

BRUKERHÅNDBOK

Sikkerhet og referanse

LG OLED TV

Les gjennom manualen nøye før bruk av tv, NB!
Ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

Advarsel!

Sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK STØT.
MÅ IKKE ÅPNES.



ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKPANELET). BRUKERE KAN IKKE UTFØRE SERVICE PÅ NOEN INNVENDIGE DELER. KONTAKT KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.



Dette symbolet varsl brukeren om at det finnes uisolert farlig spenning i produktet. Denne spenningen kan være sterk nok til forårsake elektrisk støt.



Dette symbolet varsl brukeren om at det finnes viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR BRANN OG ELEKTRISK STØT MÅ DU UNNGÅ Å UTSETTE PRODUKTET FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

- FOR Å HINDRE SPREDNING AV BRANN MÅ DU HOLDE STERARINLYS ELLER ANDRE ÅPNE FLAMMER Vekk fra dette produktet TIL ENHVER TID.
- **Ikke plasser TV-en eller fjernkontrollen på følgende steder:**
 - Hold produktet unna direkte sollys.
 - Steder med mye fukt
 - I nærheten av varmekilder som komfyrer eller andre enheter som avgir varme.
 - Nær kjøkkenbenker eller luftfuktere der produktet kan utsettes for damp eller olje.
 - Områder som utsettes for regn eller vind.
 - Ikke utsett enheten for vandrdåper eller vannsprut, og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser eller krus, på eller over enheten (for eksempel på en hylle).
 - Ikke sett TV-en i nærheten av tennbare gjenstander som f.eks. bensin eller stearinlys, eller eksponer TV-en for direkte klimaanlegg.
 - Ikke installer på svært støvete steder.

Dette kan føre til brann, elektrisk støt, forbrenning/eksplosjon, feilfunksjon eller produktdeformasjon.

• Ventilasjon

- Installer TV-en din et sted der det er tilstrekkelig ventilasjon. Må ikke installeres på en innestengt sted som f.eks. en bokhylle.
- Ikke plasser produktet på et teppe eller en polstret overflate.
- Ikke blokker eller dekk til produktet med en klut eller andre materialer mens enheten er koblet til.
- Ikke berør ventilasjonsåpningene. Når du ser på TV-en i lengre perioder, kan ventilasjonsåpningene bli varme.
- Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemte i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær oppmerksom på støpsler, veggkontakter, samt stedet hvor strømledningen kommer ut av apparatet.
- Ikke beveg TV-en mens strømledningen er koblet til.
- Ikke bruk en skadet eller løs strømledningen.
- Sørg for å gripe støpselet når strømledningen kobles fra. Ikke trekk i strømledningen for å koble fra TV-en.
- Ikke koble for mange enheter til samme strømuttak, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- **Koble enheten fra hovednettet**
 - Strømledningen er frakoblingsenheten. I en nødsituasjon må strømledningen forblir godt tilgjengelig.
- Sørg for at barn ikke klatrer på eller henger i TV-en. Ellers kan TV-en falle ned eller velte, noe som kan føre til alvorlig personskaade.

• Utendørs antennejording (Kan variere etter land):

- Hvis en utendørs antenne er installert må du følge forholdsreglene nedenfor. Et utendørs antennesystem skal ikke befinne seg i nærheten av overhengende strømledninger eller annet elektrisk lys eller strømkretser, eller der det kan komme i kontakt med slike strømlinjer eller kretser, ettersom dette kan føre til død eller alvorlig skade.

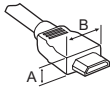
Kontroller at antennesystemet er jordet, for å gi en viss beskyttelse mot spenningssvigninger og oppbygging av statiske ladninger. Avsnitt 810 den nasjonale elektriske koden (NEC) i USA. gir informasjon når det gjelder riktig jording av masten og støttestrukturen, jording av inn-vaieren til antenneutslippsenheten, størrelsen på jordingslederne, plasseringen av antenneutslippsenheten, tilkobling til jordingselektroderne og kravene til jordingselektroden. Antennejording i henhold til den nasjonale elektriske koden, ANSI/NFPA 70

- **Jording** (Bortsett fra enheter som ikke er jordnet.)
 - TV med en tregrenet jordet AC-støpsel må kobles til et AC-vegguttak med tre hull. Kontroller at du kobler til jorderingsledningen for å hindre mulig elektrisk støt.
- Berør aldri dette apparatet eller antennen i løpet av torden og lyn. Dette kan føre til elektrisk støt.
- Kontroller at strømledningen er trygt tilkoblet TV-en og vegguttaket, hvis den ikke er sikret kan de oppstå skade på støpselet og uttaket, og i ekstreme tilfeller kan det bryte ut brann.
- Ikke sett gjenstander som er av metall eller er brennbare inn i produktet. Hvis et fremmedlegeme mistes ned i produktet, må du koble fra strømledningen og kontakte kundeservice.
- Ikke berør enden på strømledningen mens den er koblet til. Du kan få elektrisk støt.
- **Hvis noe av det følgende oppstår må du koble fra produktet umiddelbart og kontakte din lokale kundeservice.**
 - Produktet har blitt skadet.
 - Hvis vann eller annen substans kommer inn i produktet (som f.eks. en AC-adapter, strømledning eller TV).
 - Hvis du lukter røyk eller det kommer andre lukter fra TV-en
 - Ved lyn og torden eller når den ikke brukes i lange perioder.

Selv om TV-en er slått av med fjernkontrollen eller knappen, er AC-strømkilden koblet til enheten hvis den ikke er koblet fra.
- Ikke bruk elektrisk utstyr med høy spenning i nærheten av TV-en (f.eks. en elektrisk fluesmekk). Dette kan føre til funksjonsfeil i produktet.
- Ikke prøv å modifisere dette produktet på noen måte uten skriftlig autorisasjon fra LG Electronics. Utsiktet brann eller elektrisk støt kan oppstå. Kontakt din lokale kundeservice for service eller reparasjon. Uautorisert modifisering kan gjøre kjøperens myndighet til å betjene dette produktet ugyldig.
- Bruk kun autoriserte vedlegg / tilbehør om er godkjent av LG Electronics. Ellers kan resultatet bli elektrisk støt, brann, feil eller skader på produktet.
- Ikke demonter strømadapteren eller strømledningen. Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Behandler adapteren forsiktig for å unngå å miste eller skade den. Støt kan skade adapteren.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du ikke ta på TV-en med våte hender. Hvis ledningspinnene er våte eller dekket med støv, må strømpluggen tørkes helt eller støvet børstes av.
- **Batterier**
 - Oppbevar tilbehøret (batteriet etc.) på et trygt sted utenfor barns rekkevidde.
 - Ikke kortslutt, demonter eller la batteriene bli overopphetet. Ikke brenn batteriene. Batterierne må ikke utsettes for høy varme.
 - Advarsel : Det kan være fare for brann eller eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil type batteri.
- **Flytting**
 - Når du flytter må du sikre at produktet er slått av, frakoblet og at alle kablene er fjernet. Det kan kreve 2 eller flere personer å bære større apparater. Ikke legg press eller belastning på frontpanelet til TV-en. Dette kan føre til at produktet skades, brannfare eller ulykke.
- Hold emballasjens antifuktighetsmateriale eller vinylinnpakningen utenfor rekkevidde av barn.
- Unngå støt, at gjenstander faller ned i produktet og å miste noe på skjermen.
- Ikke press hardt på panelet med en hånd eller en skarp gjenstand som en negl, blyant eller penn, og unngå riper. Dette kan føre til skade på skjermen.
- **Rengjøring**
 - Ved rengjøring må strømledningen kobles fra og tørkes med en myk/tørr klut. Ikke spray vann eller andre væsker direkte på TV-en. Bruk aldri vindusvask, luftfriskere, insektmidler, smøremidler, voks (bil, industriell), slipemidler, tynner, benzen, alkohol osv. da dette kan skade produktene og skjermene. Hvis ikke kan dette føre til elektrisk støt eller skade på produktet.

Forberedelser

- Hvis TV-en slås på for første gang etter at den ble sendt fra fabrikk, kan initialisering av TV-en ta noen minutter.
- Illustrasjonen kan avvike fra din TV.
- Skjermbildet på TV-en din kan være litt annerledes enn det som vises i denne håndboken.
- De tilgjengelige menyene og alternativene kan variere avhengig av inndatakilde og produktmodell.
- TV-en kan få nye funksjoner i fremtiden.
- Enheten må være lett tilgjengelig fra et sted i nærheten av tilgangen. Enkelte enheter er ikke laget med en på/av-knapp, man slår av enheten ved å koble fra strømfedningen.
- Hvilke artikler som leveres med produktet, er avhengig av modell.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- For at tilkoblingen skal bli optimal, bør endene på HDMI-kabler og USB-enheter være mindre enn 10 mm tykke og 18 mm lange. Hvis USB-kabelen eller USB-minnepinnen ikke passer til USB-porten på TV-en, bruker du en USB-skjøtekabel som støtter USB 2.0.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen.
- Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil kan oppstå. (Anbefalte typer HDMI-kabler)
 - Ultrahøyhastighets HDMI-kabel®/™ (3 m eller mindre)

Kjøpes separat

Tilleggsutstyr kan endres uten varsel for å bedre kvaliteten. Kontakt forhandleren for kjøp av disse elementene. Disse enhetene fungerer kun med bestemte modeller.

Modellnavnet eller utformingen kan endres avhengig av oppgradering av produktfunksjoner, retningslinjer eller forhold hos produsenten.

Magic-fjernkontrollen

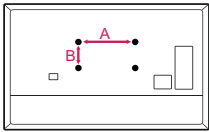
AN-MR19BA

Sjekk om din TV-modell støtter Bluetooth i spesifikasjonen for den trådløse modulen for å bekrefte om den kan brukes med Magic Remote.

Veggmonteringsbrakett

(Avhengig av modell)

Vær nøye med å bruke skruer og veggmonteringsbraketter som oppfyller kravene i VESA-standard. Standardmålene for veggmonteringssettene er angitt i tabellen nedenfor.



Modell	OLED55/65B9*	OLED77B9*
	OLED55/65C9*	OLED77C9*
	OLED55/65E9*	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 200
Standardskrue	M6	M6
Antall skruer	4	4
Veggmonteringsbrakett	OLW480B	OLW480B

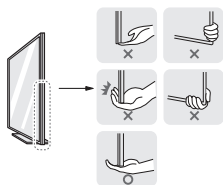
Løfting og flytt av tv

Hvis TV-en skal løftes eller flyttes, må du lese informasjonen nedenfor for å unngå riper eller skader på TV-en, og for å sikre trygg transport uavhengig av type og størrelse.

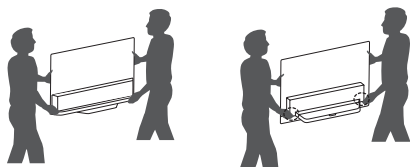
- Hvis TV-en skal flyttes, anbefales det at den oppbevares i esken eller emballasjen den ble levert i.
- Før du flytter eller løfter TV-en, må du koble fra strømledningen og alle andre kabler.
- Når du holder TV-en, bør du ha skjermen vekk fra deg for å unngå skade.



- Hold godt fast på siden og bunnen av TV-en. Ikke hold i den transparente delen, høyttalerne eller høyttalergrillene. (Gjelder ikke for OLED55/65E9*)



- Når en stor TV skal transporteres, bør det være minst to personer som hjelper til.
- Hvis TV-en skal transporteres for hånd, skal den holdes som vist i illustrasjonen nedenfor.



(Bare OLED55/65E9*)

- Hold siden av TV-en med én hånd, og hold på bunnen av bakdekslet eller på siden av stativet med den andre. (Hold bakdekslet når du plasserer TV-en på gulvet. Det kan oppstå skader hvis man holder i bunnen av glasset) (Bare OLED55/65E9*)
- TV-en må ikke utsettes for støt eller for mye vibrering under transport.
- Under transport må TV-en holdes oppreist. Den må aldri legges på siden eller helle mot venstre eller høyre.
- Ikke bruk kraft til å bøye/flexe skjermen da dette kan forårsake skader på den.
- Vær forsiktig for ikke å skade knappene som stikker ut når du håndterer TV-en.

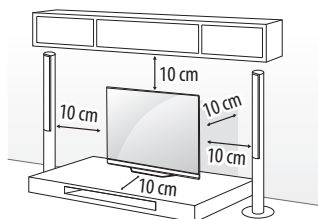


- Unngå å ta på skjermen til enhver tid, siden dette kan forårsake skader på skjermen.
- Når du fester stativet til TV-en, må du legge skjermen ned på en flat, polstret overflate for å beskytte skjermen mot riper.
- Ikke skrap på glasset eller slå på det med metallmaterialer eller -gjenstander. Det kan skade TV-apparatet eller føre til en ulykke. (Bare OLED55/65E9*)

Montering på bordet

1 Løft og vipp TV-en i oppreist posisjon på et bord.

- La det være (minst) 10 cm avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.



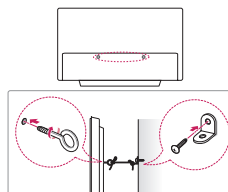
(Avhengig av modell)

2 Koble strømledningen til en stikkontakt.



- Ikke bruk fremmedstoffer (oljer, smøremidler osv.) til å skru sammen delene når du setter sammen produktet. (Det kan skade produktet.)
- Dersom du plasserer TV på et stativ, må du ta forholdsregler for å unngå at den velter. Velter eller faller TV ned, kan dette føre til personskade.
- Ikke bruk kopier som ikke er godkjente, siden det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av kopier som ikke er godkjent.
- Sørg for at skruene festes ordentlig. (Hvis de ikke festes ordentlig, kan TV-en vippe fremover etter montering.) Unngå å bruke for mye kraft eller stramme til skruene for hardt, ellers kan skruen skades og ikke festes ordentlig.

Sikre TV-en til veggen



(Avhengig av modell)

1 Sett inn øyeboltene, eller TV-brakettene og boltene, på baksiden av TV-en, og stram dem til.

- Hvis det allerede er plassert bolter i hullene til øyeboltene, fjerner du disse først.

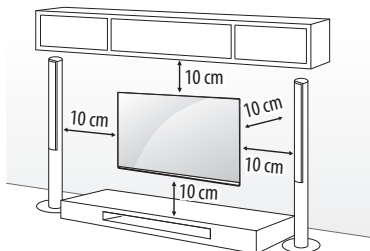
2 Monter veggbrakettene med boltene på veggen. Innrett plasseringen av veggbraketten med øyeboltene på baksiden av TV-en.

3 Fest øyeboltene og veggbrakettene godt til hverandre med et kraftig tau. Pass på at tauet blir vannrett med den plane overflaten.

- Bruk en plattform eller et kabinett som er sterkt og stort nok til at TV-en står støtt.
- Braketter, bolter og tau følger ikke med. Du kan skaffe annet tilleggsutstyr fra den lokale forhandleren.

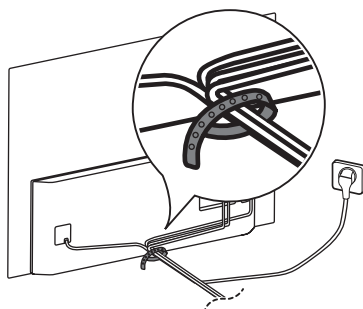
Montering på vegg

Fest en veggmonteringsbrakett forsiktig på baksiden av TV-en, og installer braketten på en solid vegg som står loddrett på gulvet. Kontakt kvalifisert personell hvis du skal feste TV-en på annet byggemateriell. LG anbefaler at veggmontering utføres av en kvalifisert profesjonell installatør. Vi anbefaler bruk av LGs veggmonteringsbrakett. LGs veggmonteringsbrakett er enkel å flytte uten å måtte koble fra kablene. Hvis du ikke bruker LGs veggmonteringsbrakett, må du bruke en veggmonteringsbrakett som sørger for at enheten er trygt festet til veggen, med nok plass til å koble til eksterne enheter. Vi anbefaler å koble til alle kablene før du monterer faste veggmonteringsbraketter.

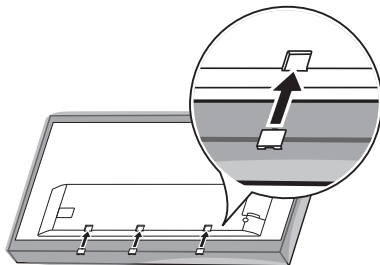


(Avhengig av modell)

- Bruk den medfølgende kabelholderen når du henger TV-en på veggen. (Bare OLED55/65C9*)



- Fest de tre dekslene når du installerer veggmonteringen. (Bare når artikkelen medfølger.) (Bare OLED55/65E9*)



- Flytt stativet før du installerer TV-en på en veggmonteringsbrakett ved å utføre prosessen for å feste stativet i motsatt rekkefølge.
- For mer informasjon om skruer og veggmonteringsbrakett kan du se Separat kjøp.
- Hvis du skal montere produktet på en vegg, skal du feste veggmonteringsbraketten med VESA-standard (tilleggsutstyr) til baksiden av produktet. Når du installerer TV-en med veggmonteringsbraketten (tilleggsutstyr), må du feste den godt så den ikke faller ned.
- Når man monterer en TV på veggen må du sørge for at du ikke installerer TV-en ved å henge strøm- og signalkablene på baksiden av TV-en.
- Ikke monter dette produktet på en vegg hvor det kan utsettes for olje eller oljetåke. Dette kan skade produktet og føre til at det faller ned fra veggen.

Tilkoblinger

Koble ulike eksterne enheter til TV-en og bytt innsignalsmodus for å velge en ekstern enhet. Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av eksterne enheter, kan du se manualen som fulgte med enhetene.

Antenne/kabel

Koble TV-en til en antennekontakt på veggen med en RF-kabel (75 Ω).

- Bruk en signalsplitter hvis du vil bruke mer enn to TV-er.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig, installerer du en signalforsterker for å forbedre bildekvaliteten.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig når en antenne er koblet til, justerer du antennen i riktig retning.
- Antennekabel og -omformer følger ikke med.
- Dette TV-apparatet kan ikke motta ULTRA HD-kringkastinger direkte på et sted som ikke støtter ULTRA HD-kringkasting.

Satellittantenne

Koble TV-en til en parabolantenne til en satellittkontakt med RF-kabel for satellitt (75 Ω). (Avhengig av modell)

CI-modul

Brukes til å vise krypterte (betalingsbaserte) tjenester i digital-TV-modus. (Avhengig av modell)

- Kontroller at CI-modulen er satt inn riktig vei i PCMCIA-kortsporet. Hvis modulen ikke er riktig satt inn, kan den forårsake skade på TV-en og PCMCIA-kortsporet.
- Hvis TV-en ikke viser lyd eller bilde når CI+ CAM kobles til, kontakter du tjenesteleverandøren for kabel/satellitt/bakkenett.

Andre tilkoblinger

Koble TV-en til eksterne enheter. Koble den eksterne enheten til TV-en med HDMI-kabelen for best mulig bilde- og lyd kvalitet. Enkelte separate kabler er ikke inkludert.

HDMI

- Når du kobler til HDMI-kabelen, må produktet og eksterne enheter slås av og kobles fra.
- Støttet HDMI-lydformat :
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)
(Avhengig av modell)

-  →  → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
- På : Støtter 4K ved 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Av : Støtter 4K ved 50/60 Hz 8 biter (4:2:0)
Hvis enheten som er koblet til Inngang, også støtter ULTRA HD Deep Colour, kan det hende at bildet blir klarere. Hvis enheten imidlertid ikke støtter det, kan det hende at det ikke fungerer på riktig måte. I såfall må du endre TV-ens [HDMI ULTRA HD Deep Colour]-innstilling til av.

USB

Det er ikke sikkert at alle USB-huber vil fungere. Hvis en USB-enhet tilkoblet via en USB-hub ikke oppdages, kobler du den til TV-ens USB-port.

Eksterne enheter

De tilgjengelige eksterne enhetene er: Blu-ray-spiller, HD-mottakere, DVD-spillere, VCR-er, lydsystemer, USB-minneenheter, PC, spillenheter og andre eksterne enheter.

- Hvilke eksterne enheter som kan kobles til, er avhengig av modell.
- Koble eksterne enheter til TV-en uavhengig av rekkefølgen på TV-portene.
- Hvis du tar opp et TV-program på en Blu-ray/DVD-spiller eller en VCR, må du koble innsignalkabelen for TV-signalet til TV-en via en DVD-spiller eller VCR. Hvis du vil ha mer informasjon om opptak, kan du se manualen som fulgte med den tilkoblede enheten.
- Du finner instruksjoner for bruk i brukerhåndboken for det eksterne utstyret.

- Hvis du kobler en spillenhet til TV-en, må du bruke kabelen som fulgte med spillenheten.
- Det kan forekomme støy i forbindelse med oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Hvis det er støy tilstede kan du bytte PC-utgangen til en annen oppløsning, bytte oppfriskningshastighet til en annen hastighet eller justere skarpheten og kontrasten på [BILDE]-menyen til bildet er tydelig.
- I PC-modus er det ikke sikkert at alle oppløsningsinnstillinger fungerer, avhengig av skjermkortet.
- Hvis innhold i ULTRA HD spilles av på PC-en, kan det oppstå periodiske forstyrrelser på videoen eller lyden avhengig av PC-ens ytelse. (Avhengig av modell)
- Når du kobler til via et kablet nettverk, anbefaler vi at du bruker en CAT 7-kabel. (Bare når LAN porten finnes.)

Grunnleggende funksjoner

<Type A>



- Slå på (Trykk på)
- Slå av ¹ (Trykk på og hold nede)
- Menykontroll (Trykk på ²)
- Menyvalg (Trykk på og hold nede ³)

- 1 Alle kjørende apper lukkes, og alle pågående opptak stoppes. (Avhengig av land)
- 2 Trykk på knappen når TV-en er på for å navigere i menyen.
- 3 Du kan bruke funksjonen når du går til menykontrollen.

<Type B>



- Slå på (Trykk på)
- Slå av ¹ (Trykk på og hold nede)



Volumkontroll



Programkontroll

- 1 Alle kjørende apper lukkes, og alle pågående opptak stoppes. (Avhengig av land)

Justere menyen

Trykk på knappen  én gang mens TV-en er på. Du kan justere menyelementene ved å bruke knappen.

<Type A>



Slå av.



Brukes til å endre signalkilde.



Brukes til å justere lydnivået.



Brukes til å bla gjennom de lagrede kanalene eller programmene.

<Type B>



Slå av.



Slik åpner du menyen Innstillinger.



Brukes til å avslutte alle skjermvisninger og gå tilbake til TV-visning.

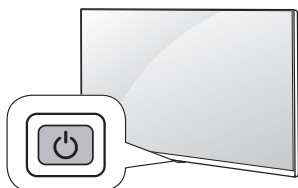


Brukes til å endre signalkilde.

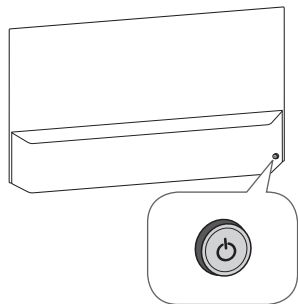
Bruke knapp

Du kan enkelt betjene TV-funksjonene ved å bruke knappen.

<Type A>



<Type B>

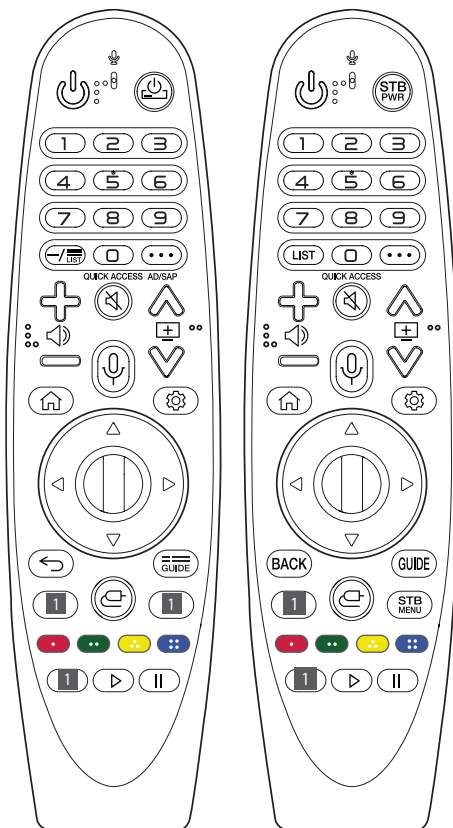


Bruke Magic-fjernkontrollen

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk TV-en på riktig måte.

Når meldingen "[Batteriet på Magic Remote holder på å gå tomt. Bytt batteri.]" vises på skjermen, må du bytte batteri.

Når batteriene må byttes, åpner du dekslet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AA) i samsvar med $\oplus$ og $\ominus$ på etiketten i batterirommet, og lukker dekslet. Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på TV-en. For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn i motsatt rekkefølge.



(Enkelte knapper og tjenester er kanskje ikke tilgjengelige avhengig av modell og region.)

**** For å bruke knappen, trykk og hold inn mer enn et sekund.**

⏻ (STRØM) Brukes til å slå TV-en av eller på.

STB / PWR Du kan slå digitalboksen av eller på ved å legge til digitalboksen på universalfjernkontrollen for TV-en.

Nummerknapper Brukes til å angi tall.

9** Får tilgang til [Hurtighjelp].

— (BINDESTREK) Setter inn en — mellom numrene, f.eks. 2-1 og 2-2.

LIST Viser listen over lagrede kanaler og programmer.

... (Flere handlinger) Viser flere fjernkontrollfunksjoner.

QUICK ACCESS** Redigerer HURTIGTILGANG.

- HURTIGTILGANG er en funksjon som lar deg gå til en spesifisert app eller Live TV direkte ved å trykke og holde nummertastene.

AD/SAP** Funksjonen for lydbeskrivelser vil bli aktivert.

+ > < - Brukes til å justere lydnivået.

⏻ (DEMP) Brukes til å dempe alle lyder.

⏻ (DEMP) Gir tilgang til [Tilgjengelighet]-menyen.

⏻ < > > Brukes til å bla gjennom de lagrede kanalene eller programmene.

⏻ (Stemmeegjenkjenning) Nettverkstilkobling er nødvendig for å kunne bruke stemmegjenkjenning. Når talelinjen vises på TV-skjermen, kan du trykke og holde på knappen og si en kommando.

🏠 (HJEM) Brukes til å vise menyen Hjem.

🏠 (HJEM) Viser nylig historikk.

⚙️ (Hurtiginnstillinger) Åpner hurtiginnstillingene.

⚙️ (Hurtiginnstillinger) Viser menyen [Alle innstillinger].

⏻ Hjul (OK) Trykk midt på $\odot$ -knappen for å velge en meny. Du kan endre programmer ved hjelp av $\odot$ -knappen.

⏻ < > > (Opp/ned/venstre/høyre) Trykk på opp-, ned-, venstre- eller høyre-knappen for å bla i menyen. Hvis du trykker på knappene $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ mens pekeren er i bruk, forsvinner pekeren fra skjermen, og Magic-fjernkontrollen fungerer som en vanlig fjernkontroll. Hvis du vil at pekeren skal vises på skjermen igjen, rister du Magic-fjernkontrollen mot venstre og høyre.

⏻ / BACK Brukes til å gå tilbake til det forrige nivået.

⏻ / BACK**** Avslutter alle skjermvisninger og går tilbake til visning av siste inngang.

GUIDE / GUIDE Viser programguide.

1 Knapper for strømmetjenester Kobler til tjenesten for videostreaming.

 **(INNGANG)** Brukes til å endre signalkilde.

 **(INNGANG)** Får tilgang til [Hjem-dashbord].

 Viser hovedmenyen for digitalboksen.

- Når du ikke ser på TV via en digitalboks, vises digitalboksskjermbildet.

    Brukes for å gå til spesialfunksjoner i noen menyer.

 ****** Starter opptaksfunksjonen.

 **|| (Kontrollknapper)** Kontrollerer medieinnhold.

Registrere Magic-fjernkontrollen

Slik registrerer du Magic-fjernkontrollen

Magic-fjernkontrollen må registreres av TV-en før du kan ta den i bruk.

1 Sett inn batterier i Magic-fjernkontrollen, og slå på TV-en.

2 Rett Magic-fjernkontrollen mot TV-en, og trykk på  **Hjul (OK)** på fjernkontrollen.

* Hvis TV-en ikke registrerer Magic-fjernkontrollen, slår du TV-en av og deretter på igjen og gjør et nytt forsøk.

Slik avregistrerer du Magic-fjernkontrollen

Trykk samtidig på knappene  **/BACK** og  **(HJEM)** i fem sekunder for å tilbakestille Magic-fjernkontrollen med TV-en.

* Hvis du trykker på og holder nede knappen  **/GUIDE**, kan du avbryte og registrere Magic-fjernkontrollen på nytt samtidig.



- Det anbefales at et tilgangspunkt lokaliseres lenger enn 0,2 meter unna TV-en. Hvis AP-en installeres nærmere enn 0,2 meter, kan det hende Magic-fjernkontrollen ikke fungerer som forventet som følge av frekvensforstyrrelser.
- Bland ikke nye batterier med gamle. Batteriene kan overopphetes og springe lekk.
- Feil ved samsvar av polariteten til batteriet kan føre til at batteriet sprekker eller lekker, noe som igjen kan føre til brann, personskaide eller forurensning av omgivelsene.
- Dette apparatet bruker batterier. I samfunnet ditt kan det eksistere bestemmelser som krever at du kasserer disse batteriene på en riktig måte, på grunn av miljøhensyn. Kontakt dine lokale myndigheter for informasjon om kassering eller resirkulering.
- Batterier inne i produktet skal ikke eksponeres for høy varme fra f.eks. solskinn, brann eller lignende.

Bruerveiledning

Du finner mer informasjon om dette TV-apparatet i BRUKERVEILEDNINGEN som er innebygd i produktet.

- For å åpne BRUKERVEILEDNINGEN  →  → [Generell] → [Om denne TV-en] → [Bruerveiledning]

Feilsøking

Kan ikke styre TV-en med fjernkontrollen.

- Kontroller fjernkontrollsensoren på produktet, og prøv på nytt.
- Undersøk om det er noen hindringer mellom produktet og fjernkontrollen.
- Kontroller om batteriene fremdeles virker og er riktig installert (⊕ til ⊕, ⊖ til ⊖).

Det vises ikke bilde på skjermen, og lyden mangler.

- Kontroller om TV-en er slått på.
- Kontroller om strømledningen er satt i stikkontakten.
- Kontroller om stikkontakten fungerer ved å koble til andre produkter.

TV-en slås plutselig av.

- Kontroller innstillingene for strømtilførsel. Det har kanskje vært strømbrytning.
- Kontroller om auto-av-funksjonen er aktivert på innstillingenes tilknyttede tid.
- Hvis det ikke er noen signaler når TV-en er på, slås TV-en automatisk av når den har vært inaktiv i 15 minutter.

Når man kobler til PC (HDMI), finner man ikke noe signal.

- Slå TV-en av og deretter på igjen ved hjelp av fjernkontrollen.
- Koble til HDMI-kabelen.
- Start PC-en på nytt med TV-en på.

Unormal visning

- Hvis produktet er kaldt ved berøring, kan det forekomme en lett flimring når det slås på. Dette er normalt, det er ingenting galt med produktet.
- Dette panelet er et avansert produkt som inneholder millioner av piksler. Du kan se ørsmå svarte eller fargede (hvit, rød, blå eller grønn) prikker med en størrelse på 1 ppm på skjermen. Dette er ikke en feil og påvirker ikke produktets ytelse eller driftssikkerhet. Det samme fenomenet oppstår for tredjepartsprodukter og utgjør ikke grunnlag for bytte eller refusjon av produktet.
- Avhengig av hvor du befinner deg i forhold til skjermen, kan lysstyrken eller fargene se ut til å variere (venstre/høyre/oppe/nede).
Dette fenomenet skyldes skjermens egenskaper. Det påvirker ikke produktets ytelse og er ikke en feil.

Generert lyd

- “Knakende” lyd: En knakende lyd som oppstår når du ser på eller slår av TV-en, skyldes at plasten trekker seg sammen som følge av endringer i temperatur og fuktighet. Denne lyden er normal for produkter der temperaturendringer fører til at materialer trekker seg sammen eller utvides.
- Summing fra elektroniske kretser / skjerm: En lav lyd som genereres av en krets med høy hastighet som leverer høy spenning som driver produktet. Dette varierer avhengig av produktet. Denne genererte lyden påvirker ikke produktets ytelse eller driftssikkerhet.



- Det er viktig at du vrir ut overflødig vann eller rengjøringsmiddel fra kluten.
- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på TV-skjermen.
- Det er viktig at du kun spruter akkurat tilstrekkelig med vann eller rengjøringsmiddel på den tørre kluten du skal tørke skjermen med.

Spesifikasjoner

(Avhengig av land)

Kringkastingsspesifikasjoner				
	Digital-TV			Analog-TV
TV-system	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Kanaldekning (Bånd)	DVB-S/S2*	DVB-C*	DVB-T/T2*	46 – 862 MHz
	950 – 2150 MHz	46 – 890 MHz	VHF III : 174 – 230 MHz UHF IV : 470 – 606 MHz UHFV : 606 – 862 MHz S Bånd II : 230 – 300 MHz S Bånd III : 300 – 470 MHz	
Maksimalt antall programmer som kan lagres	6000	3000		
Impedans for ekstern antenne	75 Ω			
CI-modul (B x H x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

* Gjelder bare støttemodeller klargjort for DVB-T2/C/S2.

Trådløs modul (LGSBWAC92) Spesifikasjoner	
Trådløs LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	18 dBm
5150 – 5725 MHz	18 dBm
5725 – 5850 MHz (For ikke-EU)	12 dBm
Bluetooth	
Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	8 dBm
Båndkanaler kan variere fra land til land, og brukeren kan derfor ikke justere frekvensen som brukes. Dette produktet er konfigurert for den regionale frekvenstabellen.	
Av hensyn til brukeren bør du sørge for at det er minst 20 cm mellom enheten og kroppen ved montering og betjening.	
* "IEEE 802.11ac" er ikke tilgjengelig i alle land.	

Omgivelser	
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
Driftsfuktighet	Mindre enn 80 %
Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
Oppbevaringsfuktighet	Mindre enn 85 %

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekoden under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekoden er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com.

Dette tilbudet gjelder i tre år etter vår siste levering av dette produktet. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen.

Lisenser



POWERED BY

QUICKSET

(Kun Magic Remote-støttet modell)



Viktig informasjon for å hindre bilderetensjon

OLED er en selvavgivende teknologi som gir mange betydelige fordeler for bildeklarhet og ytelse. Som med alle selvavgivende skjermer er det mulig for brukerne av OLED TV-er å oppleve midlertidig bildebeholdelse under visse forhold, som f.eks. når man viser et statisk bilde på skjermen i lengre tid. LG OLED T-ver inneholder funksjoner som beskytter skjermen mot mulig bilderetensjon.

Dersom et statisk bilde vedvarer på skjermen, reduseres skjermens lysstyrke automatisk på noen områder eller over hele skjermen. Når det statiske bildet forsvinner, går skjermens lysstyrke automatisk tilbake til sin opprinnelige innstilling. Dette er ikke en produktfeil.

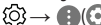
Eksempler på bilder som kan forårsake bilderetensjon

- Stillebilder eller fikserte bilder som inneholder informasjon som vises uavbrutt på skjermen, som f.eks. kanalnummer, TV-kanal-logoer, programtitler, nyhets- eller filmundertekster og overskrifter.
- Fiksert meny eller ikoner for videospillkonsoller eller kringkastende digitalbokser.
- Svarte streker som vises til venstre, høyre, øverst eller nederst på skjermen, som f.eks. i bilder med et 4:3- eller 21:9-forhold.

Anbefalte tiltak for å hindre bilderetensjon

- Unngå å se på en video som viser et bilde som nevnt ovenfor i lange perioder.
- Juster TV-innstillingene dine som nevnt nedenfor når du slår på en video som viser et bilde som de listet ovenfor i lange perioder.
 - [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] → [Bildemodus] → [Ølko]
 - [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] → [OLED-LAMPE] → Juster til lavere verdi
 - [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [Innstillinger for OLED-panel] → [Justering av lysstyrke på logo] → [Høy]
- Slå av menylinjen på en ekstern enhet, som f.eks. en digitalboks for å hindre langvarig visning av menylinjen fra denne enheten. (Se håndboken for den aktuelle eksterne enheten for å få instruksjoner.)
- Juster innstillingene som nedenfor når du ser på TV som konstant viser svarte streker til venstre, høyre, øverst eller nederst, for å fjerne de svarte strekene.
 - [Bilde] → [Innstillinger for høyde/bredde-forhold] → [Høyde/bredde-forhold] → [Vertikal zoom] eller [Zoom i alle retninger]

Informasjon om funksjoner som hjelper bildeklarheten i forbindelse med bilderetensjon

- LG OLED TV-er har en funksjon som heter pikseloppfrisker som bidrar til å forhindre midlertidig bilderetensjon.
- Når den samlede TV-tittingen når 2000 timer eller mer (dette tilsvarer å se på TV i fem timer hver dag i løpet av et år), aktiveres pikseloppfrisker automatisk når TV-en slås av. Når du slår av TV-en din, vises et varsel på skjermen som informerer om at pikseloppfrisker er aktivert. Denne funksjonen vil kjøre i en hel time mens TV-en din er slått av. En horisontal linje kan vises på toppen eller bunnen av skjermen når prosessen nesten er ferdig.
- Du kan også aktivere pikseloppfrisker manuelt via TV-menyen:
  → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [Innstillinger for OLED-panel] → [Pikseloppfrisker].
- Når du ser på TV i mer enn fire timer sammenlagt, blir Pikseloppfrisker aktivert automatisk i noen få minutter når TV-en slås av. (Merk: Pikseloppfrisker blir ikke aktivert hvis strømledningen til TV-en din ikke er koblet til eller strømforsyningen er av.)



Du finner produktets modell og serienummer bak og på den ene siden av produktet. Skriv ned numrene nedenfor i tilfelle du må sende produktet på service.

Modell _____

Serienummer _____