

## Bruksanvisning

Det här är en 「Bruksanvisning」 som finns installerad på tv:n.

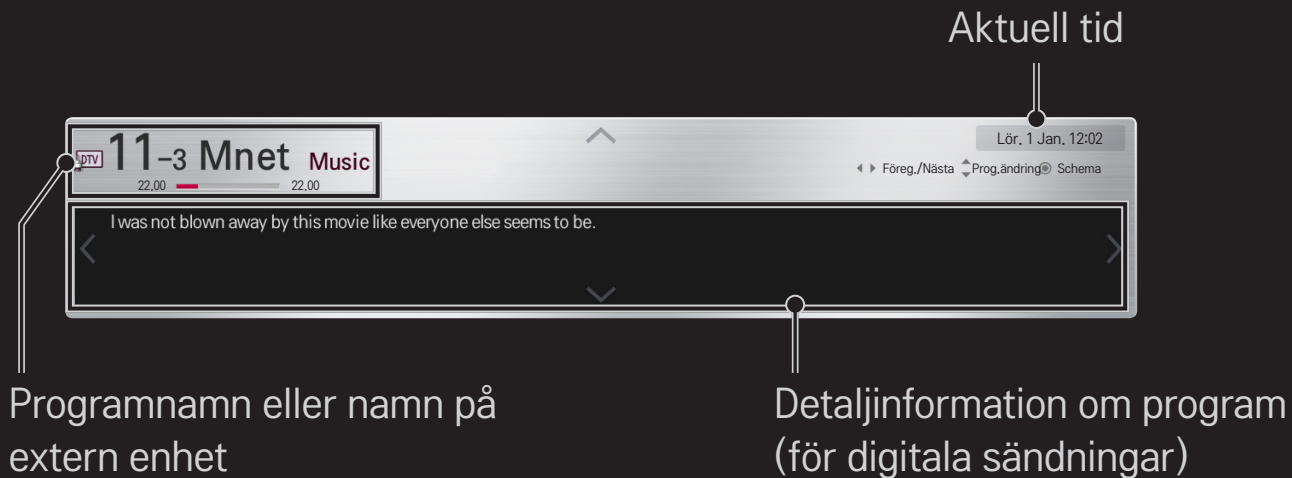
Innehållet i den här guiden kan ändras i förbättringssyfte utan föregående meddelande.

# ☐ Visa programinformation

Hjul(OK) ⇒ Info.

Visar information om aktuellt program, aktuell tid osv.

✎ Illustrationen kan se annorlunda ut än den gör på TV:n.



## ☐ Ställa in favoritprogram

**HOME** ⇒ Inställningar → **INSTÄLLNING** → Programredigering

- 1 Gå till önskat program och tryck på **Hjul(OK)**-knappen. Programmet väljs.
- 2 Tryck på **Ange som favorit**.
- 3 Välj önskat favoritprogram. Grupp.
- 4 Klicka på **OK**. Favoriten ställs in.

## ☐ Använda favorit

**HOME** ⇒ Programlista

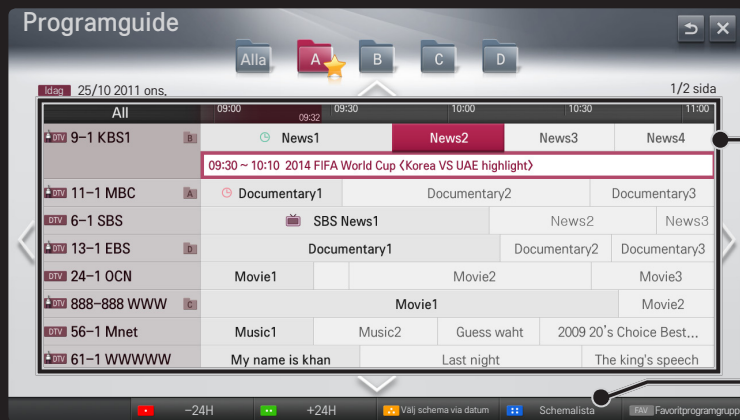
Programlistan visas. Väljer önskat förinställt favoritprogram från Favoritlista A till D.

# HOME ⇒ Programguide

[Endast i digitalt läge]

Hämtar information om program och sändningstider. Hämtar programinformation och scheman för visning/inspelning.

[Illustrationen kan se annorlunda ut än den gör på TV:n.]



Tryck på **Hjul(OK)** när du har valt ett program att visa eller visa/spela in.

När du har tittat på schemalistan kan du göra ändringar eller ta bort program.

Gör schemalagda reservationer genom att välja datum/tid/program. Gör en upprepad schemareservation.



## □ Installera program automatiskt

HOME ⇒ Inställningar → INSTÄLLNING → Autoinställning

Ställer automatiskt in programmen.

- 1 Välj det land som TV:n används i. Programinställningarna ändras beroende på vilket land du väljer.
  - 2 Initiera Autoinställning.
  - 3 Välj ingångskälla.
  - 4 Konfigurera Autoinställning genom att följa instruktionerna på skärmen.
- ✎ Om ingångskällan inte är ansluten ordentligt kanske inte programregistreringen fungerar.
  - ✎ Autoinställning söker endast upp program som sänds för närvarande.
  - ✎ Om Lås system är på visas ett popup-fönster som uppmanar dig att ange lösenord.

## □ Alternativet Inställning av Kabel-DTV

När du söker efter program med inställningen FULLSTÄNDIG kan det ta lång tid.

Följande värden behövs för att snabbt och korrekt kunna söka igenom alla tillgängliga program. Värden som vanligen används medföljer som "standard".

|                 |  |
|-----------------|--|
| Frekvens        | Ange en användardefinierad frekvens.                                     |
| Symbolhastighet | Den hastighet med vilken t.ex. ett modem skickar symboler till en kanal. |
| Modulering      | Ljud- eller bildsignaler överlagras på en bärvåg.                        |
| Nätverks-ID     | Unik identifierare som tilldelats varje användare.                       |
| Startfrekvens   | Ange ett användardefinierat startfrekvensområde.                         |
| Slutfrekvens    | Ange ett användardefinierat slutfrekvensområde.                          |

## ☐ Inställning av kabel-DTV

HOME ⇒ Inställningar → INSTÄLLNING → Inställning av Kabel-DTV

[Endast i Kabelläge]

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tjänsteoperatör             | Ange tjänsteoperatör.<br>När du ändrar tjänsteoperatör tas de befintliga sparade programmen och Autoinställning körs.   |
| Automatisk kanaluppdatering | <ul style="list-style-type: none"><li>• På : Du kan uppdatera information för alla program som kan uppdateras, inklusive program du redan tittar på.</li><li>• Av : Du kan endast uppdatera information för program samtidigt som du tittar på dem.</li></ul> |

- ✎ Antalet tjänsteoperatörer som finns att välja bland i menyn Tjänsteoperatör varierar beroende på antalet som finns tillgängliga i varje land.
- ✎ Om bara en tjänsteoperatör finns tillgänglig i ett land så aktiveras inte funktionen.
- ✎ Du kan inte välja Inställning av kabel-DTV när du angivit ”Ziggo” som tjänsteoperatör.

## □ Använda Manuell inställning

HOME ⇒ Inställningar → INSTÄLLNING → Manuell inställning

Justerar program manuellt och sparar resultatet.

Vid digitala sändningar kan signalstyrka och signalkvalitet kontrolleras.

## □ Redigera program

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **INSTÄLLNING** → **Programredigering**

Redigerar de sparade programmen.

Ange det valda programmet som favoritprogram, blockera/ta bort blockering av program, hoppa över program etc.


Hjul(OK) →  (Fjärrkontroll för skärm)

(eller tryck på **TEXT**-knappen.)

[beroende på land]

Text-TV är en kostnadsfri tjänst som tillhandahålls av TV-stationer, med textbaserad information om TV-program, nyheter och väder.

Text-TV-dekodern i TV:n har stöd för systemen SIMPLE (vanlig text-TV), TOP (överst) och FASTEXT (snabbtext).




|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Färgknapp   | Välja föregående eller nästa sida. |
| Sifferknapp   | Anger sidnumret att flytta till.   |
| P  | Välja föregående eller nästa sida. |

## ☐ Särskild text-TV-funktion

Hjul(OK) →  (Fjärrkontroll för skärm)

(eller tryck på knappen **T. OPT.**)

Välj menyn **TextTV**.

|  |   |
|--|---|
|  <b>Index</b> | Väljer respektive indexsida.  |
|  <b>Tid</b>   | Välj den här menyn om du vill att tiden ska visas högst upp i högra hörnet när du tittar på TV. |
|  <b>Pausa</b> | Avbryter sidväxlingen som sker automatiskt om en text-TV-sida är två sidor eller längre.        |





Visa

Välj den här menyn om du vill visa dold information, som lösningar på gåtor och problem.



Uppdatera

TV-bilden visas på skärmen medan du väntar på nästa text-TV-sida.

Språk

[Endast i digitalt läge]  
Ställer in text-TV-språk.



Hjul(OK) →  (Fjärrkontroll för skärm)

(eller tryck på **TEXT**-knappen.)


[Endast i Storbritannien/Irland]

Via TV:n har du åtkomst till digital text-TV med betydligt bättre text, grafik osv. jämfört med den äldre, analoga text-TV-funktionen. Denna digitala text-TV kan utnyttjas av speciella digitala text-TV-tjänster och specifika tjänster som sänder digital text-TV.

## □ Text-TV inom digital tjänst

- 1 Tryck på sifferknappen eller **P** -knappen för att välja en tjänst som sänder digital text-TV.
- 2 Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på **Hjul(OK)**, **TEXT**, navigeringsknapparna, Röd, Grön, Gul, Blå eller **SIFFERKNAPPARNA** osv.
- 3 Tryck på sifferknappen eller **P** -knappen för att välja en annan digital text-TV-tjänst.

## □ Text-TV med digital tjänst

- 1 Tryck på sifferknappen eller **P** -knappen för att välja en tjänst som sänder digital text-TV.
- 2 Slå på text-TV med **TEXT** eller färgknappen.
- 3 Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på **Hjul(OK)**, navigeringsknapparna, Röd, Grön, Gul, Blå eller SIFFERKNAPPARNA osv.
- 4 Tryck på **TEXT** eller färgknappen om du vill stänga av digital text-TV och återgå till att titta på TV.

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **ALT.** → **Data Service**

[Beroende på land]

Med den här funktionen kan användaren välja mellan MHEG (digital text-tv) och Text-TV om båda funktionerna är tillgängliga samtidigt.

Om bara en av funktionerna är tillgänglig, fungerar antingen MHEG eller Text-TV oavsett ditt val.


## HOME ⇒ Inställningar → INSTÄLLNING → CI-Information

- Med denna funktion kan du se vissa kanaler med kodad signal (Betalt-TV).
- Om du tar bort CI-modulen kan du inte se betalt-TV-kanaler.
- CI-funktionen (Common Interface) kanske inte kan tillämpas beroende på sändningsregler i olika länder.
- När modulen är infogad i CI-platsen kan du visa modulmenyn.
- Kontakta din återförsäljare för inköp av lämplig modul och smartkort.


- När TV:n slås på efter att du har satt in CI-modulen kan det inträffa att ljudet inte hörs. Det kan förekomma bildstörningar beroende vilken CI-modul och vilket smartkort som används.
- När du använder en CAM (Conditional Access Module) (villkorad åtkomstmodul) kontrollera att den uppfyller kraven från antingen DVB-CI eller CI plus.
- En onormal CAM-process (Conditional Access Module) kan resultera i dålig bild.

## HOME ⇒ Inställningar → BILD → Förhållande

Väljer bildförhållande.

|          |   |
|----------|---|
| 16:9     | Bilder anpassas till skärmens bredd.  |
| Hel Bild | Visar videobilder i originalstorlek utan att något försvinner i bildkanten.<br> I läget DTV/HDMI/Komponent (över 720 p) är <b>Hel Bild</b> tillgängligt. |
| Original | När TV:n tar emot en widescreen-signal ändras denna automatiskt till det bildformat som sänds.  |



|            |  |
|------------|--|
| Full bredd | <p>När TV:n tar emot widescreen-signalen kan du justera bilden proportionellt både horisontellt och vertikalt, så att hela skärmen fylls (helskärmsläge).</p> <p>Bilder i formaten 4:3 och 14:9 kan användas i fullbreddsläge utan någon bildförvrängning via DTV-signal.</p> <p> Full bredd är tillgängligt i analogt/DTV/AV/Scart-läge.</p> |
| 4:3        | Anpassar bilder till den tidigare standarden 4:3.  |
| 14:9       | I 14:9-läget kan du se både biofilmer och vanliga TV-program i formatet 14:9. 14:9-skärmen visas på samma sätt som 4:3 men fylls ut uppåt och nedåt.   |
| Zoom       | Ändrar bilden så den anpassas till skärmens bredd. Bilden kan komma att kapas upptill och nedtill.   |
| Zooma film | Välj Zooma film när du vill förstora bilden med rätt proportioner.   |

- ✎ När du visar video från en extern enhet kan följande orsaka inbränd bild:
  - video med statisk textning (t.ex. en TV-kanals namn)
  - visning i förhållandet 4:3 under längre tiderVar försiktig när du använder de här funktionerna.

✎ Det kan variera vilka bildstorlekar som finns tillgängliga beroende på signalen.

✎ För HDMI-/RGB-PC-indata är endast bildförhållandena 4:3 och 16:9 tillgängliga.

✎ [För modeller med stöd för 2160p] När en 2160p-signal matas in eller om datorns upplösning är inställd som 3840 x 2160, är **Förhållande** fast på inställningen **Hel Bild**.

## □ Justera bilden i PC-läget för indata

HOME ⇒ Inställningar → BILD → Skärm

Justerar bilden i RGB-PC-läget.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Upplösning               | Anger önskad upplösning.<br>✎ Upplösning kan endast väljas om datorns upplösning är ställd till antingen 1 024 x 768, 1 280 x 768 eller 1 360 x 768. |
| Automatisk konfiguration | Optimerar bilden.  |
| Position/<br>Storlek/Fas | Om skärmens storlek eller position förskjuts kan användaren justera skärmens storlek och position direkt.  |
| Nollställ                | Alla ändringar av bildinställningar för PC-läget nollställs.   |

## ☐ Ange datorns upplösning

- 1 Högerklicka på skrivbordet och välj 「Egenskaper」.
  - 2 Klicka på 「Inställningar」 och läs om vilka format som kan användas innan du anger upplösningen.
  - 3 Välj 「Avancerat → Bildskärm → Bildskärmsinställningar」 i inställningsrutan som visas. Läs om vilka format som kan användas och ange den optimala vertikala frekvensen.
- ✎ I PC-läget uppnås optimal bildkvalitet i upplösningen 1 920 x 1 080.
  - ✎ Upplösningsinställningarna kan variera beroende på vilken typ av dator det rör sig om.

## □ Format som kan användas

| PC-läget           | Upplösning    | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) |
|--------------------|---------------|----------------------------|------------------------|
| HDMI-PC/<br>RGB-PC | 640 x 350     | 31,468                     | 70,09                  |
|                    | 720 x 400     | 31,469                     | 70,08                  |
|                    | 640 x 480     | 31,469                     | 59,94                  |
|                    | 800 x 600     | 37,879                     | 60,31                  |
|                    | 1 024 x 768   | 48,363                     | 60,00                  |
|                    | 1 360 x 768   | 47,712                     | 60,015                 |
|                    | 1 920 x 1 080 | 67,5                       | 60,00                  |
| HDMI-PC            | 1 280 x 1 024 | 63,981                     | 60,020                 |

## HOME ⇒ Snabbmeny → AV-läge

Anger bästa bild/ljud, optimerat för olika AV-lägen.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Av                       | Använder värdet som angavs på menyn Bild/ljud.      |
| Film/<br><u>THX</u> Film | Optimerar bild- och ljudinställningarna för filmer. |
| Spel                     | Optimerar bild- och ljudinställningarna för spel.   |



THX [Beroende på modell]

THX (Thomlinson Holman's Experiment) är en certifierad ljud- och bildstandard som skapats av George Lucas och Thomlinson. Med THX-certifierad visning garanteras en skärmkvalitet som överstiger visningsstandardspecifikationen både för maskinvara och programvara.

## □ Justera bild med Bildguiden

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **BILD** → **Bildguiden II**

Använd fjärrkontrollen och följ anvisningarna i Bildguiden för att kalibrera och justera för optimal bildkvalitet utan att du behöver dyra diagnostikverktyg eller experthjälp.

Följ anvisningarna, så får du den optimala bildkvaliteten.


## ☐ Välja Bildläge




HOME ⇒ Inställningar → BILD → Bildläge

Väljer det bildläge som är optimerat för visningsmiljön eller för programmet.

|          |  |
|----------|--|
| Livfull  | Förstärker kontrast, ljusstyrka och skärpa för att visa livfulla bilder.   |
| Standard | Visar bilder med standardinställningar för kontrast, ljusstyrka och skärpa.  |
| APS      | APS: Automatiskt strömsparläge<br>I det här läget anger du den optimala styrkan utifrån belysningen i rummet och här finns även en energisparfunktion. Här anges också den optimala bildkvaliteten och minimal strömförbrukning beroende på den inmatade bilden. |



|  |   |
|--|---|
| Film/ <b>THX</b><br>Film/Spel/<br>FOTO   | Visar den optimala bilden för film, spel och foto (stillbild).<br>[ <b>THX</b> Film : Beroende på modell]   |
|  Expert | Meny för justering av bildkvalitet som experter och entusiaster kan använda för att få ut det bästa av sitt TV-tittande. Den här menyn är ISF-certifierad och erbjuds för bildinställningsexperter. (ISF-logotypen får endast användas på ISF-certifierade TV-produkter.)<br>ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control |

-  De tillgängliga bildlägena varierar beroende på indatasignalen.
-   Expert-läget är avsett för bildproffs så att de ska kunna kontrollera och finjustera utifrån en viss bild. För normala bilder kanske det inte blir någon stor skillnad

## □ Finjustera bildläget

HOME ⇒ Inställningar → BILD → Bildläge → Kontrast/Ljusstyrka/Skärpa/Färg/Färgton/Färgtemp.

Välj först det Bildläge du vill ha.

|            |   |
|------------|---|
| Kontrast   | Justerar skillnaden mellan ljusa och mörka områden på skärmen.  |
| Ljusstyrka | Ställer in skärmens ljusstyrka överlag.                         |
| Skärpa     | Justerar skärpan hos gränserna mellan ljust och mörkt.          |
| Färg       | Justerar färgerna på skärmen och gör dem mörkare eller ljusare. |

|           |  |
|-----------|--|
| Färgton   | Justerar färgbalansen mellan rött och grönt.           |
| Färgtemp. | Justerar färgernas ton överlag mellan varmt och kallt. |

- ✎ Beroende på indatasignalen och andra bildinställningar kan de visade alternativen för justering variera något.

## ☐ Ställa in Avancerad kontroll

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **BILD** → **Bidläge** → **Avancerad kontroll/Expertkontroll**

Kalibrerar skärmen för varje bildläge eller justerar bildinställningar för en viss skärm.

Välj först det **Bidläge** du vill ha.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Dynamisk kontrast | Justerar kontrast och färg till den optimala nivån enligt skärmens ljusstyrka.                               |
| Önskad färg       | <b>Hudton:</b> Hudtonsspektrat kan ställas in för sig så att hudtoner visas efter användarens inställningar. |
|                   | <b>Gräsfärg:</b> Naturfärgsspektrat (ängar, kullar o.s.v.) kan ställas in för sig.                           |
|                   | <b>Himmelsfärg:</b> Himmelsfärg ställs in för sig.   |


|                 |  |
|-----------------|--|
| Superupplösning | Ger kristallklar bild genom att förstärka detaljerna i områden där bilden är suddig eller otydlig. |
| Gamma           | Anpassar graderingskurvan efter utdatabildsignalen i förhållande till indatasignalen.              |
| Färgskala       | Anger det intervall av färger som kan visas.   |
| Kantförbättring | Visar klarare och utpräglade men ändå naturliga kanter i filmen.                                   |
| xvYCC           | Ger färger ett rikare uttryck.   |
| Färgfilter      | Filtrerar ett visst färgspektra i RGB-färg för att finjustera färgmättnaden och färgton.           |
| Expertmönster   | Mönster som används för expertjustering.   |

## Vitbalans

Justerar hela skärmens färgton efter önskemål. I expertläget kan man finjustera i detalj via Metod/Mönster o.s.v.

## Färghanteringssystem

Den här funktionen används av experter som justerar färger med ett testmönster med sex färger (Röd/Grön/Blå/Cyan/Magenta/Gul) utan att det påverkar andra färgområden. I normala bilder kanske justeringar inte resulterar i någon synbar förändring.

 Beroende på indatasignalen och andra bildinställningar kan de visade alternativen för justering variera något.

## ☐ Ange ytterligare bildalternativ

HOME ⇒ Inställningar → BILD → Bildläge → Bildalternativ

Justerar detaljerade inställningar för bilder.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Brusreducering  | Minskar skärnbrus i videovisningen.  |
| Svartnivå       | Justerar ljusstyrkan eller mörkret på skärmen för att passa svartnivån i bildindata utifrån skärmens mängd mörker (svartnivå). |
| Filmläge        | Optimerar skärmen för filmvisning.   |
| Motion Eye Care | [Beroende på modell]<br>Justerar skärmens ljusstyrka för att förhindra att tittaren bländas.                                   |

## ☐ Återställa bildlägen

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **BILD** → **Bildläge** → **Bildåterställning**

Återställer de värden som användaren har anpassat.

Alla bildlägen återställs. Välj vilket bildläge du vill nollställa.



# HOME ⇒ Inställningar → BILD → Bildläge → Bildalternativ → TruMotion

Korrigerar bilderna för att visa jämnare rörelsesekvenser.

|           |  |
|-----------|--|
| Mjukhet   | De-Judder-värde är inställt på 3.  |
| Klart     | De-Judder-värde är inställt på 7.  |
| Användare | De-Judder kan ställas in manuellt. <ul style="list-style-type: none"><li>• De-judder : Justerar skärmbros.</li></ul> |

✎ TruMotion kanske inte fungerar om videosignalen är på 60 Hz.

## □ Använda Ljudläge

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Ljudläge

Optimerar TV-ljudet för det valda ljudläget.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Standard                  | Passar alla typer av video                                       |
| Musik/Film/Sport/<br>Spel | Ställer in optimalt ljud för en viss genre.                      |
| Livfull                   | Ger levande röster med kraftfull bas och klara diskanter.        |
| Användarinställning       | Justerar volymen till den nivå du anger med hjälp av Equalizern. |

## □ Finjustera volymen

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Equalizer

Anger Ljudläge som Användarinställning först.

100 Hz/300 Hz/1 kHz/3  
kHz/10 kHz

Ställer in EQ genom att du manuellt justerar ljudbanden..

Nollställ

Återställer equalizer-värdet som användaren ändrade.

## ☐ Ställa in volymläge

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Volymläge

Ställer in olika lägen för volymkontroll.

|                  |  |
|------------------|--|
| Automatisk volym | Ställ in <b>Automatisk volym</b> på På. Olika volymnivå för olika program. De anpassas sedan automatiskt för att TV-tittandet ska bli så behagligt som möjligt när du zappar mellan olika kanaler. |
| Volymkontroll    | Om bara en ljudkurva används kan det hända att ljudet inte hörs eller är lågt beroende på omgivningen. Justerar volymen efter tidpunkt (dag/natt).   |

## □ Använda funktionen Sound Optimizer

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Sound Optimizer

Ger optimalt ljud för anpassad TV-installation.

|                  |   |
|------------------|---|
| Normal           | Allmänt ljudläge.                           |
| Typ av väggfäste | Ger optimalt ljud för en väggmonterad TV.   |
| Typ av stativ    | Ger optimalt ljud för en stativmonterad TV. |

## □ Använda Virtual Surround-ljud

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **LJUD** → **Virtual Surround**

Med LG:s egenutvecklade ljudbehandlingsteknik kan man få ett 5.1-kanaligt surroundljud från två högtalare.

✎ Om Tydlig röst II är inställt på På kommer Virtual Surround inte att väljas.

## □ Använda funktionen Tydlig röst II

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **LJUD** → **Tydlig röst II**

Ger klarare ljud.

## ☐ Synkronisera ljud och bild

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → AV-synk.

Synkroniserar bild och ljud direkt när de inte stämmer överens.

Om du ställer in AV-synk. på På kan du justera utgående ljud (TV-högtalare eller SPDIF) efter bilden på skärmen.

|              |   |
|--------------|---|
| TV-högtalare | Justerar synkroniseringen av ljudet från TV:ns inbyggda högtalare.<br>Med knappen "-" ökar du hastigheten på ljudet, och med "+" sänker du hastigheten.   |
| SPDIF        | (Sony Philips Digital InterFace) Justerar synkroniseringen av ljudet från högtalarna som är anslutna till digitala ljudanslutningar.<br>Med knappen "-" ökar du hastigheten på ljudet, och med "+" sänker du hastigheten. |

Bypass

Skickar ut sändningssignaler eller ljudet från en extern enhet utan ljudfördröjning. Ljudet kan spelas upp före videon eftersom det tar en stund att hantera videoindata i TV:n.

## □ Använda ARC-läge

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **LJUD** → **Ljudinställning** → **ARC-läge**

Externa ljudenheter kan anslutas med en HDMI®-höghastighetskabel utan att det behövs någon extra optisk kabel för SPDIF. Den samverkar med SIMPLINK. En extern enhet som är kompatibel med ARC (Audio Return Channel) ansluts till **HDMI (ARC)**-porten.






Av

Även om den anslutna externa enheten med stöd för ARC är påslagen bearbetas inte det utgående ljudet automatiskt genom högtalarna på den externa ljudenheten.

På

Om en extern ljudenhet med stöd för ARC är påslagen bearbetas det utgående ljudet automatiskt genom ljudenhetens högtalare. För SIMPLINK, se 「Allmänt → Kontrollera externa enheter」.

-  Anslut externa enheter till en ARC-terminal.
-  Använd en HDMI®-höghastighetskabel när du ansluter till externa enheter.
-  Om du använder en enhet från tredje part med ARC-funktion kan det uppstå fel.

## □ Justera ljudbalans

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Ljudinställning → Balans

Justerar ljudbalans från vänster/höger.

## □ Använda TV:ns högtalare

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **LJUD** → **Ljudinställning** → **TV-högtalare**

Du kan stänga av TV-högtalaren när du lyssnar genom högtalare på externa ljudenheter som är anslutna till TV:n, t.ex. hemmabioutrustning. Om en hemmabioenhet är ansluten till SIMPLINK kan du ställa in **TV-högtalare** på **Av** så slås hemmabioutrustningen på automatiskt.

**Av**

TV-högtalarna spelar inte upp något ljud.

Spelar upp TV-ljud genom högtalarna på den externa ljudenheten som är ansluten till TV:n.

 Volymen justeras med ratten på den externa enheten.

**På**

Spelar upp TV-ljudet genom TV:ns inbyggda högtalare.

## ☐ Använda Digitalt ljud ut

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → Ljudinställningar → Digitalt ljud ut

Ställer in Digitalt ljud ut.

| Alternativ | Ljudingång         | Digitalt ljud ut |
|------------|--------------------|------------------|
| Auto       | MPEG               | PCM              |
|            | Dolby Digital      | Dolby Digital    |
|            | Dolby Digital Plus | Dolby Digital    |
|            | HE-AAC             | Dolby Digital    |
| PCM        | Alla               | PCM              |

## □ DTV-ljudinställning

HOME ⇒ Inställningar → LJUD → DTV-ljudinställning

[Beroende på modell]

Om det finns flera olika typer av ljud i en ingångssignal kan du välja den ljudtyp du vill ha med den här funktionen.

Om det är inställt på AUTO är sökordningen HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, och ljudet är i det första ljudformat som hittas.

✎ I Italien är ordningen HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.

✎ I Nya Zeeland är ordningen Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.

✎ Om det valda ljudformatet inte stöds kan ett annat format användas för utgående ljud.

# ☐ Välja en extern ingång

HOME ⇒ Ingångslista

Väljer extern ingång.



Väljer högtalare.

Väljer ingång.


Ställer in SIMPLINK.

Redigerar namnet på den externa enheten som är ansluten till TV:n.

## □ Använda SIMPLINK

SIMPLINK är en funktion som gör att du enkelt kan kontrollera och hantera olika multimedienheter med TV:ns fjärrkontroll via SIMPLINK-meny.

- 1 Koppla ihop TV:ns **HDMI IN**-terminal och SIMPLINK-enhetens HDMI-utgångsterminal med en HDMI-kabel. På hemmabioenheter med SIMPLINK-funktion ansluter du HDMI-terminalerna enligt ovan och använder en optisk kabel för att ansluta Optisk digital ljudutgång från TV:n till Optisk digital ljudingång på SIMPLINK-enheten.
- 2 Välj **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. SIMPLINK-menyfönstret visas.
- 3 Välj **Ställ in SIMPLINK** i SIMPLINK-menyfönstret. Menyfönstret med SIMPLINK-inställningar visas.
- 4 Ställ in **SIMPLINK** på **På** i SIMPLINK-menyfönstret.
- 5 Stäng fönstret med SIMPLINK-inställningar.
- 6 Välj enhet att styra från **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.

✎ Den här funktionen kan bara användas på enheter med SIMPLINK-logotypen (  ).

Kontrollera att den externa enheten har en SIMPLINK-logotyp.

✎ För att kunna använda SIMPLINK måste du ha en HDMI®-höghastighetskabel (med CEC-funktion (Consumer Electronics Control) tillagd). På HDMI®-kablar med hög hastighet är stift 13 anslutet för informationsutbyte mellan enheter.

✎ Slå på eller välj media för en enhet med hemmabiofunktion för att ställa in högtalaren på HT-högtalare.

✎ Anslut med en optisk kabel (säljs separat) för att använda HT-högtalare.

✎ Om du växlar till extern ingång stoppas enheterna som använder SIMPLINK.

✎ Om du använder en enhet från tredje part med HDMI-CEC-funktion kan det uppstå fel.



## □ Beskrivning av SIMPLINK-funktioner

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Uppspelning direkt      | Spelar upp multimediaenheten på TV:n direkt.  |
| Väljer multimedia-enhet | Väljer en enhet via SIMPLINK-menyn som ska styras från TV-skärmen direkt.   |
| Uppspelning av skivor   | Hanterar multimediaenheten med TV:ns fjärrkontroll.   |
| Stäng av alla enheter   | Om Auto Power är inställt på På i SIMPLINK-inställningarna slås alla SIMPLINK-an slutna enheter av om TV:n slås av. |

Synkronisera  
strömpåslagning

Om funktionen Automatisk av/på är i läget På i SIMPLINK-inställningarna, slås även TV:n på när SIMPLINK-enheten slås på.

Högtalare

Väljer högtalare på hemmabiosystemet eller TV:n.

## HOME ⇒ Inställningar → BILD → Energispar

Minskar strömförbrukningen genom justering av skärmens ljusstyrka.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Intelligent sensor                | TV:ns sensor känner av omgivningens ljus och justerar automatiskt skärmens ljusstyrka.                                |
| Av                                | Slår av energisparläget.  |
| Minimalt /<br>Medel /<br>Maximalt | Aktiverar förinställt energisparläge.   |
| Video av                          | Skärmen slås av och endast ljudet spelas upp.<br>Tryck på någon knapp på fjärrkontrollen för att slå på skärmen igen. |

## □ Använda insomningstimern

HOME ⇒ Inställningar → TID → Insomningstimer

Stänger av TV:n efter inställt antal minuter.

Avbryt insomningstimern genom att välja Av.

## ☐ Ställa in aktuell tid

HOME ⇒ Inställningar → TID → Klocka

Kontrollerar eller ändrar tiden medan du tittar på TV.

|          |  |
|----------|--|
| Auto     | Synkroniserar TV-klockan med de digitala tidsangivelser som TV-kanalen sänder ut.              |
| Manuellt | Ställer in tid och datum manuellt om automatisk inställning inte motsvarar den aktuella tiden. |

## □ Ställa in TV:n på att slås på och stängas av automatiskt

HOME ⇒ Inställningar → TID → Påslagningstid/Avstängningstid

Ställer in påslagnings-/avstängningstid.

Välj Av för Upprepa för att avbryta Påslagningstid/Avstängningstid.

- ✎ Om du vill använda Påslagningstid/Avstängningstid ställer du in rätt aktuell tid.
- ✎ Även om funktionen Påslagningstid är aktiverad stängs TV:n av automatiskt efter 120 minuter om ingen knapptryckning görs inom den tiden.

## ☐ Ställa in automatisk standby

HOME ⇒ Inställningar → TID → Automatisk standby

[Beroende på modell]

Om du inte trycker på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen på en stund ställs TV:n automatiskt i standbyläge.

✎ Den här funktionen fungerar inte i butiksdemoläget eller vid programvaruuppdatering.

## ☐ Spara lösenord

HOME ⇒ Inställningar → LÅS → Spara lösenord

Sparar eller ändrar lösenordet till TV:n.

✎ Det ursprungliga lösenordet är 「0000」.

Om Frankrike är valt under Land är lösenordet inte 「0000」 utan 「1234」.

Om Frankrike är valt under Land kan lösenordet inte ställas in på 「0000」.



## ☐ Låsa systemet

HOME ⇒ Inställningar → LÅS → Lås system

Tillåter endast vissa program genom att spärra kanaler eller extern ingång.

Ställ in Lås system på På.

### Blockera program

Blockerar program med innehåll som är olämpligt för barn. Programmen kan väljas, men skärmen är blank och ljudet är avstängt. Du måste ange lösenordet om du vill titta på ett blockerat program.

## Föräldrakontroll

Denna funktion fungerar baserat på information som stationen sänder. Det betyder att om signalen innehåller fel information så fungerar inte funktionen.

Förhindra barn från att se vissa TV-program för vuxna, baserat på angivna åldersgränser.

Ange ett lösenord när du vill kunna se blockerade program.


Rankningen är olika i olika länder.

## Lägg in spärr

Blockera ingångskällor.

## HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Språk

Väljer menyspråk och språk för ljud som visas på skärmen.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Menyspråk<br>(Language) | Väljer språk för skärmtextern.  |
| Språk för ljud          | [Endast i digitalt läge]<br>När du tittar på digitala sändningar med flera språk för ljud kan du välja vilket språk du vill ha.   |
| Språk för textning      | [Endast i digitalt läge]<br>Du kan använda textningsfunktionen om två eller flera undertextspråk sänds.<br> Om textningsdata inte sänds på det valda språket kommer textningen att visas på standardspråket. |

[Endast i digitalt läge]

Använd Textspråksfunktionen när två eller fler textspråk sänds.

## Textspråk

- ✎ Om text-TV-data inte sänds på det valda språket visas textningen på standardspråket.
- ✎ Om du väljer fel land kommer text-TV eventuellt inte att visas på rätt sätt på skärmen och dessutom kan det uppstå problem när du använder text-TV.

## Röstsökningsspråk

Väljer språk för röstsökning.

- ✎ Den här inställningen kan endast användas på modellen med röstsökningsfunktion.

## HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Land

Ställer in aktuellt land för TV:n.

TV-inställningar ändras enligt sändningsförhållandena i det valda landet.

- ✎ Om landsinställningen ändras kan informationsskärmen **Autoinställning** visas.
- ✎ I länder som inte har fastlagda regler för digitala sändningar kanske vissa digital-TV-funktioner inte fungerar, beroende på omständigheterna kring den digitala sändningen.
- ✎ Om landsinställningen är inställd på "--", är europeiska digitala marksändningsprogram tillgängliga, men vissa DTV-funktioner kanske inte fungerar ordentligt.

## HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Hjälp för funktionshindrade

Ljudkommentarer eller undertexter för personer med nedsatt hörsel eller syn.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Hörselskadade   | Den här funktionen är avsedd för hörselskadade.<br>Om den här inställningen är aktiverad visas undertexterna som standard.  |
| Ljudbeskrivning | Den här funktionen riktar sig till synskadade och ger röstförklaringar som beskriver händelseförloppen i TV-program jämte det vanliga ljudet.<br>När <b>Ljudbeskrivning På</b> väljs, spelas det vanliga ljudet och Ljudbeskrivning endast upp för de program som har funktionen Ljudbeskrivning. |


## ☐ Registrera den magiska fjärrkontrollen

Registrera Magic-fjärrkontrollen med TV:n innan du använder den.

Registrera den magiska fjärrkontrollen innan du använder den enligt följande.

- 1 Slå på TV:n och vänta i ca 10 sekunder. Tryck sedan på **Hjul(OK)** medan du riktar fjärrkontrollen mot TV:n.
  - 2 Fjärrkontrollen registreras automatiskt och ett meddelande om att registreringen har slutförts visas på TV-skärmen.
- ✎ Om det inte gick att registrera Magic-fjärrkontrollen stänger du av TV:n och försöker igen.

## ☐ Registrera Magic-fjärrkontrollen

- 1 Tryck in knapparna **HOME** och **BACK** samtidigt i cirka 5 sekunder.
  - 2 Rikta fjärrkontrollen mot TV:n och tryck in knappen **Hjul(OK)** i cirka 5 sekunder.
-  Återställ genom att trycka på knappen **BACK** samtidigt som du pekar med fjärrkontrollen mot TV:n i fem sekunder. Då omregistreras fjärrkontrollen.



## □ Ställa in den magiska fjärrkontrollens pekare

HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Pekare

Ställer in hastighet och form för pekaren som visas på TV-skärmen.

|            |   |
|------------|---|
| Hastighet  | Ställer in hur snabbt pekaren kan flyttas.  |
| Form       | Väljer pekarens form utifrån olika alternativ.  |
| Storlek    | Väljer pekarens storlek.  |
| Inpassning | Ställ in på På. Om pekarens riktning inte stämmer överens med fjärrkontrollens faktiska riktning rör du den magiska fjärrkontrollen till höger och vänster. Då ställs pekaren automatiskt in mot mitten, vilket gör kontrollen enklare. |

- ✎ Om pekaren inte används på en stund kommer den att försvinna. När pekaren försvinner från skärmen skakar du Magic-fjärrkontrollen i sidled från höger till vänster. Då ska den visas igen.
- ✎ Om du trycker på navigeringsknappen samtidigt som pekaren flyttas på skärmen försvinner pekaren, och den magiska fjärrkontrollen fungerar som en vanlig fjärrkontroll.
- ✎ Använd inom en räckvidd på 10 m (33 fot). Om du använder fjärrkontrollen på längre avstånd eller om sikten blockeras kan det leda till driftstörningar.

- ✎ Närliggande elektroniska enheter kan orsaka störningar i kommunikationen. Enheter som mikrovågsugnar och trådlösa nätverk använder samma frekvensområde (2,4 GHz) som den magiska fjärrkontrollen, vilket kan leda till störningar.
- ✎ Den magiska fjärrkontrollen kan gå sönder om den tappas eller skadas på något annat sätt.
- ✎ Undvik stötar mot hårda föremål, t.ex. möbler eller golv.

## ☐ Använda mönsterrörelsefunktionen


Tryck på **Hjul(OK)** med normal videoskärm och rita ett mönster mot skärmen.



Föregående kanal: Går tillbaka till föregående kanal.



Listan Nyligen: Visar kanaler som nyligen har visats.

 Det kanske inte fungerar när vissa fönster är öppna.

## □ Ändra TV-läge

HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Lägesinställning

Väljer Hemanvändning eller Butiksdemo .

För användning hemma väljer du Hemanvändning.

Butiksdemo är ett läge som används för visning i butik.

## ☐ Använda ISM-metoden.

HOME ⇒ Inställningar → ALT. → ISM-metod

Med den här funktionen kan du ta bort frysta bilder som kan uppstå när stillbilder visas under lång tid.

- **Normal:** frysta bilder minimeras genom att ljusstyrkan gradvis sänks när stillbilder visas och höjs när rörliga bilder visas.
- **Orbiter:** frysta bilder minimeras genom att bilder flyttas lite till vänster, höger, uppåt eller nedåt varannan minut.

- **Rengöring med färg:** frysta bilder tas bort genom att varje pixel flyttas i ett särskilt mönster på skärmen under angiven tidsperiod. Använd den här funktionen för att ta bort tillfälligt frysta bilder.
- ✎ Frysta bilder är vanligt på plasma-TV-apparater när stillbilder visas under en längre period. **ISM-metod** fördröjer effekten av frysta bilder, men förhindrar inte fenomenet helt. Använd funktionen med försiktighet.

## □ Återgå till de ursprungliga inställningarna

HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Fabriksinst.

Tar bort alla alternativinställningar och återgår till det ursprungliga standardläget.

När initieringen är slutförd slås TV:n av och på automatiskt.

✎ Om Lås system är aktiverat kommer det upp en ruta där du skriver in lösenordet.

✎ Slå inte av strömmen under initieringen.



Ett trådlöst eller kabelanslutet nätverk krävs för att du ska kunna använda smartfunktioner.

När du är ansluten till nätverket kan du använda Premium-innehåll, LG Smart World, DLNA och mycket mer.

## ☐ Nätverksanslutning med ett klick

Ansluter enkelt till ett trådbundet/trådlöst nätverk.

HOME ⇒ Inställningar → NÄTVERK → Nätverksanslutning för automatisk anslutning till ett tillgängligt nätverk. Följ anvisningarna på TV:n.

## ☐ Anslutning till ett nätverk via Avancerade inställningar

HOME ⇒ Inställningar → NÄTVERK → Nätverksanslutning

För användning under särskilda omständigheter, t.ex. på kontor (i de fall där en statisk IP-adress används).

- 1 Välj en nätverksanslutning, antingen kabelanslutning eller trådlöst.
- 2 När du ansluter via Wi-Fi ska du använda en av följande metoder för nätverksanslutning.

|           |   |
|-----------|---|
| AP-lista  | Ansluter till det nätverk som väljs från AP-listan.                                   |
| Ange SSID | Ansluter till den trådlösa åtkomstpunkt som anges.                                    |
| WPS-PBC   | Ansluter enkelt när du trycker på knappen för en trådlös åtkomstpunkt som stöder PBC. |

WPS-PIN

Ansluter enkelt när PIN-koden för den trådlösa åtkomstpunkt som du vill ansluta till anges på webbplatsen för åtkomstpunkter.

Ad-hoc

Ansluter till ett nätverk via en dator eller mobiltelefon som har trådlös anslutning.

## ☐ Använda funktionen Wi-Fi Screen

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **NÄTVERK** → **Wi-Fi Screen Share**

Tillgängliggör trådlösa anslutningsfunktioner som Wi-Fi direkt och WiDi.

Delad skärm för enheter som är anslutna via Wi-Fi Screen Share i Smart Share.

- 1 Ställ in Wi-Fi Screen Share på På. (Om du inte använder den ändrar du den till Av.)
- 2 Aktivera Wi-Fi Direct-inställningar på enheten som du vill ansluta till.
- 3 En lista på enheter som kan anslutas till TV:n visas.
- 4 Välj en enhet att ansluta.
- 5 Välj Ja när meddelandet om anslutningsbegäran visas.
- 6 Om enheten som du vill ansluta godkänner begäran är Wi-Fi Screen Share ansluten.

## ☐ Ställa in ett nätverk - varning

- ✎ Använd en vanlig LAN-kabel (Cat5 eller bättre med RJ45-anslutning, 10 Base-T eller 100 Base TX LAN-port).
- ✎ Återställning av modemmet kan orsaka problem med nätverksanslutningen. Du kan lösa problemet genom att stänga av strömmen, koppla ur och koppla in igen och sedan slå på strömmen igen.
- ✎ LG Electronics ansvarar inte för några nätverksanslutningsproblem eller andra fel som uppstått på grund av en nätverksanslutning.
- ✎ En nätverksanslutning kanske inte fungerar, beroende på vilken Internet-leverantör som används.

- ✎ Ett DSL-modem behövs för en DSL-tjänst och för en kabeltjänst krävs ett kabelmodem. Det kan hända att endast ett begränsat antal nätverksanslutningar är tillgängliga, och TV-nätverksinställningen kanske inte är tillgänglig beroende på vilken typ avtal du har med internetleverantören. (Om endast en enhet är tillåtet per linje och datorn redan är ansluten kan andra enheter inte användas.)
- ✎ Trådlösa nätverk kan vara föremål för störningar från andra apparater som arbetar med frekvensen 2,4 GHz (trådlösa telefoner, Bluetooth-enheter och mikrovågsugnar). Det kan även förekomma störningar från enheter med frekvensen 5 GHz, samma som andra Wi-Fi-enheter använder.
- ✎ Den omgivande trådlösa miljön kan orsaka att den trådlösa nätverkstjänsten fungerar långsamt.
- ✎ Om du inte stänger av hela det lokala hemnätverket kan nätverkstrafik förekommer på vissa enheter.

- ✎ För en AP-anslutning krävs en åtkomstpunkt som har stöd för trådlös anslutning och funktionen för trådlös anslutning måste vara aktiverad på den enheten. Kontakta din tjänsteleverantör när det gäller möjlighet till trådlös anslutning till din åtkomstpunkt.
- ✎ Kontrollera SSID och säkerhetsinställningar åtkomstpunkten för AP-anslutning. Se lämplig dokumentation för åtkomstpunktens SSID och säkerhetsinställningar.
- ✎ Felaktiga inställningar på nätverksenheter (kabelanslutning/trådlös router/hub) kan orsaka att TV:n arbetar långsamt eller kanske inte fungerar korrekt. Installera enheterna korrekt enligt respektive bruksanvisning och ställ in nätverket.
- ✎ En ad-hoc-anslutning kanske inte fungerar, beroende på den anslutna enheten (t.ex. en bärbar dator).
- ✎ Anslutningsmetoden kan variera beroende på tillverkaren av åtkomstpunkten.

# □ Använda Premium

## HOME ⇒ Premium

Med den här tjänsten får du tillgång till mängder av innehåll som nyheter, väderprognoser, börskurser, titta på gamla TV-program och videoklipp när du vill och är ansluten till nätverket. Premium-innehåll inkluderar specialiserade landsspecifika tjänster som tar regionala och kulturella särdrag i beaktande, och inkluderar även globalt innehåll.

The screenshot shows the LG Smart TV Premium interface. At the top, there is a blue header with the word "PREMIUM" on the left and navigation icons (home, search, help, back, close) on the right. Below the header is a banner for "www.lgappstv.com" with "LG Smart TV" and "LG Apps TV" logos. A central menu is displayed on a green lawn background, containing ten categories: "Populära videoklipp", "Film", "Väder", "Foto", "Sociala nätverk", "Nyheter", "Sport", "Video", "Karta", and "Spel". A right-pointing arrow is visible to the right of the menu. At the bottom, there is a button labeled "Lägg till i Mina appar".

Sända bild

Premium-innehåll  
Välj det innehåll som du vill använda.

Sök

Logga in

Lägg till i Mina appar



## □ Använda betalt innehåll

En avgift tas ut för visst innehåll. Avgiftsbelagda tjänster betalas antingen genom LG Electronics egna faktureringsystem eller det system som den aktuella innehållsleverantören använder. Innan du använder LG:s faktureringsystem måste du registrera dig för medlemskap och registrera din betalningsinformation på [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com).





- 1 Logga in genom att klicka på knappen **Logga in** uppe till höger på skärmen på startsidan.
- 2 Flyttar till önskad premium-tjänst.
- 3 Efter granskning av priset och information om innehållet klickar du på knappen **Köp**. (Visst innehåll har specifika begränsningar när det gäller tid eller antal visningar.)

- 4 När inköpsprocessen är klar kan du visa ditt köpta innehåll genom att klicka på knappen **Köp**.
- 5 Välj ditt ID på den övre menyn på startskärmen och kontrollera inköpshistoriken på **Min sida** → **Betalningsfråga**. Du kan även gå till My Page (Min sida) → Purchase History (Inköpshistorik) på webbplatsen ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

## □ Återställa Premium

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **SUPPORT** → **Initialisering av Premium**

Återställer premiumlistan, premiuminformationen, landsinställningen och inloggningsinformationen. Återställning kommer att åtgärda fel som kan ha inträffat under en premiumuppdatering.

-  Innehållsomerbjudsavtjänsteleverantörer kan komma att ändras eller raderas utan föregående meddelande för att kunna förbättra servicekvaliteten. Se webbplatsen för respektive innehållsleverantör för eventuella frågor, felsökning eller den senaste informationen om det innehållsomerbjuds. LG Electronic står inget juridiskt ansvar för innehållstjänsterna och relaterad information, inte ens ifall någon tjänsteleverantör skulle upphöra att tillhandahålla en tjänst.
-  Kvaliteten på premietjänsten kan påverkas av din Internet-anslutning. Om du har några frågor om Internet-hastighet eller andra tjänsteproblem ska du kontakta din Internetleverantör.
-  För bästa tjänstekvalitet rekommenderar vi att du använder en Internet-tjänst med en hastighet på 4,0 Mbps (1,5 Mbps eller snabbare). Om du upplever några problem med Internet-hastigheten ska du kontakta din Internet-leverantör.
-  Vissa innehållsleverantörer kan tillhandahålla innehåll som är olämpligt för minderåriga. Föräldrakontroll rekommenderas.

# HOME ⇒ Internet

Manuell inskrivning av URL på TV:n eller gå till webbplatser som lagts till bland favoriterna.

Inskrivning av webbadressen.

Lägg till den aktuella sidan till dina favoriter.

Val när du har öppnat flera webbläsare.



- ✎ **Internet** har stöd för upp till Flash 10, men saknar stöd för plattformsbberoende teknik som t.ex. ActiveX.
- ✎ **Internet** fungerar endast med ett förinstallerat plugin-program.
- ✎ **Internet** kanske inte kan spela något annat mediefilformat än följande: JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ **Internet** kommer att stängas abrupt när det inte längre finns tillräckligt med minne.
- ✎ För **Internet** används samma teckensnitt som i TV:n men det kanske ser annorlunda ut beroende på innehållet som visas.
- ✎ **Internet** saknar stöd för nedladdning av filer och teckensnitt.
- ✎ **Internet** har särskilt anpassats för denna TV, så det kan fungera annorlunda än en webbläsare som är skapad för en dator.
- ✎ **Internet** är en webbläsare i tv:n och det kan hända att den inte fungerar normalt när vissa typer av filer ska spelas upp.

## HOME ⇒ Social Center

Med appen LG Smart TV Social Center kan du använda sociala nätverkstjänster, som till exempel Facebook eller Twitter, medan du tittar på TV.

Med appen Social Center kan du kommunicera med vänner och visa meddelanden och foton som skickas av dina sociala nätverkskontakter samtidigt.

- 1 Logga in på ditt LG TV-konto, eller om du ännu inte är medlem behöver du registrera dig först.
- 2 Logga in på önskad tjänst (Facebook eller Twitter) eller skapa ett konto först om du inte har något konto.
- 3 Kontrollera sociala nätverkstjänster och meddelanden medan du tittar på TV. Inlägg på Facebook eller Twitter från appen Social Center kommer även att visas på webbsidan eller den mobila webbplatsen.



Växlar mellan Facebook och Twitter.

- ✎ Om det inte finns någon **Social Center**-app i **Mina Appar** ska du installera en från **LG Smart World**.
- ✎ Logga in på SNS-tjänster på din smarttelefon med appen **LG Magic Remote**, så kan du enklare skriva SMS. Denna app finns tillgänglig i **Google Play Store** eller **Apple App Store**.



Du måste vara inloggad för att kunna använda LG Smart World.

Medlemskap för användning av gratisappar: registrera dig på TV:n eller på en dator.

Medlemskap för att köpa betalda appar: endast registrering på datorn.

| Problem   | Lösning   |
|---|---|
| När du öppnar menyn visas alltid meddelandet "Initierar". | <ul style="list-style-type: none"><li>• Meddelandet "Initierar" visas medan mikroprocessorn och maskinvaran startas om, när nätverkskommunikation upprättas och vid kommunikation med SDP (enhetsautentisering och nedladdning av grundläggande information). Det tar omkring 20 sekunder och är en normal process.</li></ul> |
| Det finns inget innehåll på premiumkortet.                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Innehållet kanske inte visas om du ändrar landsinställningen på Smart TV. Ändra land i HOME ⇒ Inställningar → ALT. → Smart TV-inställning → Smart TV land.</li></ul>  |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| <p>När du använder Internet-funktioner kan vissa webbplatser innehålla tomma utrymmen.</p>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• TV:ns Internet har stöd för upp till Flash 10 och kan endast spela upp filer i följande format: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4</li></ul>  |
| <p>Internet stängs när du besöker en webbplats.</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionen för Internet kan stängas abrupt om minnet inte är tillräckligt för den mängd information som finns på en webbsida.</li></ul>   |
| <p>Jag har redan registrerat mig på TV:n. Måste jag registrera mig igen på webbplatsen (www.lgappstv.com)?</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan logga in på webbplatsen (www.lgappstv.com) med det ID och lösenord som du registrerade dig med på TV:n. Ange din personliga information efter inloggning med det ID och lösenord som registrerats på TV:n. När du har slutfört e-postautentiseringen är din registrering klar på webbplatsen (www.lgappstv.com).</li></ul> |

| Problem   | Lösning   |
|---|---|
| Kan varje familjemedlem använda olika ID på samma TV? | <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan registrera och använda mer än ett ID på samma TV.</li><li>• Du kan visa de ID som registrerats på TV:n under <b>HOME</b> ⇒ <b>Inställningar</b> → <b>ALT.</b> → <b>Smart TV-inställning</b> → <b>ID-lista</b>.</li><li>• Du kan kontrollera listan över appar som har köpts med varje ID. Du kan också se alla appar som installerats av varje ID i <b>Mina appar</b>.</li></ul> |
| Vad ska jag göra om jag glömmer bort mitt ID?         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Om du registrerat dig från en dator kan du använda funktionen "Glömt ditt ID?" på webbsidan (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>).</li><li>• Om du registrerat dig på TV:n kan ID visas under <b>HOME</b> ⇒ <b>Inställningar</b> → <b>ALT.</b> → <b>Smart TV-inställning</b> → <b>ID-lista</b>.</li></ul>  |

| Problem   | Lösning   |
|---|---|
| Jag har köpt en app från webbsidan (www.lgappstv.com). Hur kan jag använda den på TV:n? | <ul style="list-style-type: none"><li>• Om du vill kontrollera en app som du köpt på TV:n kan du logga in och visa den på menyn Köpta appar. Välj ID överst på startsidan och kontrollera appen under <b>Min sida → Köpta appar.</b></li></ul>  |
| Kan jag se historik för mina köpta appar?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Välj ID överst på startsidan och kontrollera appen under <b>Min sida → Köpta appar.</b></li><li>• Logga in på webbplatsen (www.lgappstv.com) och välj My Page (Min sida) → Purchase History (Inköpshistorik).</li></ul>   |
| Jag raderade en betald app – måste jag köpa den igen för att kunna ladda ner den?       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Appar som du har köpt kan laddas ner igen kostnadsfritt under upp till ett år om de skulle raderas oavsiktligt. Du kan ladda ned appar igen endast om de är köpta appar som är tillgängliga i tjänsten. Välj ID överst på startsidan och ladda ner appen under <b>Min sida → Köpta appar.</b></li></ul> |

| Problem   | Lösning   |
|---|---|
| Kan jag använda appar från LG Smart TV:ns LG Smart World på både TV:n och datorn? | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om TV-modellen har funktioner för LG Smart World.</li><li>• Appar från LG Smart TV:ns LG Smart World kan endast användas på en LG Smart TV.</li><li>• Även om du kan köpa appar från webbsidan från en dator (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) så kan de inte användas på en PC eller en Mac, så tänk på det när du köper dem.</li></ul> |
| Hur kan jag ta reda på vilket ID som för närvarande är inloggat på TV:n?          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Välj ID överst på startsidan och kontrollera inloggat ID under <a href="#">Min sida</a> → <a href="#">Min information</a>.</li></ul>  |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Jag installerade en app på min TV. Var kan jag se denna installerade app?                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Välj <b>HOME</b> ⇒ <b>Mina appar</b>. Alla betalda appar och gratisappar som installerats på TV:n visas.</li></ul>  |
| Appens storlek som visas på skärmen skiljer sig från den faktiska appens storlek som installerats på TV:n. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Den appstorlek som visas på skärmen inkluderar det extra utrymme som behövs för de installerade apparna och kan skilja sig från storleken på den app som faktiskt installerats.</li></ul> |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Jag har glömt lösenordet till min TV. Vad ska jag göra?                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Om du bara har TV-kontot kan du inte återställa lösenordet om du glömmer bort det. Skapa ett nytt ID och logga in med det.</li><li>• Om du registrerat dig på både TV:n och en dator kan du använda funktionen "Forgot Password?" (Har du glömt lösenordet?) på vår webbsida (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>).</li></ul>  |
| Behöver jag spara betalningsinformation på webbsidan för att kunna köpa betalda appar? | <ul style="list-style-type: none"><li>• För att kunna köpa betalda appar från din TV måste du ange information om betalningssätt på webbsidan (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>). Om du inte vill spara betalningsinformation kan du använda den snabba betaltjänsten. Den snabba betaltjänsten kan däremot endast användas på webbsidan och betalda appar kan inte köpas från TV:n utan att betalningsinformation sparas på webbplatsen.</li></ul> |


| Problem  | Lösning  |
|--|--|
| Kan jag returnera en app som jag har köpt?             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Som medlem kan du inte begära återbetalning om du ångrar dig efter ett köp.</li><li>• Om produkten är defekt eller om det uppstår problem som du själv inte är ansvarig för, kan du begära att få pengar tillbaka. Då måste du kunna ange ett giltigt skäl för en återbetalning.</li></ul> |
| Jag är registrerad som medlem men kan inte köpa appar. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Logga in med det ID som du skapade i datorn och lägg till din betalningsinformation. Sedan loggar du ut från TV:n och loggar in på nytt om du vill köpa fler appar.</li></ul>  |



## ☐ Visa 3D-bilder

3D-visning är en teknik som utnyttjar perspektivskillnaden mellan vänster och höger öga för att få TV-bilder att se ut som verkliga tredimensionella rum.

- 1 Spela upp 3D-innehåll eller växla till ett 3D-program.
- 2 Tryck på **3D**-knappen om du vill växla till 3D-visning.
- 3 Aktivera 3D-glasögonen och sätt på dig dem.
- 4 Avsluta 3D-visning genom att trycka på **3D**-knappen på fjärrkontrollen under pågående 3D-visning.

 Den 3D-typ som är tillgänglig kan variera beroende på ingångssignalen.

## □ Justera detaljer i 3D-bilder

HOME ⇒ Inställningar → BILD → 3D-inställningar

Justerar olika aspekter av 3D-visning.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 3D-läge                     | Ange lämpligt 3D-djup. <ul style="list-style-type: none"><li>• 3D-djup : Justera 3D-djup mellan objekt och bakgrund.</li><li>• 3D-vinkel : Justera 3D-Bild närmare/längre bort från användaren.</li></ul> |
| 3D-Ljud-Zoomning            | Ger 3D-optimerat ljud.  |
| 3D<br>-mönsteridentifiering | Konverterar automatiskt till 3D-skärm genom att analysera originalskärmens mönster.   |

Normal bildvisning

Du kan visa 2D-bilder genom att ta bort 3D-effekten.

3D-bildkorrigering

Växlar vänster/högerbilder för 3D-video.

3D-Guide

Optimerar 3D-läge med 3D-Guide-menyn.

## □ Titta på 3D-bilder - varning

- ✎ Vid visning av 3D-bilder rekommenderar vi att tittaren befinner sig på minst ett avstånd som motsvarar två gånger skärmens diagonalmått.
- ✎ Om ett framtida format för 3D-sändning som den här TV:n inte stöder skulle bli branschstandard, så kan du behöva en ytterligare enhet, t.ex. en digitalbox.

## ☐ Använda 3D-glasögon - varning

- ✎ Använd inte 3D-glasögonen istället för dina egna synkorrigerande glasögon, solglasögon eller skyddsglasögon. Felaktig användning av 3D-glasögon kan skada ögonen.
- ✎ Förvara inte 3D-glasögon i extrema miljöer. Linserna kan bli deformerade om de utsätts för överdrivet varma eller kalla temperaturer. Använd inte deformerade glasögon.
- ✎ Utsätt inte 3D-glasögonen för tryck eller stötar. Om du hanterar 3D-glasögonen vårdslöst kan de bli skadade.
- ✎ Linserna i 3D-glasögonen är känsliga för repor. Använd endast en mjuk, ren duk vid rengöring. En smutsig duk kan repa linsytan.
- ✎ Repa inte linsytan på 3D-glasögonen med vassa föremål, och rengör inte med kemikalier. Om linsytan repas kanske 3D-bilder inte visas som de ska.

## ☐ Ansluta en särskild USB-lagringsenhet för DVR

- 1 Anslut en USB-hårddisk (minst 40 GB) till **HDD IN**-kontakten på TV:n. DVR-funktionen fungerar endast med **HDD IN**-kontakten.
  - 2 USB HDD måste återställas för att användas för DVR. När du ansluter en USB HDD som inte har återställts väljer du **MY APPS** ⇒ **DVR**. Initiera USB-enhet-skärmen visas.
  - 3 Slutför USB HDD-initiering och ställ in **Tidsväxlingsläget** på **På**.
- ✎ Om du vill ta bort en USB-lagringsenhet väljer du **Snabbmeny** → **USB-enhet** och bekräftar meddelandet om att USB-enheten har kopplats från i systemet innan du kopplar från sladden till den.

## □ Ändra Tidväxlingsläge eller initialisera USB-lagringsenheten

Hjul(OK) ⇒ Alt.

Ändrar DVR-inställningar vid DVR-användning.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tidväxlingsläge    | På: Timeshift-läget aktiveras automatiskt när TV:n sätts på.<br>Av: Timeshift-läget avaktiveras.                     |
| Initiera USB-enhet | Den anslutna hårddisken blir tillgänglig för användning med DVR. All data som finns lagrade på USB-enheten tas bort. |

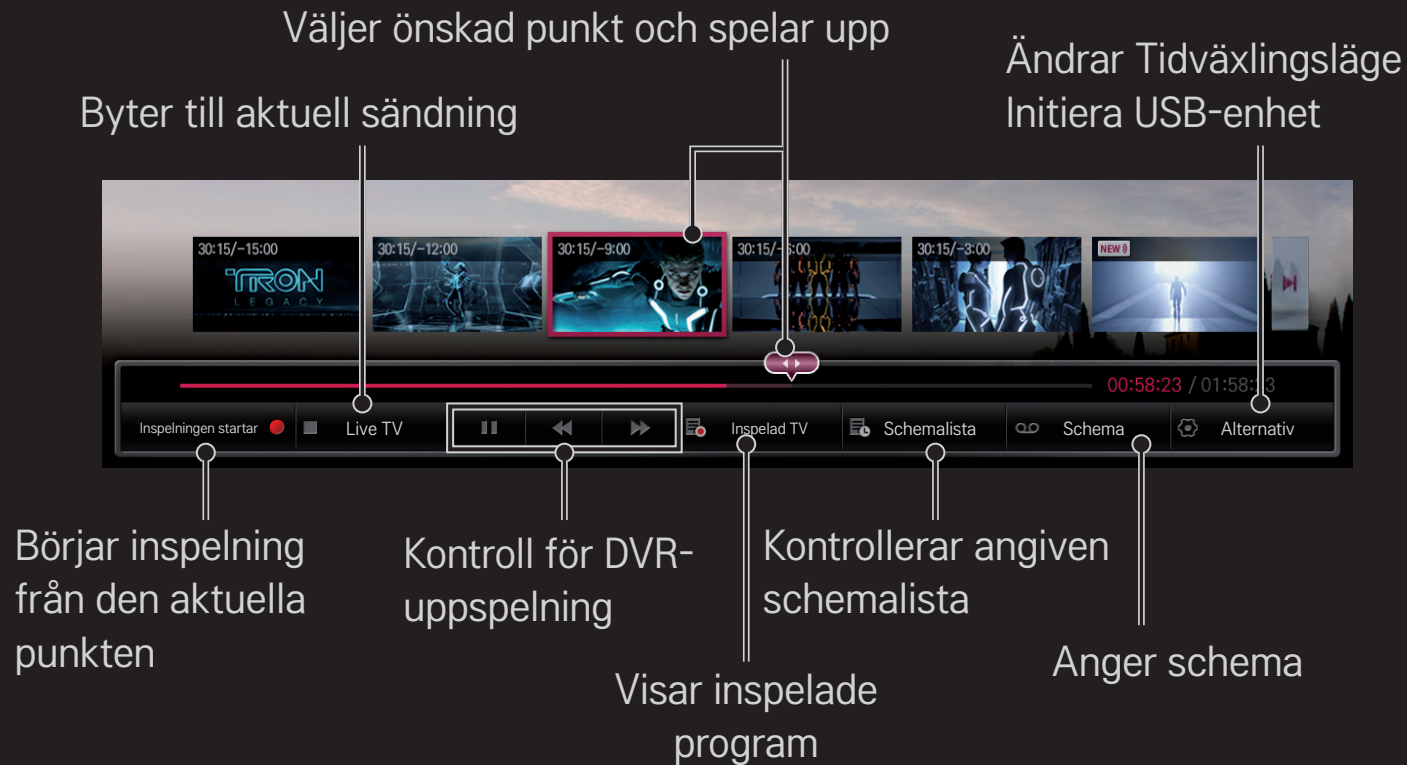
- ✎ Användning av HDD (Hard Disk Drive) rekommenderas. För SSD (Solid State Drive) är antalet skrivningar/raderingar begränsat.
- ✎ Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk på mellan 40 GB och 2 TB.
- ✎ Eventuella **Initiera USB-enhet** kommer inte att kännas igen på datorn.
- ✎ Data som lagrats på USB-enheten kan skadas. Dataunderhåll är användarens ansvar och tillverkaren ansvarar inte för eventuell dataförlust.
- ✎ Om det är något problem med en datasektor på USB-lagringsenheten så kanske den inte fungerar som den ska.



Med DVR kan du spela in TV live på en USB-enhet samtidigt som du tittar på en digital sändning. Du kan se delar av programmet som du missade vid ett senare tillfälle och fortsätta titta där du slutade, även om du har varit borta från TV:n ett tag.

- ✎ Tidväxlingsläget kan ställas in på upp till 90 minuter. (I Italien kan det ställas in på upp till 60 minuter.)
- ✎ Om det är något problem med en datasektor på USB-lagringsenheten så kanske den inte fungerar som den ska.

# Tryck på **mittknappen (OK)** under DVR.



 Illustrationen kan se annorlunda ut än den gör på TV:n.

## □ Börja spela in med en gång

**Hjul(OK) ⇒ Inspelningen startar**

Spelar in ett program om du behöver lämna rummet medan det visas.

- ✎ Spelar endast in digitala sändningar som du tittar på just då.
- ✎ Om du stänger av TV:n medan inspelning pågår kanske inte programmet kan sparas. Helst ska du avsluta inspelningen och kontrollera att programmet har spelats in innan du stänger av.
- ✎ Programmen skyddas av relevant upphovsrättslagstiftning och tillstånd i förväg från upphovsrättsinnehavaren kan krävas för inspelning och uppspelning av vissa program. Inspelningar som görs med den här enheten är endast avsedda för privat bruk. Det är förbjudet att sälja, överföra eller låna ut inspelningar som omfattas av upphovsrätten till tredje part.

## □ Stoppa inspelningen

**Hjul(OK)** ⇒ **Stoppa inspelning**

Inspelningen stoppas omedelbart.

## □ Ändra inspelningens sluttid

**Hjul(OK)** ⇒ **Stoppalternativ** → **Ändring av inspelningens sluttid**

✎ Den maximala inspelningstiden är 5 timmar.

## ☐ Schemalägga inspelningar

Hjul(OK) ⇒ Schema

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Välj schema via program | Välj ett program från Programguiden som du vill visa eller spela in. |
| Välj schema via datum   | Välj datum, tid och program för visning eller inspelning.            |

- ✎ Den minimala längden på Timern för inspelning är 2 minuter.
- ✎ En skadad sektor på skivan kan påverka några eller alla av posterna på Schemalistan.
- ✎ Det maximala antalet poster i Schemalistan är 30.

## ☐ Bekräfta och/eller ändra schemalistan

Hjul(OK) ⇒ Schemalista


Bekräftar, ändrar eller tar bort den schemalagda visningen eller inspelningen.

## ☐ Titta på inspelad TV

HOME ⇒ Smart Share → Inspelningslista

Väljer inspelningen som finns lagrad på USB-hårddisken så att du kan visa/ta bort den.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| spela upp från föregående punkt | Om du vill spela upp en inspelning igen, spelas den upp från den föregående speltiden. |
| Spela upp från start            | Spelar upp den valda inspelningen från början.   |
| Radera                          | Tar bort den valda inspelningen.   |

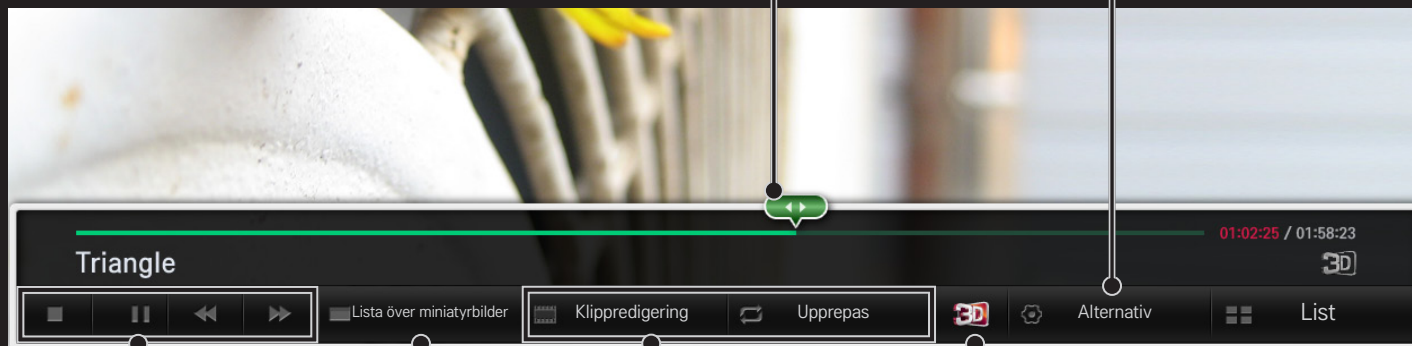
 Du kan högst ha 300 Inspelningslistor.

# ☐ Så här styr du uppspelning av inspelat material

Tryck på **Hjul(OK)** på fjärrkontrollen under uppspelning.

Väljer önskad punkt och spelar upp.

Ställer in alternativet för uppspelning av inspelat material



Uppspelningskontroll

Lista över  
miniatyrbilder

Klippredigering /  
repeteringsfunktion

3D-visning



✍ Illustrationen kan se annorlunda ut än den gör på TV:n.



# □ Använda MemoCaster

HOME ⇒ MemoCaster

Den här funktionen visar innehåll som skapats av användare på TV-skärmen.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  A yellow sticky note with the word "Memo" written on it.     | Simple   | Du kan lämna meddelanden till din familj eller ange alarm för vissa händelser i ditt schema.   |
|  A television screen displaying "0%SALE" in colorful letters. | Advanced | Du kan skapa eget innehåll med de medföljande mallarna. Den här funktionen kan du använda om du vill skapa annonser eller meddelanden. |

## □ Använda MemoCaster – Enkel

HOME ⇒ MemoCaster → Simple

Du kan visa meddelanden på TV-skärmen eller ange alarm för vissa händelser i ditt schema.

### Alternativ

Meddelande när  
TV:n är på

- På: Ett meddelande visas när TV:n är på.
- Av: Ett meddelande visas vid en särskild tidpunkt. Konfiguration av tid och datum, Repetera varje vecka och Alarmräknare kan anges. Tiden ska vara ett senare klockslag än den nuvarande tiden utom för alternativet Repetera varje vecka.

## ☐ Använda MemoCaster – Avancerad

HOME ⇒ MemoCaster → Advanced

Du kan skapa eget innehåll med de medföljande mallarna och sedan visa upp innehållet på TV-skärmen.

1 Välj en mall du vill ha.

• Välj Text/LED när du ska ändra malläget.





2 Redigera bilder och text.



Området där bilden visas. Välj en bild du vill ha.  
✎ Placera bilden i mappen "lg\_img" på USB-enheten.



Skriv meddelandet i textrutan.

|   |   |
|---|---|
|  Alt.                          | Ange bakgrundsfärg, teckenfärg och teckenstorlek.                     |
|  Historik                    | Importera texten som senast användes.                                 |
|  Effekt                      | Lägg till animerings- eller LED-effekt till innehållet som du skapat. |
|  Inställning för uppspelning | Ange starttid, sluttid eller om meddelandet ska visas varje vecka.    |

 Format som kan användas i MemoCaster

Upplösning: Högst 1 920 x 1 080

Filstorlek: Upp till 2 MB


Format som kan användas: JPG, JPEG, JPE (ej skiftlägeskänsligt)

### 3 Välj Slutför.

Sedan är utgåvan slutförd och innehållet sparas.

### 4 Börja visa innehållet som du precis har skapat.

Hämta appen LG Magic Remote från Google Play Store eller Apple App Store så kan du titta på TV med din smarttelefon.

- Nu kan du titta på dina favoritprogram på TV i smarttelefonen. (Endast vissa modeller)
  - Lägg till dina favoritkanaler i smarttelefonen.
  - Du kan använda funktioner som PREMIUM, MINA APPAR direkt i din smarttelefon.
  - När du vill titta på TV i smarttelefonen väljer du program med hjälp av TV-Söker funktionen i smarttelefonen.
  - Du kan skriva in text lätt eftersom det finns funktioner för textinmatning. (På vissa skärmar går det inte att skriva in text.)
  - Välj appens styrplatta om du vill styra på samma sätt som pekaren i Magic-fjärrkontrollen fungerar.
-  Vilka funktioner som finns kan variera beroende på TV eller version av appen LG Magic Remote.

## □ Använda trådansluten/trådlös USB-mus

Anslut musen till USB-porten. Flytta pekaren på TV-skärmen med musen och välj meny.

| Mus           | Magic-fjärrkontroll                |
|---------------|------------------------------------|
| Vänster knapp | OK-knapp på Magic-fjärrkontrollen  |
| Hjulknapp     | Mittknapp på Magic-fjärrkontrollen |

- ✎ Höger knapp och specialknapparna på musen fungerar inte.
- ✎ Funktionen hos möss och tangentbord som ansluts trådlöst via USB kan påverkas av radiofrekvensmiljö och avstånd.

## □ Använda trådanslutet/trådlöst USB-tangentbord

Anslut tangentbordet till USB-porten. Du kan skriva in text med tangentbordet när du använder sökfunktionen och Internet.

 På vissa skärmbilder går det inte att skriva in text.

 Tangentbord som kan användas

Vi rekommenderar att du använder en produkt som är beprövat kompatibel med LG-TV-apparater.

LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 och LG Electronics ST-800



## □ Använda spelkontroller

Anslut spelkontrollen till USB-porten på TV:n om spelet kan användas med en spelkontroll.

✎ Spelkontroller som kan användas

Vi rekommenderar att du använder en auktoriserad spelkontroll som är beprövat kompatibel med LG-TV-apparater.

Logitech F310, Logitech F510 och Logitech F710

## HOME ⇒ Inställningar → SUPPORT → Programuppdatering

Använd programuppdatering för att söka efter och hämta den senaste versionen.

Du kan också manuellt söka efter tillgängliga uppdateringar.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Programuppdatering         | <p>Den ska vara inställd som På.</p> <p>När en uppdaterad fil har identifierats hämtas filen automatiskt.</p> <p>När filhämtningen är klar visas fönstret för programuppdatering.</p> |
| Kontrollera senare version | <p>Kontrollerar den senaste installerade versionen.</p> <p>När en uppdatering är tillgänglig kan du hämta den manuellt.</p>   |

- ✎ Den senaste versionen kan hämtas via den digitala sändningssignalen eller en internetuppkoppling.
- ✎ Om du byter program medan du hämtar programvaran via en digital sändningssignal avbryts hämtningen. Om du återgår till det ursprungliga programmet återupptas hämtningen.
- ✎ Om programvaran inte uppdateras kanske vissa funktioner inte fungerar korrekt.
- ✎ [Endast på modeller i Norden]  
Du kan kontrollera om LG OTA-tjänsten är tillgänglig på DTV-kanalen genom att trycka på den röda knappen när du ser meddelandet **Uppdatering hittad!** under kanalrubriken.

Om något av följande problem uppstår gör du de kontroller och justeringar som beskrivs nedan. Det kanske inte är något fel.

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **SUPPORT** → **Signaltest**

Visar bl.a. MUX- och serviceinformation. Om du väljer Antenn & satellit eller Kabel & satellit visas endast ett signaltest för Antenn eller Kabel.

## □ Allmänt

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Vissa kanaler visas inte.                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Justera antennens placering eller riktning.</li><li>• Spara de kanaler du vill ha på <b>Autom. inställning</b> eller <b>Redigera kanal</b>.</li></ul> |
| När TV:n slås på är det en fördröjning innan bilden syns helt. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Detta är inget problem eftersom det är en process som rensar bort bildstörningar som kan uppstå när TV:n slås på.</li></ul>                           |

## □ Bilder

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **SUPPORT** → **Bildtest**

Kontrollera om den utgående bildsignalen är normal med hjälp av Bildtest. Om det inte är något problem med testbilden kontrollerar du de externa enheternas anslutning eller sändningssignalerna.

| Problem  | Lösning  |
|--|--|
| Bilder från föregående kanal eller andra kanaler stannar kvar på skärmen, eller störande linjer syns på skärmen. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pröva att justera antennens riktning mot TV-kanalen eller se anvisningarna i handboken om hur antennen ska anslutas.</li></ul> |

| Problem   | Lösning  |
|---|--|
| Vibrerande horisontella eller vertikala linjer och nätmönster syns tillfälligt. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ett sådant problem kan uppstå på grund av elektroniska störningar. Stäng av andra elektroniska enheter som mobiltelefoner, elverktyg och andra mindre elektroniska produkter.</li></ul>  |
| Bilden är fryst eller visas inte på rätt sätt i digitala sändningar.            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Det kan hända om signalen är svag eller om mottagningen är instabil. Justera antennens riktning eller kabelanslutningarna.</li><li>• Om signalstyrkan eller –kvaliteten är låg på <b>Manuell inställning</b> kan du vända dig till TV-kanalen eller administratören.</li></ul> |
| Digitala sändningar är inte på även om kabeln är ansluten.                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakta kabel-TV-operatören angående abonnemanget eller signalen. (Det kan hända att abonnemanget inte har funktioner för digitala sändningar.)</li></ul>   |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Bilden visas inte eller är otydlig vid anslutning till HDMI. | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="642 122 1632 277">• Kontrollera specifikationerna för HDMI®-kabeln. Använd endast HDMI®-kabel. Andra kablar kan göra att bilden tonas in och ut eller inte visas på rätt sätt.</li><li data-bbox="642 293 1632 448">• Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna. Om de inte är ordentligt anslutna kan det bli problem med bildvisningen.</li></ul> |
| Fungerar inte när en USB-lagringsenhet är ansluten.          | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="642 474 1598 567">• Se till att USB-enheten och -kabelns version är 2.0 eller senare.</li></ul>  |

## ☐ Ljud

**HOME** ⇒ **Inställningar** → **SUPPORT** → **Ljudtest**

Kör ett ljudtest först för att bekräfta att den utgående ljudsignalen är normal. Om testljudet är normalt kontrollerar du de externa enheternas anslutningar eller sändningssignalerna.

| Problem   | Lösning  |
|---|--|
| Skärmen är på, men det kommer inget ljud.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera de andra TV-kanalerna.</li><li>• Kontrollera att <b>TV-högtalaren</b> är På.</li></ul>   |
| Stereoljudet är otydligt eller så kommer ljudet bara från en högtalare vid analog sändning. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Om det är dålig mottagning i området (svag eller instabil signal) eller om flerkanalsljudet inte är stabilt väljer du <b>Mono</b> på <b>Flerkanalsljud</b>.</li><li>• Justera Balans med navigeringsknappen.</li></ul> |



| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| TV-ljudet är inte synkroniserat med bilden, eller så blir det avbrott i ljudet ibland. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Om det händer för en viss TV-kanal kan det bero på problem med kanalens sändningssignal. Kontakta TV-kanalen eller kabel-TV-operatören.</li></ul> |
| Volymen ändras när jag byter kanal.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Volymen kan variera mellan olika kanaler.</li><li>• Ställ in <b>Automatisk volym</b> på <b>På</b>.</li></ul>                                      |

| Problem   | Lösning  |
|---|--|
| På vissa kanaler hörs inget ljud, eller så hörs bara bakgrundsmusiken. (Om det är ett program för utländska tittare.) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Under Språk ställer du in <b>Språk</b> → <b>Språk för ljud</b> till det språk du vill ha. Även om du byter språk under <b>Flerkanalsljud</b> nollställs standardinställningarna när du slår av strömmen eller byter kanal.</li></ul> |
| Det hörs inget ljud vid anslutning till HDMI/USB.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att HDMI®-kabeln har hög hastighet.</li><li>• Kontrollera att USB-enheten och -kabelns version är 2.0 eller senare.</li><li>• Spela bara vanliga musikfiler (*mp3).</li></ul>  |

## ❑ Problem med datoranslutning

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Skärmen slås inte på när jag har anslutit den till datorn.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att datorn och TV:n är ordentligt anslutna.</li><li>• Stäng av/slå på TV:n med fjärrkontrollen.</li><li>• Starta om datorn när TV:n är på.</li><li>• Kontrollera om upplösningen är rätt inställd för PC-ingång.</li><li>• Om du ska använda TV:n som sekundär datorskärm kontrollerar du om den anslutna datorn har funktioner för dubbla skärmar.</li><li>• Återanslut RGB/HDMI-kabeln.</li></ul> |
| Det hörs inget ljud när datorn är ansluten med HDMI®-kabeln. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera med tillverkaren om grafikkortet har funktioner för HDMI-ljudutgång. (För grafikkort med DVI krävs en separat ljudkabel.)</li></ul>   |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| När skärmen är ansluten till datorn blir bilden avhuggen eller flyttas till ena sidan. | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="534 180 1538 277">• Ställ in upplösningen så att den passar för PC-ingång. (Starta om datorn om detta inte fungerar.)</li><li data-bbox="534 291 1555 335">• Välj <b>Skärm (RGB-PC)</b> och justera <b>Position/Storlek/Fas</b>.</li></ul> |

## ❑ Problem vid uppspelning av filmer i Mina medier.

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| Filerna som finns i Filmlistan visas inte.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om filen på USB-lagringsenheten kan läsas på datorn.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för filtypen.</li></ul>   |
| "Filen är ogiltig."<br>Ovanstående felmeddelande visas, eller så visas inte bilden på rätt sätt även om ljudet fungerar. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att filen kan spelas upp med datorns videospelare. (Kontrollera om det finns skadade filer.)</li><li>• Kontrollera om datorn har stöd för upplösningen.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för video-/ljud-codec.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för bildhastigheten.</li></ul> |

| Problem  | Lösning   |
|--|---|
| <p>"Ljud stöds inte."<br/>Ovanstående felmeddelande visas, eller så spelas inte ljudet upp på rätt sätt även om bilden fungerar.</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att filen kan spelas upp med datorns videospelare. (Kontrollera om det finns skadade filer.)</li><li>• Kontrollera att datorn har stöd för ljud-codec.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för bithastigheten.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för samplingsfrekvensen.</li></ul> |

| Problem                | Lösning  |
|------------------------|--|
| Textningen visas inte. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att filen kan spelas upp med datorns videospelare. (Kontrollera om det finns skadade filer.)</li><li>• Kontrollera att videofilen har samma namn som textningsfilen.</li><li>• Kontrollera att video- och textningsfilerna ligger i samma mapp.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för textningens filformat.</li><li>• Kontrollera att det finns stöd för textningens språk. (Öppna textningsfilen i Anteckningar för att kontrollera språket.)</li></ul> |

 Illustrationen kan se annorlunda ut än den gör på TV:n.

 Se TV-menyn för information om tjänstbegäran.

**HOME** ⇒ Inställningar → SUPPORT → Produkt-/serviceinformation.

## ☐ Meddelande om EU-regelefterlevnad

CE 0197



LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nederländerna



## ☐ Vid kassering (Hg-lampa finns på LCD-TV)

- Den fluorescerande lampan som används i produkten innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Släng inte denna produkt tillsammans med dina hushållssopor.
- Den måste deponeras i enlighet med din myndighets lokala bestämmelser.