Life's Good

HANDBOK

Säkerhet och referens

LED TV*

* LG LED TV gäller LCD-skärm med LED bakgrundsbelysning.

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

Varning!
Säkerhetsföreskrifter



VARNING
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR
FÅR EJ ÖPPNAS



VARNING: DU MINSKAR RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR GENOM ATT INTE AVLÄGSNA HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). PRODUKTEN INNEHÅLLER INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN UTFÖRA SERVICE PÅ. KONTAKTA KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

Den här symbolen används för att uppmärksamma användaren på oisolerad farlig spänning i produkten som kan vara tillräckligt stark för att utgöra risk för elstötar.

Den här symbolen används för att uppmärksamma användaren på viktiga drifts- och underhållsinstruktioner (service) i dokumentationen som medföljer apparaten.

VARNING: MINSKA RISKEN FÖR BRAND OCH ELEKTRISKA STÖTAR GENOM ATT INTE UTSÄTTA PRODUKTEN FÖR REGN ELLER FUKT.

- FÖR ATT FÖRHINDRA ATT EN BRAND BRYTER UT, HÅLL LJUS ELLER ANDRA ARTIKLAR MED ÖPPEN FLAMMA BORT FRÅN DENNA PRODUKT DYGNET RUNT.
- **Placera inte TV:n och fjärrkontrollen i följande omgivningar:**
  - Utsätt inte produkten för direkt solljus.
  - En plats med hög fuktighet, t.ex. ett badrum
  - I närheten av en värmekälla, t.ex. en spis, och andra apparater som genererar värme.
  - Nära diskbänkar eller luftfuktare där de lätt kan utsättas för ånga eller olja.
  - En plats med regn och vind.
  - Produkten får inte utsättas för någon typ av vätska (droppar eller stänk). Placera inte föremål med innehåll i flytande form, t.ex. vaser och koppar, på eller över apparaten (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
  - Nära brandfarliga föremål som bensin eller ljus, eller utsätt TV:n för direkt luftkonditionering.
  - Installera inte på alltför dammiga platser.

  Annars finns risk för brand, elektriska stötar, förbränning/ explosion, tekniska fel och deformation av produkten.
- **Ventilation**
  - Installera din TV där det finns ordentlig ventilation. Installera ej i ett avgränsat utrymme så som en bokhylla.
  - Installera inte produkten på en matta eller en dyna.
  - Varken blockera eller täck över produkten med en filt eller annat material medan den fortfarande är inkopplad.
- Se till att du inte rör ventilationsöppningarna. När du tittar på TV länge kan ventilationsöppningarna bli varma.
- Skydda nätsladden från fysisk eller mekanisk felanvändning, t.ex. överdriven böjning, knutar, dörrkläm eller att du går på den. Var extra uppmärksam på kontakter, vägguttag och där kabeln går ut från apparaten.
- Flytta inte på TV:n när nätsladden är inkopplad.
- Använd inte en skadad eller löst sittande nätsladd.
- Se till att du greppar tag i kontakten när du kopplar ur nätsladden. Dra inte i nätsladden för att koppla ur TV:n.
- Anslut inte för många enheter till samma vägguttag då detta kan leda till brand eller elektriska stötar.
- **Koppla bort enheten från strömförsörjningen**
  - Nätkontakten används för bortkoppling. Nätkontakten måste vara lättillgänglig ifall nödlägen skulle uppstå.
- Låt inte barn klättra eller hänga på TV:n. Då kan TV:n ramla och detta kan orsaka allvarliga skador.
- **Jordning av utomhusantenn** (kan skilja mellan olika länder):
  - Följ försiktighetsåtgärderna nedan om utomhusantenn används.

    En utomhusantenn bör inte placeras i där den kan komma i kontakt med kraftledningar eller andra elektriska ljus- och strömkretsar, då det kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.

    Se till att antennsystemet är jordat för att förse ett visst skydd mot spänningsöverskott och uppbyggda statiska laddningar.

    Sektion 810 i National Electrical Code (NEC) i U.S.A. ger information gällande korrekt jordning av masten och stödstrukturen, jordning av inledning till en antennutmatningsenhet, jordledningsstorleken, placering av antennutmatningsenhet, anslutning till jordningselektroder och krav på jordningselektroden.

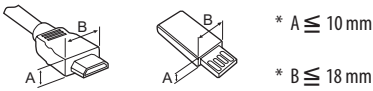
    Antennjordning enligt National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **Jordning** (Gäller jordade apparater.)
  - TV med trestifts jordat nätkontakt måste anslutas till trestifts jordat vägguttag. Se till att du ansluter jordledaren för att förhindra eventuell elektrisk stöt.
- Rör aldrig denna apparat eller antenn under åskväder. Då kan du få elektriska stötar.
- Se till att nätsladden är ordentligt ansluten till TV:n och vägguttaget, om inte kan skador på kontakten och uttaget inträffa och i extrema fall kan en brand bryta ut.
- För inte in metalliska eller brännbara föremål i produkten. Koppla ur nätsladden och kontakta kundservice om ett främmande föremål tappas i produkten.
- Rör inte vid nätsladdens ände när den är inkopplad. Du kan få livshotande elstötar.
- **Koppla ur produkten omedelbart och kontakta din lokala kundservice om något av följande inträffar.**
  - Produkten har skadats.
  - Om vatten eller annat ämne kommer in i produkten (som nätadapter nätsladd eller TV).
  - Om du känner lukten av rök eller andra lukter som kommer från TV:n
  - Vid åskväder eller när den ej använts under en lång period.

  Även om TV:n är avstängd med fjärrkontroll eller knapp, är strömkällan ansluten till enheten om enheten inte kopplas ur.
- Använd inte elektrisk högspänningsutrustning nära TV:n (t.ex. en elektrisk flugsmälla). Då kan produkten fungera sämre.
- Försök inte att modifiera produkten på något sätt utan skriftligt tillstånd från LG Electronics. Det kan leda till oavsiktlig brand eller elektrisk stöt. Kontakta din lokala kundtjänst för service eller reparation. Obehörig modifiering kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda denna produkt.
- Använd endast auktoriserade tillbehör godkända av LG Electronics. Annars finns risk för brand, elektriska stötar, tekniska fel eller produktskada.
- Montera aldrig isär nätadaptern eller strömsladden. Det kan orsaka brand och elektriska stötar.
- Hantera adaptern försiktigt för att undvika att den tappas eller får utstå slag. Ett slag kan skada adaptern.
- För att minska risken för brand eller elektrisk stöt, rör inte TV:n med våta händer. Om kontaktens stift är våta eller täckta av damm måste du torka eller damma av kontakten.
- **Batterier**
  - Förvara tillbehören (batteri osv) på ett säkert ställe utom räckhåll för barn.
  - Varken kortslut, demontera eller låt batterierna överhettas. Kassera inte batterierna i eld. Batterier ska inte utsättas för extrema temperaturer.
  - Varning : Risk för brand eller explosion om ett batteri av fel typ sätts i.
- **Transport**
  - Vid transport, kontrollera att produkten är avstängd, urkopplad och att alla kablar har tagits bort. Två eller fler personer kan behövas för att bära större TV-apparater. Utsätt inte TV:ns framsida för tryck eller påfrestningar. Detta kan annars leda till produktskador, brandfara eller personskador.
- Förvara torkmedel, plast och annat förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.
- Låt inte något falla på produkten och släpp inte något på skärmen.
- Tryck eller skrapa inte på panelen med handen eller med vassa föremål som naglar, pennor eller liknande, eller orsaka repor. Det kan skada skärmen.
- **Rengöring**
  - Vid rengöring, koppla loss nätsladden och torka av försiktigt med en mjuk och torr trasa. Spruta inte vatten eller andra vätskor direkt på TV:n. Använd aldrig rengöringsmedel för glas, doftspray, insektsmedel, smörjmedel, vax (avsett för bil och industri), slipmedel, lösningsmedel, bensen, alkohol eller liknande som kan skada produkterna och dess paneler. Det kan leda till elektriska stötar eller produktskador.

Förberedelser

- Det kan ta några minuter att initiera TV:n den allra första gången du slår på den.
- Illustrationen kan skilja sig från vad som syns på TV:n.
- TV-apparatens skärmvisningar (OSD, On Screen Display) kan se lite annorlunda ut jämfört med vad som visas i användarhandboken.
- Tillgängliga menyer och alternativ kan skilja sig åt beroende på vilken ingångskälla eller produktmodell du använder.
- I framtiden kommer den här TV:n att förses med nya funktioner.
- TV:n måste anslutas till ett närliggande och lättåtkomligt uttag. Vissa produkter har ingen på/av-knapp, utan stängs istället av genom att nätsladden kopplas ur.
- Vilka föremål som medföljer din produkt kan variera beroende på modell.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här användarhandboken kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.
- För bästa möjliga anslutning bör HDMI-kablar och USB-enheter inte vara större än 10 mm tjocka och 18 mm breda. Använd en förlängningskabel med stöd för USB 2.0 om USB-kabeln eller USB-minnet inte passar i TV:ns USB-port.



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på.
- Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att skärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel. (Rekommenderade HDMI-kabeltyper)
  - HDMI-kabel®/™ med ultrahög hastighet (3 m eller mindre)

Köpa separat

Tillbehör som köps separat kan ändras eller justeras för kvalitetsförbättring utan tidigare varsel. Dessa tillbehör finns att köpa hos din återförsäljare. Dessa enheter fungerar bara med vissa modeller. Modellnamnet och -designen kan ändras på grund av uppgraderingar av produktfunktioner, tillverkaren eller på grund av olika regler.

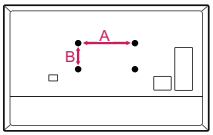
Magic-fjärrkontroll

AN-MR19BA

Kontrollera om din TV-modell har stöd för Bluetooth i den trådlösa modulspecifikation för att bekräfta om den kan användas med Magic-fjärrkontrollen.

Väggmonteringsfäste

Se till att använda skruvar och väggmonteringsfästen som uppfyller VESA-standarden. Standardmått för väggmonteringsutrustningen anges i tabellen nedan.



Modell	75SM99*
VESA (A x B) (mm)	600 x 400
Standardskruv	M8
Antal skruvar	4
Väggmonteringsfäste	LSW640B

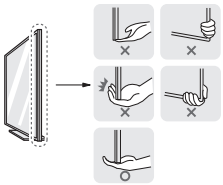
Lyfta och flytta TV:n

Innan du lyfter eller flyttar TV:n bör du läsa följande så att den inte repas eller skadas, samt som en garanti för säker transport oavsett TV-apparatens typ eller storlek.

- Vi rekommenderar att TV:n är kvar i kartongen eller förpackningsmaterialet när du flyttar den.
- Koppla bort strömsladden och alla kablar innan du flyttar eller lyfter TV:n.
- Se till att skärmen är vänd bort från dig när du håller TV:n för att skydda den mot skador.



- Håll den övre och undre delen av ramen i ett fast grepp. Se till att inte hålla i den transparenta delen, högtalarna eller högtalargallren.



- Det krävs minst 2 personer för att flytta en större TV.
- Om du ska bära TV:n ska den hållas på samma sätt som bilden visar.

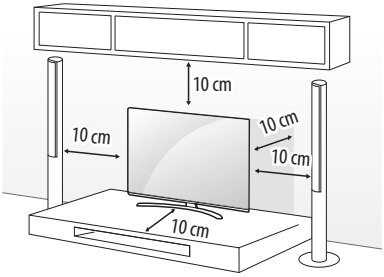


- Utsätt inte TV:n för stötar eller stora vibrationer vid transport.
- Håll TV:n upprätt när du lyfter den och se till att inte vända den på sidan eller luta den åt vänster eller höger.
- Var försiktig så att du inte trycker för hårt när du bär bildskärmen, då kan den bli böjd och skadas.
- Var försiktig så att du inte skadar de utskjutande knapparna när du flyttar tv:n.

- Undvik att röra vid skärmen eftersom det kan skada den.
- När du monterar foten på tv:n bör du lägga bildskärmen med skärmen nedåt på ett täckt bord eller en plan yta så att skärmen inte riskerar att repas.

Placera TV:n på ett bord

1 Lyft upp TV:n i upprätt position på ett bord.
   - Lämna ett utrymme på (minst) 10 cm mellan bildskärmen och väggen för god ventilation.

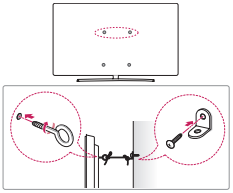


(Beroende på modell)

2 Anslut strömsladden till ett eluttag.

- Applicera inte främmande ämnen (oljor, smörjmedel etc.) på skruvdelarna när du monterar produkten. (Det kan skada produkten.)
- Om du installerar TV:n på ett stativ måste montera den på ett säkert sätt så att den inte kan välta. Om produkten välter kan det orsaka allvarliga skador.
- Använd inte några ej godkända produkter eftersom det kan ha negativ inverkan på säkerheten och produktens livslängd.
- Alla skador eller personskador som orsakats av användning av ej godkända produkter täcks inte av garantin.
- Kontrollera att skruvarna har dragits åt ordentligt. (Om de inte skruvas i tillräckligt kan det hända att tv:n tippar framåt.) Dra inte åt skruvarna alltför hårt eftersom de kan skadas och inte fästa ordentligt.

Fästa TV:n på väggen



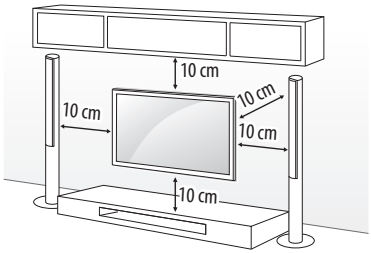
(Beroende på modell)

1 Sätt i och skruva åt skruvöglorna eller vinkeljärnen och skruvarna på baksidan av TV:n.
   - Om det redan sitter skruvar där skruvöglorna ska sättas fast tar du bort dem först.
2 Fäst vinkeljärnen med skruvarna på väggen. Passa in vinkeljärnen på väggen mot skruvöglorna på baksidan av TV:n.
3 Fäst ihop skruvöglorna och vinkeljärnen ordentligt med ett stadigt rep. Se till att repet är horisontellt mot den plana ytan.

- Använd en hållare eller ett skåp som är stark/t och stor/t nog att klara TV:ns vikt på ett säkert sätt.
- Vinkeljärn, skruvar och rep medföljer inte. Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala återförsäljare.

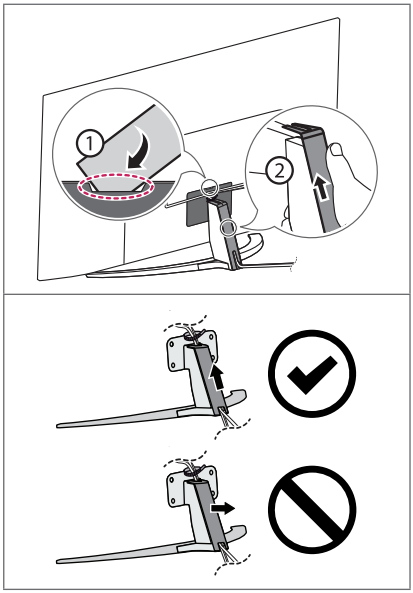
Montera TV:n på väggen

Sätt försiktigt fast ett valfritt väggmonteringsfäste på baksidan av TV:n och montera väggfästet på en bärkraftig vägg i rät vinkel mot golvet. Kontakta kvalificerad personal om du vill fästa TV:n i andra byggnadsmaterial. LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör. Vi rekommenderar att du använder LG:s väggmonteringsfäste. Det är lätt att flytta LG:s väggmonteringsfäste med kablarna anslutna. Om du inte använder det bör du använda ett väggmonteringsfäste av VESA-standard som fäster enheten ordentligt vid väggen och lämnar tillräckligt med utrymme för att du ska kunna ansluta externa enheter. Du rekommenderas att ansluta alla kablar innan du monterar fasta väggfästen.



(Beroende på modell)

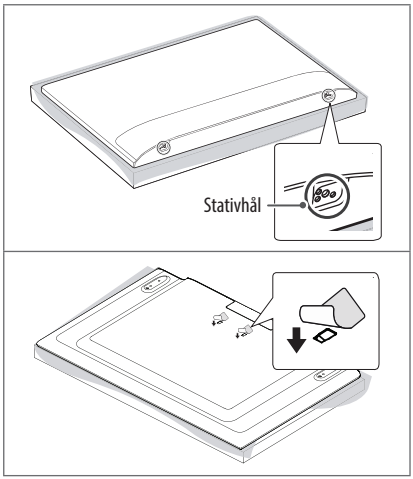
- Ta bort foten innan du monterar tv:n på ett väggmonteringsfäste genom att utföra proceduren för montering av foten i omvänd ordning.
- För mer information om skruvar och väggfästen, se separat inköp.
- Om du tänker montera apparaten på en vägg fäster du VESA standardväggmonteringsfäste (valfri komponent) på apparatens baksida. När du installerar TV:n med hjälp av väggmonteringsfästet (valfri komponent) ska du sätta fast det ordentligt så att det inte ramlar ner.
- När du monterar en TV på väggen, se till att du inte installerar TV:n genom att hänga ström- och signalkablarna på TV:ns baksida.
- Placera inte produkten där den kan komma att utsättas för olja eller oljestänk. Det kan skada produkten och få den att falla ned.



(Beroende på modell)

- Använd inte vassa föremål när du tar bort kabelskyddet. Det kan skada kabeln eller skåpet. Det kan också orsaka personskador. (Beroende på modell)

- Vid installation av väggmonteringsfästet rekommenderar vi att stativhålet stängs med tejp för att förhindra att damm och insekter kommer in. (Beroende på modell)



Anslutningar

Anslut olika externa enheter till TV:n och byt inställningsläge för att välja en extern enhet. Mer information om anslutning av externa enheter finns i manualen för varje enhet.

- Vissa standarder för 8K ingång/avkodning kanske inte stöds. En ytterligare enhet kanske krävs för att stödja 8K-standarder. Uppskalade och förbättrade 8K-bilder varierar beroende på källinnehållet.

Antenn/kabel

Anslut TV:n till ett antennuttag i väggen med en RF-kabel (75 Ω).

- Använd en signalfördelare om du använder fler än två TV-apparater.
- Om bildkvaliteten är dålig kan du installera en signalförstärkare för att förbättra bildkvaliteten.
- Om bildkvaliteten är dålig när en antenn är ansluten ska den riktas åt rätt håll.
- Antennkabel och omvandlare medföljer ej.
- Om platsen inte har stöd för ULTRA HD-sändningar kan TV:n inte ta emot ULTRA HD-sändningar direkt.

Parabolantenn

Anslut TV:n till ett parabolantennuttag med en satellit-RF-kabel (75 Ω). (Beroende på modell)

CI-modul

Titta på kanaler med förvrängd signal (betal-TV) i läget digital-TV. (Beroende på modell)

- Kontrollera att CI-modulen sitter åt rätt håll i kortöppningen för PCMCIA. Om modulen inte sätts i ordentligt kan TV-apparaten och kortöppningen för PCMCIA skadas.
- Om TV:n saknar bild och ljud när CI+ CAM är anslutet kan du kontakta tjänsteoperatören för digital jordbunden/kabel/satellit.

Andra anslutningar

Anslut TV:n till externa enheter. För att få bästa bild- och ljudkvalitet ska du ansluta den externa enheten till tv:n med HDMI-kabeln. Vissa separata kablar medföljer inte.

HDMI

- När HDMI-kabeln ansluts ska produkten och de externa enheterna vara avstängda och urkopplade ur eluttaget.
- HDMI-ljudformat som stöds (Beroende på modell):
  DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),
  True HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

- ⚙ → ⋮ (⚙) → [Bild] → [Ytterligare inställningar] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - 8K: Stöd 8K @ 60 Hz (4:2:0), 8K @ 30 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - 4K: Stöd för 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Av: Stöd för 4K @ 50/60 Hz 8 bitar (4:2:0)

  Om enheten som är ansluten också har stöd för ULTRA HD Deep Colour kan bilden bli tydligare. Men om enheten inte har stöd för det kanske det inte fungerar som det ska. I detta fall, ändra TV:ns [HDMI ULTRA HD Deep Colour]-inställning till av.

USB

Vissa USB-hubbar kanske inte fungerar. Om en USB-enhet som är ansluten med en USB-hubb inte identifieras ansluter du den direkt till USB-porten på TV:n.

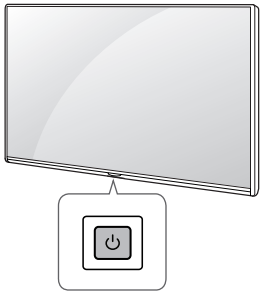
Externa enheter

Tillgängliga externa enheter är: Blue-ray-spelare, HD-mottagare, DVD-spelare, videobandspelare, ljudanläggningar, USB-lagringsenheter, datorer, spelenheter och andra externa enheter.

- Anslutningen för den externa enheten kan skilja sig från modellen.
- Externa enheter kan anslutas till TV:n oberoende av ordningen på TV:ns portar.
- För att spela in ett TV-program på en Blue-ray-/DVD-spelare eller videobandspelare måste du se till att signalkabeln till TV:n går genom en DVD-spelare eller videobandspelare. Mer information om inspelning finns i manualen till den anslutna enheten.
- Användningsinstruktioner hittar du i användarhandboken för den externa enheten.
- Om du ansluter en spelenhet till TV:n ska du använda den kabel som följer med spelenheten.
- I datorläge kan det uppstå störningar i upplösning, vertikalt mönster, kontrast eller ljusstyrka. Om det inträffar störningar, kan du prova med att ändra datorutgången till en annan upplösning, ändra uppdateringsfrekvensen till en annan inställning eller justera ljusstyrka och kontrast på menyn [BILD] tills bilden blir tydlig.
- I PC-läge kanske inte vissa upplösningsinställningar fungerar som de ska beroende på grafikkortet.
- Om du visar ULTRA HD-material på datorn kan det hända att bild och ljud hackar beroende på datorns prestanda. (Beroende på modell)
- När du ansluter via ett trådbundet nätverk (LAN) rekommenderar vi att du använder en CAT 7-kabel. (Endast när **LAN**-port finns tillgänglig.)

Använda knapp

Du kan enkelt använda tv:ns funktioner med hjälp av knappen.



Grundläggande funktioner

	Ström på (Tryck på) Ström av[1] (Håll nedtryckt) Menykontroll (Tryck på[2]) Menyval (Håll nedtryckt[3])

1 Alla appar som körs stängs ned, och pågående inspelningar avbryts. (Beroende på land)
2 Tryck snabbt på knappen när tv:n är på för att navigera i menyn.
3 Du kan använda funktionen när du öppnar menyn.

Justera menyn

När tv:n är på trycker du en gång på ⏻ -knappen. Du kan justera menyalternativen med hjälp av knappen.

⏻	Stäng av strömmen.
⇄	Ändrar ingångskällan.
+ / −	Används för att justera volymen.
∧ / ∨	Används för att bläddra bland sparade program och kanaler.

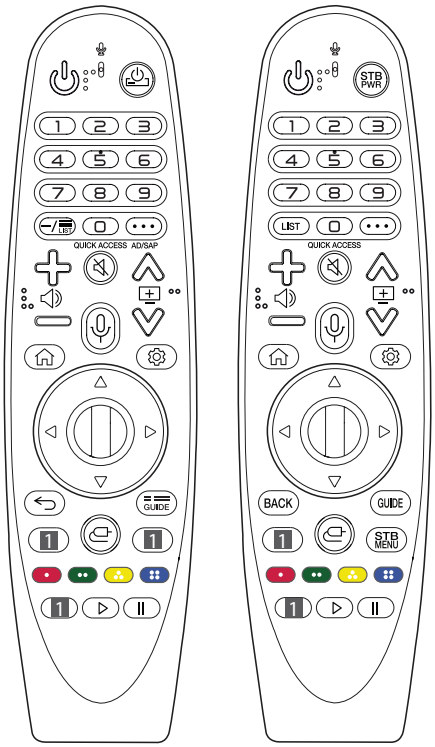
Användning av Magic-fjärrkontrollen

(Beroende på modell)

Beskrivningarna i den här användarhandboken utgår från knapparna på fjärrkontrollen. Läs användarhandboken noggrant och använd TV:n på rätt sätt.

När meddelandet [Magic-fjärrkontrollens batteri är svagt. Byt batteri.] visas, byt batteriet.

När du behöver byta batterier öppnar du luckan och byter ut batterierna (1,5 V AA) med ⊕ och ⊖ vänt åt det håll som visas på etiketten inuti batterifacket. Stäng sedan luckan. Se till att rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på TV:n. När du ska ta ur batterierna gör du precis tvärtom som vid isättning.



(Vissa knappar och tjänster kanske inte medföljer beroende på modeller eller regioner.)

**** Håll knappen nedtryckt i mer än en sekund för att använda den.**

(STRÖMKNAPP) Slår på eller stänger av TV:n.

/ Du kan stänga av eller sätta på digitalboxen om du lägger till boxen till TV:ns universalfjärrkontroll.

Sifferknappar Anger siffror.

** Ger åtkomst till [Snabbhjälp].

— (TANKSTRECK) Infogar ett — mellan siffror, t.ex. 2-1 och 2-2.

/ **LIST** Ger åtkomst till den sparade programlistan.

• • • (MER AKTIVITETER) Visar fler funktioner för fjärrkontrollen.

QUICK ACCESS** Redigerar SNABBÅTKOMST.

- SNABBÅTKOMST är en funktion som låter dig gå till en specificerad app eller Live TV direkt genom att du trycker och håller nere sifferknapparna.

AD/SAP** Funktionen för ljudbeskrivningar aktiveras.

Används för att justera volymen.

(LJUD AV) Stänger av allt ljud.

** **(LJUD AV)** Används för att öppna menyn [Hjälpmedel].

Används för att bläddra bland sparade program och kanaler.

** **(Röstigenkänning)** Du behöver en nätverksanslutning för att kunna använda röstigenkänningsfunktionen. När röstfältet är aktiverat på TV-skärmen, tryck och håll in knappen och tala ditt kommando högt.

(HEM) Öppnar Hem-menyn.

** **(HEM)** Visar den senaste historiken.

(Snabbinställningar) Används för att öppna snabbinställningarna.

** **(Snabbinställningar)** Visar menyn [Alla inställningar].

Mittknappen (OK) Tryck på mittknappen på för att välja en meny. Du kan byta program genom att använda .

(Upp/ned/vänster/höger) Tryck på upp-, ned-, vänster- eller högerknappen för att bläddra i menyn. Om du trycker på -knapparna när pekaren används så försvinner pekaren från skärmen och Magic-fjärrkontrollen används som en vanlig fjärrkontroll. Om du vill visa pekaren på skärmen igen skakar du på Magic-fjärrkontrollen i sidled.

/ **BACK** Går tillbaka till föregående nivå.
** / **BACK**** Används för att stänga alla skärmbilder och återgå till den senaste ingångsvisningen.
/ **GUIDE** Visar programguiden.
1 **Knappar för strömningstjänster** Ansluter till videoströmningstjänsten.
(INGÅNG) Tryck här för att ändra ingångskällan.
** **(INGÅNG)** Ger åtkomst till [Instrumentpanel hemma].
Visar digitalboxens startmeny.

- När du inte tittar med en digitalbox: digitalboxens skärm visas.

, , , Med de här knapparna kommer du åt specialfunktioner i vissa menyer.
** Kör inspelningsfunktionen.
▷, II (Kontrollknappar) Styr medieinnehåll.

Registrera Magic-fjärrkontrollen

Så här registrerar du Magic-fjärrkontrollen

Innan du kan använda Magic-remote måste du först para ihop den med din TV.

1 Sätt i batterierna i Magic-fjärrkontrollen och sätt på TV:n.
2 Rikta Magic-fjärrkontrollen mot TV:n och tryck på **Mittknappen (OK)** på fjärrkontrollen.

* Om TV:n inte registrerar er Magic Remote, stänger ni av och sätter på TV:n igen och försöker på nytt.

Så här avregistrerar du Magic-fjärrkontrollen

Tryck in knapparna / **BACK** och **(HEM)** samtidigt i 5 sekunder för att ta bort parkopplingen mellan Magic Remote och din TV.

* Om du trycker på och håller in knappen / **GUIDE** kan du avbryta och registrera om Magic-remoten med en gång.

- Blanda inte gamla och nya batterier. Detta kan leda till att batterierna överhettas och läcker.
- Om batteriets poler inte är vända åt rätt håll kan batteriet gå sönder eller läcka, vilket kan leda till brand, personskador och förorening av närliggande miljö.
- Denna apparat kräver batterier. Det kan finnas regler där du bor som kräver att du kasserar dessa batterier på ett korrekt sätt med hänsyn till miljön. Kontakta dina lokala myndigheter för information om avfall och återvinning.
- Batterier inuti produkten får inte utsättas för överdriven värme så som solljus, eld eller liknande.

Användarhandbok

För mer information om denna TV, läs ANVÄNDARHANDBOKEN som medföljer produkten. (Beroende på modell)

- För att öppna ANVÄNDARGUIDE → ( ) → [Allmänt] → [Om denna TV] → [Användarhandbok]

Felsökning

Kan inte manövrera TV:n med fjärrkontrollen.

- Kontrollera fjärrkontrollens sensor och försök igen.
- Kontrollera om det finns något hinder mellan produkten och fjärrkontrollen.
- Kontrollera om batterierna fortfarande fungerar och är korrekt isatta (⊕ till ⊕, ⊖ till ⊖).

Ingen bild visas och inget ljud hörs.

- Kontrollera att produkten är påslagen.
- Kontrollera att strömkabeln är ansluten till ett eluttag.
- Kontrollera om det finns något problem med eluttaget genom att ansluta andra produkter.

TV:n stängs plötsligt av.

- Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömförsörjningen kan ha brutits.
- Kontrollera om funktionen för automatisk avstängning efter en viss tid är aktiverad i inställningar.
- Om det inte finns någon signal medan TV:n är på kommer den att stängas av automatiskt efter 15 minuters inaktivitet.

Under anslutning till datorn (HDMI) upptäcks ingen signal.

- Stäng av/slå på TV:n med fjärrkontrollen.
- Återanslut HDMI-kabeln.
- Starta om datorn när TV:n är på.

Onormal skärmbild

- Om produkten är sval kan det hända att du ser lite "flimmer" när den slås på. Detta är normalt och inte ett fel på produkten.
- Panelen är en avancerad produkt som innehåller miljontals bildpunkter. Det kan hända att du ser små svarta prickar och/eller färgade prickar (röda, blå eller gröna) i storleken 1 ppm på panelen. Detta är inte ett tecken på att något är fel, och det påverkar inte produktens prestanda eller pålitlighet. Det här fenomenet förekommer också i produkter från tredje part och ger inte rätt till byte eller återbetalning.
- Panelens ljusstyrka och färg kan se olika ut beroende på vilken vinkel du tittar från (vänster/höger/uppåt/nedåt).

  Det här fenomenet uppstår på grund av panelens egenskaper.

  Det har inget med produktens prestanda att göra och det är inte ett tecken på att något är fel.
- Kvarstående bilder kan uppstå om en stillbild visas under en längre period. Undvik att visa samma bild alltför länge på tv-skärmen.

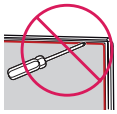
Genererat ljud

- "Knäppande" ljud: Ett knäppande ljud som hörs när du tittar på eller stänger av TV:n orsakas av värmesammandragningar i plasten på grund av temperatur och fuktighet. Detta ljud är normalt för produkter där temperaturförändringar gör att materialet kan dra ihop sig eller expandera.
- Brummande från elektrisk krets/surrande från panelen: Ett lågfrekvent ljud genereras från en snabb växlingskrets som tillhandahåller en stor mängd ström för att driva produkten. Detta varierar beroende på produkten. De här genererade ljuden påverkar inte produktens prestanda eller pålitlighet.

⚠

- När du rengör produkten ska du vara försiktig så att vätska eller främmande föremål inte kommer in i utrymmet mellan den övre, vänstra eller högra sidan av panelen och ramen. (Beroende på modell)





- Se till att vrida ur överflödigt vatten eller rengöringsmedel ur trasan.
- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-skärmen.
- Den torra trasan ska bara fuktas med så mycket vatten eller rengöringsmedel som behövs för att rengöra skärmen.

Specifikationer

Sändningsspecifikationer				
	Digital-TV (Beroende på land)			Analog tv (Beroende på land)
Tv-system	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanaltäckning (Band)	DVB-S/S2[1]	DVB-C[1]	DVB-T/T2[1]	46 till 862 MHz
	950 till 2 150 MHz	46 till 890 MHz	VHF III : 174 till 230 MHz UHF IV : 470 till 606 MHz UHF V : 606 till 862 MHz S Band II : 230 till 300 MHz S Band III : 300 till 470 MHz	
Maximalt antal lagringsbara program	6000	3000		
Impedans för extern antenn	75 Ω			
CI-modul (bredd x höjd x djup)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Endast stöd för DVB-T2/C/S2-modell.

Trådlös modul (LGSBWAC92) Specifikationer	
Trådlös nätverksuppkoppling (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde	Uteffekt (Max.)
2 400 till 2 483,5 MHz 5150 till 5725 MHz 5 725 till 5 850 MHz (För icke-EU-länder)	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Frekvensområde	Uteffekt (Max.)
2 400 till 2 483,5 MHz	8 dBm

Eftersom kanalband kan variera från land till land kan användaren inte ändra eller justera frekvensen som används. Produkten är konfigurerad för den regionala frekvenstabellen.

För användarens skull bör enheten installeras och användas med minst 20 cm avstånd mellan enheten och kroppen.

* "IEEE 802.11ac" finns inte i alla länder.

Omgivningsförhållanden	
Driftstemperatur	0 °C till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %
Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C
Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %

Information om programvara med öppen källkod

På webbplatsen *http://opensource.lge.com* kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com.

Detta erbjudande är giltigt under en period av tre år efter vår sista leverans av produkten. Detta erbjudande är giltigt för alla som tar emot denna information.

Licenser

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY QUICKSET

(Endast för modeller som stöds av Magic Remote)

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com



Modell och serienummer för produkten finns på baksidan av och på ena sidan av produkten. Anteckna dem nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

Modell _____

Serienr. _____