofiler som stöds

Maximal hastighet för dataöverföring:

- Full HD-video
H.264 1 920×1 080 @ 60P BP/MP/HP @ L4.2 40 Mbps
HEVC 1 920×1 080 @ 60P MP @ L4.1, Main10-profil @ L4.1 40 Mbps
- ULTRA HD-video (enbart ULTRA HD-modeller)
H.264 4 096×2 160 @ 60P BP/MP/HP @ L5.1 60 Mbps
HEVC 4 096×2 160 @ 60P **MP@L5.1**, Main10-profil @ L5.1 60 Mbps
- Dolby Vision video (enbart ULTRA HD-modeller med stöd för Dolby Vision)
HEVC 3 840×2 160 @ 60P MP @ L5.1, Main10-profil @ L5.1 50 Mbps

Externa undertexter som stöds:

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Format på inbyggda undertexter:

Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: Timed Text

Videocodec som stöds:

Tillägg	Codec	
asf wmv	Video	VC-1 avancerad profil (förutom för WMVA), VC-1 enkla profiler och huvudprofiler
	Ljud	WMA Standard (förutom för WMA v1/WMA-tal)
avi	Video	Xvid (förutom för 3 warp-point GMC),

		H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ljud	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
rm rmbv	Video	RV30, RV40
	Ljud	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmbv: Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Viktigt att tänka på vid videouppspelning

- Vissa undertexter som skapats av användare kanske inte fungerar korrekt.
- En videofil och dess undertextfil måste finnas i samma mapp. För att undertexterna ska visas korrekt ska du se till att videofilen och undertextfilen har samma namn.
- Undertexter på en Network Attached Storage-enhet (NAS) kanske inte stöds beroende på tillverkare och modell.
- Strömmar som omfattar Global Motion Compensation (GMC) och Quarterpel Motion Estimation (Qpel) stöds inte.
- ULTRA HD-video (enbart ULTRA HD-modell): 3 840×2 160 , 4 096×2 160

Vissa HEVC-kodade ULTRA HD-videor förutom det innehåll som officiellt tillhandahållits av LG Electronics kanske inte spelas upp. Vissa codecs kan stödjas efter en uppgradering av programvaran.

Tillägg	Codec	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

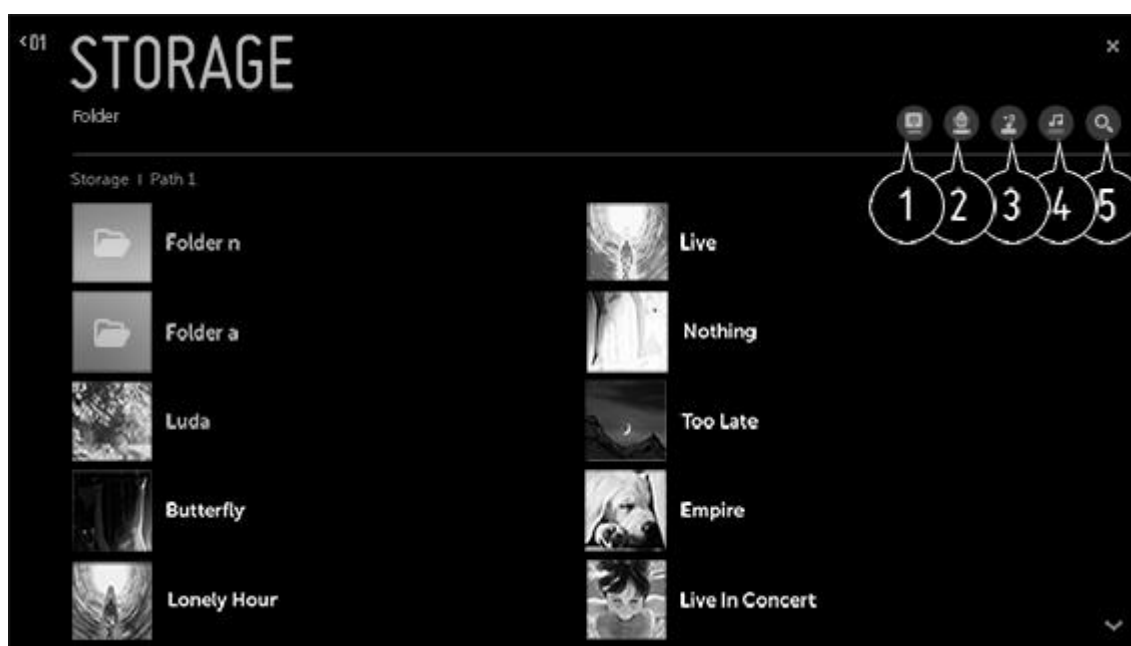
- Vilka filstorlekar som kan spelas upp kan variera beroende på kodningsalternativen.
- Endast Windows Media Audio V7 och senare format stöds.
- AAC-huvudprofilen stöds inte.
- Videofiler som skapats av vissa kodare kanske inte kan spelas upp.
- Videofiler i andra format än de som anges kanske inte spelas upp korrekt.
- Videofiler som lagras på en USB-lagringsenhet som inte stödjer hög hastighet kanske inte spelas upp korrekt.
- DTS-codecs stöds endast för uppspelningar av USB- och HDMI-videofiler.

Lyssna på musik

För mer information om att lyssna på musik anvisar LG:

Du kan lyssna på musik via *Musik*-appen.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör *Musik*-appen.
3. Välj önskad lagringsenhet. Du kan välja önskade låtar från alla dina lagringsenheter och lägga till dem i *Min spellista*.
4. Välj önskat musikinnehåll och njut av det.



1. Välj listan med önskat typ av innehåll.
2. Välj och ta bort önskat innehåll.
 - Du kan inte radera filer som delas från andra enheter.
3. Välj innehåll och lägg till det i *Min spellista*.
4. Öppna musikspelaren.
5. Öppna *Sök*.

Använda musikspelaren

Med musikspelaren kan du välja musik från andra appar och använda den som bakgrundsmusik.

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Välj *Musik*-appen på hemskärmen.



1. Du kan spela upp musik från den valda lagringsenheten.
 2. Du kan ställa in upprepad uppspelning och slumpmässig uppspelning.
 3. De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.
 - Skärmläge: Du kan stänga av skärmen medan du lyssnar på musik eller visa musikspelaren i helskrmsläge.
 - Skärm av: Du kan lyssna på musik med skärmen avstängd.
 4. Du kan ändra musikspelarens position.
 5. Du kan minimera musikspelaren.
 6. Den här funktionen stänger musikspelaren.
 7. Låttexter finns tillgängliga för musikfiler som tillhandahåller dem. I vissa musikfiler kan du välja en del av låttextern och flytta uppspelningspositionen.
 - Låttextfunktionen stöds endast på vissa enheter.
 - Låttextern visas kanske inte i synk beroende på musikfilens låttextdata.
- Öppna musikspelaren igen genom att trycka på VOLYM-knappen på fjärrkontrollen.

- Du kanske inte kan använda musikspelaren för vissa funktioner.
- Du kan även använda musikspelaren på följande sätt:
 - Välj Musikspelare i Musik-appen.
 - Välj Musikspelare medan du visar foton i Foto & video-appen.

Ljudformat

Filformat	Objekt	Info
mp3	Bithastighet	32 kbps-320 kbps
	Samplingsfrekv.	16 kHz-48 kHz
	Stöd	MPEG-1, MPEG-2
	Kanaler	mono, stereo
wav	Bithastighet	-
	Samplingsfrekv.	8 kHz-96 kHz
	Stöd	PCM
	Kanaler	mono, stereo
ogg	Bithastighet	64 kbps-320 kbps
	Samplingsfrekv.	8 kHz-48 kHz
	Stöd	Vorbis
	Kanaler	mono, stereo
wma	Bithastighet	128 kbps-320 kbps
	Samplingsfrekv.	8 kHz-48 kHz
	Stöd	WMA
	Kanaler	upp till 6 kan.
flac	Bithastighet	-
	Samplingsfrekv.	8 kHz-96 kHz
	Stöd	FLAC
	Kanaler	mono, stereo

- Antalet kanaler som stöds kan variera beroende på samplingsfrekvensen.

Ansluta en USB-enhet

För mer information om att ansluta en USB-enhet anvisar LG:


Anslut en USB-lagringsenhet (USB, hårddisk, USB-flashminne) till USB-porten på TV:n för att visa de innehållsfiler som lagras på USB-lagringsenheten på TV:n.

Tips för att använda en USB-lagringsenhet

- En USB-lagringsenhet som har ett inbyggt automatiskt avkänningsprogram eller använder sin egen drivrutin kanske inte kan identifieras.
- Vissa USB-lagringsenheter kanske inte stöds eller fungerar korrekt.
- Om du använder en USB-förlängningsladd kanske inte USB-lagringsenheten kan identifieras eller fungerar korrekt.
- Använd endast USB-lagringsenheter formaterade med filsystemet FAT32 eller NTFS som tillhandahålls av Windows OS.

- Vi rekommenderar att du använder en extern USB-hårddisk med märkspänning på högst 5 V och en märkström på 500 mA eller mindre.
- Vi rekommenderar att du använder en USB-hubb eller en hårddisk med en strömkälla. (Om USB-lagringsenheten inte får tillräckligt med ström kan den inte identifieras på rätt sätt.)
- Vi rekommenderar att du använder ett USB-flashminne på minst 32 GB eller en USB-hårddisk på minst 2 TB.*
- Om en USB-hårddisk med energisparfunktion inte fungerar slår du av och på hårddisken för att få den att fungera ordentligt. Mer information om USB-hårddisken finns i användarhandboken.
- Data på en USB-lagringsenhet kan vara skadade, så vi rekommenderar att du säkerhetskopierar viktiga filer. Användarna ansvarar för datahantering. Tillverkaren har inget ansvar för detta.
- Mer information om andra anslutningsmetoder finns under HEM > *Enhetsanslutare*.
- Välj anslutna USB-enheter från *Ingångar* och välj *Formatera*-knappen för att formatera USB-lagringsenheten. Efter formateringen raderas alla data på USB-lagringsenheten, som formateras som ett NTFS- eller FAT32-filsystem.
- När du ansluter en USB-lagringsenhet kan en slumpmässig fil/mapp skapas för att tillhandahålla Smart-TV-tjänster, som lagring och hämtning av miniatyrbilder.

* Viktigt! Kom ihåg att växla till standbyläge på TV:n innan du tar bort USB-enheten.

På vissa marknader kanske du måste trycka på  och välja *Enhetsanslutare* innan du ansluter en USB-enhet.

Dela och visa smartphoneinnehåll

För mer information om att använda din smartphone anvisar LG:

Innehållsdelening med smartphone

Med Innehållsdelening kan du njuta av videor, musik och foton som är sparade på din smartphone som är ansluten till samma nätverk.

Ansluta till en smartphone med din TV ...

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Du kan starta appen *Enhetsanslutare*.
3. Välj Smartphone.
4. Följ instruktionerna i *Enhetsanslutare*.



Viktigt att tänka på när du använder Innehållsdelning ...

- Kontrollera nätverksinställningarna om alternativet för innehållsdelning inte fungerar korrekt.
- Kanske inte fungerar korrekt på ett trådlöst nätverk. Vi rekommenderar att du ansluter till ett kabelanslutet nätverk.
- Kanske inte fungerar korrekt beroende på nätverksmiljön.
- Om flera TV:ar är anslutna till en enhet kanske innehållet inte spelas upp korrekt beroende på serverprestandan.
- För att titta på 1080p-video via funktionen Innehållsdelning krävs en router som använder frekvensen 5 GHz. Om du använder en 2,4 GHz-router kanske videon inte spelas upp korrekt.
- Bildtexter stöds endast på vissa anslutna enheter.
- När en undertextfil läggs till vid en senare tidpunkt inaktiverar du den delade mappen och aktiverar den igen.
- DRM-filerna på den anslutna enheten spelas inte upp.
- Även det filformat som stöds av TV:n kan variera beroende på den anslutna enhetens miljö.
- Om det finns för många mappar eller filer i en mapp kanske den inte fungerar korrekt.
- Informationen i den fil som importerar från den anslutna enheten kanske inte visas korrekt.
- Beroende på kodningen kanske vissa strömmar inte spelas upp i innehållsdelningsläget.

Så här ser du mobilenhetens skärm på TV:n

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen Skärmdelning.

3. Aktivera Miracast-läge på den mobila enheten.
 4. Din TV visas i listan över tillgängliga enheter.
 5. Välj din TV och begär anslutning.
 6. Meddelandet "Ansluter ..." visas för att påbörja anslutningen.
 7. När anslutningen har upprättats visar TV:n skärmen på den anslutna enheten.
- Vi rekommenderar att du alltid uppdaterar den enhet som ska anslutas till TV:n till den senaste OS-versionen för en tillförlitlig anslutning.
 - En enhet från en annan tillverkare än LGE kan inte anslutas även om den upptäcks.
 - Vi rekommenderar att du ansluter enheten till en 5 GHz-router eftersom prestandan kan påverkas av din trådlösa miljö.
 - Svartfrekvensen kan variera beroende på användarens miljö.
 - Mer information om den enhet du vill ansluta till finns i användarhandboken.
 - *Lyssningsläge* kan påverka prestandan för din trådlösa anslutning vid anslutning till en åtkomstpunkt. Om du upplever problem relaterade till den trådlösa prestandan rekommenderar vi att du stänger av *Lyssningsläge*.
 - Om anslutningen bryts upprepade gånger stänger du av TV:n och den enhet du vill ansluta till och slår sedan på dem och försöker igen.

Dela och visa datorinnehåll

För mer information om att använda din dator anvisar LG:

Vad är Innehållsdelning?

Med Innehållsdelning kan du njuta av videor, musik och foton som är sparade på din dator.

Spela upp innehållet utan delningsprogramvara på datorn ...

Om datorns operativsystem är Windows 7, Windows 8 eller Windows 10 kan du spela upp musik, videor eller foton på din TV utan att installera ytterligare program.

1. Konfigurera TV:n och datorn på samma nätverk. Konfigurera även nätverket på datorn med Windows 7, Windows 8 eller Windows 10.
 2. Högerklicka på önskad musik-, video- eller fotofil och välj modell med funktionen Spela till i Windows 7, Windows 8 eller Windows 10 för att spela upp det som valts. Information om hur du spelar upp på andra enheter, som din mobiltelefon, finns i relevant användarhandbok.
- Även om flera TV:ar eller enheter är anslutna spelas endast den markerade filen upp via en enhet. Uppspelningshastigheten kan variera beroende på nätverksanslutningen.

Använda datorprogramvaran SmartShare för att spela upp det innehåll som sparats på datorn ...

Du kan använda datorprogramvaran SmartShare för att ansluta musiken/videorna/fotona som är sparade på datorn till hemnätverket och spela upp dem på din TV.

1. Konfigurera TV:n och datorn med SmartShare på samma nätverk.
 - SmartShare-tjänsten är endast tillgänglig när TV:n och serverdatorn är anslutna till samma router.
2. Ladda ner och installera datorprogramvaran SmartShare från LG:s webbplats. Innan installationen ska du avsluta alla program som körs på datorn, till exempel en brandvägg eller ett antivirusprogram.
3. Kör datorprogramvaran SmartShare PC och konfigurera delningsinställningarna.
4. De delade videorna och fotona spelas upp från Foto & Video-appen på TV:n och delad musik spelas upp från Musik-appen på TV:n.
 - Servern måste köras för att du ska kunna titta på den delade filen på din TV.
 - Du kan kontrollera webbplatsinformation från HEM Enhetsanslutare PC Innehållsdelning.
 - Se programvarans hjälpavsnitt för information om hur du använder SmartShare.

Viktigt att tänka på när du använder Innehållsdelning ...*

- Funktionen Innehållsdelning kanske inte stöds för en router som inte har stöd för multisändning. Mer information finns i användarhandboken som medföljde routern. Du kan också kontakta tillverkaren.
- Datorprogramvaran SmartShare rekommenderas för läsning av bildtexter.

Så här visar du datorskärmen på TV:n

Ansluta trådlöst ...

1. Tryck på HOME-knappen på fjärrkontrollen.
2. Kör appen Skärmdelning.
3. Lägg till en enhet med trådlös anslutning på datorn. Om datorns operativsystem är Windows 7 or Windows 8 kör du *Intel® WiDi*.
4. Din TV visas i listan över tillgängliga enheter.
5. Välj din TV och begär anslutning.
6. När anslutningen har upprättats visar TV:n skärmen på den anslutna enheten.
 - Vi rekommenderar att du alltid uppdaterar den enhet som ska anslutas till TV:n till den senaste OS-versionen för en tillförlitlig anslutning.
 - Vi rekommenderar att du använder den här funktionen på nära håll.

- Även om enheten kan anslutas utan en trådlös router rekommenderar vi att du ansluter den till en 5 GHz-router eftersom prestandan kan påverkas av den omgivande trådlösa miljön.
- Den har stöd för anslutningen över Intel® WiDi 3.5-versionen.
- Svansfrekvensen kan variera beroende på användarens miljö.
- Mer information om den enhet du vill ansluta till finns i användarhandboken.
- *Lyssningsläge* kan påverka prestandan för din trådlösa anslutning vid anslutning till en åtkomstpunkt. Om du upplever problem relaterade till den trådlösa prestandan rekommenderar vi att du stänger av *Lyssningsläge*.
- Mer information finns i appen *Skärmdelning*.
- Om anslutningen bryts upprepade gånger stänger du av TV:n och den enhet du vill ansluta till och slår sedan på dem och försöker igen.

Ansluta med kabel ...

Anslut datorn till TV:n via en HDMI-kabel.

* Ytterligare viktiga saker att tänka på vad gäller Innehållsdelning finns i avsnittet "Dela och visa smartphoneinnehåll" i den här artikeln.

UNDERHÅLL

Det är användarens ansvar att utföra regelbundet underhåll, t.ex. rengöring.

Använd aldrig sprit eller andra lösningsmedel för att rengöra någon del av TV:n.

Skärm

Använd ett mildt fönsterputsmedel och rengör bildskärmen varsamt utan att några spår blir kvar på skärmen. Vissa mikrofiberdukar kan skada den optiska beläggningen på grund av sin slipeffekt.

Kabinett och kontroller

Rengör dammiga ytor med en mjuk och torr trasa. För att ta bort fläckar eller smuts använder du en mjuk och fuktig trasa och en vattenlösning med mildt rengöringsmedel, t.ex. diskmedel.

Högtalarhölje

Vid rengöring rekommenderar vi att du tar bort högtalarhöljet. Undvik att spraya rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan skada högtalarna. Använd en mjuk trasa i stället. Ta bort högtalarhöljet försiktigt genom att ta tag i det längst ned och på sidan.

VÄLJ INSTÄLLNINGAR









KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER

Om du ansluter extra videoprodukter till TV:n kan du konfigurera produkterna i menyn *Källor*.

Om TV:n är på och du ansluter extra produkter till ett HDMI IN-uttag, upptäcker TV:n automatiskt en okonfigurerad källa. Ett meddelande visas på skärmen och du kan konfigurera källan genom att följa anvisningarna. Sekvensen för installation av en produkt varierar beroende på om du ansluter produkter till HDMI-uttagen på baksidan av SoundCenter eller på sidan av TV-skärmen. Vi rekommenderar att du ansluter till ett av HDMI A-D-uttagen på baksidan av SoundCenter.

Om du registrerar en produkt som är ansluten till TV:n kan du styra den med din BeoRemote One. Men för att göra detta måste du använda ett av HDMI A-D-uttagen som sitter på baksidan av SoundCenter i kombination med ett PUC-uttag och en IR-sändare.

Det finns standardinställningar för källor, t.ex. för ljud och bild, som passar för de flesta situationer, men du kan ändra inställningarna om du vill.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Ljud och BeoLink ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Källor* och sedan på knappen .
5. Tryck på  eller  för att välja en källa och sedan på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Du kan tilldela källan ett namn som ska visas i källistan. Det gör du genom att välja *Namn*, trycka på mittknappen och sedan följa instruktionerna på skärmen.*

* Denna förändring återspeglas även på BeoRemote One-displayen.

I menyn *Installation av enhet* konfigurerar du den anslutna produkten till en PUC-tabell och ett PUC-uttag och väljer om du vill att produkten automatiskt ska växla till standby. Information om hur du laddar ner en PUC-tabell finns i artikeln "[SERVICE OCH PROGRAMUPPDATERING](#)".

Du kan också ställa in att en högtalargrupp ska aktiveras när du väljer källan. Mer information om ljudlägen och högtalargrupper finns i artikeln "[LJUDINSTÄLLNINGAR](#)".

PROGRAMINSTÄLLNINGAR

Du kan låta TV:n hitta TV-kanaler och radiostationer åt dig. Kanaler och stationer uppdateras automatiskt, men det går också att uppdatera manuellt. Beroende på tjänsteleverantören utförs vissa inställningar automatiskt.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.

2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Program* och sedan på knappen \blacktriangleright .*
5. Tryck på \wedge eller \vee för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

* I vissa länder benämns *Program* som *Kanaler*.

Automatisk inställning

Du hittar *Automatisk inställning* i menyn *Programinställning*. I vissa länder kallas *Programinställning* för *Kanalinställning*. Beroende på landet kan du behöva ange några inställningar innan automatisk inställning kan påbörjas, eller så kan du behöva skanna kanaler och välja mottagande band. Information om att skanna kanaler och mottagande band finns i "Kanalskanning och mottagande band" nedan i denna artikel. För mer information om automatisk inställning anvisar LG:

Ställer automatiskt in programmen.

1. Välj vilket land TV:n används i. Programinställningarna ändras beroende på vilket land du väljer.*
2. Initiera Automatisk inställning.
3. Välj lägen för programinställning.*
4. Ange Automatisk inställning enligt anvisningarna på skärmen.
 - Om ingångskällan inte är korrekt ansluten kanske inte programregistreringen fungerar.
 - *Automatisk inställning* hittar bara program som sänds för närvarande.
 - Om *Säkerhet* är påslaget visas ett popup-fönster där du ombeds ange ett lösenord.

* Det här steget gäller endast vissa marknader.

Ange kabelinställning

När du söker efter program med inställningen FULL kan det ta lång tid. Följande värden behövs för att söka efter alla tillgängliga program snabbt och korrekt. De värden som vanligtvis används anges som "standard". De konfigurerbara objekten varierar utefter *Typ*.

Frekvens (kHz)

Ange en användardefinierad frekvens.

Symbolhastighet (kS/s)

Den hastighet i vilken en enhet, exempelvis ett modem, skickar symboler till ett program.

Modulering

Inläsning av ljud- eller videosignaler till en bärvåg.

Nätverks-ID

Unik identifierare som tilldelas för samtliga användare.

Startfrekvens (kHz)

Ange ett användardefinierat startintervall för frekvensen.

Slutfrekvens (kHz)

Ange ett användardefinierat slutintervall för frekvensen.

Ange satellitinställning*

Du kan lägga till/ta bort/ställa in vilken satellit du vill.

- Om programläget är inställt på Satellit

Satellit

Välj önskad satellit.

LNB-frekvens

Välj ett värde från 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Om du väljer 9750/10600, 9750/10750(MHz) inaktiveras 22 kHz ton. Om du inte hittar LNB-frekvensvärdet i listan väljer du Användare och anger frekvensen manuellt.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Transponder

Välj den transponder du vill ställa in.

22 kHz ton

När du använder 22 kHz ton-omkopplaren väljer du 22 kHz eller 0 Hz. Om du använder 22 kHz ton är Unicable och motortyp inaktiverade.

LNB-ström

Välj På för att aktivera strömförsörjningen till LNB. Om du väljer Av inaktiveras Motortyp.

DiSEqC

När du använder DiSEqC väljer du ett alternativ från A~D/Tone A~B. Om du använder DiSEqC är Unicable och Motortyp inaktiverade.

Unicable

Välj På för att använda Unicable och ställ in Unicable i menyn Unicable-inställningar. När Unicable är aktiverat är 22 kHz ton, DiSEqC och Motortyp inaktiverade.

Motortyp

Välj Motortyp för att använda Motor och ställ in Motor i menyn Motorinställningar. När Motor är aktiverat är 22 kHz ton, DiSEqC och Unicable inaktiverade.

- Om du ställer in satellit på andra måste du lägga till en transponder med Redigera transponder.

- När du väljer 22 kHz ton och DiSEqC måste du ansluta dem i samma position som visas på OSD.
- Om du raderar en satellit raderas alla program som lagras i satelliten.

* Observera att satellitinställningarna endast är tillgängliga på vissa marknader.

Ange motorinställning*

DiSEqC 1.2 : Styr motor för att ändra parabolens position.

Körriktning

Välj i vilken riktning du vill flytta motorn.

Körläge

Två lägen finns tillgängliga: Steg och Kontinuerlig.

- Steg: Motorn flyttas utefter det värde du anger (från 1 till 128).
- *Kontinuerlig*: Motorn flyttas kontinuerligt tills du trycker på Stopp.

Testtransponder

Välj vilken testtransponder du vill ställa in.

Ställ in gräns

Ställ in motorrörelsen till öster eller väster för att göra att motorn endast rör sig inom den inställda riktningen.

- På: Du kan begränsa förflyttningen till den aktuella riktningen genom att välja väst/öst.
- Av: Du kan ta bort den gräns du ställt in.

GÅ TILL 0

Du kan flytta motorn till 0.

USALS : Ange din nuvarande plats (longitud/latitud).

* Observera att satellitinställningarna endast är tillgängliga på vissa marknader.

Kanalsökning och mottagningsband

Den här funktionen gäller enbart vissa marknader. *Automatisk inställning* finns i menyn *Kanalinställning*. För mer information om att ställa in kanaler för markbunden digital sändning anvisar LG:

För att titta på markbundna digitala sändningar måste du ställa in kanaler via *Kanalinställning*. Du kan söka efter kanaler i ett valt mottagningsband med en särskild sökmetod.

Söktyper

Initial sökning

Den här metoden söker efter kanaler efter att ha initierat kanalinformationen för markbunden digital sändning.

Ny sökning

Den här metoden söker efter kanaler samtidigt som den kontrollerar ändrade/tillagda kanaler från den befintliga kanalinformationen om markbunden digital sändning.

Mottagningsband

UHF

Det här alternativet söker bara efter kanaler i UHF-bandet. Om du har en antenn som är avsedd för markbunden digital sändning kan sökningen slutföras snabbt.

Alla band

Om du prenumererar på kabel-TV osv. väljer det här alternativet Alla band. (VHF 1-12, UHF 13-62 och CATV C13-C63)

- Se till att ange din plats innan du söker efter kanaler.*
- Vid markbunden digital sändning körs en *Initial sökning*, så att de TV-bolag som passar varje område kan tilldelas.
- Kanalnumren kan ändras beroende på omständigheter hos TV-bolagen.
- Om en ny sändning har påbörjats i ditt område väljer du *Ny sökning*.
- Ett aviseringsmeddelande skickas från digitala sändningar om nya sändningar i ditt område.**
- Om du flyttar till ett nytt hem eller ändrar plats på annat sätt ändrar du platsinställningarna och väljer *Initial sökning*.
- Om *Säkerhet* är aktiverat anger du först lösenordet.

* Du ställer in platsen genom att trycka på , välja *Inställningar, Bild och program, Allmänt* och sedan *Plats*.

** Du kan kontrollera sådana meddelanden genom att trycka på , välja *Inställningar, Bild och program, Kanaler, Meddelande* och sedan *Hämta mail*.

Manuell inställning

Manuell inställning finns i menyn Programinställning (Programinställning & Inställningar). På vissa marknader kallas Program och Programinställning för Kanaler och Kanalinställning. För mer information om manuell inställning anvisar LG:

Justerar program manuellt och sparar resultaten.
För digitala sändningar kan signalstyrkan kontrolleras.

På vissa marknader kan du också kontrollera signalkvaliteten.

Manuell inställning är endast tillgängligt för vissa marknader.

Redigera transpondrar

Transponderredigering finns i menyn *Programinställning & Inställningar*. För mer information om att redigera transpondrar anvisar LG:

Du kan lägga till/ändra/radera en transponder.

- Om programläget är inställt på Satellit
- Om systemoperatören erbjuder funktionen för redigering av användarens hemtransponder visas *Transponder till Hem* på skärmen.* Du kan ställa in önskad Transponder till Hem genom att trycka på *Transponder till Hem*.
(Den här funktionen är endast tillgänglig hos vissa tjänsteleverantörer.)

* *Transponder till Hem* är en skärmikon med formen av ett hus.

Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader.

Regionalt program

Du hittar *Regionalt program* i menyn *Programinställning (Programinställning & Inställningar)*. För mer information om regionalt program anvisar LG:

Ställ in regionsprogram och titta på regionsprogram vid en specifik tidpunkt.

- Endast Österrike
- Om programläget är inställt på Satellit
- Om du vill ställa in tjänsteleverantör för *Satellit* måste *AKTIV* vara valt.
- Aktivera *Regionalt program* genom att ställa in tjänsteoperatören på *AKTIV*.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Uppdatera programlistan

Du hittar *Programlistuppdatering* i menyn *Programinställning & Inställningar*. För mer information om att uppdatera programlistan anvisar LG:

Om programläget är inställt på Kabel ...

Programlistinformationen uppdateras baserat på landets sändningsförhållanden.

Efter uppdateringar kan programlistan ändras. Om du inte vill att det ska hända väljer du *Av*.

Om programläget är inställt på Satellit ...

Programlistinformationen uppdateras baserat på landets sändningsförhållanden och satelliten.

Programlistan uppdateras varje gång TV:n stängs av. Efter uppdateringar kan programlistan ändras. Om du inte vill att det ska hända väljer du *Av*.

Om programläget är inställt på Antenn ...

Programlistinformationen uppdateras baserat på landets sändningsförhållanden.

Programlistan uppdateras när TV:n stängs av. Efter uppdateringar kan programlistan ändras. Om du inte vill att det ska hända väljer du *Av*.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Signaltest

Du hittar *Signaltest* i menyn *Programinställning (Programinställning & Inställningar)*. För mer information om signaltest anvisar LG:

Visar MUX- och tjänsteinformation etc.

- Signaltest är endast tillgänglig i lägena Antenn och Kabel.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Program-/kanalhanterare

På vissa marknader kan du redigera de valda programmen från alla lagrade program eller lägga till/radera dem från favoritprogrammen. På vissa marknader kan du ställa in program som ska hoppas över när du växlar mellan program. Observera att inte alla funktioner gäller för alla marknader och att på vissa marknader kallas *Programhanterare* för *Kanalhanterare*.

För mer information om att redigera program anvisar LG:

Redigera listan med alla program

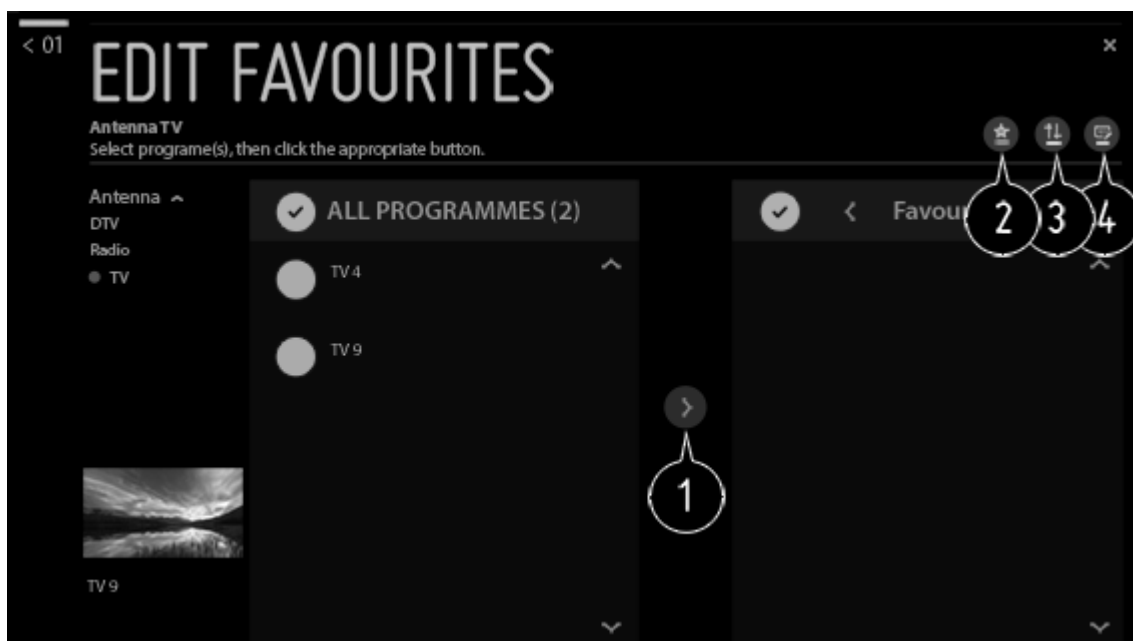
Du kan låsa eller låsa upp de valda programmen från alla lagrade program, eller ställa in att de ska hoppas över när du byter program.



1. Ställ in sorteringsalternativet.
2. Lås de valda programmen eller lås upp de låsta programmen.
3. Ställ in att de valda programmen ska hoppas över när du byter program, eller inaktivera överhoppningsalternativet för de program som du tidigare har angett ska hoppas över.
4. Flytta de valda programmen.
5. Ändra nummer: Ändra numren på de valda programmen.
Radera: Radera de valda programmen.
 - Vilka funktioner som är tillgängliga kan variera beroende på sändningssignalen.
 - För en modell som har stöd för satellitprogram kan du hantera programmen i *Redigera satellitprogram (avancerat)*.

Redigera listan med favoritprogram

Du kan lägga till/radera önskade program i/från favoritprogrammen, ändra deras positioner etc.



1. Välj önskade program i listan med alla program och tryck på knappen för att lägga till dem i listan med favoritprogram.
2. Radera de valda programmen från listan med favoritprogram.
3. Välj två program från listan med favoritprogram och tryck sedan på knappen för att byta plats på dem.
4. Ändra namnet på listan med favoritprogram.

Hoppa över kanaler

Du kan ställa in kanaler som ska hoppas över när du växlar mellan kanaler med upp- och nedknapparna.

1. Välj önskad kanalgrupp (markbunden/BS/CS1/CS2) och tryck OK.
2. Välj önskad kanal och tryck på (OK)-knappen för att bekräfta.

Välj , *HOPPA ÖVER*, *ÅTERSTÄLL*. De kanaler som du anger ska hoppas över visas i grått.

Observera att på vissa marknader benämns program som kanaler.

Alla angivna funktioner är inte tillgängliga på alla marknader.

Om du har ställt in internetkanaler kan du också låsa dem, ställa in att de ska hoppas över eller lägga till dem i listan med favoritkanaler. Den här funktionen är endast tillämplig för vissa marknader.

Program-/kanalrådgivare

För mer information om programrådgivaren anvisar LG:

Om du ställer in *Programrådgivaren* på *På* kan du få program- eller kanalrekommendationer från *Live-TV* baserat på din visningshistorik.

På vissa marknader kallas *Programrådgivare* för *Kanalrådgivare*.

Multiflöde

För mer information om Multiflöde anvisar LG:

Du kan titta på önskad vinkel på TV:n genom en sändning som filmats från olika vinklar.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

HbbTV

För mer information om HbbTV-inställningar anvisar LG:

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) är en ny sändningsstandard som möjliggör tjänster av typen super-text-TV, vilka levereras av ett sänt TV-program och integreras eller kopplas till onlinetjänster som levereras via bredband till en ansluten Smart-TV.

- Den här funktionen är bara tillgänglig på vissa modeller i vissa länder, dvs. de länder som formellt har lanserat HbbTV-tjänster.

Mer information om HbbTV finns i artikeln "[HBBTV](#)".

Datatjänst/MHEG

För mer information om inställningar för datatjänst anvisar LG:

Med denna funktion kan användare välja mellan MHEG (digital text-TV) och text-TV om båda finns på samma gång.

Om bara en av dem finns aktiveras antingen MHEG eller text-TV oavsett vilket alternativ du valt.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

På vissa marknader är även enbart MHEG tillgängligt.

Mer information om datatjänst finns i artikeln "[DATATJÄNST](#)".

Hybridsändning

Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. För mer information om hybridsändning anvisar LG:

Hybridsändning är en ny typ av sändningstjänst som kombinerar sändning och kommunikation.

Om du ställer in det här alternativet på På kan du använda funktionen Hybridsändning.

Mer information finns i artikeln "[SE PÅ TV](#)".

CI-information

För mer information om CI-information anvisar LG:

Den här funktionen gör det möjligt för dig att titta på vissa krypterade tjänster (betaltjänster).

Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader. Mer information om Smart Card och CI-information finns i artikeln "[ANSLUTA PRODUKTER](#)".

Spara CI-lösenord

För mer information om att spara CI-lösenordet anvisar LG:

Ange pinkoden i *Spara CI-lösenord*. Du behöver inte ange pinkoden efter att du sparat den.

- Du kan se *Spara CI-lösenord* när du kopplar in en CI CAM (Conditional Access Module) som stöds av pinkod.
- Om CI CAM har en pinkod kan du se *Återställ CI-lösenord*.

Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader.

Kopiera program

För mer information om att kopiera program anvisar LG:

Exportera TV:ns programlistinformation till en ansluten USB-lagringsenhet eller importera TV:ns programlistinformation från en ansluten USB-lagringsenhet.

- För satellitmodeller

Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader.

Ljudspråk

På vissa marknader kan du ange ett ljudspråk i menyn *Ljudspråk*. Vilka funktioner som är tillgängliga kan variera beroende på ingångssignalen.

Sändningsmeddelanden

Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. För mer information om sändningsmeddelanden anvisar LG:

Det här är en funktion som visar e-post och andra meddelanden som skickas av TV-bolag.

- Om ett e-postmeddelande inte öppnas visas en ikon för oläst e-post till höger om kanaltexten.

Antenninställningar

Den här funktionen finns i menyn *Kanalinställning* och är endast tillgänglig för vissa marknader. För mer information om antenninställningar anvisar LG:

Du kan kontrollera din antenss mottagningsnivå och konfigurera dess mottagningsinställningar.

Markbunden DTV

Nivåljud

Det här alternativet kan ställas in för att ange mottagningsnivån med hjälp av varningsljud.

Sökbänd

Du kan välja mellan UHF, CATV och VHF.

Kanal

Välj en kanal i mottagningsbandet.

Satellit

Nivåljud

Det här alternativet kan ställas in för att ange mottagningsnivån med hjälp av varningsljud.

Antennströmförsörjning

Du ställer in strömdelningen från din TV till antennkonverteraren.

Strömförsörjningsinställningar

På: Om du använder en separat antenn för att ta emot signaler och aktiverar det här alternativet delas strömmen från TV:n till antennen.

Av: Vid gemensam mottagning, som i hus med flera TV-rum, aktiverar du det här alternativet när strömmen delas från en annan enhet än den här produkten.

- När du ansluter antennen ska du vara försiktig så att du inte skapar en kortslutning mellan strömsladden och anslutningsområdet. Om en kortslutning uppstår visas ett meddelande.
- I så fall tar du ut kontakten från eluttaget, korrigerar orsaken till kortslutningen och ansluter kontakten till eluttaget igen.

Transponder

Du kan ange en transponder som ska kontrollera mottagningsnivån.

Signalstyrka

Du kan välja signalstyrkan för *Markbunden DTV* och *Satellit*. Du kan också kontrollera *Nivåer* av sändningsfrekvenser.

Om statusen för den mottagna signalen är otillräcklig tas signalen eventuellt inte emot normalt. I så fall ska du justera riktningen på antennen på ett sätt så att dess *Nivå* maximeras, eller kontrollera antennens anslutningsstatus (ansluten/distribuerad/blandad etc.).

B-CAS-kort









Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. För mer information om B-CAS-kort anvisar LG:

Du kan kontrollera ditt B-CAS-korts *Kortnummer*, *Kort-ID-nummer* och *Grupp-ID-nummer* på TV:n utan att behöva flytta B-CAS-kortet.

- *Kort-ID-nummer* när du gör förfrågningar.
- *Grupp-ID-nummer* kanske inte visas.

BILDINSTÄLLNINGAR

Du kan justera bildinställningarna via menyn *Bild*.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Bild* och tryck på knappen .
5. Tryck på  eller  för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Om du tillfälligt vill dölja bilden från skärmen trycker du på *LIST*, letar reda på *Visa bild*, sedan *Bild av* och trycker på *mittknappen* på BeoRemote One-displayen. Välj *Bild på* för att återställa bilden.

Smart bildläge

För mer information om Smart bildläge anvisar LG:

När detta är aktiverat anpassas TV:n automatiskt till optimala bildinställningar baserat på data som tas emot om det aktuella programmets genre.

Ställ in alternativet på *På* för att aktivera det här läget.

- Om du aktiverar funktionen kan du inte ange *Bildläge* manuellt.
- Endast tillgänglig med digitala sändningar.
- Program som är anslutna till HDMI IN stöds inte av *Smart bildläge*.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Bildläge

Bildläge finns i menyn *Bildlägesinställningar*. För mer information om bildläge anvisar LG:

Välj det bildläge som passar bäst för din visningsmiljö, dina preferenser eller videotyp.

När du använder normala signaler

Skarp

Gör bilden skarpare genom att öka kontrasten, ljusstyrkan och skärpan.

Standard

Visar bilden med normala nivåer för kontrast, ljusstyrka och skärpa.

Strömsparläge/APS

Strömsparfunktionen ändrar TV:ns inställningar för att minska strömförbrukningen.

- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell och land.

Bio

Optimerar skärmen för filmer.

Sport/Fotboll/Cricket

Optimerar skärmen för sport och matcher. Skärper bilden av snabba rörelser, som när någon sparkar eller kastar en boll.

- Namnet på sporten kan variera beroende på region.

Spel

Optimerar skärmen för spelande.

HDR-effekt

Med den här funktionen kan du njuta av en mer dynamisk, tydlig bild genom att de ljusa och mörka områdena på skärmen korrigeras.

Funktionen ger en realistisk bild, även när källbildens graderingsnivå är hög.

- Om du ställer in *Bildläge* på *HDR-effekt* kommer du inte att kunna använda vissa *Bildlägesinställningar*.

ISF Expert (ljus rum) / ISF Expert (mörkt rum)*

Ger en expert, eller någon som älskar bildkvalitet, möjlighet att ställa in bästa möjliga bildkvalitet. Det här alternativet är en justeringsmeny för ISF-certifierade experter på inställning av bildkvalitet.

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control.

När du använder HDR-/Dolby Visions-signaler

Skarp

Gör bilden skarpare genom att öka kontrasten, ljusstyrkan och skärpan.

Standard

I en normal visningsmiljö öppnar detta en skärm som kan återge alla uttryck och ljusstyrkan hos HDR på korrekt sätt.

Hemmabio**

Skärmen blir ljusare och tydligare än i läget Bio.

Bio**

Optimerar skärmen för HDR-videosignal.

Spel

Optimerar skärmen för spelande.

- Om HDR-/Dolby Vision-videosignalen skickas till de modeller som inte har stöd för HDR-/Dolby Vision-tekniken tillhandahåller den vanliga signaler för bildlägesalternativ.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell och land.
- De tillgängliga bildlägena kan variera utefter ingångssignalen.
- När du tittar på innehåll från en onlinetjänst kan bildläget ändras för att matcha det innehåll som visas.
- ISF Expert är ett alternativ som ger en bildkvalitetsexpert möjlighet att finjustera kvaliteten på standardbilden. Det är kanske därför inte effektivt för en normal bild.*
- Ändringar av *Bildläge* kan påverka inställningarna för *Energisparande* och inställningarna för *Skona ögon vid rörelse* och kan påverka energiförbrukningen. Du kan justera inställningar för dem manuellt i menyn *Energisparande* och *Bildalternativ*.

* ISF är endast tillgängligt på vissa marknader. För andra marknader väljer du ett läge som passar för en filmskärm.

** På vissa marknader kallas *Hemmabio* och *Bio* för *Bio ljus* och *Bio mörk*.

Bildlägesinställningar

För mer information om bildlägesinställningar anvisar LG:

Med den här funktionen kan du justera det valda bildläget i detalj.

OLED-LAMPA

Justerar displayens ljusstyrka genom att variera ljusstyrkan på OLED-panelen.

Kontrast

Justerar kontrasten för de ljusa och mörka områdena i bilden. Ju närmare 100, desto högre kontrast.

Ljusstyrka

Justerar skärmens allmänna ljusstyrka. Ju närmare 100, desto ljusare skärm.

Skärpa

Justerar skärpan i bilden. Ju närmare 50, desto skarpare och tydligare bild.

V skärpa

Justerar skärpan hos kontrastkanten i vertikal riktning.

H skärpa

Justerar skärpan hos kontrastkanten i horisontell riktning.

Färg

Tonar upp eller ned de färger som visas på skärmen. Ju närmare 100, desto djupare färg.

Toning

Justerar färgbalansen mellan rött och grönt som visas på skärmen. Ju närmare Röd 50, desto rödare färg. Ju närmare Grön 50, desto grönare färg.

Färgtemperatur

Justerar färgtemperaturen från kall till varm.

- De inställningar du anger gäller endast det aktuella ingångsläget. Om du vill tillämpa dina aktuella bildinställningar för alla ingångslägen väljer du *Tillämpa för alla ingångar*.
- Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera beroende på ingångssignalen eller det valda bildläget.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.

Återställa bildläget

Det här alternativet återställer bildinställningarna.*

- Du kan återställa bildlägena separat. Välj det bildläge du vill återställa och aktivera det.

* Om du vill återställa bildläget trycker du på  och sedan *Inställningar* och därefter *Bild och program ...*, *Bild*, *Bildlägesinställningar* och *Återställ*.

Avancerade kontroller/expertkontroller

Du hittar *Avancerade kontroller/expertkontroller* i menyn *Bildlägesinställningar*. För mer information om avancerade kontroller och expertkontroller anvisar LG:

Dynamisk kontrast

Korrigerar skillnaden mellan skärmens ljusa och mörka sidor för optimalt resultat beroende på ljusstyrkan i bilden.

Dynamisk färg

Justerar färgen och mättnaden i bilden för att göra den mer färgstark och levande.

Preferensfärg

Justerar färgen på hud, gräs och himmel utefter dina personliga preferenser.

Superupplösning

Justerar upplösningen så att otydliga och suddiga bilder blir tydligare.

Gamma

Justerar bildens mellanljusstyrka.

Färg-gamut

Väljer vilket färgintervall som ska visas.

Kantförstärkning

Visar tydligare och mer distinkta – men naturliga – kanter i videon.

Färgfilter

Filtrerar ett visst färgspektrum i RGB-färger för att finjustera färgmättnaden och färgtonen.

Vitbalans

Justerar skärmens övergripande ton efter dina önskemål.

Färghanteringssystem

Det här är en funktion som används av experter när de justerar färger med hjälp av ett testmönster bestående av sex färger (röd /grön /blå /cyan /magenta /gul) utan att påverka andra färgområden.

För normala bilder kanske inte justeringarna resulterar i märkbara färgändringar.

- Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera beroende på ingångssignalen eller det valda bildläget.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.

Bildalternativ

Du hittar *Bildalternativ* i menyn *Bildlägesinställningar*. För mer information om bildalternativ anvisar LG:

Brusreducering

Tar bort små prickar som står ut, så att bilden blir renare.

MPEG-brusreducering

Tar bort det brus som uppstår vid skapandet av digitala videosignaler.

Svartnivå

Kompenserar skärmens ljusstyrka och kontrast genom att justera skärmens mörkhet.

Bio

Ger en biolik upplevelse.

Skona ögon vid rörelse

Justerar automatiskt ljusstyrkan och reducerar suddiga bilder baserat på bilddata för att minska ögontrötthet.

- Om du stänger av det här alternativet kan energiförbrukningen öka.

TruMotion

Optimerar bildkvaliteten hos snabbbrörliga bilder.

Av: Stänger av TruMotion.

Jämn: Gör snabbbrörliga bilder jämnare.

Tydlig: Gör snabbbrörliga bilder tydligare.

Användare: Ställer in *Antiskakning/Antisuddighet* manuellt.

- Antiskakning: Justerar skakningar på skärmen.

- Antisuddighet: Minskar suddigheten vid rörelse.

- De avancerade inställningarna kan endast ändras i läget *Användare*.

Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera beroende på ingångssignalen eller det valda bildläget.

De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.

Inställningar av bildförhållande

Du hittar *Bildförhållande* i menyn *Inställningar av bildförhållande*. För mer information om bildförhållande anvisar LG:

16:9

Visar ett bildförhållande på 16:9.

Original

Ändrar bildförhållandet till 4:3 eller 16:9 beroende på den ingående videosignalen.

Fullbredd

Du kan titta på innehåll över hela skärmen.

Observera att bildförvrängning kan uppstå beroende på typen av signal.

4:3

Visar ett bildförhållande på 4:3.

Vertikal zoom

Du kan justera skärmens vertikala dimension och passa in skärmen vertikalt genom att använda *Justera zoomförhållande* och *Justera skärmposition*.

Zoom i alla riktningar

Du kan justera skärmens horisontella/vertikala/diagonala dimensioner och passa in skärmen horisontellt/vertikalt genom att använda *Justera zoomförhållande* och *Justera skärmposition*.


De konfigurerbara objekten varierar utefter modell och land.

- Om du visar innehåll från en extern enhet, visar fast text som programnamnet under en längre tidsperiod eller använder ett bildförhållande på 4:3 kan bilden fastna.
- De tillgängliga skärmstorlekarna kan variera utefter ingångssignalen.

Visa skärmen med *Bara sökning*

Ikonen HEM-inställning Ikonen Alla inställningar Bild Bildförhållande Bara sökning

Om du slår På den här funktionen kan du visa innehållet i sändningssignalens eller innehållskällans bildförhållande. Om kanten på skärmen inte är ren stänger du Av den.*

* Om du vill aktivera funktionen Bara sökning trycker du på  och sedan på Inställningar, följt av Bild & Program ..., Bild, Inställningar av bildförhållande och Bara sökning.

För vissa marknader gäller även följande, anvisar LG:

- Med den här produkten kan du välja bland olika skärmstorlekar. Om du väljer ett läge med ett annat bildförhållande än det ursprungliga bildförhållandet, som en TV-sändning, skiljer sig bildförhållandet från den ursprungliga bilden.
- Beroende på kombinationen av bildformat och skärmstorlek kan kanterna döljas eller visas i svart, eller så kan båda sidorna av bilden flimra. När du väljer ett objekt som visas på sändningsskärmen kanske dispositionen inte justeras korrekt.
- Om du använder funktionen för att ändra skärmstorleken för att komprimera, expandera eller på annat sätt manipulera bilden när produkten används för kommersiella syften eller offentlig visning kan det utgöra ett upphovsrättsintrång, vilket skyddas enligt lag.

Spara energi

För mer information om att spara energi anvisar LG:

Minskar strömförbrukningen genom att justera skärmens ljusstyrka.

Auto

TV-sensorn känner av det omgivande ljuset och justerar skärmens ljusstyrka automatiskt.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.

Av

Stänger av energisparläget.

Minimum/Medel/Maximalt

Tillämpar det förinställda energisparläget.

Skärm av

Skärmen stängs av och enbart ljudet spelas upp.

Tryck på valfri knapp utom strömbrytaren på fjärrkontrollen för att slå på skärmen igen.

Bekvämt ögonläge

För mer information om bekvämt ögonläge anvisar LG:

Färgtemperaturen justeras för att minska ögontrötthet.

På

Färgtemperaturen på TV-skärmen justeras.

Av

Stänger av Bekvämt ögonläge.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.

Inställningar för OLED-panelen

För mer information om inställningar för OLED-panelen anvisar LG:

Med *Inställningar för OLED-panelen* kan du åtgärda problem med bildkvaliteten när bilden fastnar efter att skärmen har varit påslagen under en viss tid.

Pixeluppdaterare

Kalibrerar eventuella problem som kan uppstå på skärmen när din TV har varit påslagen under en längre tid.

Kalibreringen tar över en timme.

- *STARTA NÄR TV:N ÄR AV*: Tryck på strömbrytaren för att stänga av TV:n när du tittat klart. *Pixeluppdateraren* börjar köras.
- *STARTA NU*: Din TV stängs av direkt när *Pixeluppdateraren* börjar köras. TV:n slås automatiskt på igen när den är klar.

Om du slår på TV:n avslutas *Pixeluppdateraren*.

Skärmflyttning

Detta flyttar skärmen något med regelbundna intervaller för att förhindra att bilden fastnar på visningspanelen.

Bildtest

För mer information om bildtest anvisar LG:









Börja med att starta bildtestet för att se om videosignalutgången är normal och välj sedan huruvida det finns ett fel.

Om det inte är några problem med testbilden ska du kontrollera den anslutna externa enheten eller sändningssignalen.

LJUDINSTÄLLNINGAR

Du kan koppla BeoLab-högtalare och subwoofrar till TV:n, med kablar eller trådlöst, och få ett surroundljudsytstem som smälter in diskret i ditt vardagsrum. Bästa ljudupplevelsen får du i det område som avgränsas av högtalarna.

Om du kabelansluter extra högtalare till TV:n, upptäcks de automatiskt av TV:n. Ansluter du trådlösa högtalare görs en sökning efter högtalarna.* Ett meddelande visas på skärmen och du kan konfigurera högtalaren genom att följa anvisningarna på skärmen. Du kan också skapa högtalargrupper och på så sätt anpassa högtalarinstallationen för andra lyssnarpositioner än den framför TV:n, t.ex. vid matbordet eller i en fåtölj.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Ljud och BeoLink ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Ljud* och sedan på knappen .
5. Tryck på  eller  för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Ljudinställningarna är fabriksinställda till neutrala värden som passar för de flesta typer av program. Du kan dock justera inställningarna efter egen smak. Justera ljudinställningar för t.ex. volym, bas och diskant och aktivera strömsparläget för kabelanslutna högtalare. Du kan också kolla upp informationen om de valda ljudinställningarna och återställa ljudinställningarna till standardvärdena. I menyn *Ljud* hittar du även menyn *Högtalaranslutningar*, där du kan installera både kabelanslutna och trådlösa högtalare.

Mer information om daglig användning av högtalargrupper finns i artikeln "**ANVÄNDA HÖGTALARGRUPPER OCH LJUDLÄGEN**".

Din innehållsleverantör kan ha förbjudit distribution av digitalt trådlöst ljud till högtalarna. I sådana fall måste du i stället använda kabelanslutna Power Link-högtalare.

Avancerad information om ljudinställningar finns i den tekniska ljudhandboken på Bang & Olufsens webbplats www.bang-olufsen.com/guides

* Om du vill söka efter trådlösa högtalare trycker du på  och sedan på *Sök efter trådlös högtalare* och följer anvisningarna på skärmen.

Ljudinformation

Du hittar information om det aktuella ljudsystemet i menyn *Ljudinfo*.

Ljudlägen

TV:n har flera olika ljudlägen som är optimerade för olika typer av program och källor.

Ljudexperter har utformat ljudlägen som är optimerade för olika situationer. Du kan dock justera de olika värdena i ljudlägena efter din egen smak. Det gör du i menyn *Ljudlägen*. Varje ljudläge har ett fördefinierat namn. Du kan till exempel använda ljudläget *Film* när du ser på film från en Blu-ray-spelare, eller använda ljudläget *Spel* för att förbättra ljudet när du använder en spelkonsol. Ljudläget *Eget* kan ställas in om du vill definiera en ny typ av användning och inställningar.

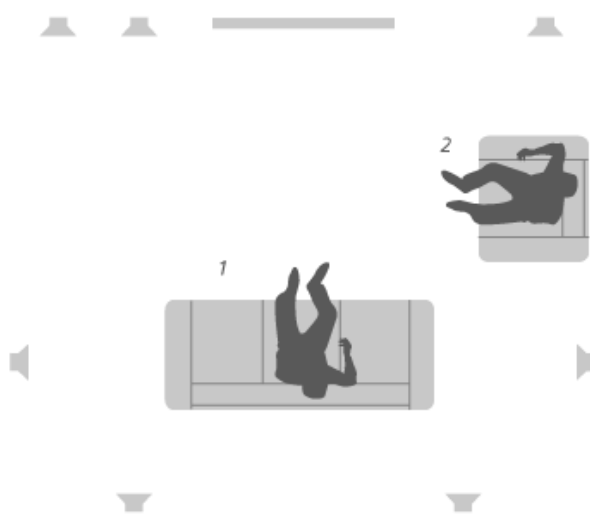
Om du vill återställa ett ljudläge till standardinställningarna måste du välja **ÅTERSTÄLL** i menyn för det specifika ljudläget och bekräfta att du vill återställa värdena.

Du kan ta fram en lista över ljudlägen på TV-skärmen genom att bläddra till *Ljud* i BeoRemote One-menyn LIST och sedan trycka på mittknappen. Sedan kan du välja ett valfritt ljudläge.

Information om hur du väljer ett särskilt ljudläge för en källa finns i artikeln **"KONFIGURERA ANSLUTNA PRODUKTER"**.

Högtalargrupper



I menyn *Högtalargrupper* kan du skapa olika högtalargrupper för olika lyssnarpositioner eller högtalarkombinationer. Det innebär att du kan använda högtalarna på olika sätt i olika situationer.



I scenario 1 på bilden kan högtalaren högst upp till höger konfigureras som "höger främre" högtalare när du sitter i soffan och tittar på TV. I scenario 2 kan samma högtalare konfigureras för att fungera som "höger surround"-högtalare när du sitter i fåtöljen för att lyssna på musik. Samma högtalare kan ha olika roller i olika högtalargrupper, och en viss högtalare kanske inte ingår alls i vissa högtalargrupper.

För varje grupp måste du tilldela roller till högtalarna, ange avståndet mellan högtalarna och din lyssnarposition och kalibrera högtalarnivån. För varje högtalargrupp kan du ställa in avstånd och högtalarnivåer antingen manuellt i menyn *Högtalargrupper* eller automatiskt, om du ansluter en

kalibreringsmikrofon. Kalibreringsmikrofonen måste köpas separat hos en Bang & Olufsen-återförsäljare.

Du kommer åt menyn *Konfiguration av högtalargrupp* från Hem-menyn om du trycker på  och väljer *Inställningar*. Följ instruktionerna på skärmen för att skapa eller redigera en högtalargrupp. Om du vill ange mer avancerade inställningar för högtalargrupper trycker du på  och väljer *Inställningar*, sedan *Ljud och BeoLink ...*, därefter *Ljud* och ställer in högtalargrupper.

Du kan namnge högtalargrupper eller ta bort grupper som du inte vill behålla. Högtalargruppen *Systemstart* har ett fördefinierat namn och du kan konfigurera gruppen för situationer då du sitter framför TV:n.

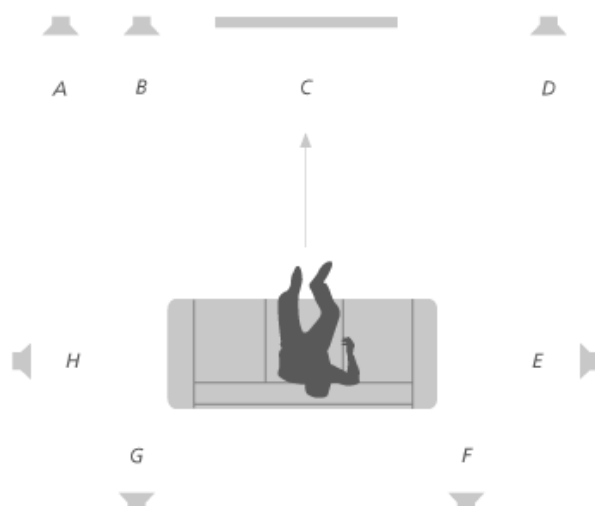
- Du tar fram inställningarna för en högtalargrupp genom att markera gruppen och sedan trycka på mittknappen.
- Du skapar en ny högtalargrupp genom att markera *NY* och trycka på mittknappen. Den nya gruppen får samma inställningar som den högtalargrupp som används för tillfället. Du kan ändra inställningarna.
- Om du vill byta namn på en högtalargrupp tar du fram gruppen, markerar *Namn*, trycker på mittknappen och följer anvisningarna på skärmen.
- Om du vill radera en högtalargrupp tar du fram gruppen, markerar *RADERA*, trycker på mittknappen och följer anvisningarna på skärmen.
- Om du vill aktivera en högtalargrupp trycker du på *LIST* på fjärrkontrollen, väljer *Högtalare* och därefter önskad grupp.

Du kan inte ändra namn på eller ta bort högtalargruppen *Systemstart*.

Vissa avancerade högtalare från Bang & Olufsen stödjer anpassade förinställningar. Förinställningsnumret hittar du i appen för högtalarna. Du bestämmer själv vilken förinställning som ska aktiveras när du väljer en högtalargrupp.

Högtalarroller

Genom att tilldela de anslutna högtalarna olika roller kan du specificera högtalarnas funktion i ett surroundljudsystem och antalet högtalare som ska användas. Använd pilknapparna för att välja varje ansluten högtalare och för att markera en högtalarroll. Tryck sedan på mittknappen. När du navigerar mellan högtalarna hörs ljud som indikerar vilken högtalare som har valts för konfigurering.



Exempelillustration av TV-tittarsituation:

Högtalare A	Vänster främre
Högtalare B	Subwoofer
Högtalare C	Center främre
Högtalare D	Höger främre
Högtalare E	Höger surround
Högtalare F	Höger bakre
Högtalare G	Vänster bakre
Högtalare H	Vänster surround

Assisterad högtalarkalibrering*

För varje högtalargrupp kan du ställa in avstånd och högtalarnivåer automatiskt, om du ansluter en kalibreringsmikrofon till MIC-uttaget. Kalibreringsmikrofonen måste köpas separat hos en Bang & Olufsen-återförsäljare. Kalibreringsmikrofonen kan endast användas för högtalarkalibrering.

Placera den anslutna mikrofonen i den primära lyssnarpositionen för den aktuella högtalargruppen och starta kalibrering av de anslutna högtalarna genom att trycka på mittknappen och följa instruktionerna på skärmen.

Du kan öppna menyn *Assisterad högtalarkalibrering* genom att trycka på , välja *Inställningar* och sedan *Ljud och BeoLink ...* och *Ljud*.

Vi rekommenderar att du minimerar bakgrundsbruset under kalibreringen.

* Funktionen *Assisterad högtalarkalibrering* kanske inte är tillgänglig i den befintliga programvaruversionen.

Volym

Justera volymen på TV:n.

Den volymnivå du anger här är den nivå som används varje gång TV:n startas, oavsett vilken volymnivå som användes när du senast stängde av den.

Här ställer du även in högsta tillåtna volym vid normal användning. Det innebär att du kan begränsa TV:ns maximala volym.

Bas och diskant

I menyn *Bas och diskant* ökar eller minskar du basnivån och diskantnivån.

Aktivera Loudness

Det mänskliga örat är mindre känsligt för låga frekvenser när de spelas upp med låg volym. Du hör med andra ord mindre bas om du sänker volymen. *Loudness*-funktionen motverkar den här effekten.

När du sänker volymen höjs bas- och diskantnivåerna automatiskt för att kompensera för din försämrade uppfattningsförmåga i de yttre frekvensbanden.

Strömsparläge

I menyn *Strömsparläge* anger du strömbesparingsinställningar för ljud.

Om du aktiverar strömsparläget kommer högtalare som inte tar emot någon signal när TV:n är påslagen att stängas av automatiskt. Trådlösa högtalare stängs dock inte av när de inte får någon signal från TV:n.

Högtalaranslutningar

Installera kabelanslutna eller trådlösa högtalare.

Kabelanslutna högtalare

När du installerar kabelanslutna högtalare måste du ange vilka högtalare som är anslutna till respektive Power Link-uttag i menyn *Högtalaranslutningar*.*

* Om inte alla Power Link-uttag med anslutna högtalare visas i menyn *Högtalaranslutningar* kan du trycka på *VISA ALLA* och sedan på mittknappen för att visa alla Power Link-uttag.

Viktigt! Om du väljer *Linje* som högtalartyp i listan *Högtalaranslutningar* blir volymen mycket hög och du kan inte justera den med din BeoRemote One. Använd i stället produktens egen fjärrkontroll. *Linje* används t.ex. för förstärkare från andra tillverkare.

Trådlösa högtalare

Om det finns trådlösa högtalare i konfigurationen söker TV:n automatiskt efter trådlösa högtalare och kopplar samman de identifierade högtalarna med trådlösa Power Link-kanaler vid den första konfigurationen. Men du kan också

söka efter trådlösa högtalare och manuellt koppla samman de identifierade högtalarna med TV:ns trådlösa Power Link-kanaler. Det gör du genom att trycka på , välja *Inställningar*, sedan *Sök efter trådlösa högtalare* och följa instruktionerna på skärmen.

Du kan också komma åt funktionen genom att trycka på , välja *Inställningar*, sedan *Ljud & BeoLink ...*, *Ljud* och *Högtalaranslutningar*.

Söka efter och koppla samman trådlösa högtalare ...



1. I menyn *Högtalaranslutningar* väljer du *NY SÖKNING* och trycker på mittknappen för att genomföra en ny sökning.
2. När sökningen är slutförd trycker du på mittknappen för att koppla samman de identifierade högtalarna med TV:n.

Koppla från en högtalare från TV:n ...

1. Tryck på  eller  för att välja en trådlös högtalare i menyn *Högtalaranslutningar* och tryck på mittknappen.
2. Tryck på  eller  för att välja *KOPPLA FRÅN* och tryck på mittknappen.

Om statusen för en högtalare saknas i menyn *Högtalaranslutningar* har högtalaren kopplats samman med en trådlös kanal och upptäcks då automatiskt igen när det är möjligt.

Installera kabelanslutna och trådlösa högtalare ...







1. I menyn *Högtalaranslutningar* trycker du på  eller  för att välja ett PL-uttag eller en trådlös PL-kanal och trycker sedan på mittknappen och följer instruktionerna på skärmen.

Om du ansluter fler högtalare till TV:n ska du komma ihåg att lägga till högtalarna i högtalargrupperna.

STATIVINSTÄLLNINGAR

Om TV:n har ett motordrivet golvstativ eller väggfäste som tillval kan du vrida TV:n med hjälp av fjärrkontrollen.

Du kan också ange att TV:n automatiskt ska vridas till en viss favoritposition när den slås på. Du kan ange olika vridningspositioner för TV-tittande och t.ex. radiolyssnande, och du kan ange att TV:n ska vridas till en viss standbyposition när den slås av. Du kan även ange andra alternativa positioner för lyssnande eller tittande.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Ljud och BeoLink ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Stativ* och sedan på knappen .

5. Tryck på \wedge eller \vee för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Skapa stativpositioner

Om TV:n är utrustad med ett motordrivet golvstativ eller väggfäste kan du välja en position för start och en för standbyläge. Du kan även ställa in egna positioner, t.ex. en för när du sitter i fåtöljen och en för när du sitter vid matbordet. Öppna menyn *Stativpositioner* för att skapa eller ta bort en stativposition. Öppna en särskild stativposition för att byta namn på den.

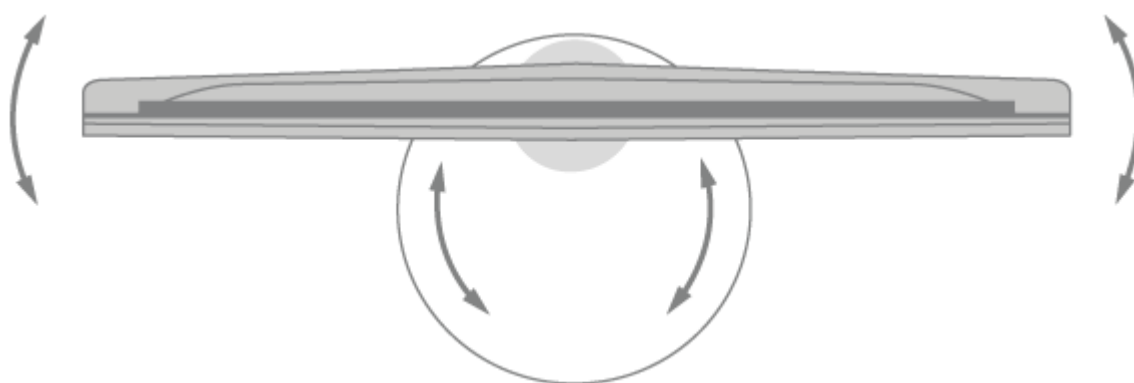
Det går inte att ändra namn på eller radera stativpositionerna *Start-up* och *Standby*.

Justera stativet

Om systemet innefattar ett motordrivet golvstativ blir du vid det första konfigureringsstillfället ombedd att ställa in den motordrivna rörelsen. För golvstativet gör du det genom att ange avståndet från stativet till väggen med hjälp av de instruktioner som visas på skärmen. TV:ns motordrivna rörelsefunktion fungerar inte förrän inställningsproceduren har fullföljts. Om TV:n sedan flyttas till en annan position, t.ex. i ett hörn, måste du kalibrera rörelsefunktionen igen. Information om att flytta TV:n finns i artikeln "**INSTALLERA TV:N**".

Beroende på din konfiguration kan du visa menyn *Ställa in stativet* som innehåller stativpositioner eller väggfästepositioner.

Konfigurera TV:n med ett motordrivet golvstativ

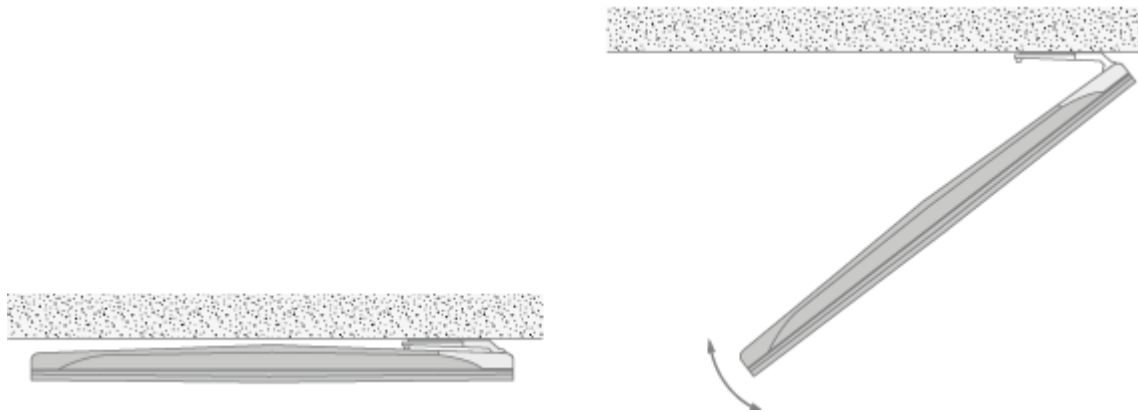


1. I menyn *Justera stativ* använder du \leftarrow och \rightarrow för att vrida TV:n vid röret på golvstativet, och använder \wedge och \vee för att vrida TV:n vid basen på golvstativet. TV:n måste vara placerad parallellt med väggen bakom.
2. Tryck på mittknappen för att fortsätta till nästa steg.
3. Använd sifferknapparna eller tryck på mittknappen för att aktivera avståndet mellan väggen och skjutreglaget, använd \leftarrow , \rightarrow och tryck på mittknappen.

4. Välj *NÄSTA* och tryck på mittknappen för att spara inställningarna.

Om du nyligen har flyttat TV:n blir du även ombedd att ange nya stativpositioner.

Konfigurera TV:n med ett motordrivet väggfäste



1. I menyn *Justera stativ* trycker du på \wedge eller \vee och sedan mittknappen för att välja om väggfästet är monterat på vänster eller höger sida av TV:n.

Transportera ett stativ

Om TV:n och golvstativet ska flyttas till en annan plats måste det utföras av kvalificerad personal. Transportläget måste aktiveras. På så sätt säkerställs det att kalibreringsmenyn visas när TV:n slås på igen efter flytten, så att avståndet till väggen kan konfigureras på nytt. När du aktiverar transportläget raderas alla sparade stativpositioner.

WARNING! Lyft inte och flytta inte TV:n på annat sätt när den är monterad på golvstativet. TV-skärmen kan gå sönder. Kontakta din återförsäljare.

1. När *Stativtransport* är markerat trycker du på mittknappen för att aktivera transportläget. Markera *OK* och tryck på mittknappen för att bekräfta. Om du inte vill aktivera transportläget väljer du *Avbryt* istället.

När stativet har flyttats måste du kalibrera det och ange stativpositionerna på nytt.

ALLMÄNNA INSTÄLLNINGAR

I menyn *Allmänt* kan du ange olika inställningar som rör exempelvis språk, tid och datum, strömsparläge, timers och ditt LG-konto.

1. Tryck på \square för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Allmänt* och sedan på knappen \blacktriangleright .

5. Tryck på \wedge eller \vee för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Ställa in språk

För mer information om språk anvisar LG:

Du kan välja vilket menyspråk som visas på skärmen och ljudspråket för den digitala sändningen.

Menyspråk

Du kan välja ett av menyspråken att visa på skärmen.

Primärt ljudspråk/Sekundärt ljudspråk*

Du kan välja vilket språk du vill ha när du tittar på ett digitalsänt program som omfattar flera ljudspråk.

För program som inte har stöd för flera språk används standardspråket.

- Gäller för digital sändning.

Röstigenkännings språk

Välj språk för röstsökning.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.

Språk för tangentbordet

Välj vilket språk som ska användas på skärmens tangentbord.

Ställa in språk för text-TV

Ställer in språk för text-TV.**

- Endast i digitalt läge

* Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader. På vissa marknader kallas funktionen *Ljudspråk*.

** Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader.

Mer information om text-TV finns i artikeln "[TEXT-TV](#)".

Ställa in plats

För mer information om plats anvisar LG:

Du kan ändra platsinställningen för din Smart-TV.

Adressinställning*

Du kan ställa in Region och Stad för din TV.

Sändningsland*

Du kan ange sändningslandet för din TV.

Postnummer till tjänsteområde*

Använd den här funktionen för att ställa in sändningsplatsen för din TV genom att ange postnumret.

Land för LG-tjänster

Om du inte använder Ställ in automatiskt kan du välja land manuellt.

- Du måste ange landet manuellt när du inte är ansluten till nätverket.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter land.

* Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. På vissa marknader kallas *Adressinställning* för *Stad* eller *Val av stad*.

Om du flyttar till en annan plats ska du komma ihåg att ställa in platsen igen.

Ställa in tid och datum

För mer information om tid och datum anvisar LG:

Du kan kontrollera eller ändra tiden medan du tittar på TV.

Ställ in automatiskt

Ställer automatiskt in den tid som visas på TV-skärmen till tiden för den digitala sändning som skickas av sändningsföretaget.

Tid/Datum/Tidszon*

Du kan ställa in tid och datum manuellt om den automatiskt inställda tiden är felaktig.

Anpassad tidszon**

När du väljer alternativet Anpassad i Tidszon aktiveras menyn Anpassad tidszon.

* På vissa marknader kan du ange tiden manuellt om ingen antenn är ansluten. Om du ställer in tiden manuellt med en antenn ansluten ska du observera att schemaläggningssinformationen, programguiden osv. kanske inte fungerar korrekt.

** Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader.

Ställa in en timer

Du kan ange olika typer av timers. Du hittar menyerna *Insomningstimer*, *Slå på timer/Slå av timer* och *2 timmar automatisk avstängning* i menyn *Timers*. För mer information om timers anvisar LG:

Ställa in insomningstimer

Ställer in TV:n på att stängas av vid en viss tid.

Om du vill inaktivera insomningstimern väljer du *Av*.

Slå på eller av TV:n automatiskt

Du kan ställa in vilken tid TV:n ska slås på/av.

Välj *Av* om du inte tänker ställa in på/av för timern.

- Ange korrekt tid om du vill använda *Timer på/Timer av*.
- Viktigt att tänka på när alternativet *Upprepning av timer* för *Timer på* är inställt på *Ingen*:
Om den tid som ställts in för *Timer på* infaller medan du tittar på TV slås TV:n på automatiskt vid den inställda tiden nästa dag eller senare (medan TV:n är avstängd).
- Viktigt att tänka på när alternativet *Upprepning av timer* för *Timer av* är inställt på *Ingen*:
Om den tid som ställts in för *Timer av* infaller medan TV:n är i standbyläge stängs TV:n av automatiskt vid den inställda tiden nästa dag eller senare (medan du tittar på TV).

Använda *My Starter**

Om du ställer in *My Starter* på din TV eller LG TV Plus-appen på en mobil enhet kan du få personanpassad information, som väder och scheman, via din TV.

Ställ in *Ställ in My Starter på På*.

- De konfigurerbara objekten varierar utefter land.
- Du kan enbart visa väderinformation när du är ansluten till ett nätverk.

Så här förhindrar du att TV:n stängs av automatiskt

Om du inte trycker på någon knapp under 120 minuter efter att TV:n slagits på genom en funktion som *Timer på* stängs TV:n av automatiskt.

Om du vill se till att TV:n inte stängs av automatiskt ställer du in *2 timmar automatisk avstängning* på *Av*.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

* Menyn *Ställa in My Starter* finns i menyn *Timer på*.

Titta på internetkanaler

Med den här funktionen kan du titta på sändningar i realtid över internet. Du kan se information om nya internetkanaler eller hantera de kanaler du gillar i *CHANNEL PLUS*.

Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. Mer information finns i artikeln "[INTERNETKANALER](#)".

Ytterligare allmänna inställningar

För mer information om andra allmänna inställningar anvisar LG:

Inställningar för på- och avslagning av TV:n

Den här inställningen försätter din TV i standbyläge när den stängs av, så att det går snabbare för dig att använda TV:ns funktioner när du slår på den igen. Ställ in *Snabbstart+* på *På*.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.
- Om du aktiverar det här alternativet kan energiförbrukningen öka.

Använda strömsparläge*

Ställ in strömalternativen för att minska energiförbrukningen.

Stäng av automatiskt**

Ställer in TV:n på att stängas av automatiskt när användaren inte varit aktiv under en viss tid.

*HDD strömsparläge**

Om du ställer in läget på *På* försätts den USB-hårddisk som är ansluten till TV:n i strömsparläge när den inte har använts under en längre tidsperiod.

- De konfigurerbara objekten varierar utefter modell.

* På vissa marknader kallas Strömsparläge och Strömsparläge för hårddisk för Energisparläge och HDD-energispärläge.

** Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader. På vissa marknader kallas funktionen *Automatisk avstängning vid ingen användning*. Dessa marknader har också funktionen *Automatisk avstängning vid ingen signal*, där du kan ställa in TV:n på att stängas av automatiskt när ingen videosignal kommit från den externa ingången under en viss tidsperiod.

Annonscookies

Om din TV är ansluten till internet kan webOS använda en frekvensbegränsningscookie för att hålla reda på antalet gånger en annons visas på din TV.

Denna information används för att begränsa antalet gånger samma annons visas. Du kan när som helst rensa, aktivera eller inaktivera den här cookien genom att gå till inställningen *Annonscookies* på din TV.

Ingen personligt identifierbar information är knuten till denna cookie.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

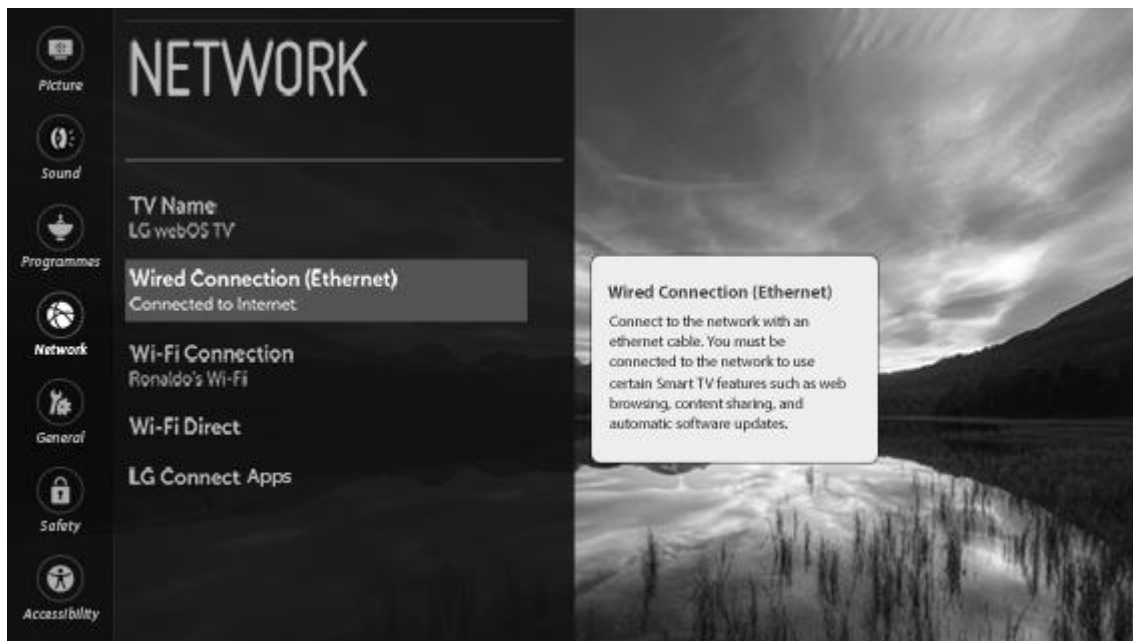
Använda mobil TV på

Om *Slå på via Wi-Fi* eller *Slå på via Bluetooth* är inställt på *På* kan du slå på TV:n med hjälp av en app som har stöd för *Mobil TV på* eller visa skärmen på appen på TV:n.

- Funktionen *Slå på via Wi-Fi* måste användas i en app på en smart enhet med stöd för funktionen.
- Funktionen *Slå på via Bluetooth* kan endast användas med vissa LG Electronics-smartphones.
- TV:n måste vara ansluten till ett nätverk.
- TV:n måste vara ansluten.
- TV:n och enheten som ska användas måste vara anslutna till samma nätverk.
- När du ska ansluta för första gången kontrollerar du att den enhet som ska användas är redo att anslutas.
- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller eller i vissa länder.

Använda inställningshjälpen

Om du väljer inställningsmenyerna ser du inställningstipsen. Slå på/av beskrivningsrutan i Inställningar.



Återställa standardinställningarna

Återställer TV:n till de ursprungliga inställningarna. Detta återställer alla inställningar till sina standardvärden.

Efter återställningen slås TV:n av och på automatiskt.

- Om *Säkerhet* är inställt på *På* måste du ange lösenordet för att använda *Återställ till ursprungliga inställningar*.
- Stäng inte av strömmen under initieringen.
- Vi rekommenderar att du använder *Återställ till ursprungliga inställningar* på TV:n innan du säljer eller överlåter den till en tredje part.

Om den här TV:n

Du kan kontrollera informationen om kundtjänster. (Programvaruuppdatering, TV-information, användaravtal och så vidare.)

HDMI ULTRA HD Deep Colour

Om enheten som är ansluten till ingångsporten också har stöd för ULTRA HD Deep Colour kan din bild bli tydligare.

Men om enheten inte har stöd för det kanske det inte fungerar korrekt. I så fall ska du ändra TV:ns ULTRA HD Deep Colour-inställning till Av.

Displayupplösning som stöds

- På: Stöd för 4K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 och 4:2:0).
- Av: Stöd för 4K @ 60 Hz (4:2:0)

4K @ 50/60 Hz stödformat


Upplösning	Bildfrekvens (Hz)	Färgdjup/kromasampling		
		8-bitars	10-bitars	12-bitars
3 840×2 160 p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 1)	
4 096×2 160 p	59,94 60			
		YCbCr 4:2:2 1)		
		YCbCr 4:4:4 1)	-	-
		RGB 4:4:4 1)	-	-
1) Stöds när HDMI ULTRA HD Deep Colour är inställt på På.				

- Du kan endast ändra inställningarna för det HDMI A-D & HDMI IN du tittar på för närvarande.
- Du kan ange en annan inställning för varje HDMI-port.*

* Du hittar HDMI ULTRA HD Deep Colour-inställningen om du trycker på , väljer Inställningar, sedan Ljud & BeoLink ..., Källor och väljer ett av HDMI A-D.

SÄKERHETSINSTÄLLNINGAR

I menyn *Säkerhet* kan du ställa in lås för att begränsa åtkomsten till exempelvis program och appar.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.

3. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på \wedge eller \vee för att välja *Säkerhet* och sedan på knappen \blacktriangleright .
5. Tryck på \wedge eller \vee för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Åldersgränslås för TV*

För mer information om åldersgränslås för TV:n anvisar LG:

Denna funktion drivs enligt uppgifter från sändningsstationen. Om signalen har felaktig information fungerar därför inte funktionen. Förhindrar barn från att titta på vissa TV-program för vuxna, enligt inställningarna för åldersbegränsningar. Ange ett lösenord för att titta på ett blockerat program. Åldersgränserna varierar utefter land.

Stöds endast i digitalt läge.

Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000". När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

I menyn *Säkerhet* ställer du in *Säkerhet* på *På* och väljer *Åldersgränslås för TV*.*

* Den här funktionen är endast tillgänglig för vissa marknader. På andra marknader kallas funktionen *Åldersgränslås för TV* för *Programlås för TV* istället.

Programlås

För mer information om programlås anvisar LG:

Blockerar de program som innehåller olämpligt innehåll för barn. Programmen kan väljas, men skärmen är tom och ljudet är avstängt. Ange lösenordet för att titta på ett låst program.

Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000". När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

I menyn *Säkerhet* ställer du in *Säkerhet* på *På* och väljer *Programlås*. Välj sedan de program som ska låsas, följt av ikonen *Programlås* och välj *LÅS*. På vissa marknader kallas program och *Programlås* för kanaler och *Kanallås*.

Applikationslås

För mer information om applikationslås anvisar LG:

Du kan låsa eller låsa upp applikationen.

Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000". När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

Låsfunktionen är inte omedelbart tillgänglig för den applikation som körs för närvarande.

I menyn *Säkerhet* ställer du in *Säkerhet* på *På*, väljer *Applikationslås* och väljer vilka applikationer som ska låsas.

Ingångslås

Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa marknader. För mer information om ingångslås anvisar LG:

Du kan låsa eller låsa upp ingångslåsen.

Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000".
När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

I menyn *Säkerhet* ställer du in *Säkerhet* på *På*, väljer *Ingångslås* och väljer vilka ingångar som ska låsas.

Återställ lösenord









För mer information om säkerhetslösenordet anvisar LG:

Ange eller ändra lösenordet för TV:n.

Det ursprungliga lösenordet är inställt på "0000".
När Frankrike väljs som land är lösenordet inte "0000", utan "1234".

HJÄLPMEDELSINSTÄLLNINGAR

I menyn *Hjälpmedel* kan du ange inställningar för exempelvis menytransparens, undertexter och för personer med syn- och hörselnedsättningar.

1. Press  to bring up the Home menu.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Press  or  to select *Picture & Programmes...* and press the centre button.
4. Press  or  to select *Accessibility* and press the  button.
5. Press  or  to select a menu item and press the centre button.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

För mer information om hjälpmedelsinställningar anvisar LG:

Ställa in menytransparens

Genom att ställa in den här funktionen på *På* kan du göra vissa av menyerna (t.ex. Live-menyn, *Sök*, screen remote osv.) transparenta.

Ställa in textning

Visa textning när TV-stationen tillhandahåller textade program.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Gäller för digital sändning.*

* På vissa marknader gäller funktionen även extern ingång.

Meny för synskadade

Turn on/off text-to-speech conversion of on-screen information for visually impaired viewers.

You can use this function if the broadcasting company supports *Audio Description* for the visually impaired.*

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

* På vissa marknader kallas den tillgängliga funktionen för *Videobeskrivning*.

Inställningar för hörselskadade

This function is used for the hearing impaired.

If it is set to on, the subtitle is displayed by default.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Använda ljudvägledning

Om *Ljudvägledning* är inställt på *På* tillhandahålls ljudguider i olika situationer, som när du ändrar program, justerar volymen eller ändrar inställningar och ingångssignaler.

Speed

Adjust the speed of spoken guide.

Volume

Adjust the volume of spoken guide.

Pitch

Adjust the tone of spoken guide.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa språk.
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
- De konfigurerbara objekten varierar utefter land.
- För synskadade användare.

Ytterligare ljudfunktion

Ljudkommentarer eller undertexter finns för de som är hörselskadade och synskadade.

None

Selects default Audio.

Audio Description

For the visually impaired. Selects the preferred default Audio combined with Visual Impaired Audio.

Clean Audio

For the hearing-impaired. Selects the preferred Clean Effect and Hearing Impaired Audio.

Spoken Subtitle

For the visually impaired. Selects the preferred Visual Impaired Audio only.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.

Ändra menyn till skärmen med hög kontrast

När denna funktion är inställd på *På* justerar den bakgrunden till några av menyerna på skärmen och textfärgerna för att lyfta fram kontrasten mellan de ljusa och mörka områdena.

Effekten försvinner tillfälligt när du konfigurerar inställningarna *Bildläge* eller *Bildförhållande*.

TV:ns på-ljud

Med den här funktionen kan du aktivera/inaktivera de ljudeffekter som du hör när TV:n sätts på eller stängs av.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa länder.
- Om du ställer in *Ljudvägledning* på *På* växlas även TV:ns på-ljud automatiskt till *På*.









Ställa in dold textning

På vissa marknader kan du visa dold textning när TV-stationen tillhandahåller program med dold textning. På vissa av dessa marknader fungerar den dolda textningen bara för digitala/analog sändningar eller extern ingång. Vilka inställningar för dold textning som finns tillgängliga kan variera beroende på din marknad.

NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR

Du kan ansluta TV:n till ett nätverk via en trådbunden eller trådlös bredbandsanslutning. För att du ska få en så tillförlitlig nätverksanslutning som möjligt rekommenderar Bang & Olufsen att du upprättar en fast anslutning. Bang & Olufsen rekommenderar också att du använder en separat router som åtkomstpunkt – en Network Link-router – för att uppspelningen av digitala filer ska bli så stabil som möjligt.

I vissa länder går det inte att konfigurera trådlösa anslutningar. Då måste du använda en trådbunden anslutning.

1. Anslut TV:n till routern med en LAN-kabel för en trådbunden anslutning eller slå på routern för att upprätta en trådlös anslutning. Routern ska anslutas till internet i förväg.
2. Tryck på  för att visa hemskärmen.
3. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Bild och program ...* och tryck på mittknappen.
5. Tryck på  eller  för att välja *Nätverk* och sedan på knappen .
6. Tryck på  eller  för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen. Välj *Fast anslutning (Ethernet)* för att upprätta en trådbunden anslutning. Välj *Wi-Fi-anslutning* för att upprätta en trådlös anslutning.
7. Följ instruktionerna på skärmen.

För mer information om nätverksinställningar anvisar LG:

Ställa in TV-namnet

Du kan använda skärmtangentbordet för att ange namnet för den smart-TV som ska användas i nätverket.

- Upp till 30 tecken kan anges om det engelska alfabetet används.

Ställa in ett kabelanslutet nätverk

TV:n ansluts automatiskt till nätverket om en kabelanslutning upprättas.*

Om du vill ändra inställningarna för nätverksanslutning väljer du *Redigera* i Nätverksinställningar.

* Observera att routern måste ha stöd för DHCP för automatisk anslutning.

Ställa in ett trådlöst nätverk

Om du har konfigurerat TV:n för ett trådlöst nätverk kan du kontrollera och ansluta till tillgängliga trådlösa internetnätverk.

Lägga till ett dolt trådlöst nätverk ...

Om du anger namnet på nätverket direkt kan du lägga till ett trådlöst nätverk.

Anslut via WPS PBC ...

Ansluter enkelt när knappen för en trådlös åtkomstpunkt med stöd för PBC trycks ned.*

Anslut via WPS PIN ...

Ansluter enkelt när PIN-koden till den trådlösa åtkomstpunkten du vill ansluta till anges på webbplatsen för konfiguration av åtkomstpunkt.**

Avancerade Wi-Fi-inställningar ...

Om du anger informationen för nätverket direkt kan du ange ett trådlöst nätverk.

* På vissa marknader kanske du också måste trycka på knappen **INSTALLATION I NÄTVERK**.

** På vissa marknader måste du ange den PIN-kod som visas på din TV-skärm på åtkomstpunktens Wi-Fi-enhet.

Använda funktionen Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct är en funktion som gör att TV:n kan ansluta till en enhet med Wi-Fi Direct aktiverat utan en internetanslutning. Du kan öppna filer som lagras på de enheter som är anslutna via Wi-Fi Direct i *Foto och video*-appen och appen *Musik*.

1. Aktivera Wi-Fi Direct på den enhet som du vill ansluta till.
2. En lista över enheter som kan anslutas till TV:n visas.
3. Välj en enhet att ansluta.
4. Om den önskade enheten godkänner begäran ansluts Wi-Fi Direct.
5. Från den anslutna enheten väljer du de video-, musik- eller fotofiler som du vill öppna på din TV med funktionen för innehållsdelning på din smarta enhet.
6. Du kan öppna filer som lagras på de enheter som är anslutna via Wi-Fi Direct i *Foto och video*-appen och appen *Musik*.

Använda LG Connect-appar

LG Connect-appar ger appar, som fotodelning eller mobilfjärrkontroller, möjlighet att komma åt och styra vissa funktioner på din TV.

Ställ in alternativet *LG Connect-appar* på *På*. (Ändra tillbaka till *Av* när du slutar använda det.)

- Om du vill koppla bort alla enheter från TV:n klickar du på *Återkalla parkoppling* på skärmen.

Varningar för nätverksinställning

- Använd standard-LAN-kabel (anslut till Cat7 eller högre med RJ45-kontakt, 10 Base-T- eller 100 Base TX LAN-port).
- Om du återställer modemmet kan det åtgärda vissa problem med nätverksanslutningen. Stäng AV strömmen, koppla från och återanslut det och slå sedan på strömmen för att lösa problemet.
- Nätverksanslutningen kanske inte fungerar korrekt på grund av nätverksinställningarna eller internetleverantören.
- DSL-tjänsten måste använda ett DSL-modem och kabeltjänsten måste använda ett kabelmodem. Eftersom det kan hända att det bara finns ett begränsat antal nätverksanslutningar tillgängliga får TV-nätverksinställningen kanske inte användas beroende på kontraktet

med internetleverantören. (Om kontraktet inte tillåter fler än en enhet per linje får endast den redan anslutna datorn användas.)

- Ett trådlöst nätverk kan uppleva störningar från andra enheter som använder frekvensen 2,4 GHz (trådlös telefon, Bluetooth-enhet eller mikrovågsugn). Även om störningar också kan inträffa när du använder frekvensen 5 GHz är det mindre sannolikt.
- Den trådlösa miljön kan göra att en trådlös nätverkstjänst körs långsamt.
- Om du inte stänger av alla lokala hemnätverk kan det orsaka överdriven trafik på vissa enheter.
- Åtkomstpunktenheten måste ha stöd för trådlösa anslutningar och funktionen för trådlös anslutning måste vara aktiverad på enheten för att du ska få tillgång till en åtkomstpunktanslutning. Kontakta tjänsteleverantören för att ta reda på om åtkomstpunkten har tillgänglighet för trådlösa anslutningar.
- Kontrollera åtkomstpunktens SSID och säkerhetsinställningar. Se relevant dokumentation för åtkomstpunktens SSID och säkerhetsinställningar.
- Om nätverksenheter (kabelansluten/trådlös linjedelare, hubb) har ogiltiga inställningar kan det göra att TV:n blir långsam eller inte fungerar som den ska. Installera enheterna korrekt enligt relevant manual och nätverk.
- Anslutningsmetoden kan variera beroende på tillverkaren av åtkomstpunkten.

Beroende på marknaden kan den trådlösa LAN-anslutningen kräva en trådlös adapter, som köps separat.

När du ansluter din TV till internet ska du kontrollera den information som tillhandahålls av din internetleverantör och referera till handledningen för routern.

3g4g-anslutning*

För mer information om 3g4g-anslutning anvisar LG:

Med den här funktionen kan en smart-TV ansluta till ett nätverk med hjälp av 3G-/4G-nätverket.

- Om du vill använda den här funktionen behöver du en USB-dongel för 3G/4G. Om du vill köpa en USB-dongel för 3G/4G kontaktar du en 3G/4G-leverantör i din region.
- Endast utvalda USB-donglar för 3G/4G är kompatibla. Kontrollera först att dongeln fungerar med TV:n för att undvika besvär.

India

Airtel: E392, E1731, E3272s-927, E3276, E3372h-607

Huawei: E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231

Idea: E1732

ZTE: MF825A


Indonesia
Aircard 32U, STC E3276s-920


- Surf hastigheten kan variera beroende på 3G/4G-signalen.
- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller och i vissa länder.

Ansluta till ett nätverk med en USB-dongel för 3G/4G ...

Om du ansluter USB-dongeln för 3G/4G till en smart-TV ansluts TV:n automatiskt till ett nätverk.**

* Detta gäller endast vissa marknader.

** Om nätverksanslutningen är långsam och instabil trycker du på , väljer *Inställningar, Bild och program ...*, *Nätverk, 3G/4G-anslutning, 3G/4G-NÄTVERKSSTATUS* och sedan *ÅTERANSLUT*. Om anslutningen fortfarande inte fungerar som den ska kontaktar du din 3G/4G-leverantör.









Om du vill ställa in åtkomstpunkten manuellt trycker du på , väljer *Inställningar, Bild & program ...*, *Nätverk, 3G/4G-anslutning, Inställning för åtkomstpunkt*, väljer den åtkomstpunkt du vill ställa in och väljer sedan *Redigera* för att ange *APN, Ring nr., Användarnamn* och *Lösenord*. (Mer detaljerad information tillhandahålls av din 3G/4G-tjänstleverantör.)

SERVICE OCH PROGRAMUPPDATERING

I menyn *Service* kan du uppdatera programvara, ladda ner PUC-tabeller och parkoppla en annan fjärrkontroll. Du kan också ange mer avancerade inställningar, men observera att menyn *Avancerat* huvudsakligen är avsedd för installationsprogrammet och för servicebruk.

Om TV:n ingår i ett system är det viktigt att du aktiverar automatisk systemuppdatering för att säkerställa att alla produkter i systemet hålls uppdaterade och kan kommunicera med varandra.

Du kan när som helst ta fram programvaruinformation och uppdatera TV-programvaran manuellt.

1. Tryck på  för att visa hemskärmen.
2. Använd pilknapparna för att välja *Inställningar* och tryck på mittknappen.
3. Tryck på  eller  för att välja *Ljud och BeoLink ...* och tryck på mittknappen.
4. Tryck på  eller  för att välja *Service* och sedan på knappen .
5. Tryck på  eller  för att välja ett menyobjekt och tryck på mittknappen.
6. Följ instruktionerna på skärmen.

Uppdatera programvara

För att du ska kunna ladda ner tillgängliga uppdateringar i menyn *Programuppdatering* måste TV:n vara ansluten till internet. Vi rekommenderar att du ställer in TV:n så att den uppdaterar programvaran automatiskt. Du kan också ladda ner tillgängliga programvaruuppdateringar till en USB-enhet från Bang & Olufsens webbplats www.bang-olufsen.com. Anslut USB-enheten till USB-porten på SoundCenters anslutningspanel.

På vissa marknader går det även att uppdatera programvaran via antensignalen (OAD).

Kontakta din återförsäljare för mer information om programvaruuppdateringar.

Sök efter uppdateringar

Välj *SÖK EFTER UPPDATERING* och tryck på mittknappen, så bör TV:n söka efter ny programvara. Om det finns tillgängliga uppdateringar trycker du på mittknappen för att påbörja uppdateringen och följer anvisningarna på skärmen.

Medan TV:n uppdateras med ny programvara blinkar standbyindikatorn med rött ljus och TV:n får inte kopplas bort från elnätet.

När uppdateringen slutförts visas *Viktig information*. Tryck på mittknappen för att ta bort informationen.

Automatiska systemuppdateringar

Om ditt system innehåller flera Bang & Olufsen-produkter uppdateras hela systemet när du söker efter uppdateringar. Du bör aktivera automatisk programuppdatering av systemet i TV-menyn. Om du gör det utförs regelbundet automatisk hämtning av tillgängliga programvaruuppdateringar för samtliga Bang & Olufsen-produkter i konfigurationen.*

* Du kan endast aktivera eller inaktivera *automatiska systemuppdateringar* för hela systemet och inte för en enskild produkt.

Parkoppla fjärrkontrollen

I menyn *Parkoppling med fjärrkontroll* kan du parkoppla en annan BeoRemote One med TV:n.

1. Tryck på *PARKOPPLA* i menyn *Parkoppling med fjärrkontroll*.
2. Parkoppling utförs om fjärrkontrollen har öppnats för parkoppling.

Bryta en parkoppling ...

1. I menyn *Parkoppling med fjärrkontroll* markerar du den enhet du vill bryta parkopplingen med och trycker på mittknappen.
2. Markera *RADERA* och tryck på mittknappen.

Aktivera en specifik källa från standby*

Välj en specifik källa att starta när du trycker på knappen TV eller MUSIK för att slå på TV:n från standby.

* Funktionen kanske inte är tillgänglig i den aktuella programvaruversionen.

PUC-tabeller*

I menyn *PUC-hantering* kan du hämta eller ta bort PUC-tabeller (peripheral unit controller) och söka efter uppdateringar till tabeller som redan har hämtats. PUC-komponenten gör det möjligt att styra en ansluten produkt från en annan tillverkare med en fjärrkontroll från Bang & Olufsen. TV:ns inbyggda PUC-komponent "översätter" signalerna från fjärrkontrollen till signaler som den anslutna produkten kan tolka. Översättningen fungerar bara om rätt PUC-tabell har hämtats till TV:n.

Antalet produkter som stöds uppdateras kontinuerligt. Vi kan dock inte garantera att din produkt finns i listan.

Ladda ner PUC-tabeller

I menyn *Hämta mer* kan du välja om PUC-tabeller ska laddas ner från internet eller från en ansluten USB-enhet. Med hjälp av PUC-tabeller kan du använda fjärrkontrollen från Bang & Olufsen för att styra anslutna produkter från andra tillverkare.

Om flera USB-enheter är anslutna måste du välja vilken USB-enhet som ska användas.

Du kan söka efter externa enheter genom att ange den anslutna produktens namn eller varumärke.

Om den anslutna utrustningen inte visas i nedladdningslistan finns för närvarande ingen styrningslösning för den och du måste välja alternativet *Källan stöds inte*. Då kan du inte använda fjärrkontrollen från Bang & Olufsen för att styra utrustningen. Fråga gärna din Bang & Olufsen-återförsäljare om vilka källor som stöds.

Uppdatera PUC-tabeller

Här kontrollerar du om det finns tillgängliga uppdateringar för de PUC-tabeller du har nedladdade.

1. I menyn *PUC-hantering* markerar du *SÖK EFTER UPPDATERINGAR* och trycker på mittknappen.
2. I listan med tillgängliga uppdateringar använder du pilknapparna för att markera den PUC-tabell du vill uppdatera. Tryck sedan på mittknappen.
3. Markera *UPPDATERA* och tryck på mittknappen. Om en tabell som du inte vill uppdatera är markerad kan du navigera till den och trycka på mittknappen för att avmarkera tabellen.

PUC-tabellerna uppdateras separat och inte som en del av funktionen *Automatisk systemuppdatering* om den är aktiverad.

Radera PUC-tabeller

Radera PUC-tabeller från TV:n. Var försiktig så att du inte tar bort tabeller som används av anslutna produkter.

1. I menyn *PUC-hantering* använder du pilknapparna för att markera den PUC-tabell du vill radera. Tryck sedan på mittknappen. Om en tabell som du inte vill ta bort är markerad kan du navigera till den och trycka på mitt-knappen för att avmarkera tabellen.
2. Om du vill ta bort de valda tabellerna markerar du *RADERA* och trycker på mittknappen.

PUC-versioner

Se information om versionerna av de olika dekoderfilerna som konfigurerats i systemet.

* Funktionen kanske inte är tillgänglig i den aktuella programvaruversionen.

Användningsdata – sekretess och villkor

Vi kan begära viss information från din produkt om dess prestanda och användningsmönster för att hjälpa oss att förbättra vårt sortiment av tillgängliga produkter och tjänster som erbjuds. Informationen uppges alltid anonymt. Du kan när som helst aktivera eller inaktivera funktionen i *Användningsdata – sekretess och villkor*.