



LG OLED TV

BRUGERVEJLEDNING

Sikkerhed og Reference

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til senere brug.

Produktets model og serienummer er placeret på bagsiden og den ene side af produktet. Noter dem nedenfor i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

Model

Serienummer

Inden du læser denne vejledning

- Læs denne vejledning grundigt inden betjening af dit produkt, og behold den til senere brug.
- På webstedet kan du downloade vejledningen, der omfatter installation, brug, fejlfinding, specifikationer, licens osv. og se dens indhold på din pc eller mobilenhed.
- **Brugervejledning** : Du kan finde flere oplysninger om dette produkt i produktets medfølgende BRUGERVEJLEDNING. (Afhængigt af modellen)
 - Åbning af BRUGERVEJLEDNING  →  → [Support] → [Brugervejledning]

Købes separat

- Separat ekstraudstyr kan ændres eller modificeres for at forbedre kvaliteten, uden at dette meddeles. Kontakt forhandleren, hvis du ønsker at købe tilbehør/dele. Tilbehøret fungerer kun med visse modeller.
- Modelnavnet eller -designet kan ændres afhængigt af opgraderingen af produktfunktionerne, producentens omstændigheder eller politikker.
- Et kabel til tilslutning af antenner og eksterne enheder skal købes separat.

✓ Bemærk

- Produktspecifikationer eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
- De medfølgende dele til produktet kan variere afhængigt af modellen.
- Det viste billede kan være forskelligt fra dit produkt.

Advarsel! Sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DU IKKE FJERNE DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN). INDEHOLDER INGEN BRUGERSERVICEBARE DELE. SERVICE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET PERSONALE.



Dette symbol har til hensigt at advare brugeren om, at der er uisoleret "farlig elektrisk spænding" i produktets kabinet, der kan være i tilstrækkelig stort omfang til at udgøre en risiko for elektrisk stød.



Dette symbol har til hensigt at advare brugeren om, at der er vigtige instruktioner vedrørende drift og vedligeholdelse (service) i dokumentationen, der følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND OG ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE PRODUKT IKKE UDSÆTTES FOR VAND ELLER FUGT.

- HOLD STEARINLYS OG ANDRE GENSTANDE MED ÅBEN ILD VÆK FRA DETTE PRODUKT PÅ ALLE TIDSPUNKTER FOR AT UNGÅ BRAND.
- **Produktet og fjernbetjeningen må ikke placeres i følgende miljøer:**
 - Udsæt ikke produktet for direkte sollys.
 - Et område med høj luftfugtighed, f.eks. et badeværelse.
 - Nær ved varmekilder, f.eks. ovne eller andre enheder, der frembringer varme.
 - Nær køkkenborde eller luftfugtere, hvor damp eller olie kan forekomme.
 - Et område der er udsat for regn eller vind.
 - Udsæt ikke apparatet for dryp eller stænk, og placer ikke væskefyldte genstande som f.eks. vaser, kopper osv. på eller oven over apparatet (f.eks. på en hyld over apparatet).
- Produktet må ikke placeres i nærheden af brandfarlige genstande som benzin eller stearinlys, og udsæt det ikke for en direkte luftstrøm fra et klimaanlæg.
- Må ikke installeres på steder med meget støv.
- På usikre eller høje møbler såsom hylder eller reoler.
- Dette kan i så fald forårsage brand, elektrisk stød, fejlfunktion, eksplosion eller deformation af produktet.
- **Udluftning**
 - Installer dit produkt på et sted med tilstrækkelig udluftning. Det må ikke installeres et indelukket sted som for eksempel i en bogreol.
 - Produktet må ikke installeres på tæpper eller hynder.
 - Produktet må ikke tildækkes med et klæde eller andre materialer, mens det er sluttet til stikkontakten.
- Vær omhyggelig med ikke at berøre udluftningsåbningerne.
- Når produktet har været tændt i en længere periode, kan udluftningsåbningerne blive varme.

- Hold en afstand på mindst 10 cm fra andre genstande, så ventilationsåbningerne på Zero Connect Box ikke bliver blokeret.
 - En temperaturstigning indvendigt i produktet kan medføre brand og produktfejl.
- Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug, og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør eller træde på det. Vær særlig opmærksom på stik, stikkontakter og udgangen, hvor kablet kommer ud af apparatet.
- Flyt ikke produktet, mens strømkablet er tilsluttet.
- Brug ikke et strømkabel, der er beskadiget, eller som sidder løst i kontakten.
- Tag fat om stikket, når du tager strømkablet ud af stikkontakten. Træk ikke i kablet for at trække stikket ud af produktet.
- Tilslut ikke for mange enheder i den samme stikkontakt, da det kan resultere i brand eller elektrisk stød.
- **Afbrydelse af apparatet fra hovedstrømmen**
 - Strømkablet er afbryderanordningen. Strømkablet skal være let tilgængeligt i tilfælde af en eventuel nødsituation.
- Tillad ikke, at børn klatrer på eller hænger i produktet. Ellers kan produktet vælte, hvilket kan medføre alvorlige personskader.
- **Jording af udendørsantenne** (kan variere afhængigt af land):
 - Hvis der er installeret en udendørsantenne, skal du følge nedenstående forholdsregler.
En udendørsantenne må ikke placeres i nærheden af luftledninger, elektrisk belysning eller andre strømkredsløb, eller hvor den kan komme i kontakt med sådanne ledninger eller kredsløb, da dette kan medføre dødsfald eller alvorlig legemsbeskadigelse.
- Berør aldrig dette apparat eller antennen, når det er tordenvejr. Du kan få kraftigt og eller livstruende elektrisk stød.
- Sørg for, at strømkablet sidder korrekt i produktet og i stikkontakten. Hvis det ikke sidder korrekt, kan det medføre beskadigelse af strømstik og stikkontakt, og i ekstreme tilfælde kan det udbyde brand.
- Stik ikke metalgenstande eller brandfarligt materiale ind i produktet. Tag strømkablet ud af stikkontakten, og kontakt kundeservice, hvis en genstand falder ind i produktet.
- Berør ikke enden af strømkablet, mens det er sluttet til stikkontakten. Du kan få dødbringende elektrisk stød.
- **Tag omgående strømkablet ud af stikkontakten, og kontakt din lokale kundeservice, hvis noget af det følgende skulle opstå.**
 - Produktet er blevet beskadiget.
 - Hvis der trænger vand eller andet ind i produktet (for eksempel i en AC adapter, et strømkabel eller produktet).
 - Hvis der kommer røglugt eller andre lugte fra produktet.
 - I tilfælde af tordenvejr eller en længere periode uden brug.
 Selvom der er sluttet for produktet med fjernbetjeningen eller på tænd-/slukknappen, er strømkilden stadig sluttet til apparatet, hvis ikke stikket er taget ud af stikkontakten.
- Brug ikke udstyr med højspænding i nærheden af produktet (for eksempel en elektrisk insektfælde). Dette kan resultere i fejl på produktet.
- Forsøg ikke at modificere dette produkt på nogen måde uden skriftlig godkendelse fra LG Electronics. Det kan medføre brand eller elektrisk stød. Kontakt din lokale kundeservice i forbindelse med service og reparation. Uautoriseret modificering kan fratage forbrugeren sin garanti og reklamationsret på dette produkt.
- Brug kun autoriserede monterings-/udstudsdele fra LG Electronics. Brug af andre dele kan forårsage brand, elektrisk stød, fejlfunktion eller beskadigelse af produktet.
- Adskil aldrig AC-adapteren eller strømkablet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Håndter adapteren forsigtigt for ikke at tabe den eller udsætte den for slag. Udsæt ikke adapteren for eksternt stød. Et slag kan beskadige adapteren.
- Undgå at berøre produktet med våde hænder for at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød. Hvis stikbenene er våde eller dækket af støv, skal de tørres helt eller tørres af for støv.
- **Batterier**
 - Opbevar tilbehøret (batteri osv.) på et sikkert sted uden for børns rækkevidde.
 - Batterierne må ikke kortsluttes, skilles ad eller på anden måde overophedes. Batterierne må ikke bortskaffes ved afbrænding. Batterier bør ikke udsættes for høj temperatur.
 - Forsigtig: Anvend de korrekte batterier til produktet. Fare for eksplosion eller brand hvis batteriet udskiftes med en forkert batteritype.
- **Flytning**
 - Sørg for at der er sluttet for produktet, at stikket er taget ud af stikkontakten og at alle kabler er fjernet ved flytning af produktet. Flytning af store produkter kræver muligvis 2 eller flere personer. Tryk ikke ind og eller belast ikke produktets frontpanel. Dette kan resultere i beskadigelse af produktet, brandfare eller personskade.
- Opbevar den fugtbeskyttende emballage eller vinylindpakningen uden for børns rækkevidde.
- Produktet må ikke udsættes for slag og stød, genstande, der falder ind i produktet, og tab ikke noget på skærmen.
- Undlad at presse hårdt på skærmen med hånden eller en skarp genstand, f.eks. en negl, blyant eller kuglepenn, og undgå at ride skærmen. Det kan beskadige skærmen.
- Hold ikke fast i produktets skærm, rids ikke overfladen med en metalgenstand, og slå ikke på den.
 - Skærmen kan gå i stykker, hvilket kan medføre personskade eller fejl på produktet.
- Undlad at skubbe eller sparke produktet.
- Undlad at placere tunge genstande på produktet.
- Vær forsigtig, hvis du har kæledyr
- **Rengøring**
 - Tag stikket ud af stikkontakten ved rengøring, og tør tv'et af forsigtigt med en blød, tør klud. Sprøjt ikke vand eller andre væsker direkte på produktet. Brug aldrig glasrens, luftfrisker, insekticid, smørelse, voks (bil, industriell), slibemateriale, fortynder, benzen, alkohol osv. på produktet, da det kan beskadige produktet og/eller panelet. Dette kan resultere i elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.

Løft og flytning af tv-skærmen

Når du vil flytte eller løfte tv-skærmen, skal du læse følgende for at undgå, at det bliver ridset eller beskadiget, samt af hensyn til sikker transport, uanset type og størrelse.

- Det anbefales at flytte tv-skærmen i den kasse eller det indpakningsmateriale, som det oprindeligt blev leveret i.
- Før du flytter eller løfter tv-skærmen, skal du frakoble strømkablet og alle øvrige kabler.
- Når du holder tv-skærmen, skal skærmen vende væk fra dig, så du undgår at beskadige den.
- Hold godt fast på siden og i bunden af tv-skærmen. Undlad at holde fast i den gennemsigtige del, højttaleren eller højttalerens gitterområde.
- En stor tv-skærm bør som minimum transporteres af 2 personer.
- Ved transport af tv-skærmen skal du undlade at udsætte den for stød eller overdrevne vibrationer.
- Ved transport af tv-skærmen skal du holde den oprejst og aldrig dreje den om på siden eller vippe det forover eller mod venstre eller højre.
- Brug ikke for mange kræfter, da dette kan bøje rammen på kabinettet og beskadige skærmen.
- Når du håndterer tv-skærmen, skal du passe på ikke at ødelægge knapperne, som stikker ud.



- Undgå altid at berøre skærmen, da det kan medføre beskadigelse af skærmen.
- Når du monterer soklen på TV'et, skal skærmen placeres nedad på et blødt bord eller en plan overflade for at beskytte skærmen mod ridser.

Montering på et bord

(Afhængigt af modellen)

- 1 Løft og vip tv-skærmen til oprejst position på et bord.
 - Sørg for (mindst) 10 cm mellemrum til væggen for at sikre korrekt ventilation. (Afhængigt af modellen)
- 2 Tilslut strømledningen til en stikkontakt.



- Udsæt ikke skruedelene for fremmede substanser (olier, smøremidler osv.), når du samler produktet. (Det kan beskadige produktet.)
- Undlad at bruge ikke-godkendt tilbehør for at tilgodesse sikkerhed og produktets levetid.
- Ting- eller personskafe som følge af brug af ikke-godkendt tilbehør dækkes ikke af garantien.
- Hvis du har monteret TV'et på en stand, skal det beskyttes mod at vælte. Ellers kan TV'et vælte, hvilket kan medføre personskader.
- Når du samler stativet, skal du sikre dig, at alle de medfølgende skruer er fastgjort. Hvis skruerne ikke er spændt helt, kan produktet vippe eller vælte, hvilket resulterer i beskadigelse. Spænding af skruerne med overdreven kraft kan få dem til at falde ud grundet slid på skrueforbindelsen.
- Hvis tv-skærmen er placeret på stativet, kan skærmen hælde en smule bagover. Hvis stativet ikke er jævnt, fordi der er placeret en genstand under stativet, eller det ikke er på en flad overflade, kan produktet vælte og forårsage person- eller produktskade. (Afhængigt af modellen)

Fastgøring af tv-skærmen til væggen

(Afhængigt af modellen)

- 1 Indsæt og stram øjeboltene eller TV-beslagene bag på TV'et.
 - Hvis der sidder bolte i øjeboltens position, skal du fjerne boltene først.
 - 2 Monter vægbeslag med bolte til væggen. Lad placering af vægbeslag og øjebolte passe sammen bag på TV'et.
 - 3 Sæt øjebolte og vægbeslag stramt sammen med en kraftig binding. Hold bindingen vandret med den plane overflade.
- Brug en platform eller et kabinet, der er stort og stærkt nok til at støtte TV'ets vægt.
 - Beslagene, boltene og rebene medfølger ikke. Du kan få yderligere tilbehør hos din lokale forhandler.

Montering på væggen

(Afhængigt af modellen)

Fastgør forsigtigt et valgfrist vægmonteringsbeslag bag på TV'et, og fastgør vægmonteringsbeslaget på en massiv væg, der står vinkelret på gulvet. Hvis du vil fastgøre TV'et på andre bygningsmaterialer, skal du kontakte en kvalificeret servicemedarbejder. LG anbefaler, at vægmontering udføres af fagpersonale. Vi anbefaler at du bruger et af LG's vægmonteringsbeslag til at hænge fjernsynet op på væggen. LG's vægmonteringsbeslag er enkelt at flytte med tilsluttede kabler. Hvis du ikke anvender et af LG's vægmonteringsbeslag, skal du bruge et vægmonteringsbeslag som er konstrueret sådan at fjernsynet monteres sikkert på væggen og sørger for, at der er nok plads til at eksterne enheder kan kobles til og fra fjernsynet. Det anbefales at tilslutte alle kablerne før montering af faste vægbeslag.



- Fjern soklen, før du installerer TV'et på et vægbeslag, ved at udføre processen for fastgørelse af soklen bagvendt.
- Du kan se flere oplysninger om skruer og vægmonteringsbeslag i dokumentationen til den pågældende vare.
- Hvis du vil montere produktet på væggen, skal du fastgøre VESA-monteringsbeslaget (ekstraudstyr) bag på produktet. Fastgør VESA-beslaget omhyggeligt for at undgå, at produktet falder ned.
- Ved montering af TV'et på en væg må du ikke montere TV'et ved at hænge det op i net- og signalkablerne på bagsiden af TV'et.
- Installer ikke dette produkt på en væg, hvis det kan blive udsat for olie eller olietåge. Dette kan beskadige produktet og forårsage at det falder ned.
- Når du installerer vægbeslaget med fuld kontakt, kan TV'et muligvis ikke få fuld kontakt med væggen på grund af visse vægforhold.

Antenne/Kabel

Tilslut TV'et til et væg antennestik med et RF-kabel (75 Ω).

- Hvis der skal kobles mere end 2 fjernsyn til det samme stik, skal du bruge en signalfordeler.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig, kan du forbedre billedkvaliteten ved at installere en signalforstærker.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig med en tilsluttet antenne, kan du prøve at flytte på antennen indtil den peger i den korrekte retning.
- Der følger ikke antennekabel og omformer med apparatet.
- Dette TV kan ikke modtage Ultra HD-udsendelser direkte, hvis placeringen ikke understøtter tv-transmissioner i Ultra HD.

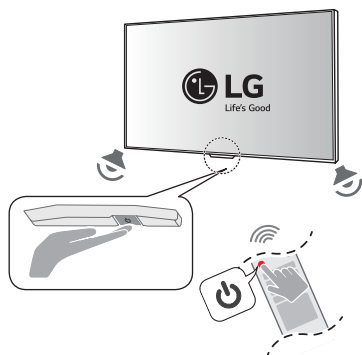
Satellitparabol

Tilslut TV'et til en parabol og til et satellitstik med et satellit-RF-kabel (75 Ω).

(Afhængigt af modellen)

Tænde for tv'et

Du kan betjene tv-funktionerne blot ved at bruge knappen.



Tænd (Tryk)
Sluk¹⁾ (Tryk og hold)
Menustyring (Tryk²⁾)
Menuvalg (Tryk og hold³⁾)

- 1) Alle kørende apps lukkes, og enhver igangværende optagelse stoppes. (Afhængigt af land)
- 2) Tryk kortvarigt på knappen mens tv'et er tændt for at navigere i menuen.
- 3) Du kan bruge funktionen, når du åbner menustyring.

✓ Bemærk

- Hvis tv'et er tændt for første gang siden det blev leveret fra fabrikken, kan initialisering af tv'et tage et par minutter.
- OSD (On Screen Display) på dit TV kan afvige en smule fra det, som er vist i denne vejledning.
- Der skal være nem adgang til apparatet på en placering i nærheden af en stikkontakt. Nogle apparater bliver ikke slukket fuldstændigt med tænd-/slukknappen, og de slukkes helt ved også at tage stikket ud af stikkontakten.
- Brug kun tænd/sluk-knappen, når tv-skærmen og Zero Connect Box er tilsluttet.

Brug af håndfri stemmebetjening

Følg disse trin for at bruge håndfri stemmebetjening.

- Mikrofonen til stemmegenkendelse er på nederst på forsiden af Zero Connect Box.
- 1 Hvis du retter det forreste LED-lys på Zero Connect Box mod brugeren, er det nemt at anvende funktionen til stemmegenkendelse.
 - 2 Juster skydeknappens retning mod tv-skærmens modtager ved at dreje drejeskiven til venstre eller højre.
 - 3 Fra → → [Generelt] → [AI-tjeneste] → [Indstillinger for stemmegenkendelse] skal du aktivere menuen [Brug håndfri stemmebetjening]. (Afhængigt af modellen)

Forholdsregler før brug af trådløst tv

Trådløse tv-apparater bruger højfrekvente radiobølger på 60 GHz til at transmittere en stor mængde data på meget kort tid. Det gør det muligt at transmittere video og lyd trådløst i høj kvalitet. Frekvensbåndet på 60 GHz, der bruges i trådløse tv, er fordelagtigt til datatransmission med stor kapacitet, har god linearitet og er velegnet til transmission og modtagelse i en bestemt retning. Hvis der befinder sig en metalgenstand i transmissions-/modtagelsesvejen, kan radiobølgerne ikke passere igennem den. Ikke-ledende genstande (f.eks. glas, træ, plastik) kan dæmpe signalet, hvilket resulterer i kommunikationsfejl. På grund af disse karakteristika ved radiobølger påvirkes visningen ikke, når de trådløse transmitterende og modtagende tv-antenner vender mod hinanden. Hvis der befinder sig forhindringer i transmissions-/modtagelsesvejen, kan det trådløse signal blive dæmpet eller afbrudt, hvilket resulterer i gener under visning. Dette er ikke en fejlfunktion i produktet. Følg den anviste installationsmetode, når du bruger produktet.

Forståelse af 60 GHz trådløs

Karakteristika for radiobølger	Frekvenser i 60 GHz-båndet anvendes på trådløse tv-apparater (høj frekvens)	Frekvenser anvendt til generel trådløs kommunikation (mobiltelefon, Wi-Fi/Bluetooth) (lav frekvens)
Linearitet	Stærk	Svag
Transmissionsvolumen	Høj	Lav
Retningsbestemthed	Perfekt til transmission i specifik retning	Perfekt til bred dækning
Dæmpning	Højt tab (linearitet)	Lavt tab og god undgåelse (afbøjning)
	Radiobølger absorberet af vanddråber og vanddamp i luften	God undgåelse af forhindringer

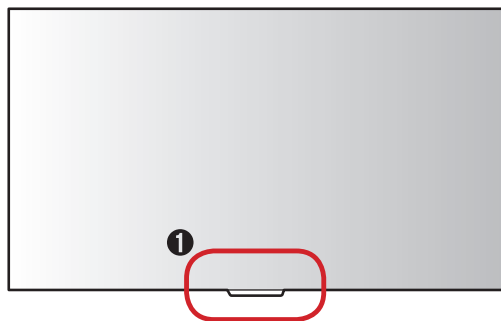
- Dette produkt opfylder standarderne for beskyttelse af menneskers eksponering for elektromagnetiske bølger*. (*Overholder standarderne i IEC 62311)

- **Trådløse tv-apparater anvender frekvenser i 60 GHz-båndet.**
- 60 GHz-båndet er også kendt som millimeterbølge (mmWave), og muliggør transmission af store datamængder uden forsinkelser.
- 60 GHz-båndet er et **højfrekvens**-bånd, der bruges i satellitkommunikation.
- Højfrekvens-bånd har fremragende **linearitet**.
- Høj linearitet er perfekt til transmission i en bestemt retning; imidlertid, **forårsager forhindringer større dæmpningstab**.
- Tab af forbindelse opstår på grund af tilstedeværelsen af flere forbindelser dannet ved afbøjning, brydning, refleksion osv. Tabet på grund af flere forbindelser som følge af afbøjning, brydning og refleksion forårsager antenntransmission og modtagelsesfejl.
- Generelt, **opleves der interferens fra forhindringer med trådløse radiobølger**.
- Ledende forhindringer (metal) afskærmer frekvensen (antennetransmission/modtagelse), hvorimod ikke-ledende forhindringer (glas, træ og plast) forårsager dæmpning.
- Radiobølger, der anvender høje frekvenser i 60 GHz-båndet (korte bølgelængder) giver et optimalt billede gennem brugen af stråleformings-teknologi. Stråleformings-teknologi anvender flere antenner med regelmæssige intervaller, justerer amplituden og fasen af signalet, der leveres til hver antenne, og skaber en antennestråle i en bestemt retning, der kan transmittere og modtage signaler i den retning utroligt godt.
- For at opnå optimal billedvisning skal transmissionen/modtagelsen være **vendt mod hinanden, det vil sige have en uhindret synslinje**.
- Den uhindrede synslinje er den synlige vej, som skal være fri for forhindringer undervejs. Hvis der er forhindringer, skal modtageren være høj nok til, at den er synlig. Det vil sige, at modtageren skal være højere end senderen. **(For trådløse tv-apparater skal Zero Connect Box placeres lavere end tv-skærmen.)**

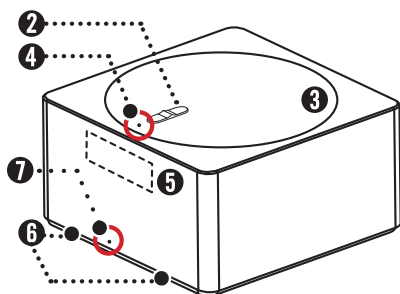
Detaljer for trådløst tv (Tv-skærm + Zero Connect Box)

Visningsudseende

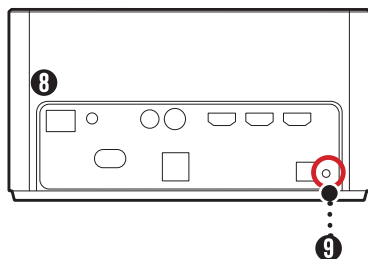
Tv-skærm



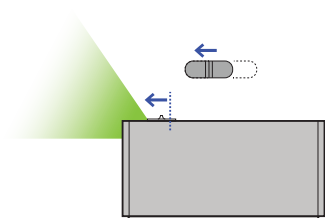
Zero Connect Box (WM23EA)



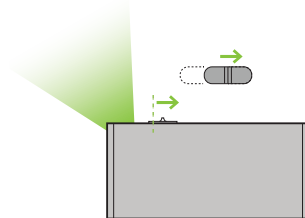
Forside



Bagside



Side



1 Trådløs signalmodtager og tænd/sluk-knap

Dette område har en antenne, der modtager video transmitteret fra antennen på Zero Connect Box.

Hvis der er nogen forhindringer i dette område, kan skærmen blive afbrudt eller ikke blive vist på grund af interferens.

Tænd/sluk-knappen bruges til at tænde tv-skærmen med, skifte til standby-tilstand eller parre den med Zero Connect Box.

2 Skydeknapp

Denne knap **justerer antennens transmissionsretning på Zero Connect Box op og ned**. Hvis den justeres mod det øverste LED-lys (1), er antennens transmissionsretning nedad (0°). Hvis den justeres i den modsatte retning af det øverste LED-lys, er antennens transmissionsretning opad (50°). Hvis den er justeret til midten, er antennens transmissionsretning 25°.

3 Drejeskive

Denne skive **justerer antennens transmission på Zero Connect Box til venstre og højre**. Drejeskiven kan drejes 90° til venstre eller højre fra forsiden af Zero Connect Box.

4 Øverste LED-lys

Dette LED-lys er placeret foran skydeknappen og **indikerer den trådløse signalstyrke med forskellige farver**. Der anvendes farverne blå (god), grøn (moderat), gul (svag) og rød (afbrudt).

5 Trådløs signalsender

Dette område har en antenne, der transmitterer video og lyd fra Zero Connect Box til tv-skærmen. Antennens transmissionsretning justeres ved hjælp af drejeskiven og skydeknappen. Hvis der er en forhindring foran antennen, kan skærmen blive afbrudt eller blive vist forkert på grund af interferens.

6 Enhed til stemmegenkendelse

Dette område genkender din stemme og er placeret på den nederste venstre og højre forside af Zero Connect Box.

Når du afgiver en stemmekommando, **så tal fra forsiden af Zero Connect Box**. Hvis området med delene til stemmegenkendelse er blokeret, eller hvis du taler fra siden eller bagfra, fungerer stemmegenkendelsen muligvis dårligt eller slet ikke.

7 Forreste LED-lys

Dette LED-lys er placeret nederst midtpå forsiden af Zero Connect Box og **angiver strøm- eller driftsstatussen**.

8 Ekstern tilslutningsterminal

Du kan tilslutte stromkablet til Zero Connect Box samt eksterne video-/lydenheder såsom eksterne antenner og set-top-bokse.

9 Knap til parring

Denne knap bruges til at parre tv-skærmen og Zero Connect Box igen, hvis parringen er blevet afbrudt. For instruktioner til parring, se venligst "Parring igen" til højre.

✓ Bemærk

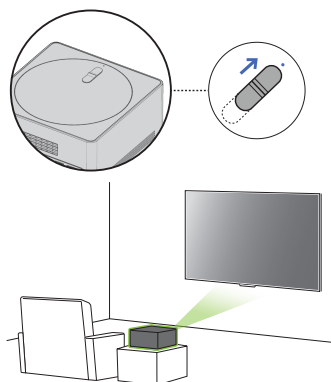
- **Det trådløse tv består af tv-skærmen og Zero Connect Box.**
- Zero Connect Box sender video og lyd trådløst til tv-skærmen.
- Zero Connect Box har eksterne tilslutningsterminaler.
- Du kan tilslutte video- og lydssignaler (ekstern antenne, set-top-boks) til de eksterne tilslutningsterminaler på bagsiden af Zero Connect Box.
- **Den trådløse signalmodtager er nederst i midten af tv-skærmen.** Den er ved siden af tv-skærmens tænd/sluk-knap.
- Enheden til stemmegenkendelse er på den nederste venstre og højre side på forsiden af Zero Connect Box. Sørg for, at der ikke er støv eller fremmedlegemer i det lille hul.
- Det forreste LED-lys er i bunden på forsiden af Zero Connect Box.
- Zero Connect Box har trådløse forbindelseskontrolterminaler.
- **De trådløse forbindelseskontrolterminaler består af en drejeskive og en skydeknapp.**
- **Drejeskiven og den trådløse signalsender på Zero Connect Box bevæger sig sammen.**
- Du kan justere den trådløse signalsender på Zero Connect Box op og ned ved hjælp af skydeknappen.
- LED-lyset der viser status for signalstyrken på den trådløse forbindelse er foran skydeknappen øverst oppe.
- **Farverne, der indikerer signalstyrken, er blå (god), grøn (moderat), gul (svag) og rød (afbrudt).**
- Zero Connect Box har en knap til parring.
- Der er også en knap til parring på tv-skærmen, der også kan bruges som tænd/sluk-knappen.
- Tv-skærmen og Zero Connect Box er parret én til én og er allerede parret ved leveringen.

Parring igen

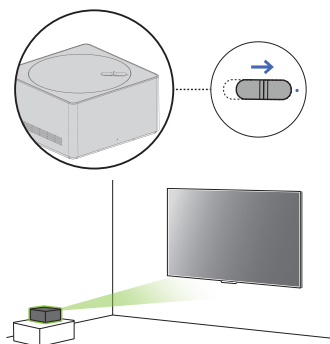
- 1 Hvis skærmen ikke vises, fordi tv-skærmen og Zero Connect Box er afbrudt, skal de parres igen. Hvis du trykker på og holder knappen til parring på bagsiden af Zero Connect Box inde i 5 sekunder, blinker det øverste LED-lys hvidt.
 - 2 Hvis du trykker og holder tænd/sluk-knappen på tv-skærmen nede i 5 sekunder, blinker standby-indikatoren på skærmens strømenhed hvidt. Tv-skærmen og Zero Connect Box er nu parret, og LED-lyset på toppen af Zero Connect Box skifter til den farve, der svarer til signalstyrken.
- * Hvis video ikke vises, og skærmen til parring bliver stående, skal du kontakte kundeservice.
 - * Hvis parringen ikke genoptages inden for et minut, vil den blive annulleret og skal startes igen.

Trådløs standardplacering og indstilling

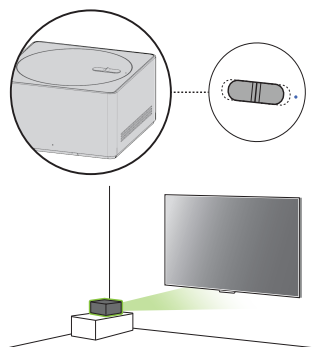
Anbefalede installeringsmetoder (installering af Zero Connect Box)



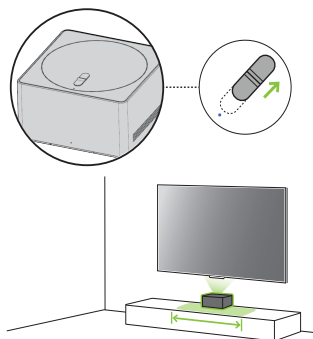
Installering foran



Installering diagonal

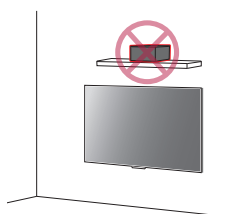


Installering i side

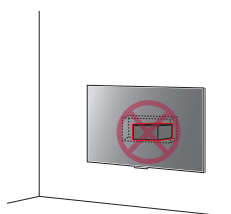


Installering nederst

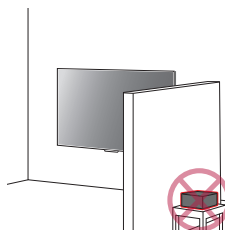
Sådan må du ikke installere (installering af Zero Connect Box)



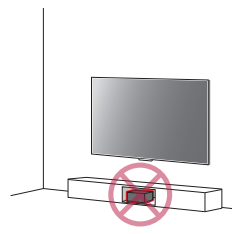
Installering på hylde over tv-skærm



Installering på væg bag tv-skærm



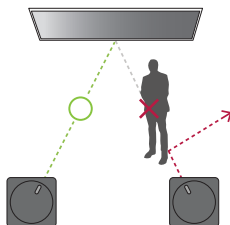
Installering bag væg



Montering inde i skabet

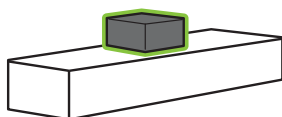
Kontroller før du tænder for trådløst tv

Fjern forhindringer



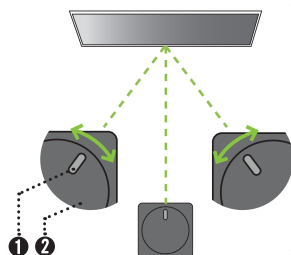
- Fjern eventuelle forhindringer mellem tv-skærmen og Zero Connect Box. Hvis der er forhindringer, dæmpes det trådløse signal og forårsager skærmafbrudelse.

Placering af Zero Connect Box oven på et skab



- Når du anvender et skab, skal du installere Zero Connect Box oven på skabet. Hvis den er installeret inde i et skab, kan skærmen afbrydes på grund af interferens.
- Stemmegenkendelse kan også blive forringet eller slet ikke fungere.

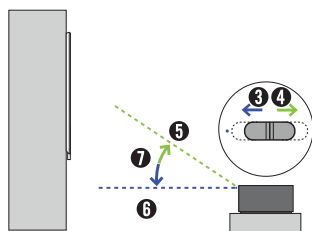
Justering af antennen til Zero Connect Box til venstre eller højre (drejeskive)



1 Skydeknop 2 Drejeskive

- Juster drejeskiven på Zero Connect Box til venstre eller højre, indtil skydeknappen vender mod den trådløse modtager på tv-skærmen.
- Ved at justere drejeskiven kan du flytte retningen for transmissionen af det trådløse signal på Zero Connect Box til venstre eller højre. Du kan justere drejeskiven op til 90° til venstre eller højre for det forreste LED-lys.

Justering af antennen til Zero Connect Box op eller ned (skydeknop)



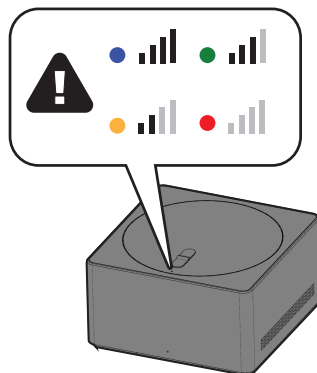
3 Ned 4 Op 5 Højeste vinkel 6 Laveste vinkel 7 50°

- Placer Zero Connect Box lavere end tv-skærmens trådløse modtager.
- Juster skydeknappen op eller ned, så retningen på transmissionen af det trådløse signal på Zero Connect Box vender mod tv-skærmens trådløse signalmodtager.
- Hvis du justerer skydeknappen mod LED-lyset (blå linje), transmitterer antennen i en fremadrettet lige retning. Hvis du justerer den væk fra LED-lyset (grøn linje), transmitterer antennen i opadgående retning. Antennen på Zero Connect Box transmitterer i 0-50° retningen.

Kontrol efter at have tændt for trådløst tv

Kontrol af trådløs signalstyrke på Zero Connect Box (øverste LED-lys)

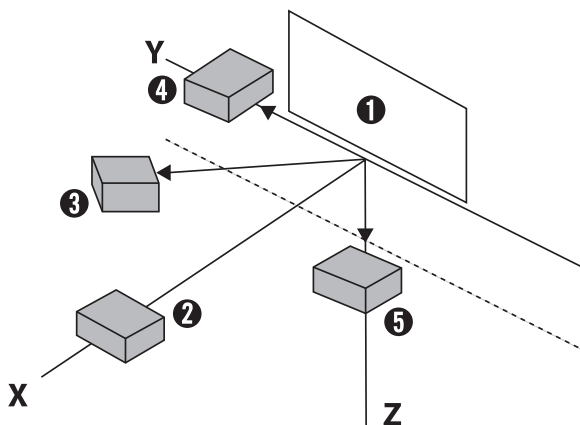
- Når standardplacering og standardindstillinger er fuldført, skal du kontrollere farven på det øverste LED-lys foran skydeknappen på Zero Connect Box.
- Farven på det øverste LED-lys indikerer den trådløse signalstyrke.
- Farverne er blå (god), grøn (moderat), gul (svag) og rød (afbrudt). Blå (god) indikerer den bedste skærmvisningstilstand. Blå anbefales. Juster indstillingerne, så farven viser blå.



Indstilling af trådløs signalstyrke til blå (god) på Zero Connect Box

- Hvis farven er rød, skal du sikre dig, at der ikke er nogen forhindringer, eller kontrollere dens placering på skabet.
- Hvis farven er gul eller grøn, skal du justere antennen på Zero Connect Box til venstre og højre (drejeskive) eller op og ned (skydeknop).

Identifikation af trådløs modtagerækkevidde



- 1 Tv-skærm
- 2 Afstanden mellem tv-skærmens antennemodtager og signalsenderen på Zero Connect Box skal være inden for **10 m** fra **forsiden** for at fungere stabilt.
- 3 Afstanden mellem tv-skærmens antennemodtager og signalsenderen på Zero Connect Box skal være inden for **5 m diagonalt** for at fungere stabilt.
- 4 Afstanden mellem tv-skærmens antennemodtager og signalsenderen på Zero Connect Box skal være inden for **3 m** fra **siden** for at fungere stabilt.
- 5 Afstanden mellem tv-skærmens antennemodtager og signalsenderen på Zero Connect Box skal være inden for **3 m** fra **bunden** for at fungere stabilt.

* Ovenstående afstande er baseret under forudsætning af, at der ikke er nogen forhindringer. Når du installerer en lydbjælke foran tv-skærmen, skal du sikre dig, at den ikke skygger for den trådløse modtager på tv-skærmen. Det anbefales at installere lydbjælken i tilpas afstand fra den trådløse modtager på tv-skærmen.

Forholdsregler vedr. trådløs forbindelse

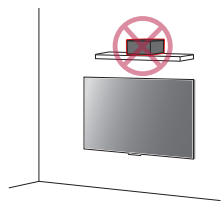
- **Kvaliteten af billedet og lyden kan forringes afhængigt af installationens omgivelser (placeringen af installationen, omgivende apparater, forhindringer og afstand).**
- **Placer ikke forhindringer imellem tv-skærmen og Zero Connect Box.** Skærmen kan muligvis ikke vise billede på grund af interferens fra forhindringer.
- Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer mellem Zero Connect Box og tv-skærmen.
- Hvis Zero Connect Box er installeret inde i skabet, kan skærmen muligvis ikke vise billede, **afhængig af skabsmateriale (marmor, træ osv.) og tykkelse**, og funktionen til stemmegenkendelse kan også blive forringet.
- Installer ikke **to trådløse tv eller to Zero Connect Box** i samme rum. Skærmen kan muligvis ikke vise billede på grund af interferens.
- Skærmen kan muligvis ikke vises, når den anvendes **med en ekstern enhed**, der bruger en **60 GHz**-frekvens, da der kan opstå gensidig interferens.
- Hvis du placerer **elektroniske enheder og genstande** oven på Zero Connect Box kan skærmen muligvis ikke vises korrekt på grund af interferens.
- **Hvis en person eller et dyr passerer mellem Zero Connect Box og tv-skærmen, mens du ser tv, kan skærmen blive afbrudt.**
- Hvis den anbefalede installationsmetode ikke følges, kan det resultere i unormal drift.

Forholdsregler vedr. stemmegenkendelse

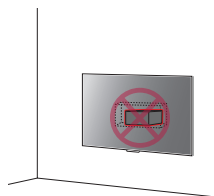
- Hvis du taler fra andre retninger end **foran** af Zero Connect Box hvor **enheden til stemmegenkendelse** er placeret, kan det medføre, at funktionen til stemmegenkendelse forringes.
- Placer ikke nogen forhindringer foran Zero Connect Box, hvor enheden til stemmegenkendelse er placeret.
- Hold venligst det lille hul i enheden til stemmegenkendelse fri for støv eller fremmedlegemer.
- Hvis den anbefalede installationsmetode ikke følges, kan det resultere i dårlig eller ikke-funktionel stemmegenkendelse.

Forholdsregler vedr. installering

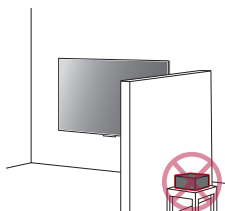
- Installer ikke Zero Connect Box på **en hylde over tv-skærmen**. Antenneretningen flugter ikke med antennesenderen på Zero Connect Box, og skærmen vises ikke korrekt på grund af interferens fra hyliden.
- Installer ikke Zero Connect Box på **væggen bag tv-skærmen**. Skærmen vises ikke, fordi det trådløse signal er afskærmet.
- Installer ikke **Zero Connect Box bag en væg**. Skærmen vises ikke, fordi det trådløse signal er afskærmet af væggen.
- Installer ikke Zero Connect Box **inde i et metalskab**. Skærmen vises ikke, fordi signalet er afskærmet. Tykke materialer som marmor, glas eller træ kan også forårsage trådløs fejl og forhindre skærmen i at blive vist korrekt.
- Hvis den anbefalede installationsmetode ikke følges, kan det medføre, at skærmen ikke vises.
- Sørg for, at den trådløse modtager på tv-skærmen ikke **kommer i kontakt** med den trådløse sender på Zero Connect Box.
- Efter **rengøring eller flytning** af Zero Connect Box, skal farven på LED-lyset øverst **kontrolleres og justeres**. Skærmen vises muligvis ikke på grund af ændringen i installationens omgivelser.



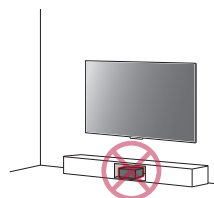
Installering på hylde over tv-skærm



Installering på væg bag tv-skærm



Installering bag væg

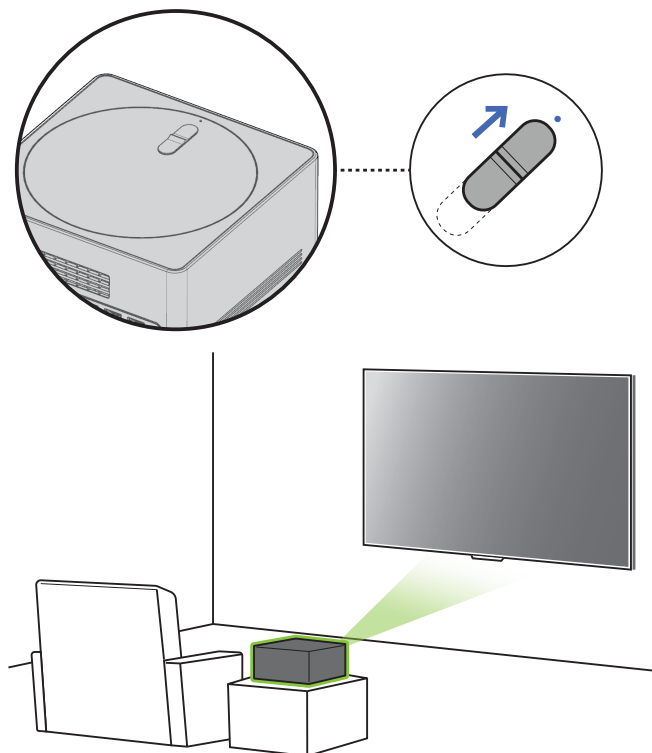


Montering inde i skabet



Placering af elektroniske enheder oven på Zero Connect Box

Installering af Zero Connect Box foran tv-skærm



Kontroller før du tænder for trådløst tv

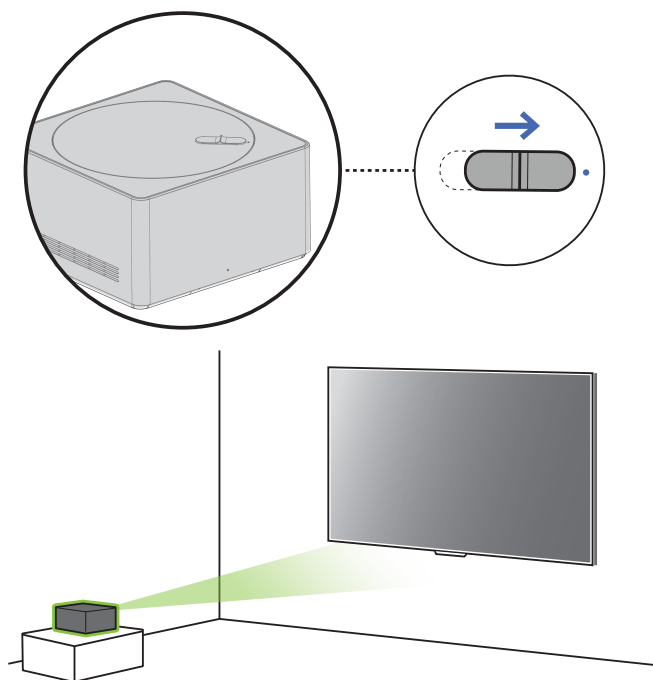
Hvis du har installeret Zero Connect Box foran TV-skærmen, skal du følge disse trin.

- 1 Ret det forreste LED-lys på Zero Connect Box mod den **trådløse modtager på tv-skærmen**.
- 2 Hvis det forreste LED-lys ikke er rettet mod tv-skærmens trådløse modtager, skal du dreje drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre, indtil skydeknappen har front mod tv-skærmens trådløse modtager.
- 3 Juster skydeknappen på Zero Connect Box mod det **øverste LED-lys**.
 - Når justeringerne af drejeskiven og skydeknappen er afsluttet, skal signaltransmissions- og modtagelsesvejen være i den grønne retning vist i figuren.
 - Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i antennens transmission- og modtagelsesvej.

Kontrol efter at have tændt for trådløst tv

- 1 Når du har fuldført alle indstillinger, skal du kontrollere, at farven på det øverste LED-lys på Zero Connect Box er blåt.
- 2 Hvis LED-lyset ikke er blåt, skal du justere drejeskiven og skydeknappen yderligere, så signaltilstanden bliver optimeret.
 - Det anbefales, at installationsafstanden mellem Zero Connect Box og tv-skærmen er inden for 10 m. (forudsat at der ikke er nogen forhindringer i vejen)
 - Det anbefales, at installationsvinklen forrest mellem Zero Connect Box og tv-skærmen er inden for 45° til venstre og højre. (Se billedet af installation diagonalt/på siden, hvis vinklen er over 45°.)

Installering af Zero Connect Box diagonalt fra tv-skærm



Kontroller før du tænder for trådløst tv

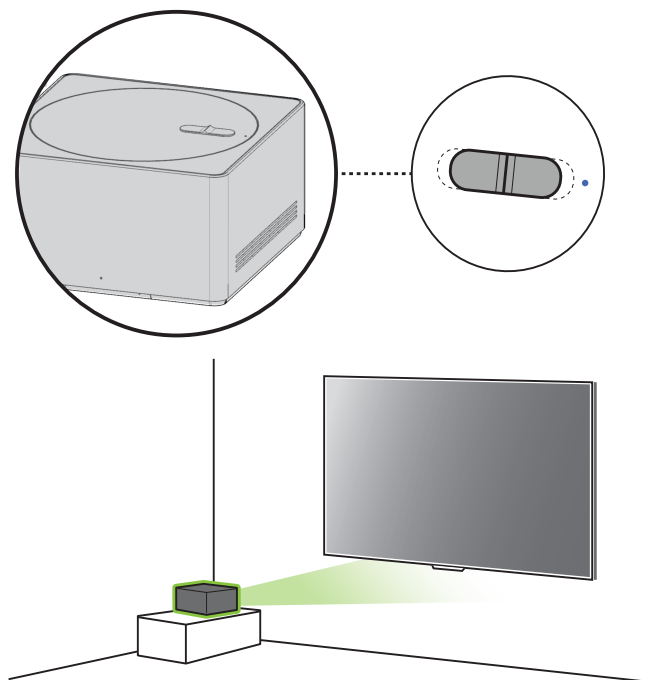
Hvis du har installeret Zero Connect Box diagonalt fra tv-skærmen, skal du følge disse trin.

- 1 Ret det forreste LED-lys på Zero Connect Box mod den **trådløs modtager på tv-skærmen**.
- 2 Hvis det forreste LED-lys ikke er rettet mod tv-skærmens trådløse modtager, skal du dreje drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre, indtil skydeknappen har front mod tv-skærmens trådløse modtager.
- 3 Juster skydeknappen på Zero Connect Box **mod det øverste LED-lys**.
 - Når justeringerne af drejeskiven og skydeknappen er afsluttet, skal signaltransmissions- og modtagelsesvejen være i den grønne retning vist i figuren.
 - Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i antennens transmission- og modtagelsesvej.

Kontrol efter at have tændt for trådløst tv

- 1 Når du har fuldført alle indstillinger, skal du kontrollere, at farven på det øverste LED-lys på Zero Connect Box er blåt.
- 2 Hvis LED-lyset ikke er blåt, skal du justere drejeskiven og skydeknappen yderligere, så signaltilstanden blive optimeret.
 - Det anbefales, at installationsafstanden mellem Zero Connect Box og tv-skærmen er inden for 5 m. (forudsat at der ikke er nogen forhindringer i vejen)

Installering af Zero Connect Box på siden af tv-skærmen



Kontroller før du tænder for trådløst tv

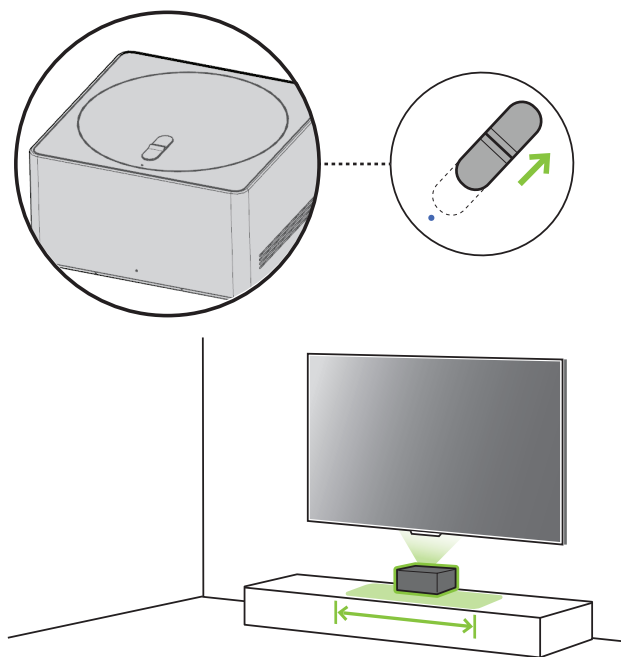
Hvis du har installeret Zero Connect Box på siden af tv-skærmen, skal du følge disse trin.

- 1 Ret det forreste LED-lys på Zero Connect Box mod den **trådløse modtager på tv-skærmen**.
- 2 Hvis det forreste LED-lys ikke er rettet mod tv-skærmens trådløse modtager, skal du dreje drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre, indtil skydeknappen har front mod tv-skærmens trådløse modtager. (Hvis det forreste LED-lys på Zero Connect Box har front mod visningsretningen, skal du dreje drejeskiven til venstre eller højre, indtil den er i en vinkel på 90°.)
- 3 Juster skydeknappen på Zero Connect Box til **midten**.
 - Når justeringerne af drejeskiven og skydeknappen er afsluttet, skal signaltransmissions- og modtagelsesvejen være i den grønne retning vist i figuren.
 - Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i antennens transmission- og modtagelsesvej.

Kontrol efter at have tændt for trådløst tv

- 1 Når du har fuldført alle indstillinger, skal du kontrollere, at farven på det øverste LED-lys på Zero Connect Box er blåt.
- 2 Hvis LED-lyset ikke er blåt, skal du justere drejeskiven og skydeknappen yderligere, så signaltilstanden bliver optimeret.
 - Det anbefales, at installationsafstanden mellem Zero Connect Box og tv-skærmen er inden for 3 m. (forudsat at der ikke er nogen forhindringer i vejen)

Installering af Zero Connect Box nederst på tv-skærmen



Kontroller før du tænder for trådløst tv

Hvis du har installeret Zero Connect Box i bunden af tv-skærmen, skal du følge disse trin.

- 1 Placer Zero Connect Box, så det forreste LED-lys vender **mod seeren foran tv-skærmen**.
- 2 Drej drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre for at justere retningen af skydeknappen mod seeren.
- 3 Juster skydeknappen på Zero Connect Box **i den modsatte retning af det øverste LED-lys**.
 - Når justeringerne af drejeskiven og skydeknappen er afsluttet, skal signaltransmissions- og modtagelsesvejen være i den grønne retning vist i figuren.
 - Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i antennens transmission- og modtagelsesvej.

Kontrol efter at have tændt for trådløst tv

- 1 Når du har fuldført alle indstillinger, skal du kontrollere, at farven på det øverste LED-lys på Zero Connect Box er blåt.
- 2 Hvis LED-lyset ikke er blåt, skal du justere drejeskiven og skydeknappen yderligere, så signaltilstanden bliver optimeret.
 - Det anbefales, at installationsafstanden mellem Zero Connect Box og tv-skærmen er inden for 3 m. (forudsat at der ikke er nogen forhindringer i vejen)

* Når Zero Connect Box installeres i bunden af tv-skærmen, skal det gøres inden for det område, som figuren anviser. Såfremt installeringen sker uden for det fremhævede område på skabet, henvises til "Installation af Zero Connect Box på siden af tv-skærmen."

Tilslutninger

Tilslut forskellige eksterne enheder til TV'et, og skift indgangstilstand for at få billede fra enheden på fjernsynet. Du finder flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder i manualen, der følger med hver enkelt enhed.

HDMI

- Når HDMI-kablet tilsluttes, skal produktet og eksterne enheder være slukket og frakoblet.
- Understøttet HDMI-lydformat (Afhængigt af modellen):
 - 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),
 - 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)

✓ Bemærk

- Hvis enheden, der er tilsluttet til indgangsporten, også understøtter HDMI Deep Color, kan dit billede muligvis blive tydeligere. Hvis enheden ikke understøtter funktionen, fungerer den muligvis ikke korrekt. Skift i det tilfælde indstillingen for TV'ets [HDMI Deep Colour] fra.
-  →  → [Generelt] → [Eksterne enheder] → [HDMI-indstillinger] → [HDMI Deep Colour]
- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet vedhæftet.
- Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Anbefalede HDMI-kabletyper
 - Ultra-højhastigheds HDMI[®]/TM-kabel (3 m eller mindre)

USB

Du kan tilslutte en USB-hub, der giver dig mulighed for at tilslutte flere USB'er samtidigt til Zero Connect Box.

Nogle USB-hubs fungerer muligvis ikke. Hvis en USB-enhed, der er tilsluttet ved hjælp af en USB-hub, ikke registreres, skal den tilsluttes direkte til USB-porten på Zero Connect Box.

✓ Bemærk

- Du opnår optimal tilslutning ved at sikre, at HDMI-kabler og USB-enheder har facetter, der er mindre end 10 mm i tykkelsen og 18 mm i bredden.
- Brug et forlængerkabel, der understøtter USB 2.0, hvis USB-kablet eller USB-lagringsenheden ikke passer ind i USB-porten på din Zero Connect Box.

IR-blaster

Betjen set-top-boksen (kabel/satellit/IP/OTT), Blu-ray/DVD-afspiller, lydbylækken, spillekonsoller osv. med IR-blasteren. (Afhængigt af land)

✓ Bemærk

- Tilslut IR-blasterkablet i TV'ets IR-blasterport.
- Brug universalbetjeningen til at betjene enheden.
- Fastgør IR-blasteren med den medfølgende 3M-tape.
- Når du installerer Zero Connect Box et andet sted end nederst på dit tv, anbefaler vi at tilslutte en IR-blaster for at sikre jævn kontrol af eksterne enheder (f.eks. set-top-boks) ved hjælp af fjernbetjeningen til dit tv.

Eksterne enheder

Tilgængelige eksterne enheder er følgende: Blu-ray-afspiller, HD-modtagere, DVD-afspillere, VCR-afspillere, lydssystemer, USB-hukommelser, pc, spillekonsoller og andre eksterne enheder.

✓ Bemærk

- Tilslutningen af den eksterne enhed varierer afhængigt af modellen.
- I PC-tilstand kan der opstå støj grundet opløsning, lodret mønster, kontrast eller lysstyrke. Hvis der er støj til stede, skal PC'ens udgang ændres til en anden opløsning, opdateringen ændres til en anden hastighed eller lysstyrken og kontrasten justeres i menuen [Billede], indtil billedet bliver klart.
- I PC-tilstand kan visse indstillinger for opløsning måske ikke fungere korrekt afhængigt af grafikkortet.
- Når Ultra HD-indhold afspilles på din PC, kan video eller lyd blive afbrudt midlertidigt afhængigt af PC'ens ydeevne. (Afhængigt af modellen)
- Når der oprettes forbindelse til et kabelforbundet LAN, skal der anvendes et CAT 7-kabel med internetoverførsel med høj hastighed. (Kun hvis der er en LAN-port.)
- Tv-lyd kan overføres til lydbylækken (ekstern lydenhed). (Afhængigt af land)
 - Hvis du vil overføre lyd via kabel (optisk digital, HDMI ARC), kan du tilslutte den til den eksterne terminal på bagsiden af Zero Connect Box.
 - Du kan trådløst overføre lyd gennem WOWCAST-funktionen til de af vores lydbylækker, der understøtter WOWCAST.

Specifikationer

Strømbehov

AC 100-240 V ~ 50/60 Hz

(Afhængigt af land)

Specifikationer for udsendelse

	Digitalt TV			Analogt 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
Kanaldækning	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S-bånd II : 230 ~ 300 MHz S-bånd III : 300 ~ 470 MHz	
Maks. antal programmer, der kan gemmes	6.000		3.000	
Ekstern antenneimpedans	75 Ω			
CI-modul (B x H x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

Omgivelsesforhold

Driftstemperatur	0 °C til 40 °C	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
Driftsfugtighed	Mindre end 80 %	Opbevaringsfugtighed	Mindre end 85 %

Forhold ved montering af vægbeslag

Hældningsvinkel	0° til 15°
-----------------	------------

* Denne specifikation gælder kun for produkter med et vinkeljusterbart vægbeslag.

- Du kan se oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærkaten, der sidder på produktet.
 - Det typiske strømforbrug bliver målt i overensstemmelse med IEC 62087 eller det enkelte lands energiregulatorer.
 - Se mærkaten i bunden af produktet for at se strømkilde, effektværdier og produktinformation.
 - * På nogle modeller sidder mærkaten under dækslet på den eksterne enheds tilslutningsterminaler.
 - * Afhængigt af modellen eller landet er det typiske strømforbrug muligvis ikke anført på mærkaten.

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der er forpligtede til at videregive kildekoden, som findes i dette produkt, og tilgå alle omtalte licensbetingelser, meddelelser om ophavsret og andre relevante dokumenter på <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørgsel til opensource@lge.com.

Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger, i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt.

Licenser



Fejlfinding

I TV/HDMI-indgangen skal du trykke på -knappen på fjernbetjeningen tre gange for at få vist modelnavnet og serienummeret på skærmen.

TV'et kan ikke styres med fjernbetjeningen.	- Kontroller fjernbetjeningssensoren på produktet, og forsøg igen. - Kontroller, om der er noget, der ligger i vejen mellem produktet og fjernbetjeningen. - Kontroller, at batterierne stadig virker og er korrekt sat i (+ til ⊕, - til ⊖).
Der kommer ikke noget billede eller nogen lyd.	- Kontroller, at produktet er tændt. - Kontroller, at strømkablet er tilsluttet i stikket på væggen. - Kontroller, om der er et problem i vægstikket ved tilslutning af andre produkter.
TV'et slukkes pludseligt.	- Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømforsyningen kan være afbrudt. - Kontroller, om den automatiske slukkefunktion bliver aktiveret på det indstillede tidspunkt. - Den automatiske slukkefunktion kan have fungeret. Dette produkt er udstyret med en automatisk slukkefunktion, der automatisk slukker for strømmen, hvis fjernbetjeningen ikke bruges i 15 minutter uden et indgangssignal.
Ved tilslutning til PC (HDMI) registreres der intet signal.	- Sluk/tænd TV'et med fjernbetjeningen. - Tilslut HDMI-kablet igen. - Genstart PC'en mens TV'et er tændt.
Unormal skærm	- Hvis produktet er koldt at røre ved, kan der opstå en smule flimmer, når det tændes. Dette er normalt, der er ikke noget galt med produktet. - Dette panel er et avanceret produkt, der indeholder millioner af pixel. Du kan muligvis se små sorte pletter og/eller klart farvede pletter (hvid, rød, blå eller grøn) med en størrelse på 1 ppm på panelet. Dette er ikke en fejl og påvirker ikke produktets ydeevne eller driftssikkerhed. Dette fænomen opstår også i produkter fra tredjeparter og kan ikke gøres til genstand for bytning eller refusion. - Du kan muligvis finde forskellige lysstyrker og farver på panelet afhængigt af din placering i forhold til panelet (venstre/højre/oppefra/nedefra). Dette fænomen opstår som følge af panelets opbygning. Det er ikke relateret til produktets ydeevne og er ikke en fejlfunktion. - Undgå at berøre skærmen eller at holde fingre mod den i lange tidsrum. Hvis du gør det, kan det give nogle midlertidige forvrængningseffekter på skærmen.
Lyde, der kan forekomme	“knirkende” støj: En knirkende lyd kan forekomme som følge af plastisk termisk sammentrækning, grundet temperaturudsving og fugt når TV'et anvendes eller slukkes. Denne lyd er normal for produkter, hvor termisk deformation er påkrævet. Summelyd fra elektriske kredsløb/brummelyd fra panelet: Lyd med et lavt støjniveau, der genereres af højhastighedskredsløb, som leverer strøm til produktets drift. Dette varierer afhængigt af produktet. Den frembragte lyd påvirker ikke produktets ydeevne eller driftssikkerhed. Ventilator støj: Det er en lyd, der opstår når varmen, der genereres af Zero Connect Box, skal spredes. Den skader ikke produktet.
Et Zero Connect Box-forbindelsesbillede vises på skærmen.	- Fjern eventuelle genstande mellem tv-skærmen og Zero Connect Box. - Drej drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre. - Flyt skydeknappen øverst på Zero Connect Box op eller ned.
Et strømtilslutningsbillede vises på skærmen.	Tilslut strømkablet til Zero Connect Box.

Produktet slås ikke til kontinuerligt på grund af betjening af Altid klar-tilstanden eller slukkes ikke automatisk af sensor.	• Bevægelsessensoren er placeret nederst i midten af produktet. • Bevægelsessensoren understøttes kun af visse modeller. • Hvis der er et fremmedlegeme på bevægelsessensoren, virker den muligvis ikke korrekt. • Hvis miljøet omkring produktet er for lyst eller for mørkt, virker bevægelsessensoren muligvis ikke korrekt. • Forhindringer foran produktet kan påvirke bevægelsessensorens detekteringsfunktion. • Den kan fungere ved at genkende ændringer i lyset omkring produktet eller bevægelser af genstande (kæledyr/robotstøvsugere osv.). • For at stoppe brugen af Altid klar-tilstanden i  →  → [Generelt] → [Altid klar] → [Aktivér funktionen] eller for kun at bruge den generelle Altid klar-funktion kan du vælge Aktivér Altid klar-tilstanden, slukke for skærmen og derefter stoppe med at bruge bevægelsessensoren i [Altid klar-indstillinger]. Funktionen skærm til med bevægelsessensoren kan indstilles ved at justere ydeevnen af sensoren gennem [Altid klar-indstillinger] → indstillingen [Bevægelsessensorens følsomhed].
Håndfri stemmebetjening fungerer ikke korrekt.	• Ret forsiden af Zero Connect Box mod brugeren. • Drej drejeskiven øverst på Zero Connect Box til venstre eller højre for at justere retningen af skydeknappen mod tv-skærmens modtager. • Fra  →  → [Generelt] → [AI-tjeneste] → [Indstillinger for stemmegenkendelse] skal du aktivere menuen [Brug håndfri stemmebetjening]. (Afhængigt af modellen)



- Sørg for at vride overskydende vand eller rengøringsmiddel fra kluden.
- Sprøjt ikke vand eller rengøringsmiddel direkte på TV-skærmen.
- Sørg for at sprøjte en tilpas mængde af vand eller rengøringsmiddel på en tør klud for at tørre skærmen.

Forholdsregler for beskyttelse af OLED-tv-skærmen

I modsætning til almindelige LED-/LCD-skærme frembringer OLED-tv billeder med udsendt lys for hver pixel, hvilket giver en perfekt sort farve og klare billeder uden sløring.

På grund af egenskaberne ved de organiske materialer, der bruges til at opnå højopløselig billedkvalitet, vil der med OLED-skærme generelt forekomme billedretention på skærmen, hvilket kan være et vedvarende fænomen.

Dette fænomen observeres på alle OLED-paneler, og selvom de anbefalede billedtilstande kan minimere billedretention, kan den nuværende teknologi ikke fuldstændigt forhindre dette i at forekomme.

Visning af det samme billede i lang tid eller gentagne visninger af det samme billede kan forårsage billedretention på skærmen, hvilket er et almindeligt fænomen på OLED-panelprodukter på grund af produktets egenskaber. Dette produkt har en indbygget skærmbeskyttelsesfunktion. Undgå at vise billeder, der sandsynligvis vil forårsage billedretention, og følg anbefalingerne.

Billeder, der sandsynligvis vil forårsage billedretention

- Billeder med sorte områder øverst og nederst og/eller i venstre og højre side af skærmen.
- Billeder med et billedformat på 4:3 eller 21:9.
- Billeder, der er faste i lang tid, såsom kanalnummer, stationslogo, ikon for spilkonsol, set-top-boks-menu osv.
- Andre faste skærbilleder eller gentagne viste billeder.

Kørsel af [Pixelrensning] for at beskytte OLED-tv-skærmen

OLED-tv'et er udstyret med en pixelrensningsfunktion for selv at kontrollere statussen for skærmen og forhindre billedretention, der efterlader et billede på skærmen. Denne funktion beregner automatisk den optimale udførelsestid baseret på den samlede visningstid. Dette foretages automatisk, når tv'et er slukket. Mens denne funktion kører, vises vandrette linjer muligvis øverst og nederst på skærmen. Pixelrensningsfunktionen fungerer, når produktet er tilsluttet strømforsyningskablet og elnettet.

- Du kan køre denne funktion manuelt ved at trykke på  på fjernbetjeningen, gå til [Billede] → [Generelt] → [OLED-pleje] → [OLED-panelpleje] og trykke på [Pixelrensning].

Anbefalinger til minimering af billedretention

Når du ser tv i lang tid, skal du trykke på  på fjernbetjeningen, gå til [Billede] → [Vælg tilstand], indstille tilstanden til [Automatisk strømbesparelse], gå til [Avancerede indstillinger] → [Lysstyrke] og indstille [OLED-pixellystyrke] til et lavere niveau. Derudover skal du trykke på  på fjernbetjeningen, gå til [Billede] → [Generelt] → [OLED-pleje] → [OLED-panelpleje], og indstille værdien [Juster logoets lysstyrke] til [Høj].

Når du får vist billeder med sorte bjælker øverst/nederst/til venstre/til højre på skærmen, skal du trykke på -knappen på fjernbetjeningen, gå til [Billede] og gå til [Billede] → [Billedformat] → [Brugervalg] → [Lodret zoom] eller [4-vejszoom] for at fjerne de sorte bjælker.

Sluk for menuerne til opsætning af enheder, som for eksempel set-top-bokse, så de ikke vises på skærmen i lang tid.

✓ Bemærk

- Når skærmen viser et stillestående billede i lang tid, reduceres skærmens lysstyrke automatisk og gendannes derefter, når skærmindholdet ændres. Dette er en normal funktion for at minimere billedretention.

Brug af Magic-fjernbetjening

 **Tænd/Sluk** Tænder eller slukker for fjernsynet.

 Åbner den gemte programliste.

Nummerknapper Indtaster numre.

 Åbner [Hurtig hjælp].

 Åbner [Rediger Hurtig adgang].

- [Rediger Hurtig adgang] er en funktion, du kan bruge til at åbne en angivet app eller Live TV direkte ved at trykke og holde på talknapperne.

 Åbner [Guide].

 Åbner den gemte programliste.

 **Lydstyrkeknapper** Justerer lydstyrkeniveauet.

 **Lydløs** Slår alle lyde fra.

 **Lydløs** Åbner menuen [Tilgængelighed].

 **Stemmegenkendelse** Der kræves netværksforbindelse for at anvende funktionen Stemmegenkendelse.

Søg efter anbefalet indhold. (Nogle anbefalede tjenester er muligvis ikke tilgængelige i alle lande.)

 **Stemmegenkendelse** Tal, mens du trykker og holder på knappen for at bruge talegenkendelsesfunktionen.

 **Hjem** Åbner Hjem-menuen.

 **Hjem** Starter de sidst brugte apps.

 **Tilbage** Vender tilbage til det forrige niveau.

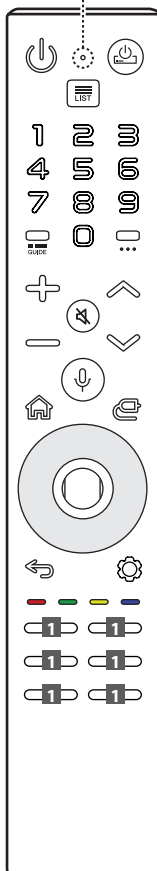
 **Tilbage** Skærmen, der vises på tv'et, lukkes ned, og startmenuen vises.

 Disse giver adgang til specielle funktioner i visse menuer.

 **Rød knap** Starter optagefunktionen.

 **Knappen til forskellige tjenester** Tilsætter forskellige tjenester som f.eks. streaming og stemmesøgning.

 Mikrofon





Tænd/Sluk STB Du kan slå din set-top-boks til eller fra ved at føje set-top-boksen til universalfjernbetjeningen til dit TV.

...

Flere handlinger Viser flere fjernbetjeningsfunktioner.

...

Flere handlinger Funktionen til lydbeskrivelse bliver aktiveret.



Programknapper Ruller gennem de gemte programmer.



Indgang Ændrer indgangskilden.



Indgang Åbner [Hjemmehub].



op/ned/venstre/højre Tryk på knappen op, ned, venstre eller højre for at rulle gennem menuer. Hvis du trykker på knappen op, ned, venstre eller højre, mens markøren er i brug, forsvinder markøren fra skærmen, hvorefter den Magiske-fjernbetjening vil fungere som en almindelig fjernbetjening. Du kan få vist markøren på skærmen igen ved at ryste den Magiske-fjernbetjening mod venstre og højre.



Hjul (OK) Tryk ned på midten af -knappen for at vælge en menu. Du kan skifte program ved hjælp af .

- Drej ikke hjulet på fjernbetjeningen til højre eller venstre. Dette kan forårsage, at produktet ikke fungerer korrekt.

...

Hjul (OK) Åbner [Magic Explorer]. Du kan køre funktionen [Magic Explorer], når markørens farve er ændret til lilla. Hvis du ser et program, skal du trykke og holde markøren nede på videoen. Når du bruger [TV-guide], [Indstillinger], [Sportsvarsel] eller [Kunstgalleri], skal du trykke og holde på teksten.



H. Indstillinger Åbner Hurtigindstillinger.



H. Indstillinger Viser menuen Alle indstillinger.

Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen. Læs denne vejledning omhyggeligt, og brug TV'et korrekt. (Visse knapper og tjenester leveres muligvis ikke afhængigt af modeller eller regioner.)

Sådan registrerer du Magic-fjernbetjeningen

For du kan bruge den Magiske-fjernbetjening, skal du parre den med dit fjernsyn.

- 1 Indsæt batterier i den Magiske-fjernbetjening, og tænd for fjernsynet.
 - 2 Peg den Magiske-fjernbetjening mod fjernsynet og tryk på **Hjul (OK)** på fjernbetjeningen.
- * Hvis den Magiske-fjernbetjening ikke registreres på fjernsynet skal du prøve igen efter at have slukket for fjernsynet og tændt det igen.

Sådan fjerner du registreringen af Magic-fjernbetjeningen

Hold knapperne (**Tilbage**) og (**Hjem**) nede samtidigt i fem sekunder for at afbryde parringen af den Magiske-fjernbetjeningen og TV'et.

- * Tryk og hold på knapperne (**Hjem**) og (**H. Indstillinger**) nede samtidigt i mere end 5 sekunder for at afbryde og genregistrere Magic Remote.



- Det anbefales, at et adgangspunkt (AP) placeres mere end 0,2 m væk fra tv'et. Hvis adgangspunktet er installeret tættere på end 0,2 m, fungerer Magic-fjernbetjeningen ikke som forventet på grund af frekvensinterferens.

Brug af Altid klar

(Afhængigt af modellen)

Du kan betjene tv'et og oprette forbindelse til Bluetooth med direkte stemmegenkendelse, mens der er slukket for strømmen.

- * → → [Generelt] → [Altid klar], indstil [Aktivér funktionen] til til.
- * Ved at trykke på knappen , mens du ser tv, skifter skærmen til [Altid klar], som er slået til, og ved at trykke på knappen én gang til skifter skærmen til [Altid klar], der er slået fra.
- * Tryk på knappen (**Hjem**) eller (**Tilbage**) for at se tv, når skærmen er i [Altid klar], som er slået til.
- * Tryk på knappen (**Hjul (OK)**) for at vise baggrunden, når skærmen er i [Altid klar], som er slået fra, og tryk på knappen for at se tv.

✓ Bemærk

- Brug af Altid klar kan øge energiforbruget.
- For modeller med bevægelsessensorer vil tv'et, hvis du indstiller skærmen med bevægelsessensor, blive slået til ved at genkende bevægelsen.
- For yderligere oplysninger om funktionen henvises der til → → [Support] → [Brugervejledning] → [Bekræft] → [Få mere at vide om Altid klar].

Tilslutning af smartenheder ved hjælp af NFC-tagging

NFC er teknologi, der bruger nærfeltkommunikation (13,56 MHz), så du nemt kan sende og modtage information uden separate indstillinger. Ved at holde en smartenhed tæt på den NFC-aktiverede fjernbetjening kan du installere LG ThinQ-appen og slutte enheden til TV'et.

- 1 Slå NFC til i smartenhedens indstillinger. Hvis du vil bruge NFC med Android-enheder, skal du indstille NFC-funktionen til at aktivere 'læse/skrive tags' i smartenhedens indstillinger. NFC-indstillingerne kan variere afhængigt af enheden.
- 2 Hold smartenheden tæt på (NFC) på fjernbetjeningen. Den krævede afstand til NFC-tagging er ca. 1 cm.
- 3 Følg anvisningerne for at installere LG ThinQ-appen på din smartenhed.
- 4 Hvis du genindlæser smartenheden på fjernbetjeningen kan du enkelt få adgang til forskellige funktioner på det tilsluttede TV via LG ThinQ-appen.

✓ Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig for NFC-kompatible smartenheder.
- Denne funktion er kun tilgængelig, hvis fjernbetjeningen har et NFC-logo.

Specifikationer

Specifikationer (PM23GN)		
	Frekvensområde	Udgangseffekt (maks.)
Bluetooth	2.400 til 2.483,5 MHz	8 dBm
NFC	13,553 til 13,567 MHz	-9,95 dBuA/m @ 10 m