



Brukerveiledning

Les gjennom manualen nøye før bruk av TV. Ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang med LG webOS TV

Veiledning for hjemmebruk	5
Administrer Hjem	6
Forberede Live TV	7
Koble til et nettverk	7
Administrere LG-kontoen	10
Om Bruerveiledning	10

Betjene TV-en

Pare Magic Remote	11
Bruke Magic Remote	12
Bruke TV-funksjoner via tale	16
Tale til tekst	17
Vise flere av fjernkontrollens funksjoner	19
Bruk av universalfjernkontrollen	20
Åpne apper gjennom HURTIGTILGANG	21
Kobler til SIMPLINK (HDMI-CEC)	22
Snarveier til Tilgjengelighet	24
Koble en inngangsenhet til USB	24

Nyt av Live TV

Få mest mulig ut av Levende meny	25
Vise Guide	26
Kontrollere programinformasjon	27
Bruke Planlegger	28
TEKST-TV	30
CI-informasjon	32
HbbTV	33

Apper og innhold

Installere programmer	34
Innholdsanbefalinger	35
Innholdssøk	36

Koble til eksterne enheter

Bruke Hjem-dashbord	37
Koble til Home IoT-enheter	38

Koble til smartenheter	39
Se på smartenhetens skjerm på TV-en	40
Spille av lyd fra en smartenhet gjennom TV-høyttalerne	42
Koble til USB	42
Bruk av Mediespiller	43
Vise bilder	44
Spille videoer	45
Lytte til musikk	46
Dele PC-innhold	47
Se på PC-skjermen på TV-en	49

Få mest mulig ut av smart-TV-en

Bruk av Rom til rom-deling	50
Få mest mulig ut av Kunstgalleri	51
Surfe på Internett på TV-en	52
Videokonferanse	56
For å bruke Magic Explorer	56
Bruke Sportsalarm	57

Innstillinger

Hurtiginnstillinger	57
Bilde	59
Lyd	69
AI-tjeneste	77
Spilloptimalisering	80
Kanaler	83
Nettverk	89
Enheter	91
System	94
Tilgjengelighet	101
Støtte	103

Feilsøking

Utfør sjekk med Hurtighjelp	107
Feilsøke problemer med strøm/fjernkontroll	108
Feilsøke skjermproblemer	109
Feilsøke lydproblemer	112
Feilsøke PC-tilkoblingsproblemer	113
Feilsøke avspillingsproblemer	115
Feilsøke nettverkstilkoblingsproblemer	116
Feilsøke LG-kontoproblemer	118

Feilsøke innholdsproblemer	118
Feilsøke nettleserproblemer	119


Være kjent med informasjonen

Støttede bildefilformater	120
Støttede videofilformater	121
Støttede musikkfilformater	123
Støttet oppløsning : HDMI-DTV	125
Støttet oppløsning : HDMI-PC	127
Lisensinformasjon	130
LG TV Content Policy	131

Komme i gang med LG webOS TV

Veiledning for hjemmebruk



Bruke startskjermfunksjonen på LG webOS TV

Du kan åpne startskjermen ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen. Rull **Hjul (OK)** på Magic Remote for å bla gjennom menyen. Du kan åpne apper og innhold eller bruke forskjellige funksjoner på smart-TV-en.

- Standard fjernkontroll lar deg bla gjennom menyen med /-knappene.





- 1 Start **Guide**.
Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → Vise Guide** i **Brukerveiledning**.
- 2 Start **Søk**.
Se mer informasjon i **Apper og innhold → Innholdssøk** i **Brukerveiledning**.
- 3 Start **Hurtiginnstillinger**.
Se mer informasjon i **Innstillinger → Hurtiginnstillinger** i **Brukerveiledning**.
- 4 Start **Varslinger**.
Se mer informasjon i **Innstillinger → System → Varslinger** i **Brukerveiledning**.
- 5 Start **LG-konto**.
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Komme i gang med LG webOS TV → Administrere LG-kontoen** i **Brukerveiledning**.
- 6 Du kan få anbefalinger fra forskjellige kanaler og programmer.
 - Du må logge på din LG-konto for å få tilpassede anbefalinger for innhold.

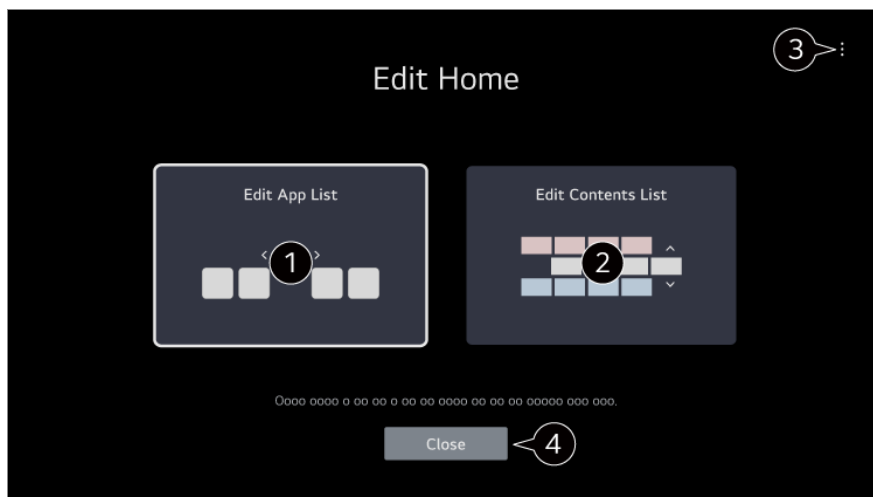
- Du må koble til et nettverk for å bruke anbefalingsfunksjonen.
- 7 Du kan kjøre, flytte og slette alle appene som er installert på TV-en.
- Startskjermen vises automatisk hver gang du slår på TV-en. For å deaktivere denne funksjonen gå til  →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Hjem-innstillinger** og innstill **Slå på skjermen** til **Nylig inngang**.
 - Tilgjengeligheten av og tilgangen til innhold og tjenester på LGE-enheten kan endres når som helst uten forvarsel.
 - Tilgjengelige funksjoner varierer avhengig av region eller tjeneste.

Administrer Hjem

Administrer LG webOS TV Home

Du kan endre rekkefølgen for apper som vises eller innholdslister ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen.

Rull **Hjul (OK)** på Magic Remote for å bla gjennom menyen. Du kan gå inn i redigeringsmodus ved å velge  plassert nederst på skjermen.



- 1 Går inn i **Rediger applisten**-modus.
 - Etter å ha valgt appen du vil redigere fra **Appliste** på startskjermbildet, trykk og hold inne **Hjul (OK)** på fjernkontrollen, eller velg **Rediger applisten**-knappen i det siste området på **Appliste** for å gå inn i **Rediger applisten**-modus.
- 2 Går inn i **Rediger innholdsliste**-modus.

Du kan redigere rekkefølgen direkte på innholdslisten som vises i Home.
- 3 **Tilbakestill app-rekkefølge** : Nullstiller elementenes rekkefølge i app-listen.

Hjem-innstillinger : Når du slår på strømmen, går du til skjermen som angir startskjermapferd eller annonsering.

Brukerveiledning : Gå til **Brukerveiledning**-appen.

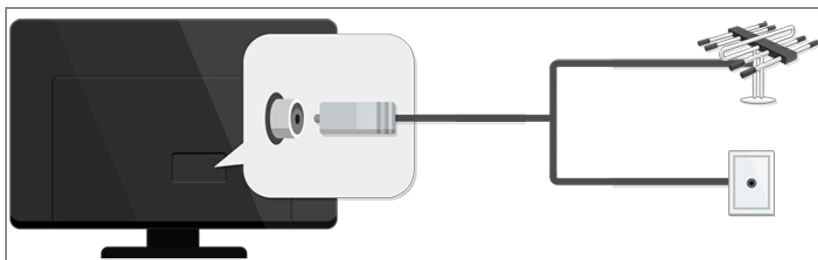
- Elementer som kan angis kan variere avhengig av redigeringsmodusen.

4 Avslutter redigeringsmodus.

Forberede Live TV

Se TV-sendinger

01 Koble antennen til TV-en.



02 Starter ⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling** (**Kanalinnstilling og innstillinger**) → **Automatisk søk**.

Finner og legger bare til kanaler som er tilgjengelige.

- Du kan også koble til utstyr som kan motta kringkastede signaler i stedet for antennen, f.eks. en digitalboks.

Starter ⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Enheter** → **Eksterne enheter** → **Universalkontroll-innstillinger**.

- For å løse problemer relatert til denne funksjonen, kan du se **Feilsøking**-delen i **Brukerveiledning**.

Koble til et nettverk

Koble til et nettverk

Hvis du konfigurerer innstillinger for nettverket, kan du bruke ulike tjenester som innhold og programmer på nettet.

Konfigurere et kablet nettverk



- 01 Bruk en LAN-kabel til å opprette en tilkobling mellom TV-ens LAN-port og ruterens. Ruterens bør være koblet til Internett før du gjør dette.
 - Hvis ruterens støtter DHCP, kobler TV-en automatisk til nettverket når du kobler TV-en til nettverket med en LAN-kabel.

Hvis nettverket ikke kobles til automatisk

- 02 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 03 Velg  → **Generell** → **Nettverk** → **Kablet tilkobling (Ethernet)**.
Se mer informasjon i **Innstillinger** → **Nettverk** → **Kablet tilkobling (Ethernet)** i **Brukerveiledning**.

Konfigurere et trådløst nettverk



- 01 Slå på strømmen på ruterens som er koblet til Internett.

- 02 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 03 Velg  → **Generell** → **Nettverk** → **Wi-Fi-tilkobling**.
- 04 Når nettverkssøket er fullført, vises listen over tilgjengelige nettverk.
- 05 Velg et nettverk å koble til.
Hvis den trådløse LAN-ruteren er passordbeskyttet, angir du passordet som er konfigurert for ruteren.
Se mer informasjon i **Innstillinger** → **Nettverk** → **Wi-Fi-tilkobling** i **Brukerveiledning**.

Nettverksinnstilling – Advarsler

- Bruk en standard LAN-kabel (Cat7 eller høyere med RJ45-kontakt, 10 Base-T- eller 100 Base TX-LAN-port).
- Hvis du nullstiller ruteren, kan det føre til problemer med nettverkstilkoblingen. I dette tilfellet vil ruteren fungere normalt hvis du slår den av og kobler fra TV-en, og deretter kobler den til igjen og slår den på.
- LG Electronics er ikke ansvarlig for nettverkstilkoblingen eller driftsfeil på grunn av problemer som f.eks. utstyrssvikt eller frakoblede linjer.
- Nettverkstilkoblingen fungerer kanskje ikke slik den skal pga. nettverksinnstillinger eller Internett-leverandøren.
- DSL må bruke DSL-modem og kabel må bruke kabelmodem. Det kan være begrenset hvor mange nettverkstilkoblinger som er tilgjengelige, og innstillingen for TV-nettverk er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig hva slags avtale du har med Internett-leverandøren. (Hvis avtalen bare tillater én enhet per linje, kan du bare bruke en allerede tilkoblet PC.)
- Forstyrrelser kan oppstå på et trådløst nettverk pga. andre enheter som bruker 2,4 GHz-frekvens (trådløse telefoner, Bluetooth-enheter og mikrobølgeovner). Selv om forstyrrelser kan oppstå når du bruker 5 GHz-frekvensen, er det mindre sannsynlig at det skjer.
- Hastigheten til den trådløse nettverkstjenesten kan svekkes av det trådløse miljøet.
- Hvis du bruker flere nettverksenheter samtidig, kan det gjøre nettverket ditt langsommere.
- Tilgangspunktenheten må støtte trådløse tilkoblinger, og funksjonen for trådløs tilkobling må aktiveres på enheten for å koble til tilgangspunktet. Spør Internett-leverandøren om tilgangspunktet støtter trådløs tilkobling.
- Kontroller tilgangspunktets SSID- og sikkerhetsinnstillinger. Se den aktuelle dokumentasjonen for SSID- og sikkerhetsinnstillinger for tilgangspunktet.
- Ugyldige innstillinger på nettverksenheter (kabel/trådløs linjedeler, hub) kan gjøre TV-en treg eller føre til at den ikke fungerer som den skal. Installer enhetene riktig i samsvar med den tilhørende håndboken og nettverket.
- Leverandører av tilgangspunkter kan bruke forskjellige tilkoblingsmetoder.
- For å løse problemer relatert til denne funksjonen, kan du se **Feilsøking**-delen i **Brukerveiledning**.

Administrere LG-kontoen

LG-medlemsskap

Du kan motta tilpassede anbefalinger og bruke forskjellige apptjenester med din **LG-konto**.

I **LG-konto**, kan du registrere deg for LG-medlemskap med en e-postadresse. Alternativt kan du opprette og logge på LG-kontoen med ID- og passord fra en ekstern tjenestekonto.

- 01 Velg  →  → **Generell** → **System** → **LG-konto**.
- 02 Velg ett av tre alternativer, **Logg på med mobil LG ThinQ-appen/Logg på med mobilnettet/Pålogging på TV**, og registrer deg for LG-medlemskap.
- 03 Samtykk til Brukeravtaler og angi informasjonen som er nødvendig for å registrere deg.
 - Nødvendig informasjon kan variere avhengig av land.
- 04 En bekreftelseslenke vil bli sendt til e-postadressen du anga da du registrerte deg. Fullfør e-postbekreftelsen innen tiden går ut.
- 05 Når e-postadressen er verifisert, kan du logge på med ditt brukernavn og passord.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.
 - Aldersbegrensninger kan gjelde hvis du registrerer deg.
 - For å løse problemer relatert til denne funksjonen, kan du se **Feilsøking**-delen i **Brukerveiledning**.

Administrere LG-kontoen



Du kan se eller redigere opplysningene dine i kontoen du er logget på med. Du kan endre passordet ditt eller redigere kontoinformasjonen.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Gå til  → **Generell** → **System** → **LG-konto** for å logge på.

Om Brukerveiledning




Om Brukerveiledning

Hvis du vil ha informasjon om hver enkelt funksjon på LG webOS TV, kan du se **Brukerveiledning** som er tilgjengelig på TV-en.

Du kan sjekke beskrivelsen av den tilknyttede **Brukerveiledning** ved å klikke på  → **Brukerveiledning** øverst til høyre mens du bruker appen, eller ved å klikke  under oppsett i **Innstillinger**.

Hvis du klikker på **Prøv nå** i **Brukerveiledning**, kan du navigere til den funksjonen eller innstillingen.

Tekstfargene i denne brukerveiledningen brukes til å angi følgende:

-  Rødt : navn på fjernkontrollknapper.
-  Gult : knappene og teksten som vises på TV-skjermen.
-  Grønt : Navnene på TV-inngangskoblingene.
- Bildene og informasjonen i **Brukerveiledning** kan avvike avhengig av modell og driftsmiljø.
- Produktspesifikasjonene kan endres uten forvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

Betjene TV-en

Pare Magic Remote

Lær mer om Magic Remote

Du kan enkelt velge de funksjonene du ønsker ved å bevege og klikke med markøren på TV-skjermen, på samme måte som du bruker en mus på en dataskjerm.

- Du kan kjøpe Magic Remote separat hvis den ikke følger med.



Pare Magic Remote

Du må pare Magic Remote med LG webOS TV-en for å kunne bruke den.
Slik parer du Magic Remote før bruk:

- 01 Slå på TV-en. Etter ca. 20 sekunder retter du fjernkontrollen mot TV-en og trykker på **Hjul (OK)**.
 - 02 Fjernkontrollen registreres automatisk, og meldingen om utført paring vises på TV-skjermen.
- Hvis Magic Remote ikke kan registreres, slår du av TV-en og prøver på nytt.



Registrere Magic Remote på nytt

Hvis pekeren på Magic Remote ikke vises på TV-en, må du registrere den på nytt.

- 01 Hold fjernkontrollen mot TV-en, og trykk på  og -knappene samtidig i rundt fem sekunder til instruksjoner dukker opp.
- 02 Den tidligere registrerte fjernkontrollen avregistreres og registreres deretter på nytt.

Avregistrering av Magic Remote

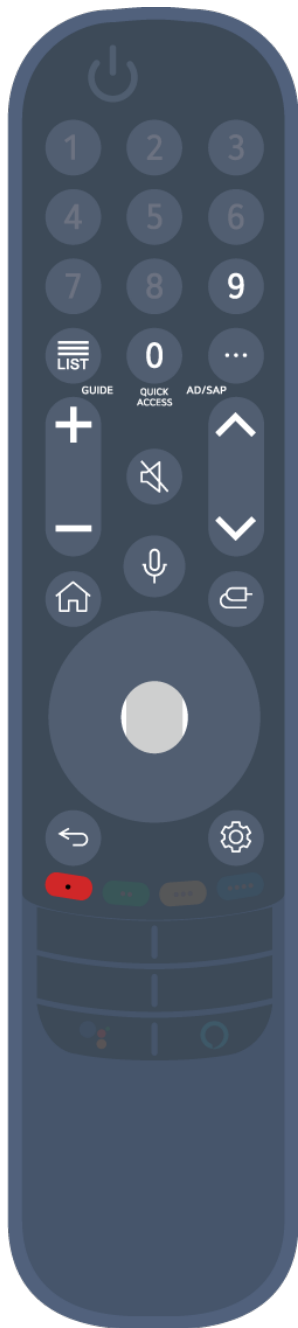
Hvis du har flere LG Smart TV-er og vil registrere Magic Remote som for øyeblikket er i bruk til en annen TV, må du avregistrere den forrige.

- 01 Hvis du trykker på -knappen og -knappen samtidig i mer enn fem sekunder, vil lampen på Magic Remote blinke og registreringen avbrytes.
- 02 Hvis du vil avregistrere deg og registrere deg for en annen LG Smart TV, kan du følge registreringsmetoden ovenfor.

Bruke Magic Remote

Bruke fjernkontrollknappen

Trykk raskt på-knappen, eller trykk og hold på-knappen på fjernkontrollen for å få tilgang til ulike funksjoner.



For knapper med Ⓢ, kan du trykke lenge (hold inne i mer enn et sekund).

- **9** Ⓢ : Start **Hurtighjelp**.
- **LIST** : Sjekke de lagrede kanalene.
LIST Ⓢ : Start **Guide**.
- **0** Ⓢ : Skjermbildet for redigering av **HURTIGTILGANG** vises.
- **...** : Vis de ekstra knappene på fjernkontrollen.
... Ⓢ : Beskriver innholdet på skjermen med tale.
- **+ -** : Juster lydnivået.
- **🔇** : Velg for å slå av lyden fra TV-en.
🔇 Ⓢ : Gå til **Tilgjengelighet**-menyen.
- **^ v** : Du kan bytte kanal.
- **🗣️** : Sjekk ut det anbefalte innholdet. (Anbefalingstjenesten kan være utilgjengelig avhengig av hvilket land du befinner deg i.) Trykk og hold inne knappen mens du snakker for å bruke talegjenkjenningsfunksjonen.
- **🏠** : Brukes til å vise hovedmenyen.
🏠 Ⓢ : Starter den sist brukte appen.
- **📺** : Velger en inngangskilde.
📺 Ⓢ : Går inn i **Hjem-dashbord**.
- **↶** : Gå til forrige trinn.
↶ Ⓢ : Lukker menyen.
- **⚙️** : Brukes til å gå inn på menyen for hurtiginnstillinger.
⚙️ Ⓢ : Brukes til å gå inn på menyen for alle innstillinger.
- **🔴** Ⓢ : Start **Ta opp**. (Noen modeller støttes kanskje ikke.)

Bruke Magic Remote

- 01 Hvis du rister Magic Remote mot venstre og høyre eller peker den mot TV-en mens du blar med hjulet, kommer pekeren til syne på TV-skjermen.
Hvis du beveger fjernkontrollen i den retningen du ønsker, følger pekeren med.
- 02 Beveg pekeren dit du ønsker, og trykk på **Hjul (OK)**-knappen for å utføre funksjonen.
- 03 Hvis pekeren ikke brukes på en stund, forsvinner den. Når pekeren forsvinner fra skjermen, kan du riste Magic Remote fra side til side. Pekeren kommer da til syne igjen.

Pekeren forsvinner hvis du trykker på navigeringsknappene (opp, ned, venstre, høyre), og fjernkontrollen vil da fungere som en vanlig fjernkontroll.

- Hvis pekeren ikke reagerer, kan du tilbakestille den ved å flytte den til kanten av skjermen.
- Bruk fjernkontrollen innenfor den angitte rekkevidden (10 meter). Enheten virker kanskje ikke ordentlig når du er utenfor rekkevidde eller når noe blokkerer luftrommet.
- Avhengig av de periferiske enhetene (trådløs ruter, mikrobølgeovn osv.), kan kommunikasjonsfeil oppstå.
- Støt kan føre til feil på Magic Remote.
- Pass på at du ikke dunker borti møbler, elektronisk utstyr eller andre mennesker når du bruker Magic Remote.
- For mer informasjon om konfigurering av pekeren til Magic Remote, se **Bruerveiledning** → **Innstillinger** → **System** → **Pekeralternativ**.

Bruke fjernkontrollknappen

Trykk raskt på-knappen, eller trykk og hold på-knappen på fjernkontrollen for å få tilgang til ulike funksjoner.



For knapper med Ⓢ, kan du trykke lenge (hold inne i mer enn et sekund).

- **9** Ⓢ : Start **Hurtighjelp**.
- **LIST** : Sjekke de lagrede kanalene.
LIST Ⓢ : Start **Guide**.
- **0** Ⓢ : Skjermbildet for redigering av **HURTIGTILGANG** vises.
- **...** : Vis de ekstra knappene på fjernkontrollen.
- **+ -** : Juster lydnivået.
- **🔇** : Velg for å slå av lyden fra TV-en.
🔇 Ⓢ : Gå til **Tilgjengelighet**-menyen.
- **^ v** : Du kan bytte kanal.
- **🗣️** : Sjekk ut det anbefalte innholdet. (Anbefalingstjenesten kan være utilgjengelig avhengig av hvilket land du befinner deg i.) Trykk og hold inne knappen mens du snakker for å bruke talegjenkjenningfunksjonen.
- **🏠** : Brukes til å vise hovedmenyen.
🏠 Ⓢ : Starter den sist brukte appen.
- **📺** : Velger en inngangskilde.
📺 Ⓢ : Går inn i **Hjem-dashbord**.
- **↶** : Gå til forrige trinn.
↶ Ⓢ : Lukker menyen.
- **⚙️** : Brukes til å gå inn på menyen for hurtiginnstillinger.
⚙️ Ⓢ : Brukes til å gå inn på menyen for alle innstillinger.

Bruke Magic Remote

- 01 Hvis du rister Magic Remote mot venstre og høyre eller peker den mot TV-en mens du blar med hjulet, kommer pekeren til syne på TV-skjermen.
Hvis du beveger fjernkontrollen i den retningen du ønsker, følger pekeren med.
- 02 Beveg pekeren dit du ønsker, og trykk på **Hjul (OK)**-knappen for å utføre funksjonen.
- 03 Hvis pekeren ikke brukes på en stund, forsvinner den. Når pekeren forsvinner fra skjermen, kan du riste Magic Remote fra side til side. Pegeren kommer da til syne igjen.



Pekeren forsvinner hvis du trykker på navigeringsknappene (opp, ned, venstre, høyre), og fjernkontrollen vil da fungere som en vanlig fjernkontroll.

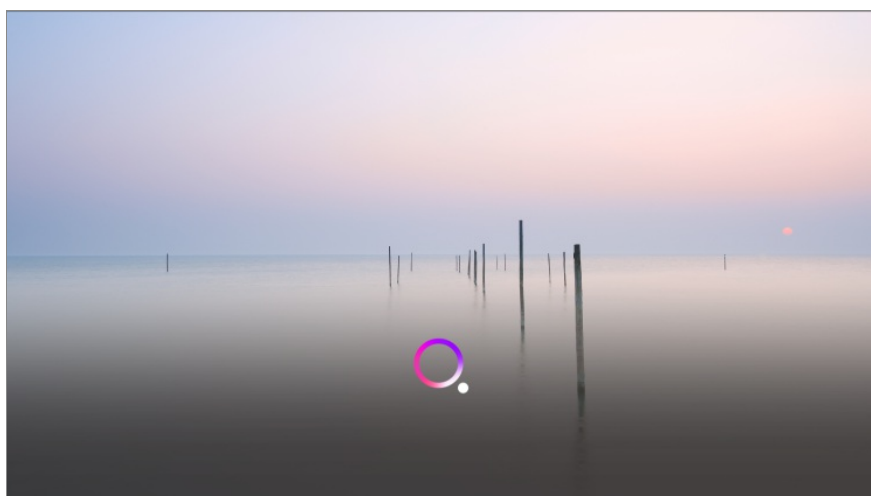
- Hvis pekeren ikke reagerer, kan du tilbakestille den ved å flytte den til kanten av skjermen.
- Bruk fjernkontrollen innenfor den angitte rekkevidden (10 meter). Enheten virker kanskje ikke ordentlig når du er utenfor rekkevidde eller når noe blokkerer luftrommet.
- Avhengig av de periferiske enhetene (trådløs ruter, mikrobølgeovn osv.), kan kommunikasjonsfeil oppstå.
- Støt kan føre til feil på Magic Remote.
- Pass på at du ikke dunker borti møbler, elektronisk utstyr eller andre mennesker når du bruker Magic Remote.
- For mer informasjon om konfigurering av pekeren til Magic Remote, se **Brukerveiledning** → **Innstillinger** → **System** → **Pekeralternativ**.

Bruke TV-funksjoner via tale



Bruke TV-funksjoner via tale

Du kan raskt og enkelt få tilgang til TV-ens ulike funksjoner via talegjenkjenningen.



- 01 Trykk og hold på -knappen på fjernkontrollen, og si navnet på funksjonen du vil starte, eller søkeordet du vil bruke.
- 02 Når du slipper -knappen etter at du har snakket, åpnes den aktuelle funksjonen.



- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- **Lokasjon** må samsvare med språket for å få nøyaktige søkeresultater. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige hvis stedsinnstillingene og språkinnstillingene dine er forskjellige.

- Du kan endre språk i  →  → **Generell** → **System** → **Språk (Language)** → **Menyspråk (Menu Language)**.
- Språkene som er tilgjengelig for talegjenkjenning kan endres i samsvar med retningslinjene for tjenesteoperasjon.
- Tjenestedetaljene kan variere etter modell.
- Vær oppmerksom på at tjenestene som muliggjør talekommandoer, stemmegjenkjenning og andre smarte funksjoner kan endres, fjernes eller avsluttes, uten forvarsel, av LGE eller dets tredjepartsleverandører.
- Du kan endre talerelaterte innstillinger eller se hvilke funksjoner som er tilgjengelige for tale i  →  → **Generell** → **AI-tjeneste** → **Innstillinger for stemmegjenkjenning/Stemmegjenkjenningassistanse**.

Forholdsregler for talegjenkjenning

- Stemmegjenkjenning krever Magic Remote. Det kan hende at ikke alle modeller støtter dette.
- Hvis du vil bruke alle talegjenkjenningsfunksjonene, må du angi kanaler, region osv., hvis ikke vil enkelte funksjoner være utilgjengelig.
- Du må ha en nettverkstilkobling for å bruke talegjenkjenningsfunksjonen.
- Hvis du har nettverksforbindelse, må du godta vilkår og betingelser for å bruke talegjenkjenning.
- Gå til  →  → **Generell** → **Enheter** → **Eksterne enheter** → **Universalkontroll-innstillinger** for å sette opp en universalfjernkontroll slik at du kan styre digitalboksen tilkoblet TV-apparatet med talegjenkjenningsfunksjonen.
- Det anbefales at du peker Magic Remote mot digitalboksen etter at du har gitt en talekommando.
- Talegjenkjenningsfrekvensen kan variere med brukerens særpreg (stemmevolum, uttale, aksent og talehastighet) og omgivelsene (støy og TV-volum).
- Du må uttale ordene langsomt og nøyaktig med passende stemmevolum med en avstand på ca. 10 cm fra mikrofonen på Magic Remote for å få nøyaktig talegjenkjenning.
- Hvis stemmen din ikke gjenkjennes skikkelig, kan talegjenkjenning fungere annerledes enn du opprinnelig hadde tenkt.

Tale til tekst

Angi tekst gjennom tale

Du kan skrive inn tekst i tekstfeltene ved hjelp av funksjonen for talegjenkjenning.

Velg -knappen på fjernkontrollen for å bytte til inndatamodus for tale.

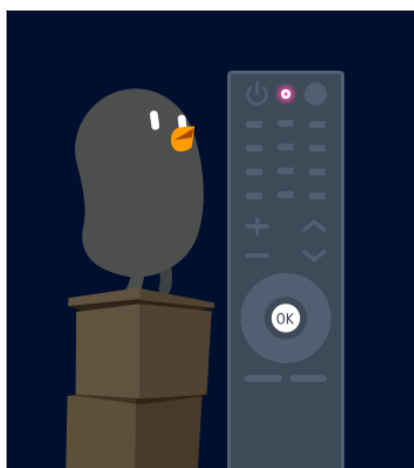
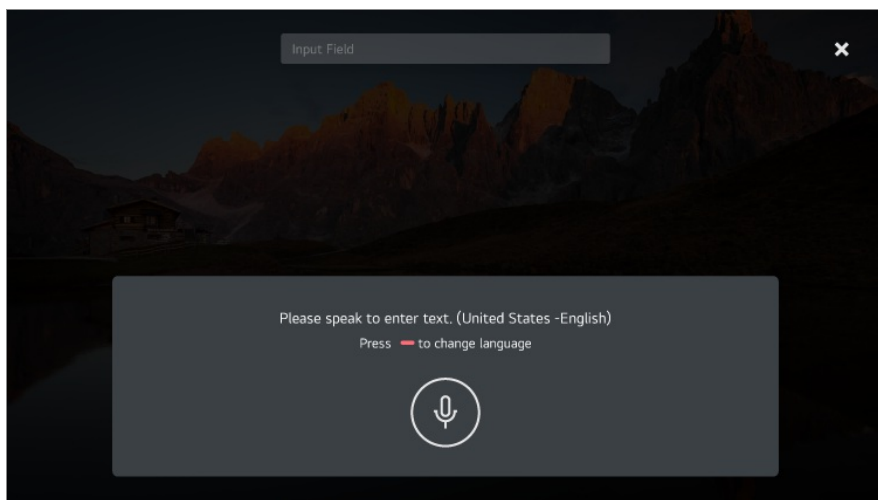
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

01 Beveg Magic Remote i tekstboksen for å åpne det virtuelle tastaturet.

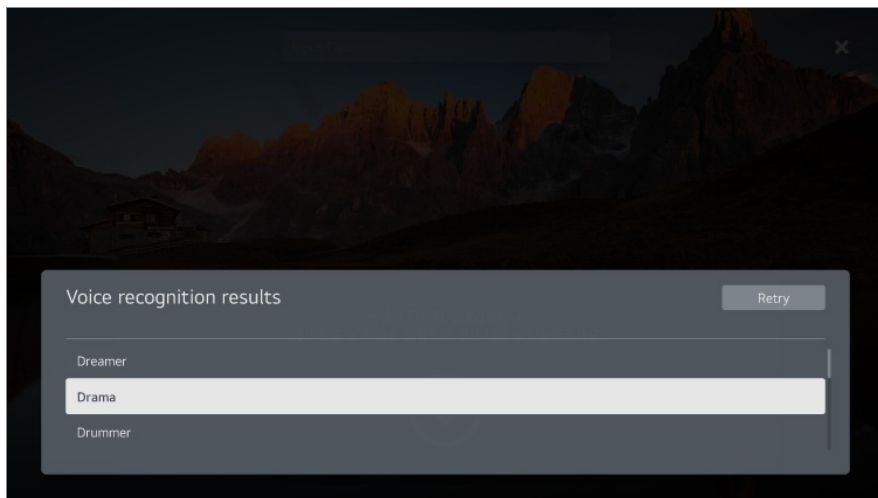


02 Trykk på -knappen på det virtuelle tastaturet.


03 Når informasjonsvinduet for talegjenkjenning åpnes som vist nedenfor, snakker du sakte og tydelig inn i mikrofonen på fjernkontrollen.



- 04 Hvis det er ord som ligner på det du sa, kan du se en liste over flere resultater, som vist nedenfor. Hvis du ikke får de ønskede resultatene, kan du trykke på **PRØV IGJEN** for å prøve igjen. Velg et resultat for å vise det i tekstboksen.




Forholdsregler ved bruk av tale til tekst

- Kontroller nettverksforbindelsen før du bruker funksjonen for tale til tekst.
- Du kan endre språk i ⚙️ → ⓘ → **Generell** → **System** → **Språk (Language)** → **Menyspråk (Menu Language)**. Hvis du vil bytte midlertidig til et annet språk for talegjenkjenning, trykker du på knappen  i informasjonsvinduet for talegjenkjenning.
- Du kan bare bruke denne funksjonen til å godta vilkår for talegjenkjenning.
- Tale til tekst-hastigheten kan variere avhengig av brukerens egenskaper (stemme, uttale, intonasjon og hastighet) og omgivelsene (støy og TV-volum).
- Hvis du vil gjøre tale til tekst-funksjonen mer nøyaktig, må du snakke høyt og tydelig ca. 10 cm fra mikrofonen på Magic Remote.
- Talegjenkjenning er ikke tilgjengelig i inndatafelt for passord og adressefeltet i **Nettleser** (ikke inkludert generelt søk).

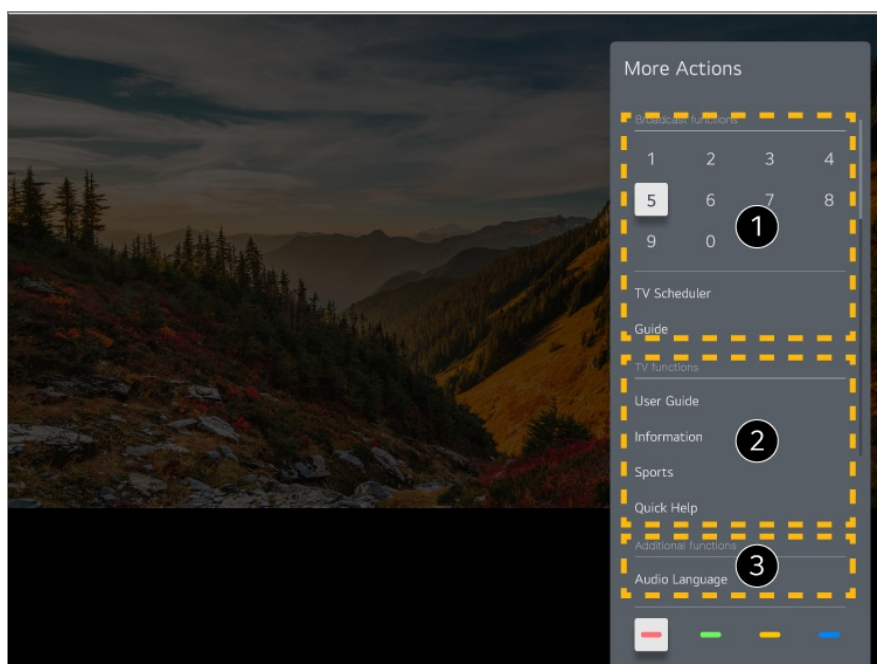
Vise flere av fjernkontrollens funksjoner

Vise flere av fjernkontrollens funksjoner

Du kan kontrollere flere funksjoner eller eksterne enheter som er tilkoblet TV-en din ved å bruke knappene som vises på TV-skjermen din.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Ved bruk av fjernkontrollen velger du ønsket knapp på **Flere handlinger** som vises

på TV-skjermen din.



- ❶ Disse funksjonene kan brukes når du ser på en live-sending.
 - ❷ Disse TV-funksjonene er tilgjengelige nå.
 - ❸ Ytterligere funksjoner kan stilles inn når du ser en live-sending.
- Innstillingene kan variere avhengig av kringkastingssignalet.
 - Knappene som vises på **Flere handlinger** varierer avhengig av region og typen tilkoblet enhet.

Bruk av universalfjernkontrollen

Innstille universalfjernkontrollen automatisk

Når du konfigurerer universalfjernkontrollen kan du kontrollere de periferiske enhetene (Blur-ray/DVD-spiller, hjemmekino, digitalboks, osv.) med Magic Remote i stedet for å bruke de dedikerte fjernkontrollene.

Koble enhetene som skal kobles til TV-ens **HDMI IN**, og slå på enheten. TV-en vil gjenkjenne den tilkoblede enheten for å automatisk konfigurere universalfjernkontrollen uten manuell konfigurering.

- Etter innstillingen av universalfjernkontrollen kan det hende du må utføre noen ekstra brukerinnstillinger.

- Det kan ta flere sekunder å fullføre innstillingene for universalfjernkontrollen.
- På enkelte modeller kan du kun innstille universalfjernkontrollen etter at du har konvertert til en inngang på en tilkoblet enhet.
- Avhengig av den tilkoblede enheten støttes automatisk innstilling-funksjonen for universell fjernkontroll (automatisk enhetstilkobling) kanskje ikke.

Innstille universalfjernkontrollen manuelt

Hvis den universale fjernkontrollen ikke innstilles automatisk, kan du sette den opp manuelt.

01 Velg  →  → **Generell** → **Enheter** → **Eksterne enheter** → **Universalkontroll-innstillinger**.

02 Velg typen enhet du vil innstille.

03 Fullfør innstillingene for universalfjernkontrollen i henhold til veiledningen på skjermen.

Du kan endre eller avbryte universalfjernkontrollens innstillinger.

- Denne funksjonen kan bare brukes med Magic Remote.
- Du kan kjøpe Magic Remote separat hvis den ikke følger med.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Når du endrer innstillingene på en enhet, må du først forsikre deg om at den er slått på.
- For å sette opp en universal fjernkontroll med den siste informasjonen må du koble til nettverket og godta Brukeravtaler.
- Manuell innstilling-funksjonen for universell fjernkontroll støttes ikke for en spillkonsoll.
- Noen knapper fungerer kanskje ikke, avhengig av hvilken modell den eksterne enheten er.
- For å kontrollere enheten du ønsker å kontrollere, pek på enheten med Magic Remote. Sørg for at det ikke står noe i veien mellom kontrollen og enheten for å forsikre at fjernkontrollsignalet når frem.

Åpne apper gjennom HURTIGTILGANG

Slik bruker du apper raskt og enkelt med HURTIGTILGANG

Trykk på og hold nede en talltast på fjernkontrollen for å åpne en app eller for å aktivere en ekstern inngang som er registrert for knappen.

Konfigurere **HURTIGTILGANG**

01 Start appen eller velg kanalen eller inngangen du vil tilordne.

02 Trykk på og hold nede nummertasten (**1~8**) du vil registrere.

Nr. **9** er festet til **Hurtighjelp**.

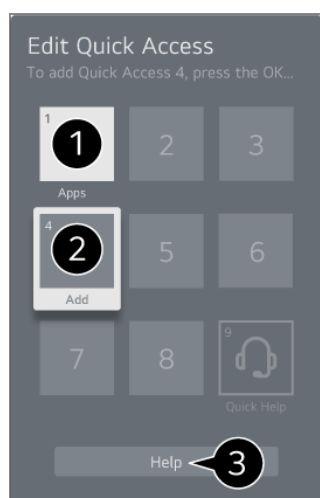
03 Når popup-vinduet for registrering vises, velger du **Ja**.

- Hvis du trykker på og holder nede en talltast som allerede er registrert, vil den registrerte funksjonen bli utført.
- Hvis du vil se hvilke elementer som kan registreres, må du velge et nummer som ikke har blitt registrert i redigeringsmodusen **HURTIGTILGANG**.
- Hvis du er i en modus der **HURTIGTILGANG** ikke kan kjøre, blir ingen handling utført.
- Hvis du sletter en registrert app, blir **HURTIGTILGANG** også avregistrert.

Slik kontrollerer og redigerer du **HURTIGTILGANG**

Trykk på og hold nede knappen **0** på fjernkontrollen.

Skjermbildet for redigering av **HURTIGTILGANG** vises.



- 1 Hvis du velger et nummer som allerede er registrert, kan dette nummeret avregistreres.
- 2 Når du velger et nummer som ikke er registrert, vises elementer som kan registreres.
 - Et element som har blitt registrert til et annet nummer, er merket med en hake.
- 3 Du kan vise en kort veiledning for denne funksjonen.

Kobler til **SIMPLINK (HDMI-CEC)**

Bruke SIMPLINK

Med én enkelt fjernkontroll kan du enkelt administrere forskjellige enheter, for eksempel en lydplanke eller digitalboks som er koblet til en TV med HDMI.

- Du kan koble til og bruke opptil tre enheter samtidig.

01 Koble SIMPLINK HDMI-utgangsporten til TV-ens **HDMI IN**-port med en HDMI-kabel.


02 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

03 Velg  → **Generell** → **Enheter** → **HDMI-innstillinger**.

04 Angi **SIMPLINK (HDMI-CEC)** til **På**.

05 Slå på den tilkoblede enheten. Når TV-en kobler til enheten automatisk, endres inngangssignalet.

Hvis enheten ikke kobles til TV-en automatisk, klikker du på -knappen.

- Denne funksjonen fungerer bare med enheter med logoen . Kontroller at den eksterne enheten har SIMPLINK-logoen.
Bruk av andre produkter enn de som er spesifisert, kan forårsake problemer under drift.
- For å bruke SIMPLINK må du bruke en høyhastighets-HDMI[®]-kabel med CEC (Consumer Electronics Control)-funksjon. Høyhastighets-HDMI[®]-kabelen har pin 13 for å muliggjøre informasjonsutveksling mellom enheter.
- For å sende lyd fra en ekstern lydenhet kobler du lydenheten til TV-ens **HDMI (ARC)**-port med en HDMI-kabel. Sett **Lyd ut** til **HDMI-enhet (ARC)**, og sett **SIMPLINK (HDMI-CEC)** til **På**.

SIMPLINK-funksjoner som støttes

Umiddelbar avspilling

Når du starter en multimedieenhet, kan du umiddelbart se på innhold fra enheten på TV-en uten å gjøre noe.

Kontrollere enheter med TV-fjernkontrollen

Brukeren kan styre multimedieenheter med TV-ens fjernkontroll for å se på innhold.

- Menyen for multimediaenheten kan betjenes med piltastene på fjernkontrollen.

Hovedstrøm av

Hvis du slår av TV-en, vil dette også slå av enhetene som er tilkoblet gjennom SIMPLINK.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig på enkelte enheter.

Hovedstrøm på

Hvis du slår på SIMPLINK-enheten, vil også TV-en bli slått på.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Snarveier til Tilgjengelighet

Snarveier til **Tilgjengelighet**

Du kan gå direkte til **Tilgjengelighet** uten å gå via menyen Avanserte innstillinger.

Trykk og hold nede -knappen på fjernkontrollen.

I **Tilgjengelighet** kan du sette opp **Høy kontrast**, **Gråtoner**, **Inverter farger** osv.

Koble en inngangsenhet til USB

Bruke kablet/trådløs USB-mus

Koble musen til USB-porten. Bruk musen til å flytte pekeren på TV-skjermen og velge ønsket meny.

- Den høyre knappen og spesialknappene på musen virker ikke.
- Når du bruker en trådløs USB-mus, kan tilkoblingen bli tapt eller langsommere, avhengig av avstanden mellom TV og mus og det trådløse miljøet.

Bruke kablet/trådløst USB-tastatur

Koble tastaturet til USB-porten. Du kan taste inn tekst ved hjelp av det tilkoblede tastaturet.

- På enkelte skjermer er det ikke mulig å skrive inn tekst.
- Vi anbefaler at du bruker et produkt som er testet for kompatibilitet med LGs TV-er.

Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200

- Du kan endre inndataspråk ved å trykke på tasten for å bytte språk eller Alt-tasten til høyre. Du kan også endre språk ved å trykke Ctrl-tasten og mellomromstasten samtidig.
- Når du bruker et trådløst USB-tastatur, kan tilkoblingen bli tapt eller langsommere, avhengig av avstanden mellom TV og tastatur og det trådløse miljøet.
- Bruk skjermtastaturet eller et USB-tastatur til å skrive inn tekst i tekstfeltet.

Bruke spillkonsoll

Hvis spillet krever at du bruker spillkonsoll, kobler du konsollen til USB-porten på TV-en.

- Vi anbefaler at du bruker en spillkonsoll som er testet for kompatibilitet med LGs TV-er. PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), NVIDIA Shield Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech trådløs Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller, Amazon Luna Controller

Bruke en USB-inngangsmikrofon

Koble mikrofonen til **USB IN**-porten. Du kan nyte innhold eksklusivt for mikrofon.

Koble til Bluetooth-inngangsenheter

Du kan koble til og bruke enheter som f.eks, Bluetooth-aktivert tastatur, mus, eller en gamepad med din TV.

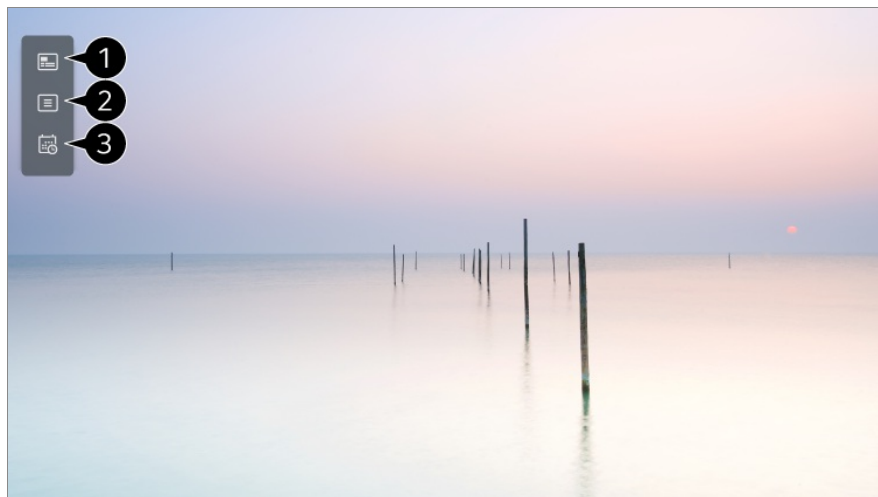
Se mer informasjon i **Innstillinger** → **Enheter** → **Eksterne enheter** → **Koble til Bluetooth-kontrollen** i **Brukerveiledning**.

Nyt av Live TV

Få mest mulig ut av Levende meny

Bruke Live Menu

Du kan enkelt bruke de relevante funksjonene når du ser på TV-programmer. Trykk på **LIST**-knappen på fjernkontrollen.



- 1 Guide** : Du kan vise programmer og tidsplanen for hvert program.
Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → Vise Guide i Brukerveiledning**.
 - 2 Kanaler** : Se en liste over kringkastet innhold som sendes for øyeblikket.
 - 3 Planlegger** : Du kan innstille tid og dato for det ønskede kringkastingsprogrammet og se på programmet.
Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → Bruke Planlegger i Brukerveiledning**.
- Kanalene som vises i kanallisten, er en konfigurasjon av kanaler som leveres av kringkasteren. Hvis kringkasteren har endret kanalkonfigurasjonen uten varsel, kan kanalene som vises i kanallisten, avvike fra de faktiske TV-kanalene.
 - Ettersom kanalinformasjonen som vises i kanallisten, inkluderer informasjon levert av den eksterne elektroniske programguiden (EPG), kan de avvike fra de faktiske TV-kanalene.
 - Du må fullføre nettverksinnstillingene, regioninnstillingene, og autokanal-innstillingene for å motta tjenesten for live-sendinger.
 - De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

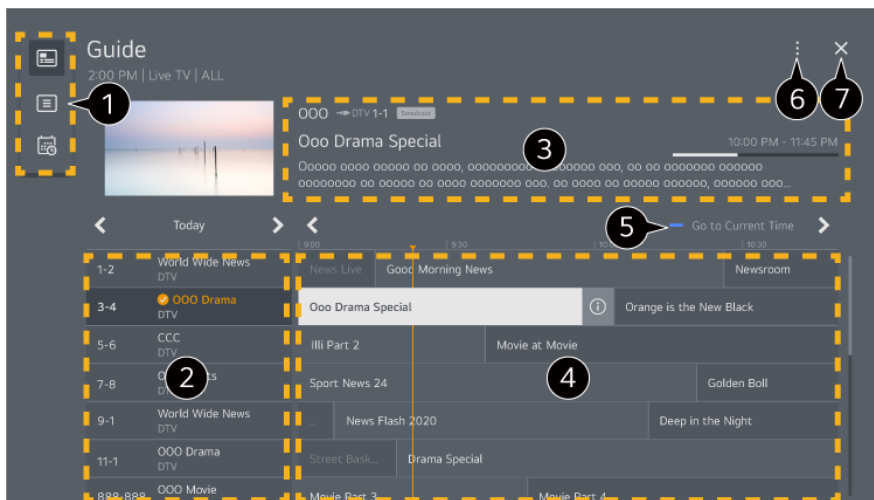
Vise Guide

Vise Guide

Du kan vise programmer og tidsplanen for hvert program.

01 Kjør **Live TV** ved å trykke på .

02 Trykk på knappen **...** på fjernkontrollen og velg **Guide**.

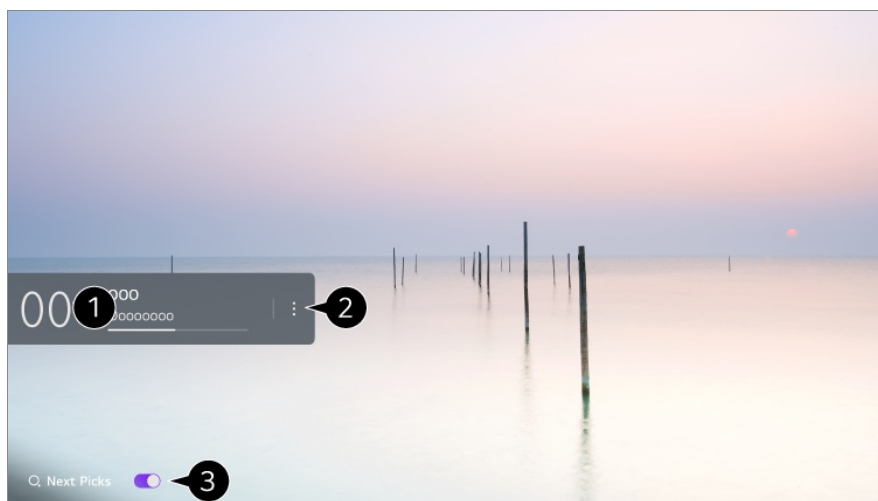


- 1 Velg hvert område for å få tilgang til den korresponderende funksjonen.
 - 2 Du kan vise informasjon på kanalen og kringkasteren.
 - 3 Du kan vise informasjon om programmet du ser på, i tillegg til informasjon om det fokuserte programmet.
 - 4 Velg ⓘ-knappen eller tittelen på det ønskede programmet. Du kan vise mer informasjon om programmet og utføre **Se/Ta opp** (kun tilgjengelig på visse modeller) eller **Påminnelse/Planlagt opptak** (kun tilgjengelig på visse modeller) osv.
 - 5 Du sendes til programlisten for gjeldende dato og klokkeslett.
 - 6 **Kanalhåndtering** : Start **Kanalhåndtering**.
Kanalrad : Du kan endre størrelsen på programlisten for å justere antall kanaler som vises på skjermen.
Filtre : Typen kanal som vises på skjermen kan stilles inn.
Mini-TV : Skjermen kan slås på eller av for å forhåndsviser den valgte kanalen.
Brukerveiledning : Gå til **Brukerveiledning**-appen.
 - 7 Lukker appen.
- Programinformasjon vises ikke for kanaler uten medfølgende sendningsinformasjon.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
 - De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Kontrollere programinformasjon

Vise programinformasjon

Når du ser på TV-sendingen, trykker du på **Hjul (OK)**-knappen. Kanalbanneret vises. Du kan flytte bannerets posisjon ved å trykke på **•••**-knappen på fjernkontrollen og velge **Endre banner**.



- 1 Den viser informasjon om programmet du ser på. Velg et kanalbanner for å se hurtigvinduet med detaljert programinformasjon, eller kjøre ytterligere funksjoner tilknyttet banneret.

Du kan vise kringkastingsinformasjon om andre kanaler ved hjelp av knappene **▲/▼**.

Du kan vise kringkastingsinformasjon om kanalen du ser på, ved hjelp av knappene **◀/▶**.



- Funksjonene kan kun kontrolleres innenfor det detaljerte pop-up-vinduet med informasjon.
- 2 Start **Flere handlinger**.
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Betjene TV-en → Vise flere av fjernkontrollens funksjoner** i **Bruerveiledning**.
 - 3 Du kan få anbefalinger for hva du vil se etterpå ved å sette **Neste valg** til **På**.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.
 - Innstillingene kan variere avhengig av kringkastingssignalet.

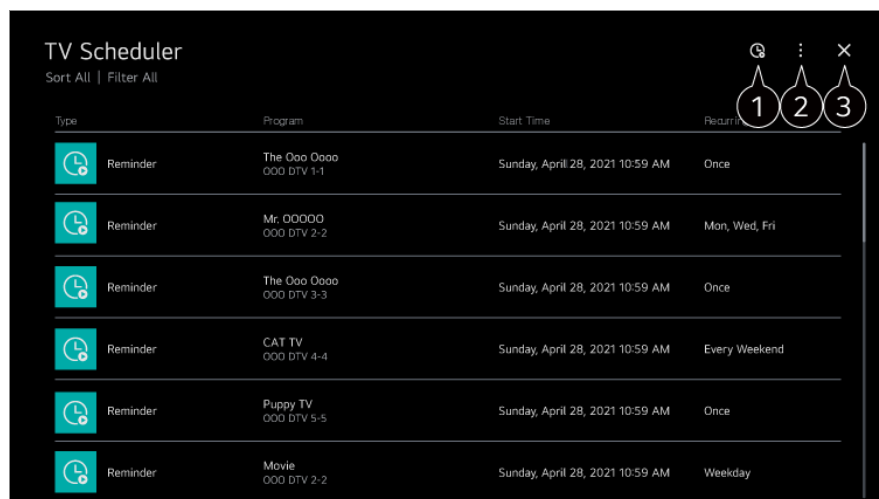
Bruke Planlegger

Bruke Planlegger

Denne funksjonen brukes til å angi klokkeslett og dato for når du skal se på et bestemt

program.



- 01 Kjør **Live TV** ved å trykke på .
- 02 Trykk på knappen  på fjernkontrollen og velg **Planlegger**.
Skjermen **Planlegger** vil bli vist.



- 1 Du kan angi ny påminnelse.
- 2 **Sorter** : Du kan sortere listen.
Filter : Stiller inn filter.
Slett : Du kan angi slettemodus.
Guide : Start **Guide**.
Brukerveiledning : Start **Brukerveiledning**.
Avslutt app : Slår av at appen kjører i bakgrunnen.
- 3 Lukker appen.

Planlegge en valgt sending fra **Guide**




Du kan planlegge å se et program ved å velge programmet.

- 01 Kjør **Live TV** ved å trykke på .
- 02 Trykk på knappen  på fjernkontrollen og velg **Guide**.
- 03 Velg ønsket program.
Hvis du vil se på et program som sendes nå, klikker du på **Se**-knappen.
Hvis du vil ta opp et program som blir sendt senere, klikker du på **Påminnelse**-knappen.

- Gjelder for digitale sendinger.

Manuell planlegging

Du kan velge dato, klokkeslett og programmet du vil se på.

- 01 Kjør **Live TV** ved å trykke på .
- 02 Trykk på knappen  på fjernkontrollen og velg **Planlegger**.
- 03 Velg .
- 04 Velg **OPPRETT MANUELT**.
- 05 Angi dato og klokkeslett, og programmet du vil se på.


- Noen modeller støttes kanskje ikke.

TEKST-TV

Slik bruker du tekst-TV

Tekst-TV er en gratistjeneste fra TV-stasjoner som tilbyr tekstbasert informasjon om TV-programmer, nyheter og vær.

Tekstdekoderen til denne TV-en støtter systemene SIMPLE, TOP og FASTEXT.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Velg **Tekst-TV**.
- 03 TEKST-TV vinduet vises.
- 04 For å vise TV-sendinger og Teletext samtidig, trykker du på -knappen på fjernkontrollen og velger **Tekst-TV**.

Fargeknapp

Velg forrige eller neste side.

Talltaster


Angi sidenummeret du vil gå til.

 **(Kanaler)** -knapp

Velg forrige eller neste side.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.





Spesialfunksjoner for tekst-TV

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Velg **Tekst-TV alternativ**.
- 03 Velg menyen **Tekst-TV**.

Indeks

Velg hver enkelt indeksside.

Tid

Velg denne menyen for å vise klokkeslettet i øverste høyre hjørne av skjermen når du ser på TV. Trykk på denne knappen for å velge et undersidetall når du er i tekst-TV-modus. Undersidetallet vises nederst på skjermen. Trykk på /, / eller på nummerknappene for å holde eller skifte underside.

Hold

Stopper det automatiske sideskiftet som trer i kraft hvis en tekst-TV-side inneholder to eller flere undersider. Antallet undersider og hvilken underside som vises, angis som regel under klokkeslettet på skjermen. Når denne menyen er valgt, vises stoppsymbolet i øverste venstre hjørne av skjermen, og den automatiske sideendringen er inaktiv.

Vis

Velg denne menyen for å vise skjult informasjon, for eksempel løsninger på spørsmål.

Oppdater

Viser TV-bildet på skjermen mens du venter på en ny tekst-TV-side. Bildet vises øverst til venstre på skjermen. Når den oppdaterte siden er klar, endres visningen til det angitte sidenummeret. Velg denne menyen igjen for å vise den oppdaterte tekst-TV-siden.

Språk

Angir språk for tekst-TV.

- Bare i digital modus

Angi språk for tekst-TV

Bruk funksjonen for språk for tekst-TV når to eller flere språk for tekst-TV kringkastes.

01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

02 Velg  → **Generell** → **System** → **Språk (Language)** → **Hovedspråk for teletekst/Sekundært språk for teletekst.**

- Bare i digital modus
- Hvis data for tekst-TV på et valgt språk ikke kringkastes, vises standardspråket.
- Hvis du velger feil land, kan det være at tekst-TV ikke vises korrekt på skjermen og at det oppstår problemer ved bruk av tekst-TV.

CI-informasjon

CI-informasjon

Du kan vise informasjon om CI-modulen som er koblet til.






 →  → **Generell** → **Kanaler** → **CI-informasjon**

Hvis du bruker en CI- eller CAM-modul:

- Med denne funksjonen kan du se enkelte krypterte tjenester (betalingstjenester).
- Dersom du fjerner CI-modulen, kan du ikke se på betalingstjenester.
- CI-funksjonene (Common Interface) kan kanskje ikke brukes, avhengig av landets kringkastingsforhold.
- Når modulen er satt inn i CI-sporet, får du tilgang til modulmenyen.
- Ta kontakt med en forhandler hvis du vil kjøpe en modul og et smartkort.
- Når du slår på TV-en etter å ha satt inn en CI-modul, får du kanskje ikke bilde eller lyd i kodede programmer.
- Hvis du bruker en CAM (Conditional Access Module), må du se at den oppfyller alle kravspesifikasjonene til enten DVB-CI eller CI plus.
- En unormal prosess i CAM (Conditional Access Module) kan forårsake dårlig bildekvalitet.
- Hvis TV-en verken viser bilde eller lyd når CI+ CAM er tilkoblet, kontakter du operatøren for kabel/satellitt/bakkenett. (Noen modeller støttes kanskje ikke.)
- TV-en støtter betalte kringkastingskanaler basert på europeisk standard DVB-CI+, men noen kanaler kan være utilgjengelige hvis kanaloperatørene bruker et beskyttet CAS-system.

HbbTV

Lær mer om HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny kringkastingsstandard som gjør at tjenester for super-tekst-TV, levert av en TV-kringkastingskanal, kan integreres med eller knyttes til nettbaserte tjenester som leveres via bredbånd til en tilkoblet Smart TV. Forbrukere har dermed tilgang til ulike nettbaserte tjenester, som reprisesendinger, Video on Demand (VOD), programrelaterte applikasjoner og andre multiinformasjonstjenester, i tillegg til tradisjonelle digitale tekst-TV-tjenester – alt sammen levert sømløst direkte til TV-en. HbbTV-tjenester kan aktiveres på flere måter. Den vanligste måten er å trykke på . Brukerne utforsker vanligvis tjenestene ved hjelp av de tradisjonelle navigeringsknappene (inkludert OK , , , ). Gjeldende versjon av HbbTV-spesifikasjonene omfatter også støtte for “adaptiv streaming” av video via en bredbåndstilkobling, noe som sikrer brukeren best mulig bildekvalitet. Se www.hbbtv.org hvis du vil ha mer informasjon om HbbTV.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Bruke HbbTV

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **HbbTV**

Slår på HbbTV.

Se mange forskjellige typer innhold fra HbbTV-aktiverte tjenester.



- Funksjonene kan være begrenset når TV-en ikke er koblet til Internett.
- Funksjonaliteten og kvaliteten til HbbTV-tilbudet kan variere avhengig av bredbåndstilkobling.
- HbbTV-tjenester kan ikke garanteres å være tilgjengelige for alle programmer – kun dem som kringkasteren velger å støtte.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- HbbTV deaktiveres når Live Playback er i bruk.
- Navigeringsknapper og **Hjul (OK)**-knappen vises kanskje ikke på skjermen hvis Magic Remotes peker aktiveres mens HbbTV-tjenesten er i bruk. Trykk i så tilfelle på tastene venstre, høyre, opp eller ned for å deaktivere pekeren. (Dette gjelder bare for modeller som støtter Magic Remote.)

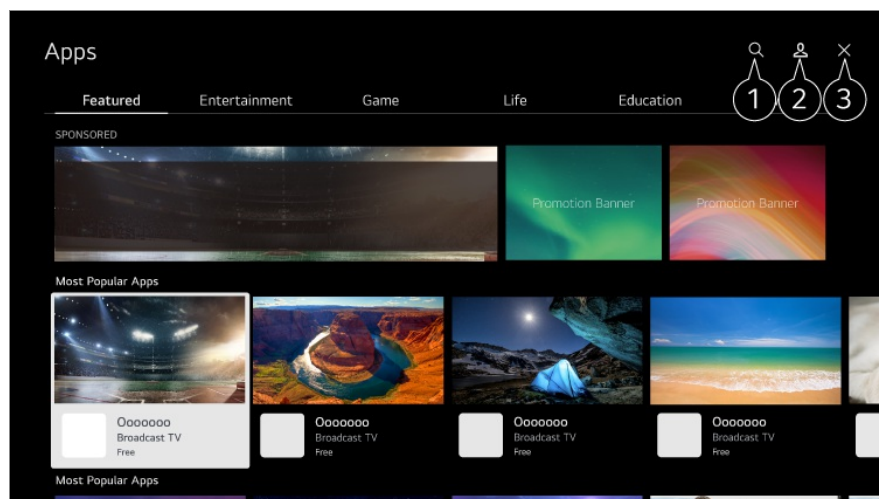
Apper og innhold


Installere programmer



Installere programmer

Du kan installere apper i en rekke kategorier som f.eks. spill, utdanning og nyheter, og bruke dem på TV-en din.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Starter **Apps**.
- 03 Velg en kategori eller trykk på -knappen for å søke etter en app.
- 04 Velg en app du vil installere.
- 05 Les detaljene for programmet, og trykk deretter på **Installer**.
- 06 Du kan kjøre programmet straks installasjonen er fullført.



- ❶ Søker etter innhold.
Se mer informasjon i **Apper og innhold** → **Innholdssøk** i **Bruerveiledning**.
 - ❷ Du kan logge på med din LG-konto og administrere apper.
 - ❸ Lukker appen.
Trykk på  på fjernkontrollen og velg **Avslutt app** for å slå av at appen kjører i bakgrunnen.
- For å installere apper må du være logget på.
 - Tilgjengelige kategorier kan variere avhengig av land eller tjenestestatus.

- Hvis du har for lite lagringsplass på TV-en, kan du installere programmene ved å koble til en ekstern minneenhet.
 - Noen USB-lagringenheter støttes kanskje ikke eller fungerer kanskje ikke som de skal.
 - Det kan hende at en USB-minnepinne med programmer fra andre TV-er ikke kan brukes.
 - Vær forsiktig med barn som bruker det. Barn kan få tilgang til upassende innhold på nettet gjennom dette produktet. Du kan blokkere upassende innhold på Internett ved å begrense tilgangen til enkelte apper.
- Konfigurere innstillingene i  →  → **Generell** → **System** → **Sikkerhet** → **Applikasjonslåser**.

Innholdsanbefalinger

Innholdsanbefalinger

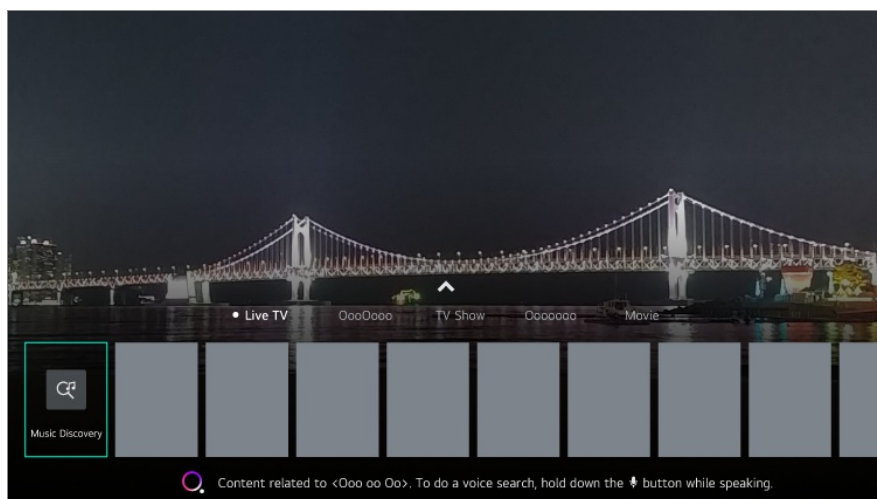
Du kan motta anbefalinger om innhold basert på programmet du ser på eller hva du vanligvis ser på på TV.

Hvis du ser på TV via en digitalboks, må du fullføre konfigurasjonen av universalfjernkontrollen for å bruke anbefalingsfunksjonen normalt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Betjene TV-en** → **Bruk av universalfjernkontrollen** i **Bruerveiledning**.

01 Trykk på -knappen på Magic Remote. Skjermen for innholdsanbefaling vises.

- Når du bruker en standard fjernkontroll, må du trykke på -knappen på den.

02 Du kan vise mer innhold ved å trykke på -ikonet på skjermen.




- Noen modeller støttes kanskje ikke.

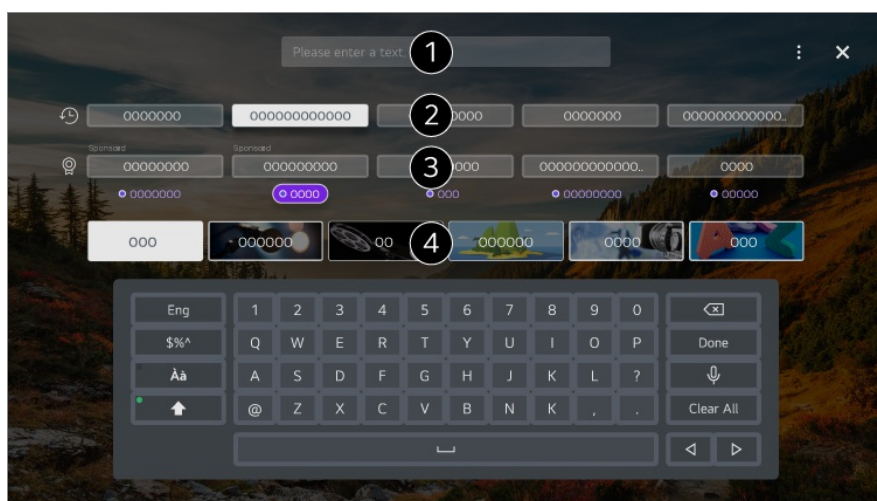
- Du må koble til et nettverk for å bruke anbefalingsfunksjonen.
- Tjenestene varierer avhengig av land, så anbefalingene gis kanskje på ulike måter.
- Listen over anbefalinger kan være mer eller mindre relevant avhengig av informasjonen om programmet du ser på.

Innholdssøk

Innholdssøk

Søker etter innhold etter tittel, skuespiller/skuespillerinne og sjanger.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Starter **Søk**.
- 03 Søk etter flere typer innhold og informasjon ved hjelp av ønsket søkeord.



- 1 Skriv inn et søkeord.
 - 2 Viser nylige søk.
 - 3 Du kan velge ett fra de foreslåtte nøkkelordene og gå videre til søk.
 - 4 Du kan søke i innhold etter sjanger.
- Du må koble til nettverket for å bruke søkefunksjonen.
 - Søkeresultatene kan variere avhengig av kanal, region, nettverksinnstillinger og hvorvidt du har godtatt betingelser og vilkår.

Koble til eksterne enheter

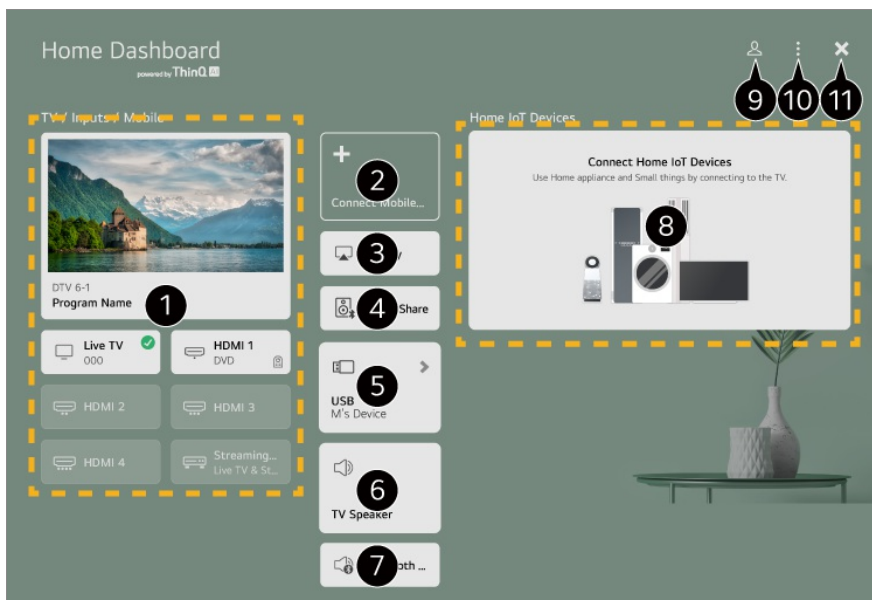
Bruke Hjem-dashbord

Bruke Hjem-dashbord

Du kan legge til eller kontrollere en enhet (mobil, ekstern enhet, Home IoT-enheter, osv.) som er koblet til TV-en.

Kjør **Hjem-dashbord** ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen.

Du kan også trykke og holde på -knappen på Magic Remote.





- 1 Du kan sjekke og velge den eksterne enheten som er tilkoblet gjennom den eksterne inngangsporten eller nettverket.
- 2 Du kan kontrollere og velge smartenheten som er koblet til LG ThinQ-appen.
Se **Koble til eksterne enheter** → **Koble til smartenheter** i **Brukerveiledning** for mer informasjon om handlingen.
- 3 Bruk AirPlay/HomeKit til å kontrollere TV-en og se på innhold fra iPaden eller Macen din på TV-skjermen.
 - Tilgjengeligheten av og tilgangen til innhold og tjenester på LGE-enheten kan endres når som helst uten forvarsel.
- 4 Du kan spille av lyd fra en smartenhet som er koblet til via Bluetooth.
Se **Koble til eksterne enheter** → **Spille av lyd fra en smartenhet gjennom TV-høyttalerne** i **Brukerveiledning** for mer informasjon om handlingen.

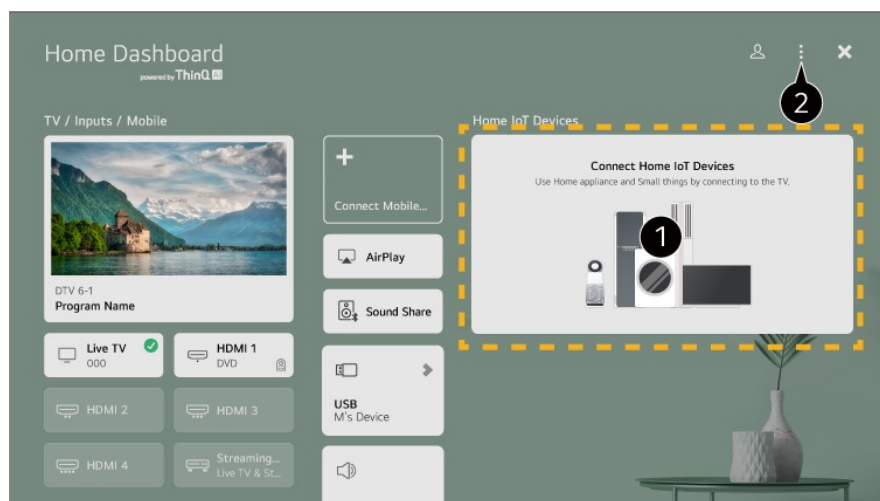
- 5 Den kan kun velges hvis du har en USB-lagringseenhet eller mediaserver installert.
 - 6 Den nåværende valgte høyttaleren vises, og du kan gå til innstillingsskjermen for høyttaler.
 - 7 Du kan vise listen over tilkoblede Bluetooth-enheter og velge en.
 - 8 Du kan sjekke og kontrollere enheten som er tilkoblet via Hjem IoT.
Se **Koble til eksterne enheter** → **Koble til Home IoT-enheter** i **Bruerveiledning** for mer informasjon om handlingen.
 - 9 Du kan logge på eller av med din LG ThinQ-konto.
 - 10 **Rediger** : Velg **Rediger innganger** for å redigere navnet på den tilkoblede enheten eller bruke de relaterte innstillingene. Velg **Rediger hjem IoT-enheter** for å skjule eller vise tilkoblede Hjem IoT-enheter og omorganisere listen.
Vis IoT-enheter som kan tilkobles : Vise enheter som er tilgjengelige for tilkobling på skjermen.
Varsling : Du kan slå av eller på varslene på den tilkoblede enheten.
Universalkontroll-innstillinger : Gå til **Universalkontroll-innstillinger**-appen.
Bruerveiledning : Gå til **Bruerveiledning**-appen.
Avslutt app : Slår av at appen kjører i bakgrunnen.
 - 11 Lukker appen.
- Elementer tilgjengelige for konfigurering varierer avhengig av modell og region.

Koble til Home IoT-enheter

Koble til Home IoT-enheter

Du kan sjekke og kontrollere statusen til den tilkoblede Home IoT-enheter.

- 01 Installer LG ThinQ-appen på smarttelefonen din.
 - 02 Logg på din LG ThinQ-konto og registrer din egen LG ThinQ-enhet.
 - 03 Kjør **Hjem-dashbord** ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen.
 - 04 Trykk på -knappen øverst i høyre hjørne og logg på.
 - 05 Logg på din LG ThinQ-konto. En liste over registrerte LG ThinQ-enheter vil vises.
- Hvis du er i et område der LG ThinQ-appen ikke er i tjeneste, støttes ikke LG ThinQ-enhetsforbindelse.
 - For å registrere dine IoT-enheter velger du **Koble til Hjem IoT-enheter** og følger instruksjonene for å bruke innstillingene.
 - Hvis du kontrollerer den eksterne enheten fra mobilappen din, kan det hende du ikke kan kontrollere enheten fra TV-en din. Avslutt mobilappen for å kontrollere den fra TV-en din.



1 Du kan sjekke veiledningene for tilkobling til hver type **Home IoT-enheter**. Du kan koble til og se enheter som er registrert på din LG ThinQ-konto eller IoT-enheter. Når enheten er koblet til, vil kortet bli mindre og vises på bunnen av listen over enhetstilkoblinger.

2 Velg **⋮** → **Rediger** → **Rediger hjem IoT-enheter**.

Rediger liste : Du kan skjule eller vise den tilkoblede Home IoT-enheter og omorganisere listen.

Slett enheter : Du kan slette den tilkoblede enheten. Du kan kun slette enkelte enheter fra TV-en.

- Elementer tilgjengelige for konfigurering varierer avhengig av modell og region.
- IoT-enheter som kan kobles til en TV kan endres uten varsel.
- LG ThinQ-enheter som kan kobles til og tilgjengelige funksjoner, kan variere mellom mobil og TV.

Koble til smartenheter

Koble til smartenheter

Du kan bruke en rekke funksjonen ved å koble TV-en til en smartenhet.

Slik kobler du smartenheten til en TV ved hjelp av appen LG ThinQ

- 01 Last ned LG ThinQ-programmet fra programbutikken på smartenheten. Programmet kan lastes ned enkelt ved å skanne QR-koden.



02 Koble TV-en og smartenheten til samme Wi-Fi-nettverk.

Du kan kontrollere TV-ens Wi-Fi-nettverk i  →  → **Generell** → **Nettverk** → **Wi-Fi-tilkobling**.

03 Kjør LG ThinQ-programmet du har installert på smartenheten.

04 Følg instruksjonene fra LG ThinQ appen for å koble smartenheten din til TV-en.

- Når kontoinformasjonen din for LG ThinQ er koblet til TV-en, kan du administrere IoT-enhetene koblet til kontoen via **Hjem-dashbord** på TV-en.
- Talekommandoer kan også gis gjennom Smarthøytaler linket til kontoen i innstillingene for LG ThinQ-appen.
- Tjenesten tilbys kanskje ikke avhengig av land.

Slik kontrollerer du TV-en med appen LG ThinQ

Du kan trykke på knappene på skjermen på smartenheten for å kontrollere TV-en.

- Noen kontroller kan være begrenset i modusen for ekstern inngang.
- Appskjermen og -funksjonaliteten kan endres uten forvarsel.
- Tilgjengelige funksjoner kan variere avhengig av land og operativsystem.

Bruke kameraet til en tilkoblet smartenhet på TV-en

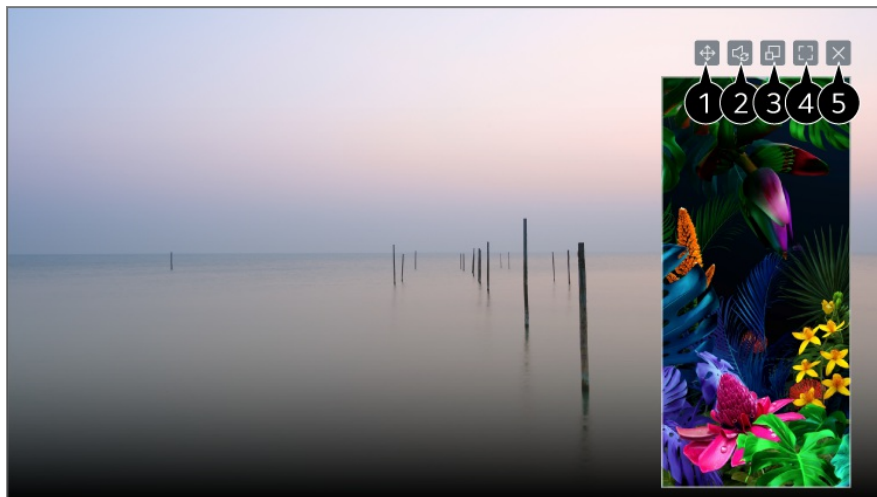
Du kan bruke kameraet til en smartenhet koblet til LG ThinQ på TV-en.

- Det anbefales at du alltid oppdaterer enheten som skal kobles til TV-en, til den nyeste versjonen av operativsystemet for å få en pålitelig tilkobling.
- Avhengig av modell eller produsent av smartenheten, er kameraet kanskje ikke tilkoblet.
- Det anbefales at du kobler enheten til en 5 GHz-ruter, siden ytelsen vil kunne påvirkes av det trådløse miljøet.
- Responshastigheten kan variere avhengig av miljøet.
- Hvis tilkoblingen mislykkes gjentatte ganger, slår du av TV-en og enheten du vil koble til, slår dem på igjen og prøver på nytt.

Se på smartenhetens skjerm på TV-en

Se på smartenhetens skjerm på TV-en

- 01 Aktiver skjermdelingsmodus på smartenheten.
- 02 Din TV vises i listen over tilgjengelige enheter.
- 03 Velg TV-en og be om tilkobling.
- 04 Velg **Godta** i hurtigvinduet med tilkoblingsforespørsel.
- 05 Når tilkoblingen er opprettet, vises skjermen for den tilkoblede enheten på TV-en.



- 1 Endrer plasseringen av skjermen til smartenheten.
 - 2 Veksler mellom lyd fra TV-en og smartenheten.
 - 3 Du kan endre størrelse på skjermen på smartenheten din.
 - 4 Viser skjermen til smartenheten i fullskjermmodus.
 - 5 Lukker appen.
Trykk på **...** på fjernkontrollen og velg **Avslutt app** for å slå av at appen kjører i bakgrunnen.
- Når du kobler til **Screen Share** for første gang, vil en popup-beskjed la deg velge **Godta**, **Avslå** eller **Blokker**.
 - **Godta** : Du kan koble til enheten. Popup-beskjeden vil ikke vises fra og med andre gang.
 - **Avslå** : Ikke koble til enheten. Hvis du prøver å koble til igjen, vil popup-beskjeden vises.
 - **Blokker** : Ikke koble til enheten. Selv om du prøver å koble til igjen, vil popup-beskjeden ikke vises igjen og tilkoblingen vil ikke opprettes.
For å slå av **Blokker** gå til **⚙️** → **⋮** → **Generell** → **Enheter** → **Eksterne enheter** og velg **Slett tilkoblingshistorikk**.
 - Bruk av Overlappingsmodus kan være begrenset, avhengig av appen eller videoen som er åpnet.
 - Det anbefales at du alltid oppdaterer enheten som skal kobles til TV-en, til den nyeste

versjonen av operativsystemet for å få en pålitelig tilkobling.

- Avhengig av modell eller produsent av smartenheten, støttes kanskje ikke Screen Share-funksjonen.
- Det anbefales at du kobler enheten til en 5 GHz-ruter, siden ytelsen vil kunne påvirkes av det trådløse miljøet.
- Responshastigheten kan variere avhengig av miljøet.
- Det varierer for de forskjellige enhetene. Se brukerveiledningen for enheten du vil koble til, hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis tilkoblingen mislykkes gjentatte ganger, slår du av TV-en og enheten du vil koble til, slår dem på igjen og prøver på nytt.


Spille av lyd fra en smartenhet gjennom TV-høytalerne

Spille av lyd fra en smartenhet gjennom TV-høytalerne

Koble en smartenhet til TV-en via Bluetooth for å spille av lyd fra smartenheten via TV-høytalerne.

01 Slå på Bluetooth-funksjonen på smartenheten, og velg TV-en fra listen over enheter.

02 TV-en kobles til smartenheten.



- Hvis høytaleren er stilt inn på **Bluetooth-enhet** eller har en oppsetthistorikk, kan det hende TV-en ikke vises i listen over smartenheter.
- Hvis ut-høytaleren er satt til **Bluetooth-enhet**, trykk og hold -knappen på fjernkontrollen for å åpne **Hjem-dashbord** og velg **Lyddeling** for å koble til høytaleren.

Koble til USB

Koble til USB

Koble en USB-lagringsenhet (USB-harddisk, USB-pinne) til USB-porten på TV-en for å se innholdet fra USB-enheten på TV-en.


Tips for bruk av USB-enheter

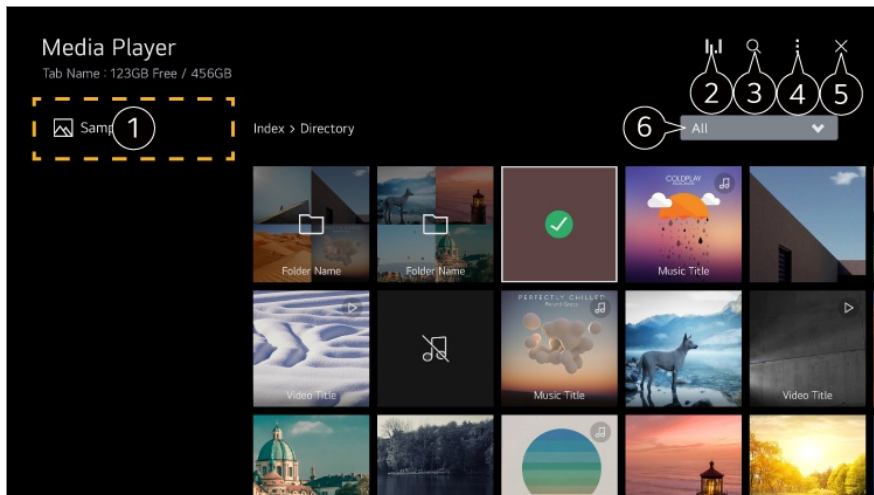
- En USB-enhet som har et innebygd program for automatisk gjenkjenning eller bruker sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- Noen USB-lagringsenheter støttes kanskje ikke eller fungerer kanskje ikke som de skal.
- Hvis du bruker en USB-skjøtekabel, er det ikke sikkert at USB-enheten blir gjenkjent, eller at den fungerer som den skal.
- Bruk bare USB-enheter som er formatert med FAT32- eller NTFS-filsystemet i Windows-operativsystemet. Bare lesing er mulig for USB-lagringsenheter formatert i exFAT-format.
- Du bør bruke en ekstern USB-harddisk med en spenning på maksimalt 5 V og maksimalt 500 mA. Dersom du bruker en enhet med høyere spenning/strøm enn nominell mengde, kan det være den ikke fungerer riktig på grunn av for lite strøm.
- Vi anbefaler at du bruker en USB-hub eller -lagringsenhet med strømforsyning.
- Vi anbefaler å bruke en lagringsenhet med kapasitet på 32 GB for USB-minne og 2 TB eller mindre for USB-harddisk.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med strømsparingsfunksjon ikke fungerer, kan du prøve å slå harddisken av og deretter på igjen. Se brukerhåndboken for USB-harddisken hvis du vil ha mer informasjon.
- Data på en USB-enhet kan skades. Du bør derfor sikkerhetskopiere alle viktige filer. Brukerne er selv ansvarlige for databehandling, ikke produsenten.
- Trykk på -knappen på fjernkontrollen. For å fjerne USB-lagringsenheten trykker du på knappen **Støt ut** som vises øverst når du fokuserer på USB-lagringsenheten du vil fjerne. Hvis du kobler fra USB-enheten uten å velge **Støt ut**, kan en feil oppstå på TV-en eller lagringsenheten.
- Når du kobler til en USB-lagringsenhet med et filsystem som ikke støttes av TV-en i **USB IN**-porten, vil meldingen om format vises. For å bruke den tilkoblede USB-lagringsenheten, må du formatere enheten først. Formateringen sletter alle data som er lagret på USB-minneenheden og enheten formateres med NTFS eller FAT32 filsystem.
- Kjør **Hjem-dashbord** ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen. Velg den tilkoblede USB-enheten fra **Hjem-dashbord**, og trykk på **Formater**-knappen for å formatere USB-lagringsenheten.
- Når du kobler til en USB-enhet, kan en tilfeldig fil/mappe bli opprettet for å gjennomføre Smart TV-tjenester som å lagre eller hente miniatyrbilder.


Bruk av Mediespiller

Bruk av **Mediespiller**

Du kan søke etter og vise bilder eller spille videoer og sanger med **Mediespiller**-appen.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Kjør programmet **Mediespiller**.
- 03 Velg en enhet du vil bruke fra enhetslisten.
- 04 Velg innholdet du vil spille.



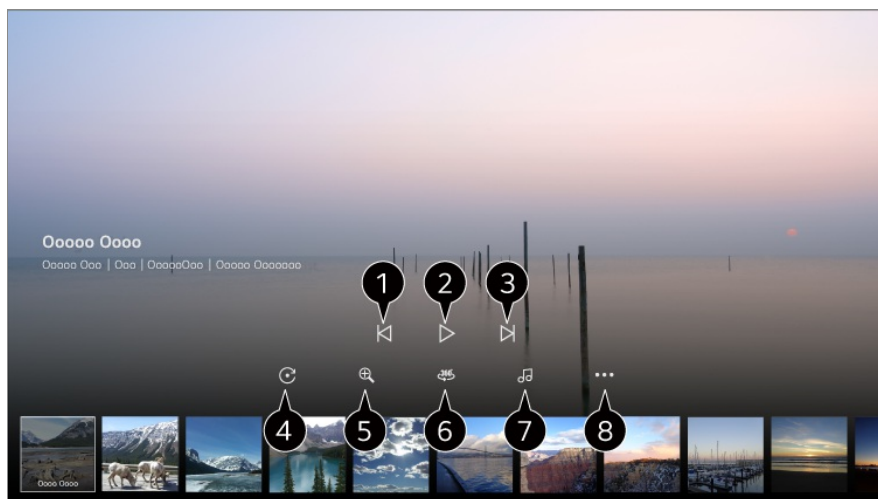
- ① Du kan velge en enhet som er tilkoblet TV-en din.
 - ② Viser bare når musikk spilles. Trykk  for å få tilgang til Spill musikk-skjermen.
 - ③ Start **Søk**.
 - ④ **Vis type** : Velger en visningsmodus for innholdet.
Sorter : Velg alternativet for å sortere innhold.
Gruppe : Hvis du filtrerer etter **Musikk**, kan du sortere innhold i flere kategorier som f.eks. **Artist** og **Album**.
Spill av utvalg : Du kan velge og spille flere typer innhold.
Slett : Du kan velge og slette flere typer innhold.
Brukerveiledning : Gå til **Brukerveiledning**-appen.
Avslutt app : Slår av at appen kjører i bakgrunnen.
 - ⑤ Lukker appen.
 - ⑥ Viser kun innhold for den valgte typen.
- Du kan ikke slette filer som deles fra andre enheter.
 - Forskjellige innstillingselementer er tilgjengelige avhengig av filtreringen eller modellen du har valgt.
 - Enkelte typer innhold kan ikke vises i listen hvis antall innhold overskrider 40 000.

Vise bilder

Vise bilder

Du kan velge et bilde fra **Mediespiller**-appen og vise bildet.

Du kan bruke flere funksjoner ved å trykke på ▼-knappen på fjernkontrollen mens du ser på et bilde.



- ❶ Viser tidligere innhold.
- ❷ Starter lysbildeframvisningen.
- ❸ Viser neste innhold.
- ❹ Roterer bilder.
- ❺ Forstørrer eller reduserer bildet.
- ❻ 360-graders bilder kan vises i 360 grader.
 - Hvis 360°-VR-AVSPILLING brukes på et vanlig bilde kan det forvrengte bildet.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- ❼ Spiller en musikkfil som er valgt fra lagringsenheten som bakgrunnsmusikk.
- ❽ Innstiller bildestørrelsen eller endrer hastigheten eller effekter for videoavspilling.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.

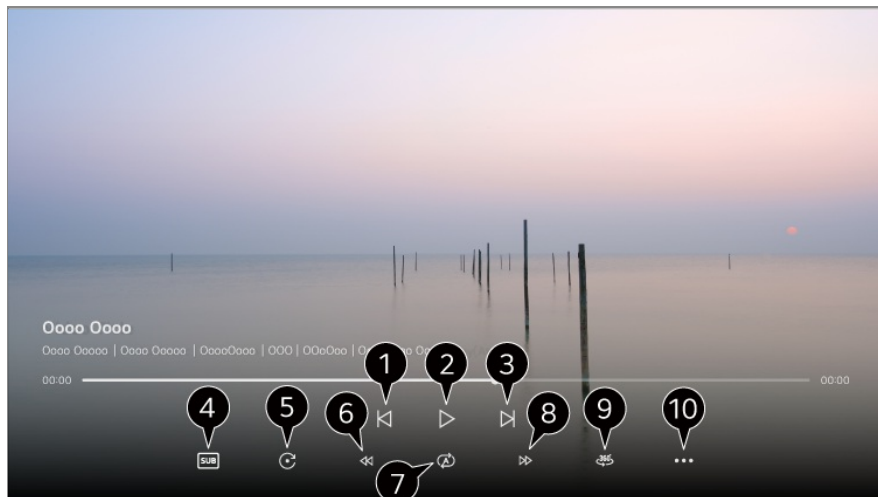
Spille videoer

Spille videoer

Du kan velge en video fra **Mediespiller**-appen og spille videoen.

Hvis du trykker på ◀▶-knappene på fjernkontrollen kan du gå ti sekunder frem eller tilbake.

Du kan få tilgang til flere funksjoner ved å trykke på ▼-knappen på fjernkontrollen mens du spiller videoen.



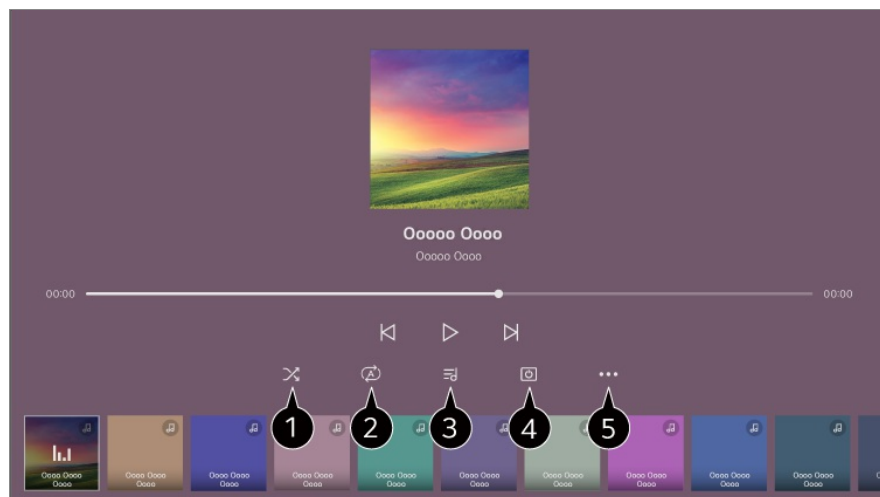
- ❶ Viser den forrige videoen.
- ❷ Spiller eller pauser videoen.
- ❸ Viser den neste videoen.
- ❹ Du kan endre undertekstinnstillinger.
- ❺ Roterer videoer.
- ❻ Spoler videoen tilbake i høyere hastigheter.
- ❼ Du kan utføre innstillingene tilknyttet avspilling av videoen på nytt.
- ❽ Spoler videoen fremover ved høyere hastigheter.
- ❾ 360-graders videoer kan vises i 360 grader.
 - Hvis 360°-VR-AVSPILLING brukes på en vanlig video kan det forvrengte bildet.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- ❿ **Fortsett avspilling** : Du kan angi fortsett avspilling for å gjenoppta avspillingen fra den siste scenen du viste.
Avspillingshastighet : Innstiller avspillingshastighet.
Lydspor : Du kan angi lydspor.

Lytte til musikk

Lytte til musikk

Du kan velge en sang fra **Mediespiller**-appen og spille sangen.

Du kan bruke flere funksjoner ved å trykke på ▼-knappen på fjernkontrollen mens du spiller en sang.



- ❶ Du kan stille inn tilfeldig spillemodus.
- ❷ Du kan stille inngjenta-spillemodus.
- ❸ Sangtekster er tilgjengelig for musikkfiler som omfatter disse.
I enkelte musikkfiler, kan du velge et tekstavsnitt og flytte avspilningsposisjonen.
 - Sangtekstfunksjonen støttes bare på enkelte enheter.
 - Tekstvisningen er kanskje ikke synkronisert. Dette avhenger av tekstdataene i musikkfilen.
- ❹ Du kan lytte til musikk med skjermen slått av.
- ❺ Du kan stille inn teksthastighet.
 - Denne funksjonen er kanskje ikke støttet, avhengig av musikken.

Dele PC-innhold

Se innhold som er lagret på PC-en eller TV-en

Du kan la deg underholde av videoer/musikk/bilder fra PC-en på TV-en når disse enhetene er koblet til samme nettverk.

Bla gjennom innholdet på PC-en din for å vise det på TV-en (Windows 10)

- 01 Koble TV-en og PC-en til samme nettverk.
 - 02 Høyreklikk på filen du vil spille av og velg «Spill av på enhet».
 - 03 Velg navnet på TV-en du vil se på fra listen som vises, så vil innholdet spilles av på den TV-en.
- Den valgte filen spilles av på bare én enhet, selv om flere TV-er eller enheter er tilkoblet. Avspillingshastigheten kan variere avhengig av nettverkstilkoblingen.
 - For å spille av i andre operativsystemer eller enheter kan du se håndboken for operativsystemet/enheten.

Bla gjennom og se på innhold lagret på PC-en ved å bruke TV-en (Windows 10)

- 01 Koble TV-en og PC-en til samme nettverk.
 - 02 Åpne start-menyen på PC-skjermen, søk etter «alternativer for direkteavspilling», og velg resultatet som dukker opp.
 - 03 Velg «Aktiver direkteavspilling»-knappen i vinduet som åpnes.
 - 04 Tillat alle «alternativer for direkteavspilling».
 - 05 Velg «OK» for å lagre innstillingene.
 - 06 Velg den tilkoblede PC-en i **Hjem-dashbord**-appen på TV-en for å velge og spille av filen du ønsker.
- For å spille av i andre operativsystemer eller enheter kan du se håndboken for operativsystemet/enheten.

Husk på dette når du bruker Deling av innhold

- Kontroller nettverksinnstillingene hvis alternativet for innholdsdeling ikke fungerer som det skal.
- Funksjonen fungerer kanskje ikke fullgodt på et trådløst nettverk. Du bør koble til et kablet nettverk.
- Funksjonen fungerer kanskje ikke optimalt, avhengig av nettverksmiljø.
- Hvis du har flere TV-er koblet til én enhet, er det ikke sikkert at innholdet spilles av som det skal, avhengig av serverytelse.
- For å se en 1080p-video gjennom innholdsdelingsfunksjonen, kreves det en ruter som bruker 5 GHz-frekvens. Hvis du bruker den eksisterende 2,4 GHz-ruteren, kan det hende det oppstår forsinkelser, eller at videoen ikke spilles av riktig.

- Deling av innhold støttes kanskje ikke for en ruter som ikke støtter multikasting. Se brukerveiledningen for ruterens eller kontakt produsenten hvis du vil ha mer informasjon.
- Undertekster støttes bare på noen tilkoblede enheter.
- Hvis du har lagt til en bildetekstfil etterpå, må du deaktivere den delte mappen på PC-en og deretter aktivere den igjen.
- DRM-filer på den tilkoblede enheten kan ikke spilles av.
- Det støttede filformatet kan være et annet, selv for filformatet som støttes av TV-en, avhengig av tilkoblet enhetsmiljø.
- Hvis det er for mange undermapper eller filer i en mappe, kan det hende at funksjonen ikke fungerer som den skal.
- Informasjonen om en fil som importeres fra den tilkoblede enheten, vises kanskje ikke riktig.
- Noen strømmere vil kanskje ikke spilles av i innholdsdelingsmodus, avhengig av kodingen.


Se på PC-skjermen på TV-en

Se på PC-skjermen på TV-en

Trådløs tilkobling (Windows 10)

- 01 Klikk på meldingssenter-ikonet på oppgavelinjen på PC-skjermen, og velg Koble til.
 - 02 Velg TV-en du vil koble til, og be om tilkobling.
 - 03 Når tilkoblingen er opprettet, vises skjermen til den tilkoblede PC-en på TV-en.
- Det anbefales at du alltid oppdaterer enheten som skal kobles til TV-en, til den nyeste versjonen av operativsystemet for å få en pålitelig tilkobling.
 - Vi anbefaler at du bruker denne funksjonen på nært hold.
 - Start Screen Share raskere ved å ha smartenheten eller PC-en koblet til samme nettverk som TV-en.
 - Selv om den kan tilkobles uten en trådløs ruter, anbefales det at du kobler enheten til en 5 GHz ruter fordi ytelsen kan bli påvirket av det omkringliggende trådløse miljøet.
 - Responshastigheten kan variere avhengig av miljøet.
 - Den er forskjellig fra Windows-versjonen. Se brukerveiledningen for enheten du vil koble til, hvis du vil ha mer informasjon.
 - Hvis tilkoblingen mislykkes gjentatte ganger, slår du av TV-en og enheten du vil koble til, slår dem på igjen og prøver på nytt.

Tilkobling med kabel


- 01 Koble PC-en til TV-en ved hjelp av en HDMI-kabel.
 - 02 Bytt gjeldende inngangskilde til porten der HDMI-kabelen er koblet til  → **Hjem-dashbord**.
 - 03 Når tilkoblingen er opprettet, vises skjermen til den tilkoblede PC-en på TV-en.
- Hvis det er et problem med tilkoblingen din, se **Feilsøking** → **Feilsøke PC-tilkoblingsproblemer** i **Brukerveiledning**.

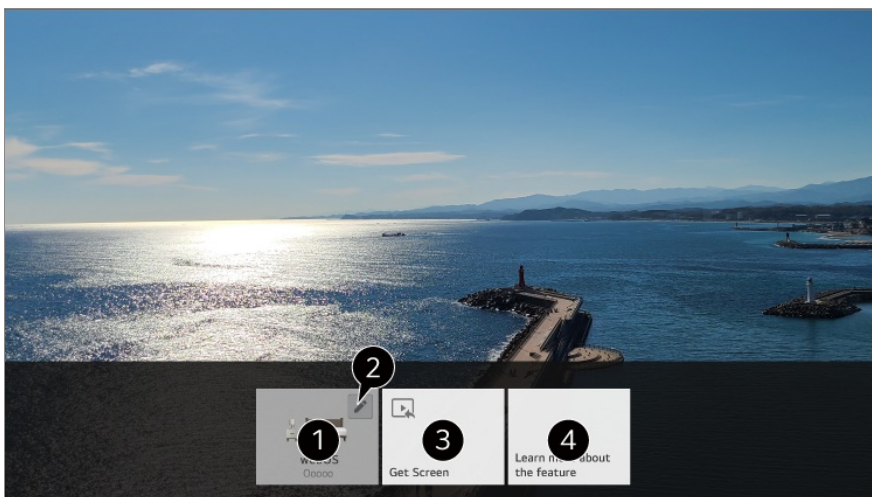
Få mest mulig ut av smart-TV-en

Bruk av Rom til rom-deling

Bruk av **Rom til rom-deling**

Ved å koble flere TV-er til samme nettverk kan du motta videoer fra andre TV-er.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Kjør programmet **Rom til rom-deling**.
- 03 Velg **Koble til TV** og følg instruksjonene på skjermen for å koble til.



- 1 Du kan vise TV-en du for øyeblikket bruker.

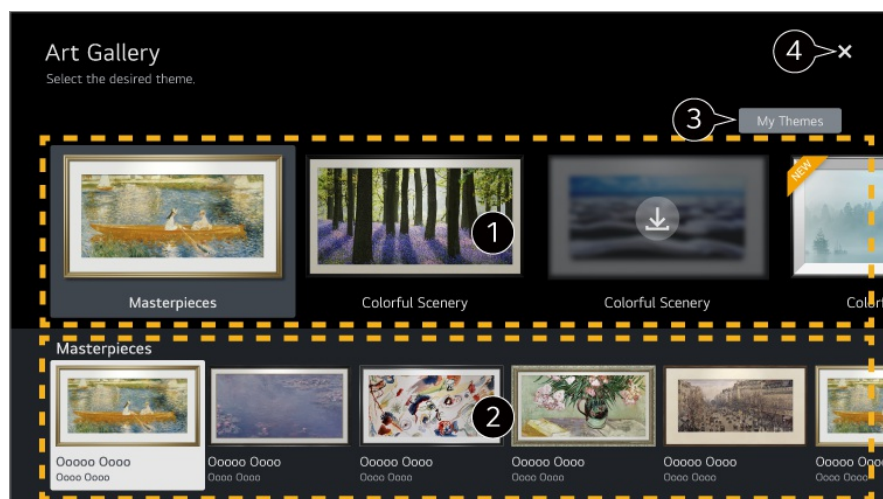
- 2 Åpner redigeringsskjermen. Du kan se den tilkoblede TV-en og blokkere eller slette tilkoblingen.
- 3 Du kan velge en TV du vil se skjermen fra. Ved å trykke på **Koble til TV** kan du også koble til den nye enheten.
- 4 Koble til **Brukerveiledning**.
 - Funksjonen **Rom til rom-deling** kan avbrytes uten varsel.
 - Avhengig av modellen kan det være at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige.
 - Bare modeller som støtter **Rom til rom-deling**-funksjonen kan kobles til og brukes.
 - Opptil fem tilkoblinger kan foretas til én TV.
 - Det kan hende at operasjonen ikke er smidig, avhengig av nettverksinnstillingene eller miljøet.
TV-ene du ønsker å koble til må være koblet til samme nettverk.
Hvis funksjonen ikke fungerer som den skal, sjekk nettverksinnstillingene og WOL-innstillingene til ruter.
 - Avhengig av ytelsen til ruter, kan bildekvaliteten eller lyd kvaliteten til den overførte videoen forringes.
 - Bildekvaliteten eller lyd kvaliteten til den overførte videoen kan være lavere enn den originale videoen.
 - Når du kobler til LG ThinQ-appen i **Koble til TV**, må alle TV-er som skal brukes med **Rom til rom-deling** registreres til den samme LG ThinQ-kontoen.
 - Den kan bare sees på TV-en som har fått skjermen.
Mottatte sendinger kan ha visningsbegrensninger.
For enkelte kringkastinger kan du ikke sende eller ta opp en skjerm.
 - TV-en som mottok videoen, slår på skjermen automatisk, og TV-en som sendte videoen, slår av skjermen automatisk.

Få mest mulig ut av Kunstgalleri

Få mest mulig ut av **Kunstgalleri**

Du kan se et HD-bilde for hvert tema.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Kjør programmet **Kunstgalleri**.




- ❶ Vis de innebygde bildene for hvert tema.
- ❷ Du kan vise informasjonen og bildet for det fokuserte temaet på forhånd.
- ❸ Du kan slette et nedlastet tema eller velge det ønskede temaet for avspilling.
- ❹ Lukker appen.
Trykk på **•••** på fjernkontrollen og velg **Avslutt app** for å slå av at appen kjører i bakgrunnen.

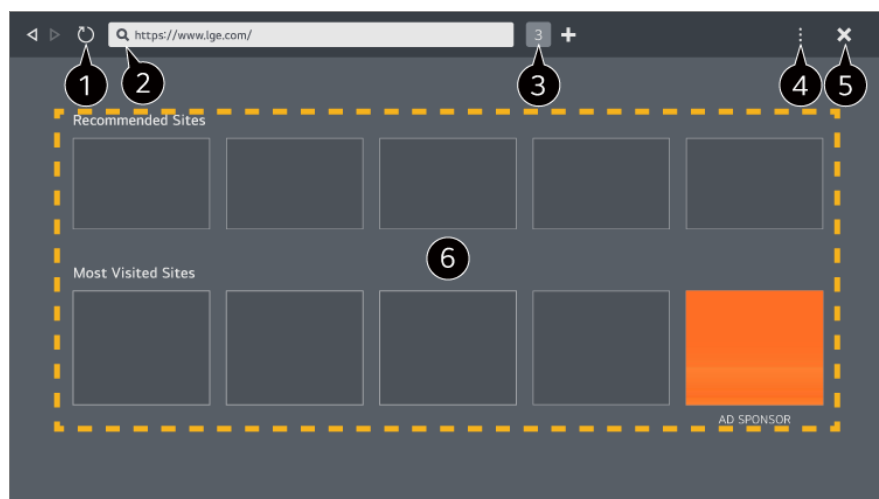
Surfe på Internett på TV-en

Bruke **Nettleser**



Du kan åpne et nettsted ved å skrive nettadressen inn i URL-feltet.

Hvis du skriver inn et søkeord, finner den informasjonen om søkeordet basert på søkemotoren.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Kjør programmet **Nettleser**.



- 1 Du kan oppdatere nettsiden du er på.
 - 2 Du kan skrive inn en nettadresse for å gå til en spesifikk nettside eller skrive inn et søkeord direkte.
 - 3 Du kan se fanene som er åpne.
 - 4 Du kan zoome inn og ut på nettsiden.
Blokker annonser : Du kan blokkere annonser på nettsiden du er på.
Denne knappen vises kun dersom **☰ → Innstillinger → Bruk Blokker annonser** er satt til **På**.
TV-visning : Del skjermen for å vise TV-skjermen. Du kan surfe på nettet mens du ser på TV.
Logg : Du kan se og slette besøkshistorikken for nettsider.
Legg til bokmerker : Du kan legge til nettsiden du er på i Favoritter.
Bokmerker : Du kan se og slette listen over nettsider du har lagt til i Favoritter.
Innstillinger : Du kan endre nettleserinnstillingene.
Brukerveiledning : Start **Brukerveiledning**.
Avslutt app : Slår av at appen kjører i bakgrunnen.
 - 5 Lukker appen.
 - 6 Ny fane-skjermen viser en liste over **Anbefalte nettsider** og **Mest Besøkte Sted**.
Hvis du ikke vil at **Anbefalte nettsider** skal vises, still inn **☰ → Innstillinger → Vis anbefalte nettsted**-funksjonen til **Av**.
Anbefalte nettsider kan variere fra land til land og er kun tilgjengelig i noen land.
- **Nettleser**-appen på TV-en er en TV-nettleser, så det kan være at den fungerer annerledes enn en PC-nettleser.
 - Noe innhold spilles kanskje ikke av på riktig måte.
 - Flash Plugin støttes ikke, kun HTML5-media.
 - Plugin-installasjon støttes ikke.
 - Media i formater som ikke er JPEG/PNG/GIF vises kanskje ikke.
 - Apper kan tvinges til å slå seg av hvis TV-en går tom for minne.

- TV-en bruker de innebygde skrifttypene sine. Avhengig av innholdet, vil symboler kanskje se annerledes ut enn i en PC- eller mobilnettleser.
- Fil- og skrifttypedlastinger støttes ikke.
- Utøv forsiktighet da skadelig innhold og phishing-sider ikke blokkeres automatisk.
- Det kan hende at noen av funksjonene i nettleseren ikke støttes midlertidig på grunn av eksterne faktorer.
- Du kan besøke nettsiden via TV-ens **Nettleser**-app, og forsiktighet må utøves for å forhindre at barn har tilgang til sider med skadelig innhold. Du kan låse **Nettleser**-appen for å forhindre tilgang til skadelig innholdet på nettet. Konfigurere innstillingene i  →  → **Generell** → **System** → **Sikkerhet** → **Applikasjonslåser**.
- Hvis du opplever problemer når du bruker **Nettleser**, prøv **Feilsøking** i **Bruerveiledning**.

Endre **Nettleser**-innstillingene

Velg  → **Innstillinger** øverst i **Nettleser**-appen.

Ved Oppstart

Du kan velge hvilken side som vises når du starter **Nettleser**-appen.

Søkemotorer

Du kan velge hvilken søkemotor du vil søke med når du skriver inn et nøkkelord i adressefeltet.

- Søkemotorinnstillinger kan endres uten varsel basert på leverandørens forhold.

Vis anbefalte nettsted

Du kan velge om du vil vise en liste over **Anbefalte nettsider** på ny fane-skjermen.


Vis alltid adresselinje

Når satt til **På**, vil området med adressefeltet og menyfeltet øverst alltid vises.

Automatisk feilrapport for nettleser

Når den er innstilt til **På**, ved en svikt (funksjonsfeil, avspillingsfeil i media, feil ved sideinnlasting, unormal avslutning, forsinkelse i respons på grunn av utilstrekkelig minne osv.) oppstår når du bruker nettleseren, og relevant informasjon vil automatisk bli sendt til nettleserutviklingsteamet på LG Electronics' hovedkontor (Korea). Informasjonen som sendes vil kun brukes til å forbedre nettlæserytelsen.

Bruk Blokker annonser

Når den er satt til **På**, hvis du trykker på  øverst på **Nettleser**, vil en knapp for å slå på eller av **Bruk Blokker annonser** vises på skjermen. Hvis du slår på **Bruk Blokker annonser**-funksjonen, vil siden laste raskere ved å blokkere annonser på siden.

Nettstedsfiltrering

Du kan registrere hvilke nettsider du vil blokkere eller tillate.

Godkjente Nettsteder : Du kan konfigurere innstillingene til å bare åpne tidligere registrerte nettsider.

Blokkerte Nettsteder : Du kan konfigurere innstillingene til å blokkere bestemte nettsteder.

- Hvis du vil bruke **Nettstedsfiltrering**-funksjonen, må du angi TV-passordet.

Blokkering av pop-up-vinduer

Den blokkerer popuper som automatisk vises på nettsider.

Privat Nettlesing

Dersom satt til **På**, vil den logge nettleserhistorikken.

Ikke spor

Du kan sende forespørsel om at nettsiden ikke logger besøket ditt. Dette kan fungere på ulike måter avhengig av nettsidens retningslinjer.

Adaptiv strømming ved bruk av JavaScript

Mediastrømmingsteknologi som bruker JavaScript lar deg se video med optimalisert oppløsning.

Hvis dette er satt til **Av**, er oppløsningen for videoer som spilles av i **Nettleser**, begrenset til 720p.

Innstillinger for informasjonskapsler

Den lar nettsiden lagre og bruke informasjonskapsler.

Slett nettleserdata

Slett informasjonskapsler : Slett informasjonskapsler. Ved sletting logges du ut av de fleste nettsider.

Slett all nettleserdata : Sletter all nettleserlogg, inkludert informasjonskapsler.

Videokonferanse

Videokonferanse

Du kan ha en videokonferanse ved å koble kameraet til TV-en.

01 Koble kameraet til **USB IN**-porten.

02 Start en videokonferanse ved hjelp av **Nettleser** eller appen.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land eller modeller.
- Du må ha en Internett-tilkobling for å kunne bruke denne funksjonen.
- Kameraet til videokonferanser må kjøpes separat.
Vi anbefaler at du bruker et produkt som er testet for kompatibilitet med LGs TV-er.
Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- For en detaljert beskrivelse av kameraets funksjoner, se enhetens håndbok.
- USB-enheten fungerer kanskje ikke eller fungerer ikke slik den skal når en USB-hub eller -skjøtekabel brukes.
- Videokonferansesider finner du på  → **Nettleser Anbefalte nettsider**, og apper finnes på **Apps**. Avhengig av tjenesteleverandøren kan bruken av videokonferansenettstedet eller appen bli stanset eller endret.

For å bruke Magic Explorer

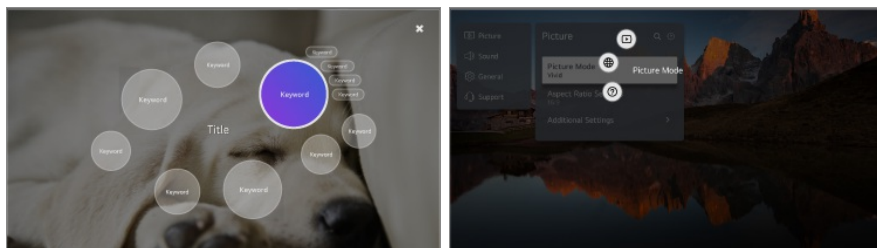
For å bruke Magic Explorer

Du kan lett kjøre et søk gjennom forskjellige apper basert på tekst på skjermen eller videoinformasjon.

- 01 Magic Explorer kan brukes hvis pekeren på Magic Remote endes (f.eks. Til .
- 02 Trykk og hold **Hjul (OK)**-knappen på bildet hvis du ser på en sending eller på teksten hvis du bruker **Guide**, **Innstillinger**, **Sportsalarm** eller **Kunstgalleri**-apper.
- 03 På sendingsskjermen vises passordet som er tilknyttet programmet.
På teksten i appen vises et ikon som lar deg gå til et element, som f.eks. **Nettleser** eller **Søk**.
- 04 Velg et element for å bruke det.

- Du kan flytte et element ved å trykke på ▲/▼/◀/▶-knappene på fjernkontrollen.

05 Du kan avslutte Magic Explorer ved å trykke på ↶-knappen på fjernkontrollen.



- Du kan også bruke denne funksjonen ved å trykke på og holde **OK**-knappen på den standard fjernkontrollen.
- Tilgjengelige funksjoner varierer avhengig av region eller tjeneste.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Bruke Sportsalarm

Bruke Sportsalarm

01 Trykk på 🏠-knappen på fjernkontrollen.

02 Kjør programmet **Sportsalarm**.

03 Registrer laget mitt / spilleren min for å se programmet og sanntidsskåring.

- Tidsplaner og stillinger for kamper kan variere avhengig av dataleverandørens situasjon.
- Sanntidsalarm kan være utilgjengelig når du bruker visse apper.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når nettverket er koblet til.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

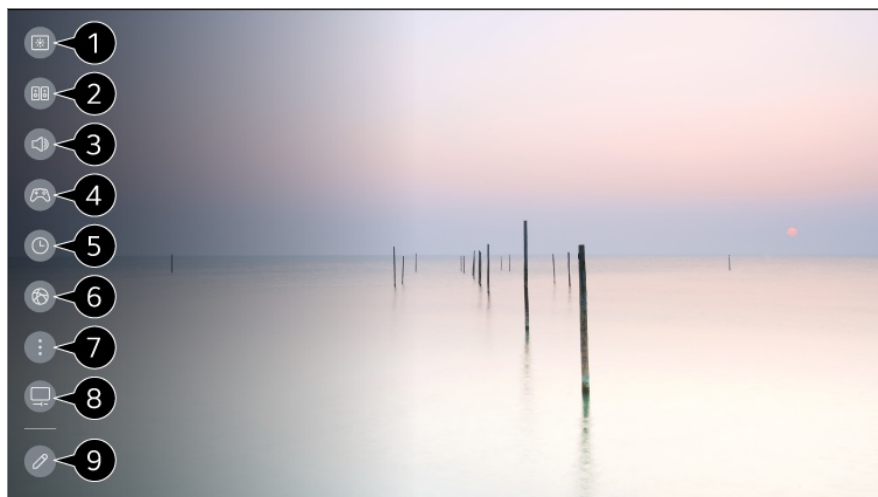
Innstillinger

Hurtiginnstillinger

Bruke funksjonen Innstilling hurtig

Viser funksjoner som **Bildemodus**, **Lyd ut**, **Dvaletimer** og så videre raskt og enkelt.

Trykk på -knappen på fjernkontrollen.



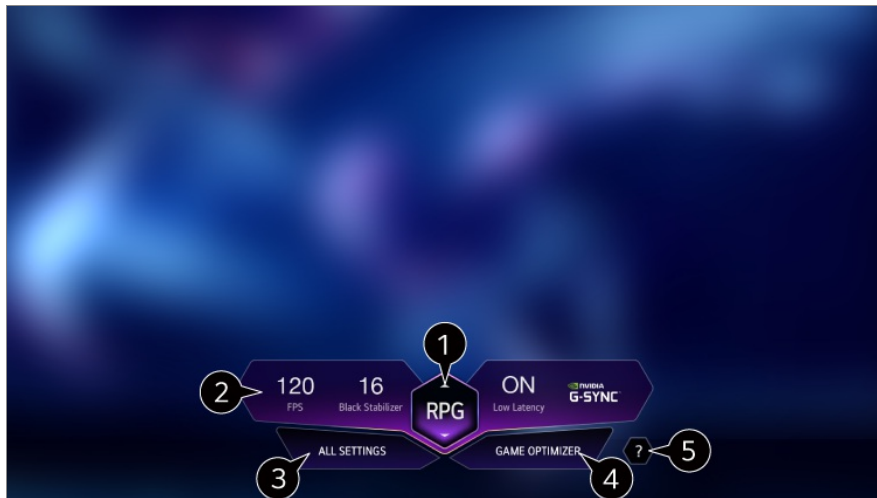
- 1 Du kan angi **Bildemodus**.
- 2 Du kan angi **Lydmodus**.
- 3 Du kan velge **Lyd ut**.
- 4 Viser til **Spilloptimalisering**-innstillingene.
- 5 Du kan angi **Dvaletimer**.
- 6 Viser til **Nettverk**-innstillingene.
- 7 Du kan angi flere alternativer.
 - Du kan også trykke lenge på -knappen på fjernkontrollen for å kjøre alle innstillinger direkte.
- 8 Viser til **OLED Care**-innstillingene.
 - Denne funksjonen er kun tilgjengelig for OLED TV-er.
- 9 Du kan legge til/slette elementene i hurtiginnstillingene eller endre rekkefølge på elementene.
 - Gå til et element som kan settes opp, trykk en gang på fjernkontrollens **Hjul (OK)**-knapp, og trykk deretter på og hold inne **Hjul (OK)** for å gå til menyen.


Spilldashbord

Under et spill kan du raskt endre Spillsjanger og sjekke innstillingsstatusen i sanntid.

Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

- Når du kobler til en spillkonsoll og kjører et spill, er **Generell** → **Spilloptimalisering** endret til **På**, og **Bilde** → **Velg modus** er endret til **Spilloptimalisering**. Hvis Spildashboard ikke vises, bør du sjekke hver innstilling.



- 1 Du kan optimere skjermen avhengig av spillets sjanger.
- 2 Sanntidssignaler og den valgte sjangerens innstillingsverdier vises.
 - Elementene som vises, kan variere avhengig av modell.
- 3 Du kan angi flere alternativer.
 - Du kan også trykke lenge på -knappen på fjernkontrollen for å kjøre alle innstillinger direkte.
- 4 Viser til **Spilloptimalisering**-innstillingene.
 - Se mer informasjon i **Innstillinger** → **Spilloptimalisering** i **Bruerveiledning**.
- 5 Start **Bruerveiledning**.

Bilde

Velge bildemodus

 →  → **Bilde** → **Velg modus**

Velg bildemodusen som passer best for visningsmiljøet, preferansene eller videotypen du har valgt.

Velg bildemodus. Ved å justere og stille inn hvert element mer detaljert basert på modus, optimaliseres videoen basert på dens egenskaper.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Når du bruker normale signaler

Livlig

Gjør bildet skarpere ved å øke kontrasten, lysstyrken og skarpheten.

Standard

Viser bildet med naturlig kontrast, lysstyrke og skarphetsnivåer.

Grunnleggende

Viser bildet i produsentens grunninnstilling, som er optimalisert for normal visning.

APS

APS (Auto Power Save)-modus reduserer strømforbruket ved hjelp av dimming.

- Energisparingsfunksjonen, som **Strømsparing** → **Strømsparingsmetode**, er byttet til **Auto**, og strømbruket er mye mindre enn **Livlig** -modus.
- Sensoren for omgivelseslys justerer automatisk **OLED-piksellysstyrke**, basert på omgivende lysforhold.
- Under mørke forhold dimmes TV-en gradvis i henhold til lysstyrken til lyskilden. En mørkere skjerm betyr mindre strømforbruk.

Kino

Egnet bilde for filmer.

Sport / Fotball / Cricket

Egnet bilde for sportsspill. Gjør bildet skarpere ved raske bevegelser, som sparking eller kasting av ball.

- Navnet på sporten kan variere avhengig av region.

Spilloptimalisering

Egnet bilde for spilling.

FILMMAKER MODE

Den leverer optimalisert kino-bildekvalitet sertifisert av UHD Alliance, standardorganet for UHD-relaterte teknologier.

- For å auto-bytte til **FILMMAKER MODE** når et signal som kan brukes i denne modusen angis, sett **FILMMAKER MODE Autostart** til **På**.

Ekspert (lyst rom, dagtid) / **Ekspert (mørkt rom, natt)**

Denne modusen passer til filmer osv. som du ser på i et mørkt miljø.

Ekspert (mørkt rom, natt) har lavere fargetemperatur enn **Ekspert (lyst rom, dagtid)**.

Velg en fargemodus som passer til filmen du ser på.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Når du bruker HDR/Dolby Vision-signalene

Livlig

Gjør bildet skarpere ved å øke kontrasten, lysstyrken og skarpheten.

Standard

I et vanlig visningsmiljø, åpnes et skjermbilde som kan vise uttrykksevnen og lysstyrken til HDR på en ordentlig måte.

Kino Hjem

Skjermbildet vises skarpere og klarere enn **Kino**.

Kino

Egnet bilde for HDR-videosignal.

Spilloptimalisering


Egnet bilde for spilling.

FILMMAKER MODE

Den leverer optimalisert kino-bildekvalitet sertifisert av UHD Alliance, standardorganet for UHD-relaterte teknologier.

- For å auto-bytte til **FILMMAKER MODE** når et signal som kan brukes i denne modusen angis, sett **FILMMAKER MODE Autostart** til **På**.
- Hvis HDR/Dolby Vision-videosignalet kobles til modeller som ikke støtter HDR/Dolby Vision-teknologien, får du i stedet alternativer for normal signalmodus.
- Hvilke bildemodi som er tilgjengelige, avhenger av innsignalet.
- Når du ser på innhold fra en nettbasert tjeneste, kan bildemodusen endres slik at den

samsvarer med innholdet som vises.

-  Expert er et alternativ som gjør det mulig for en spesialist å finjustere bildekvaliteten på standardbildet. Derfor kan det hende at det ikke er effektivt for et normalt bilde.
- Endring av **Velg modus** kan føre til endringer av innstillingene for **Strømsparing** og **Motion Eye Care**, noe som kan påvirke strømforbruket. Du kan endre innstillingene i **Støtte → OLED Care → Enhetens egenpleie → Strømsparing** og **Bilde → Avanserte innstillinger → Lysstyrke → Motion Eye Care**.

Stille inn skjermstørrelse

 →  → **Bilde → Høyde/bredde-forhold → Brukervalg**

Du kan endre skjermstørrelse avhengig av hvilken type innhold du ser på.

16:9

Viser et høyde / bredde-forhold på 16:9.

Original

Det optimale skjermstørrelsesforholdet på inngangsbildesignalet.

Full bredde

Du kan se innhold på hele skjermen.

Vær oppmerksom på at bildeforvrengning kan forekomme avhengig av signaltype.

4:3

Viser et høyde / bredde-forhold på 4:3.

Vertikal zoom

Du kan justere den loddrette dimensjonen for skjermen samt justere skjermen loddrett ved hjelp av **Juster zoomens sideforhold** og **Juster skjermposisjonen**.

4-veis-zoom

Du kan justere den vannrette/loddrette/diagonale dimensjonen for skjermen samt justere skjermen vannrett/loddrett ved hjelp av **Juster zoomens sideforhold** og **Juster skjermposisjonen**.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.
- Bildet kan forvrenges hvis du zoomer inn eller ut.
- Hvis du velger en skjermstørrelse som er annerledes enn den originale størrelsen, kan

dette gjøre at bildet ser annerledes ut.

- Avhengig av kombinasjonen av bildeformat og skjermstørrelse kan kantene bli skjult eller vises i svart, eller det kan oppstå flimring på begge sider av bildet. Når du velger et element som vises på skjermen, kan det hende at omrisset ikke er justert riktig.
- De tilgjengelige skjermstørrelsene kan være annerledes, avhengig av inngangssignalet.

Vis skjermen med **Bare skann**

⚙️ → ⓘ → **Bilde** → **Høyde/bredde-forhold** → **Bare skann**

Hvis du setter denne funksjonen til **På**, kan du se innholdet i samme høyde / bredde-forhold som i kringkastingssignalet eller innholdskilden. Hvis kanten av skjermen er ikke tydelig, setter du den til **Av**.

Hvis innstillingen er satt til **Auto**, veksler funksjonen mellom **På** eller **Av** avhengig av informasjonen i videosignalet.

- Hvilke elementer du kan velge, varierer avhengig av den gjeldende inngangen.

Justere bildets lysstyrke

⚙️ → ⓘ → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Lysstyrke**

Du kan justere lysstyrken på hele skjermen.

Panelets lysstyrke

Styrer skjermens lysstyrke ved å justere bakgrunnslyset. Jo nærmere verdien er 100, desto klarere vil skjermen være.

- Reduser **Panelets lysstyrke** for å redusere strømforbruket.
- Avhengig av **Strømsparing (Auto/Maksimalt)** kan du kanskje ikke justere **Panelets lysstyrke**.
I dette tilfellet navigerer du til ⚙️ → ⓘ → **Støtte** → **Strømsparing** → **Strømsparingsmetode** og velger **Av** eller **Minimum**.
- Avhengig av TV-ens modell, kan det hende du ikke har **Panelets lysstyrke**-innstillingen.

OLED-piksellysstyrke

Justerer skjermens lysstyrke ved å variere lysstyrken til OLED-panelet.

- Avhengig av **Strømsparing (Auto/Maksimalt)** kan du kanskje ikke justere **OLED-piksellysstyrke**.
I dette tilfellet navigerer du til ⚙️ → ⓘ → **Støtte** → **OLED Care** → **Enhetens egenpleie** → **Strømsparing** → **Strømsparingsmetode** og velger **Av** eller **Minimum**.
- Avhengig av TV-ens modell, kan det hende du ikke har **OLED-piksellysstyrke**-

innstillingen.

Juster kontrast

Justerer kontrasten mellom lyse og mørke deler av bildet. Jo nærmere verdien er 100, desto høyere vil kontrasten være.

Skjermens lysstyrke

Justerer skjermens generelle lysstyrke. Jo nærmere verdien er 100, desto klarere vil skjermen være.

Du kan bruke **Skjermens lysstyrke**-innstillingene til å stille inn den mørke delen av bildet.

Automatisk dynamisk kontrast

Korrigerer forskjellen mellom lyse og mørke sider av skjermen slik at resultatet blir optimalt i forhold til bildets lysstyrke.

HDR-tonetilordning

Passende kontrastinnstillinger basert på bildelysstyrken til HDR-innholdet.

Maksimal lysstyrke

Juster maksimal lysstyrke for den sterkeste luminansen.

Gamma (juster lysstyrke)

Justerer mellomlysstyrken i bildet.

- **BT.1886** uttrykker graderingen i ITU-R BT.1886, som er en internasjonal standard.

Svartnivå

Justerer mørkhetsnivået på skjermen for å vise perfekt svart. Velg **Auto**, **Begrenset** eller **Full** for å samsvare med fargespekteret til den eksterne inngangsenheten.

- Denne funksjonen kan kun brukes når du ser på innhold via en ekstern inngang.

LED lokal dimming

Maksimerer kontrastforholdet ved å gjøre den lyse siden av skjermen lysere, og den mørke siden av skjermen mørkere.

- **Av** : Deaktiverer **LED lokal dimming**-funksjonen.

• **Lav** / **Medium** / **Høy** : Endrer kontrastforholdet.

- Hvis du setter dette alternativet til **Av**, kan det føre til høyere strømforbruk.

Motion Eye Care

Justerer lysstyrke og reduserer uskarphet automatisk basert på bildedata for å hindre at du blir sliten i øynene.

- Hvis du setter dette alternativet til **Av**, kan det føre til høyere strømforbruk.
- Hvilke alternativer som er tilgjengelige, avhenger av innsignal eller valgt bildemodus.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Justere fargen i et bilde

⚙️ → ⓘ → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Farge**

Fargedybde

Toner fargene på skjermen opp eller ned. Jo nærmere verdien er 100, desto dypere vil fargen være.

Fargetone

Justerer fargebalansen mellom rødt og grønt på skjermen. Jo nærmere rødverdien er 50, desto rødere vil fargen være. Jo nærmere grønnverdien er 50, desto grønnere vil fargen være.

Fargeskala

Velger fargespekteret som kan gjengis. Still innfargeskala til **Autooppdag** i henhold til signalet eller til **Innebygd** å vise en mer levende og rikere farge.

Finjuster

Dette brukes når eksperter kontrollerer den ved å bruke et testmønster. Du kan kontrollere den ved å velge områder med seks farger (**Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul**).

For normale bilder vil justeringer kanskje ikke gi merkbare fargeendringer.

Fargeoppgradering

Justerer fargen og metningen i bildet for å gjøre det mer fargerikt og levende.

Velg farge

Fra **Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul**, velg hvilken tone du vil justere.

Juster metning / Juster fargenyansen / Juster luminans

Juster fargemetningen/nyansen/glansen i tonen innenfor spekteret -30 til +30.

Hvitbalanse

Funksjonen for å justere hver farge som skal reproduseres mer nøyaktig basert på hvitt, lar deg justere den generelle fargetonen på skjermen etter dine ønsker.

Fargetemperatur

Du kan stille inn farge for å få skjermen til å virke kaldere eller varmere.

Metode

Denne metoden brukes til å finjustere innstillingen for fargetemperatur. Du kan kontrollere fargetemperaturen på to punkter i den lyse delen og den mørke delen av videoen du velger **2 punkter**, på hvert punkt på 10 nivåer hvis du velger **10 punkt signalnivå (%)**, og på hvert punkt på 22 nivåer i videoen hvis du velger **22 punkt signalnivå (%)**.

Pek

Velg skjermens lysstyrke for å justere fargetemperaturen.

Dersom **Metode** er satt til **2 punkter**; bruk Lav for å velge skygger og Høy for å velge høylys.

Dersom **Metode** er satt til **10 punkt signalnivå (%)**; kan du velge lysstyrke ved å bruke tallene, som indikerer 10 nivåer.

Når **Metode** er innstilt til **22 punkt signalnivå (%)**, kan du velge lysstyrke med de 22 lysstyrkenivåene.

Signalnivå (%)

Velg skjermens lysstyrke for å justere fargetemperaturen.

Dersom **Metode** er satt til **10 punkt signalnivå (%)**; kan du velge lysstyrke ved å bruke tallene, som indikerer 10 nivåer.

Når **Metode** er innstilt til **22 punkt signalnivå (%)**, kan du velge lysstyrke med de 22 lysstyrkenivåene.

Vis lysstyrkenivå på maksimalt signalnivå (%)

Justerer luminansen til det høyeste 100 %-signalnivået.

Juster lysstyrkenivå på valgt signalnivå (%)

Lysstyrken til det valgte signalnivået kan justeres.

- Du kan kun utføre disse innstillingene når **Bilde** → **Velg modus** er **Kino**, **Ekspert (lyst rom, dagtid)** eller **Ekspert (mørkt rom, natt)** og når **Metode** er satt til **10 punkt signalnivå (%)** eller **22 punkt signalnivå (%)**.

Rød / Grønn / Blå

Juster fargetemperaturen til det valgte punktet.

Juster intensiteten av **Rød/Grønn/Blå** innenfor spekteret -50 til +50.

Du kan justere de respektive verdiene for lysstyrken valgt i **Pek**.

- Hvilke alternativer som er tilgjengelige, avhenger av innsignal eller valgt bildemodus.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Justere kontrasten i et bilde

⚙️ → ⓘ → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Klarhet**

Du kan justere kontrasten i et bilde for å vise det klarere.

Juster skarphet

Justerer skarpheten i bildet. Jo nærmere verdien er 50, desto skarpere og klarere vil bildet være.

Superoppløsning

Justerer oppløsningen for å gjøre lyssvake og uskarpe bilder klarere.

Støyreduksjon

Fjerner små, fremtredende prikker slik at bildet fremstår rent.

MPEG-støyreduksjon

Reduserer støyen som oppstår under opprettelse av digitale videosignaler.

Jevn gammaverdi

Det reduserer fenomenet der bildets omriss er ujevnt eller trappeformet, og viser et jevnere skjermbilde.

Kinoskjerm

Optimer visning for filmer.

TruMotion

Passende kvalitet for bilder med rask bevegelse.

- **Av** : Deaktiverer **TruMotion**.
- **Kinoaktig bevegelse** : Juster ristingen i bevegelsen på skjermen for å få det til å føles som du er på kino.
- **Naturlig** : Still inn bilder med mye bevegelse slik at de ser naturlige og klare ut.
- **Jevn bevegelse** : Gjør bilder med rask bevegelse mykere.
- **Brukervalg** : Angir **TruMotion** manuelt.
 - **Anti-vibrasjon** : Justerer støy på skjermen.
 - **Gjør skarpere** : Reduserer uskarphet i bevegelser.
 - **OLED Motion / OLED Motion Pro / Motion Pro / NanoCell Motion Pro** : Du kan gjøre videoene dine klarere ved å eliminere etterbilder.

- De avanserte innstillingene kan bare endres i **Brukervalg**-modus.

- Hvilke alternativer som er tilgjengelige, avhenger av innsignal eller valgt bildemodus.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Bruke nåværende bildeinnstillinger på alle innganger

 →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Gjelder for alle innganger**

Innstillingene du angir, gjelder bare den valgte inngangsmodusen.

Hvis du vil bruke de gjeldende bildeinnstillingene i alle inngangsmoduser, velger du **Gjelder for alle innganger**.

Tilbakestill bildemodus

 →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Nullstill**

Hvis du ønsker å tilbakestille bildeinnstillingene til fabrikkinnstillingene etter at du har angitt dem, velg tilbakestill for hver bildemodus.

FILMMAKER MODE Autostart

 →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **FILMMAKER MODE Autostart**

Dersom satt til **På**, vil **Bildemodus** automatisk endres til **FILMMAKER MODE** når et

signal som kommuniserer med **FILMMAKER MODE** angis.

- Selv om denne modusen effektivt formidler skaperens intensjon, kan den vises som mørkere enn andre **Bildemodus**.

Bruk av **Reduser blått lys**-funksjonen

 →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Reduser blått lys**

Fargetemperaturen blir justert for å redusere trette øyne.

På

Fargetemperaturen på TV-skjermen er justert.

Av

Slår av **Reduser blått lys**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Lyd

Velg modus

 →  → **Lyd** → **Velg modus**

Du kan velge lydmodusen som egner seg best, for hver sjanger.

AI-lyd / AI-lyd pro

Optimer lyd automatisk, basert på innholdstype.

Standard

Optimaliserer lyden for alle typer innhold.

Kino

Optimaliserer lyden for film.

Klar stemme / Klar stemme Pro

Gjør stemmer klarere.

Sport / Fotball / Cricket

Optimaliserer lyden for sportsspill.

- Navnet på sporten kan variere avhengig av region.

Musikk

Optimaliserer lyden for musikk.

Spilloptimalisering

Optimaliserer lyden for spill.

- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Bruk TV-høyttaler

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Lyd ut** → **Bruk TV-høyttaler**

Lyden spilles av på de interne høyttalerne i TV-en.

Bruk trådløs høyttaler

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Lyd ut** → **Bruk trådløs høyttaler**

Bluetooth-enhet

Koble til en trådløs Bluetooth-enhet for å nyte TV-lyden lettere.

Se brukerhåndboken til Bluetooth-lydenheten for detaljer om hvordan du kobler til og bruker enheten.

- Trykk på ⓘ for å vise de tilkoblede enhetene eller enhetene som kan kobles til for å koble til hvilken som helst av dem.
- For enkelte Bluetooth-enheter kan enhetsvolumet styres ved å velge fra tilkoblingslisten.
- LG Sound Sync-enheter prøver å koble til nylig brukte enheter automatisk når du slår på TV-en.
- Vi anbefaler at du kobler til en LG-lydenhet som støtter LG Sound Sync ved hjelp av modusen LG TV eller modusen LG Sound Sync på enheten.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Lydkodeken som kan sendes ut via Bluetooth, er SBC/aptX™.
- Hvis enheten ikke kan koble til, må du kontrollere at enheten du prøver å koble til er slått på, og at lydenheten fungerer som den skal.
- Bruk av et Bluetooth-hodesett anbefales når du kobler til to Bluetooth-enheter.
- Avhengig av typen Bluetooth-enhet, kan det hende at enheten ikke kobler til på riktig måte eller at unormal oppførsel oppstår, for eksempel at lyd og bilde ikke er synkronisert.
 - Hodetelefoner kun ment for mobile enheter fungerer kanskje ikke.
 - Hvis to forskjellige Bluetooth-enheter er tilkoblet og brukes samtidig, vil stemmen kanskje ikke samsvare.
- Lyden kan hakke eller lydkvaliteten kan bli redusert hvis
 - Bluetooth-enheten er for langt unna TV-en;
 - Det finnes hinder mellom Bluetooth-enheten og TV-en; eller hvis
 - Bluetooth-enheten brukes sammen med radioutstyr, for eksempel en mikrobølgeovn eller et trådløst lokalnettverk
- Hvis **Bilde → Velg modus** er satt til **Spilloptimalisering** og **Lyd ut** er satt til **Bluetooth-enhet**, endres **Bilde → Velg modus** til **Standard**.
- Hvis du fortsetter å oppleve problemer, anbefaler vi at du bruker en lydenhet med ledning. (Optisk digital **HDMI (ARC)**-port)

WiSA-høytalere

Du kan koble TV-en trådløs til **WiSA-høytalere** for å nyte høykvalitetslyd.

Velg ⓘ for å justere detaljerte innstillinger for **WiSA-høytalere**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- For å bruke WiSA-høytalerne må du koble til den eksklusive donglen.
- Det kan oppstå tilkoblingsproblemer mellom WiSA-donglen og WiSA-høytaleren i miljøer med trådløs interferens. I så tilfelle kan du kontakte høytalerprodusenten.
- For mer informasjon om kjøp av WiSA-autoriserte produkter, gå til www.wisaassociation.org.

Mobilenhet

Hvis du installerer LG ThinQ-appen på en smartenhet og kobler den til TV-en din, kan du bruke enheten som en høytaler for TV-en.

Bruk kablet høyttaler

 →  → **Lyd** → **Lyd ut** → **Bruk kablet høyttaler**

Optisk ut-enhet

Du kan kople til en lydenhet som støtter Optisk til den digitale optiske porten for lyd ut, slik at du kan oppleve TV-lyd av høyere kvalitet på en enklere måte.

- Bare tilgjengelig for modeller med optisk digital port.
- For enkelte enheter kan du justere volumet ved bruk av TV-ens fjernkontroll.

HDMI-enhet (ARC)

Lyd fra TV-en kan sendes ut via en ekstern lydenhet som er tilkoblet via en **HDMI (ARC)**-port.

- Velg **HDMI-enhet (ARC)** for å slå på SIMPLINK automatisk. Når SIMPLINK er slått av, tilbakestilles innstillingene for utgangshøyttaleren automatisk til standardinnstillingene for uavbrutt lydutgang.

Lyd ut-enhet / Hodetelefoner med ledning

Velg **Hodetelefoner med ledning** eller **Lyd ut-enhet** for å optimalisere lyd ut i henhold til enheten som er tilkoblet.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Hvis du kobler til hodetelefoner med kabler når TV-en er slått på, registreres de kablede hodetelefonene automatisk, og lyden spilles av via dem.

Bruk flere høyttalere

 →  → **Lyd** → **Lyd ut** → **Bruk flere høyttalere**

Lyd kan spilles av på flere lydenheter samtidig.

Bluetooth-enhet + TV-høyttaler

Både TV-ens interne høyttaler og Bluetooth-høyttaleren kan brukes for å avgi lyden samtidig eller man kan bruke en surroundlyd.

Opp til to Bluetooth-enheter av samme modell kan kobles til.

- 01 Velg  for å koble til Bluetooth-høyttalere.
- 02 Kjør **Lydforsinkelse** for å synkronisere TV-ens interne høyttaler med Bluetooth-

høyttaleren. Du kan justere det automatisk eller manuelt.

- Hvis du stiller **Lyd ut** til **Bluetooth-enhet + TV-høyttaler**, hvis **Bilde → Velg modus** er **Spilloptimalisering**, vil det endres til **Standard** og **Dolby Atmos** vil slås av.
- Når du bruker Screen Share-funksjonen, kan det hende video og lyd ikke er synkronisert. Vi anbefaler å bruke **Bruk TV-høyttaler** i **Lyd ut**.
- Avhengig av hvilken type Bluetooth-enhet du har, kan det hende to enheter ikke kan kobles til samtidig.
- Avhengig av typen Bluetooth-enhet, kan det hende at enheten ikke kobler til på riktig måte eller at unormal oppførsel oppstår, for eksempel at lyd og bilde ikke er synkronisert.

Optisk ut-enhet + TV-høyttaler

Lyden spilles av på de interne høyttalerne på TV-en og lydenheten som er koblet til den digitale optiske lydporten, samtidig.

Hodetelefoner med ledning + TV-høyttaler

Lyden spilles av på de interne høyttalerne på TV-en og **Hodetelefoner med ledning** samtidig.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Hvis du kobler til hodetelefoner med kabler når TV-en er slått på, registreres de kablede hodetelefonene automatisk, og lyden spilles av via dem.

Dolby Atmos

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos er basert på prinsippet om lydobjekter. Enhver lyd kan mikses som et enkelt lydelement, et objekt, som er uavhengig plassert i et tredimensjonalt rom. Din nye LG TV har den nyeste Dolby Atmos-lydteknologien. Dolby Atmos er den ultimate lydopplevelsen, og skaper bevegelig lyd som flyter rundt deg fra TV-høyttalerne.

Menyen, der du skruer av/på, er som standard satt til **På**. Gitt effekten av **Dolby Atmos**, gjelder Dolby Atmos-innhold. (Meny når **På** er valgt)

- Noe Dolby Atmos-innhold kan ikke spilles av.

Balanse

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Balanse**

Du kan justere volumet til de venstre og høyre høyttalerne.

- Denne innstillingen er kun tilgjengelig for intern TV-høyttaler.

Equalizer

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Equalizer**

Du kan justere lyden ved å øke eller redusere effekten for det spesifikke frekvensområdet på talesignalet.

- Dette alternativet kan aktiveres hvis **Lyd** → **Velg modus** er satt til **Standard**.
- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.

Installasjonstype

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Installasjonstype**

I denne modusen optimaliseres lyden basert på TV-oppsett.

Stativ

Velg dette hvis TV-en er montert stående.

Veggmontert

Velg dette alternativet hvis TV-en er montert på veggen.

- Denne innstillingen er kun tilgjengelig for intern TV-høyttaler.

Automatisk volumjustering

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Automatisk volumjustering**

Hvis det er innstilt til **På**, vil volumet bli automatisk justert til et egnet nivå for hvert innhold du ser, for å hjelpe deg å se på en komfortabel måte.

- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.

DTV Lyd-innstilling

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **DTV Lyd-innstilling**

Når det finnes forskjellige lydtyper i et innsignal, gir denne funksjonen deg mulighet til å velge ønsket lydtype.

Hvis du velger **Auto**, er søkerekkefølgen AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG, og lyden produseres i det første lydformatet som blir funnet.

- Følgende søkerekkefølge kan variere mellom ulike land : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Hvis det valgte lydformatet ikke støttes, kan et annet lydformat brukes.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Justere AV-synkronisering

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Samsvarende skjerm og lyd**

Justerer lydsynkroniseringen til den aktive høyttaleren.

Jo nærmere verdien er satt til 60, jo saktere vil stemme ut-hastigheten være sammenlignet med standardhastigheten.

Hvis du velger **Bypass**, spilles lyden eller signalet fra den eksterne enheten av uten noen lydforsinkelse. Lyden kan høres før videoen på grunn av tiden TV-en bruker på å behandle videoinnsignalet.

- Tilgjengelige alternativer varierer avhengig av **Lyd ut**-innstillingen.

Velg HDMI-inndatalydformat

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Velg HDMI-inndatalydformat**

Du kan innstille lydformat for hver HDMI-inngang.

Når du er koblet til enheter eller innhold som støtter den nyeste surroundlydteknologien, vil innstilling til **Bitstream** gjøre det mulig for deg å lytte til den tiltenkte lyd kvaliteten.

Når stemmen som kommer gjennom HDMI-porten ikke er synkronisert, må den innstilles til **PCM**.

TV-lydmodusdeling

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **TV-lydmodusdeling**

Koble til en LG-lydstolpe som støtter **TV-lydmodusdeling** og innstill den til **På**. **Lyd** → **Velg modus** innstilt på TV-en brukes på lydstolpen for å levere en rekke lyder.

Kontroll av lydplankemodus

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Kontroll av lydplankemodus**

Koble til en LG-lydstolpe som støtter **Kontroll av lydplankemodus** og innstill den til **På**. Du kan innstille lydmodus for lydstolpen i ⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Velg modus** på TV-en.

- Navnet på lydmodusen som vises på lydstolpen kan variere fra den for **Lyd** → **Velg modus** på TV-en, avhengig av modellen. I dette tilfellet vil den bli matchet med Lydmodus med lignende effekter.

LG Sound Sync

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **LG Sound Sync**

Koble en LG Sound Sync-enhet til den optiske digitalutgangsporten og sett **Lyd ut** til **Optisk ut-enhet**.

Med denne funksjonen satt til **På**, kan du justere volumet på den tilkoblede LG Sound Sync-enheten ved å bruke TV-fjernkontrollen.

- Hvis autopower-funksjonen til lydbaren som støtter LG Sound Sync er slått på, vil lydbaren slå seg av og på samtidig som TV-en slås av og på.

Stille inn Digital lydutgang

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Digital lydutgang**

Du kan konfigurere innstillingene for **Digital lydutgang**.

- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når ⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Lyd ut** → **Bruk kablet høyttaler** er satt til **Optisk ut-enhet/HDMI-enhet (ARC)**.
- Når **Pass Through** er aktivert, kommer det kanskje ikke ut lydeffekter.
- Kodekutdata med en enhet kan skille seg fra inndatasignaler.

	Lyd inn	Digital lyd ut
PCM	Alt	PCM
Auto / Pass Through	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos

Dolby TrueHD (Bare HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
-----------------------------	--

HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus
--------------	---

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Når du er koblet til med HDMI eARC, vil typen utgangsslyd avhenge av lydtypen som støttes av den tilkoblede enheten.
 - Avhengig av den tilkoblede enheten og inngangsslydtypen, kan det bli sendt ut som Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
 - Hvis **Digital lydutgang** er innstilt til **Pass Through** og HDMI-inngangen er Dolby TrueHD eller Multi-Channel PCM, kan lyden bli sendt ut som Bypass.

Bruk av eARC-støttet lydenhet

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **eARC-støtte**

eARC er en teknologi som kan sende og motta mer lydinformasjon raskere, takket være bredere båndbredde enn eksisterende ARC. Du kan nyte TV-lyden med høyere kvalitet enn ARC gjennom en tilkoblet lydenhet.

- 01 Koble til en lydenhet som støtter eARC til **HDMI (ARC)**-porten.
- 02 Gå til **Lyd ut** → **Bruk kablet høyttaler** og velg **HDMI-enhet (ARC)**
- 03 Angi **eARC-støtte** til **På**.

Initialisere lydinnstillinger

⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Nullstill**

Gjenopprettet detaljerte effektinnstillinger for **Standard** lydmodus til de opprinnelige innstillingene.

- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.

AI-tjeneste

AI-bilde / AI-bilde pro

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **AI-tjeneste** → **AI-bilde / AI-bilde pro**

Når satt til **På**, vil bildekvaliteten automatisk optimaliseres for innholdskarakteristikkene basert på algoritmer lært gjennom dype læreteknikker.

- Den støttes for kun digital kringkasting, videoer fra en USB-minneenhet og HDMI-videoinngang.
- Dersom ⚙️ → ⓘ → **Bilde** → **Velg modus** er satt til **Spilloptimalisering**, kan du ikke sette opp denne funksjonen.
- Det fungerer ikke med kopibeskyttet innhold.

Innstillinger for AI-lysstyrke

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **AI-tjeneste** → **Innstillinger for AI-lysstyrke**

Når satt til **På**, vil skjermens lysstyrke automatisk kalibreres avhengig av lysstyrken rundt TV-en.

Auto-sjangervalg

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **AI-tjeneste** → **Auto-sjangervalg**

Når satt til **På**, vil bildekvaliteten automatisk optimaliseres for sjangeren til innholdet ved bruk av kunstig intelligens.

- Det fungerer ikke med kopibeskyttet innhold.

AI-lyd / AI-lyd pro

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **AI-tjeneste** → **AI-lyd / AI-lyd pro**

Dersom satt til **På**, gir den optimal lyd og realistiske surround-effekter basert på kunstig intelligens som tolker innholdet.

- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.
- Når funksjonen er satt til **På**, ⚙️ → ⓘ → **Lyd** → **Velg modus** endres til **AI-lyd/AI-lyd pro**.

AI akustisk innstilling

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **AI-tjeneste** → **AI akustisk innstilling**

Ved hjelp av funksjonen **AI akustisk innstilling** kan du registrere stedet hvor TV-en er

installert, ved hjelp av mikrofonen på Magic Remote, slik at du kan optimalisere lyden på TV-en for ditt miljø.

Velg **Start ny lydjustering** for å måle rommet TV-en står i.

Når den innledende registreringsprosessen er fullført, kan du velge ønsket lydmodus.

- **Av** : Dette alternativet deaktiverer **AI akustisk innstilling**-justert lyd.
Hvis du velger dette alternativet, bruker du TV-ens standardlyd uten å justere den.
 - **Standard** : Hvis du velger dette alternativet, bruker du **AI akustisk innstilling**-justert lyd i Standard-modus.
Denne modusen gir en ren og naturlig lyd.
 - **Økt bass** : Hvis du velger dette alternativet, bruker du **AI akustisk innstilling**-justert lyd med hovedvekt på bass.
 - **Økt diskant** : Hvis du velger dette alternativet, bruker du **AI akustisk innstilling**-justert lyd med hovedvekt på diskant.
- Hvis støynivået er høyere enn det som finnes i et bibliotek (over 30 ~ 40 dBA), anbefaler vi at du installerer den maksimalt tre meter unna.
 - Denne funksjonen fungerer kanskje ikke som den skal
 - Bakgrunnsstøyen er over 40 dBA og dermed for høy.
 - Avstand for TV-en og Magic Remote er fem meter eller lengre.

Vise **Stemmegjenkjenningassistanse**

 →  → **Generell** → **AI-tjeneste** → **Stemmegjenkjenningassistanse**

Den viser en liste over talekommandoer TV-en kan utføre.

Bruke **Innstillinger for stemmegjenkjenning**

 →  → **Generell** → **AI-tjeneste** → **Innstillinger for stemmegjenkjenning**

Du kan bruke innstillinger for talegjenkjenningsfunksjoner.

AI-anbefalinger

 →  → **Generell** → **AI-tjeneste** → **AI-anbefalinger**

Du kan få meldinger om innholdsanbefalinger i henhold til din innholdsvisningshistorikk og appbrukshistorikk.

Alarm

Who.Where.What?

Du kan motta anbefalinger relatert til sendingen du ser på.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.

Smarte tips

Du kan få en introduksjon til smartfunksjoner som du kan bruke når du ser på TV eller bruker en app.

Neste valg

Du kan få anbefalinger basert på dine TV-tittingsmønstre.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.

Sportsalarm

Gå til **Sportsalarm**-appen. Du kan sjekke informasjon om sportsarrangementer og innstille alarmer.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Få mest mulig ut av smart-TV-en** → **Bruke Sportsalarm** i **Brukerveiledning**.

Administrering av bruksdata

Tilbakestill brukerdata

Den innstiller innholdsvisningshistorikk og appbrukshistorikk. Hvis du tilbakestiller dem, tar det litt tid å motta anbefalinger for innhold igjen.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Spilloptimalisering



Spilloptimalisering

Setter opp funksjonene for en altoppslukende opplevelse når du spiller med en videospillkonsoll.

01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

02 Velg  på skjermen.

03 Hvis du velger **På**, slås alle tilknyttede innstillinger på.

- Det fungerer bare med HDMI-innganger.
- Når **Spilloptimalisering** er satt til **På**, kan det oppstå lydforsinkelser hvis du angir **Lyd ut** til **Bluetooth-enhet/WiSA-høytalere/Optisk ut-enhet/HDMI-enhet (ARC)**. Bytt til **Bruk TV-høytaler** eller endre  →  → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Velg HDMI-inndatalydformat** til **PCM**.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Bilde

Spillsjanger

Du kan optimere skjermen avhengig av spillets sjanger.

Du kan velge **Svart stabilisator/Hvit stabilisator** og finjustere mørke og lyse områder.

Klikk på **Nullstill** for å nullstille **Svart stabilisator/Hvit stabilisator**-innstillinger.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Du kan gjøre videoene dine klarere ved å eliminere etterbilder.

Reduser blått lys

Du kan justere det blå lyset for å hvile øynene mens du ser på skjermen.

Forhindre inngangsforsinkelse

Minimer inngangsforsinkelsen i henhold til bildesignalet.

Spilldashbord



Hvis du setter dette alternativet til **På**, kan du bruke **Spilldashbord**-funksjonen.

- Se **Innstillinger** → **Hurtiginnstillinger** i **Brukerveiledning** for mer informasjon om **Spilldashbord**.
- Hvis du slår denne funksjonen **På**, kan du ikke endre noen videoinnstillingselementer.
- **Velg modus** må være innstilt til **Spilloptimalisering** før du bruker funksjoner.

Lyd

AI-spillyd

Optimaliserer lyden for spill.

- Når funksjonen er satt til **På**,  →  → **Lyd** → **Velg modus** endres til **Spilloptimalisering**.
- Denne innstillingen gjelder kun de interne høyttalerne på TV-en eller **HDMI (ARC)** tilkoblede enheter som støtter **TV-lydmodusdeling**.

Inngang

VRR

Dette reduserer skjermknitring og videoforsinkelser under spilling.

VRR og G-Sync

NVIDIAs visningsadaptive synkroniseringsteknologi justerer rammene for å minimere skjermriving og -hakking.

AMD FreeSync Premium

AMDs visningsadaptive synkroniseringsteknologi justerer injeksjonshastigheten for å minimere skjermbrudd og -hakking.

Finjuster mørke områder

Du kan kalibrere lysstyrken på de mørke områdene med **VRR**, **VRR og G-Sync** eller **AMD FreeSync Premium** innstilt til **På**.

- Det fungerer kanskje ikke normalt, avhengig av funksjonene eller innstillingene til den tilkoblede PC-en eller spillkonsollen.
- For å bruke hver funksjon må **HDMI Deep Colour** for terminalen stilles inn til **4K** eller **8K**.
- Å stille inn hver funksjon til **På** kan føre til at lysskarpheten endres litt avhengig av frekvensen på den eksterne enheten.

Menyfarge

Menyfargen på **Spilloptimalisering** og **Spilldashbord** kan endres.

Brukerveiledning

Gå til **Brukerveiledning**-appen.

Kanaler

Sette opp kanaler automatisk

⚙️ → ⚙️ → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling** (**Kanalinnstilling og innstillinger**) → **Automatisk søk**

Søker automatisk etter programmer.

- 01 Velg landet hvor TV-en brukes. Programinnstillinger endrer seg avhengig av landet du velger.
 - 02 Start **Automatisk søk**.
 - 03 Velg riktig inngangskilde.
 - 04 Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere automatisk søk.
- Hvis inngangskilden ikke er ordentlig koblet til, kan det hende at programregistrering ikke fungerer.
 - **Automatisk søk** finner bare programmer som kringkaster for øyeblikket.
 - Hvis **Kanallåser** er slått på, vises det et popup-vindu for angivelse av passord.

Angi kabelinnstilling

Hvis du søker etter programmer med innstillingen FULL, kan det ta lang tid. Følgende verdier er påkrevd for å søke etter alle tilgjengelige programmer raskt og korrekt. De mest brukte verdiene tilbys som “standard”. De konfigurerbare elementene varierer avhengig av land **Type**.

Frekvens (kHz)

Angi en brukerdefinert frekvens.

Symbolfrekvens (kS/s)

Dette er hastigheten en enhet, for eksempel et modem, bruker for å sende symboler til et program.

Modulering

Innlasting av lyd- eller videosignaler på medium.

Nettverks-ID

Unik identifikator for hver bruker.

Startfrekvens (kHz)

Angi et brukerdefinert startfrekvensområde.

Sluttfrekvens (kHz)

Angi et brukerdefinert sluttfrekvensområde.

Angi satellittinnstilling

Du kan legge til/slette/angi ønsket satellitt.

- Hvis programmodusen er satt til Satellitt

Satellitt

Velg ønsket satellitt.

LNB-frekvens

Velg en av disse verdiene: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Hvis du velger 9750/10600, 9750/10750 (MHz), er **22 KHz Tone** deaktivert. Hvis du ikke kan finne LNB-frekvensverdien i listen, velger du Bruker og angir frekvensen manuelt.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Transponder

Velg ønsket transponder.

22 KHz Tone

Velg 22 kHz eller 0 Hz ved bruk av 22 kHz Tone-bryteren. Når du bruker **22 KHz Tone**, deaktiveres Unicable og Motortype.

LNB-effekt

Velg **På** for å slå på strømtilførselen til LNB. Hvis du velger **Av**, deaktiveres **Motortype**.

DiSEqC

Når du skal bruke DiSEqC, velger du et alternativ fra A–D/ToneA–B. Hvis du bruker **DiSEqC**, deaktiveres Unicable og Motortype.

Unicable

Velg På for å bruke Unicable, og angi Unicable på menyen for **Unicable-innstillinger**-innstillinger. Når Unicable er aktivert, deaktiveres **22 KHz Tone**, **DiSEqC**, **Motortype**.

Motortype

Velg Motortype for å bruke Motor, og angi Motor i menyen Motorinnstilling. Når Motor er aktivert, deaktiveres **22 KHz Tone**, **DiSEqC** og **Unicable**.

- Hvis du setter Satellitt til Andre, må du legge til en transponder ved hjelp av Rediger transponder.
- Når du velger 22 kHz Tone og DiSEqC, må du tilkoble dem i samme posisjon som den som vises på skjermmenyen.
- Hvis du sletter en satellitt, slettes også alle programmer lagret for denne satellitten.

Angi motorinnstilling

DiSEqC 1.2 : Kontroller motoren for å endre posisjonen til satellittantennen.

Driftsretning

Velg hvilken retning du vil flytte motoren i.

Driftsmodus

To modi er tilgjengelige: Trinn og Kontinuerlig.

- Trinn : Motoren flytter seg basert på verdien du angir (fra 1 til 128).
- **Kontinuerlig** : Motoren flytter seg kontinuerlig til du trykker på Stopp.

Test transponder

Velg testtransponderen du vil stille inn.

Sett grense

Sett motorbevegelsen til øst eller vest for at motoren bare skal bevege seg i den angitte retningen.

- På : Du kan begrense bevegelsen til den gjeldende retningen ved å velge Vest/Øst.
- Av : Du kan avbryte begrensningen du har angitt.

Gå til 0

Du kan flytte motoren til Null.

USALS : Angi gjeldende plassering (lengdegrad/breddegrad).

Bruke Manuell justering

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling (Kanalinnstilling og innstillinger)** → **Manuell justering**

Denne funksjonen er for å søke blant og lagre kanaler manuelt.

Du kan kontrollere signalstyrke og signalkvalitet for digital kringkasting.

Redigere Transponder

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling og innstillinger** → **Rediger transponder**



Du kan legge til / endre / slette en transponder.

- Hvis programmodusen er satt til Satellitt
- Hvis systemoperatøren leverer funksjonen Brukerredigering av TP, kan du se  på skjermen.
Du kan da angi ønsket **Transponder** til Hjemme ved å trykke på .
(Denne funksjonen er bare tilgjengelig med enkelte tjenesteleverandører.)

Regionalt program

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling og innstillinger** → **Regionalt program**

Hvis du setter opp funksjonen, kan du vise de lokale kanalene som sendes.

Velg en lokal kringkaster og en region som leverer lokale kanaler i  →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling og innstillinger** → **Kanalinnstilling** og fullført kanalinnstillingene for å se kanaler i den valgte regionen.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Tjenesteleverandører eller regioner er underlagt endring, og tjenestene kan avsluttes uten forhåndsvarsel.

Oppdater kanalliste

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling og innstillinger** → **Oppdater kanalliste**

Oppdaterer den endrede programlisteinformasjonen basert på satellitt og landets

kringkastingsforhold.

Den oppdaterer kanallisten når TV-en er slått av.

Programlisten kan bli endret etter oppdatering. Hvis dette ikke er ønsket, velger du **Av**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Bruke signaltest

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling** (**Kanalinnstilling og innstillinger**) → **Signaltest**

Viser multipleks- og tjenesteinformasjon osv.

- Signaltest vises bare for antenne eller kabel.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

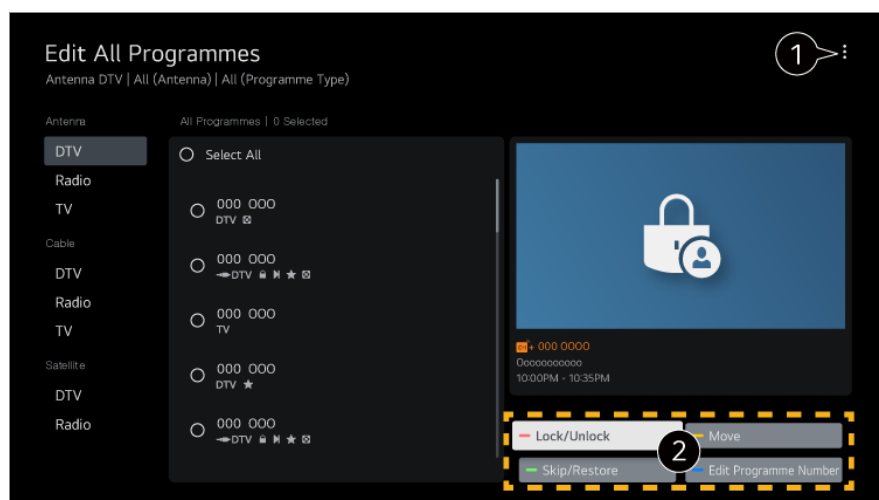
Redigere kanaler

Du kan redigere de valgte kanalene fra alle de lagrede kanalene, eller legge dem til eller slette dem fra favorittkanalene.

Redigere listen over alle kanaler

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalhåndtering** → **Rediger til alle kanaler**

Du kan låse eller låse opp de valgte kanalene fra alle de lagrede kanalene, eller angi at de skal hoppes over når du bytter kanal.



1 Angi sorteringsalternativ.

2 **Lås / lås opp** : Lås de valgte kanalene, eller lås opp de låste kanalene.

Hopp over / gjenopprett : Angi at de valgte kanalene skal hoppes over når du bytter kanal, eller deaktiverer dette alternativet for kanalene som tidligere har blitt angitt til å bli

hoppet over.

Flytt : Flytt de valgte kanalene.

Rediger kanalnumre : Endre tallene til de valgte kanalene.

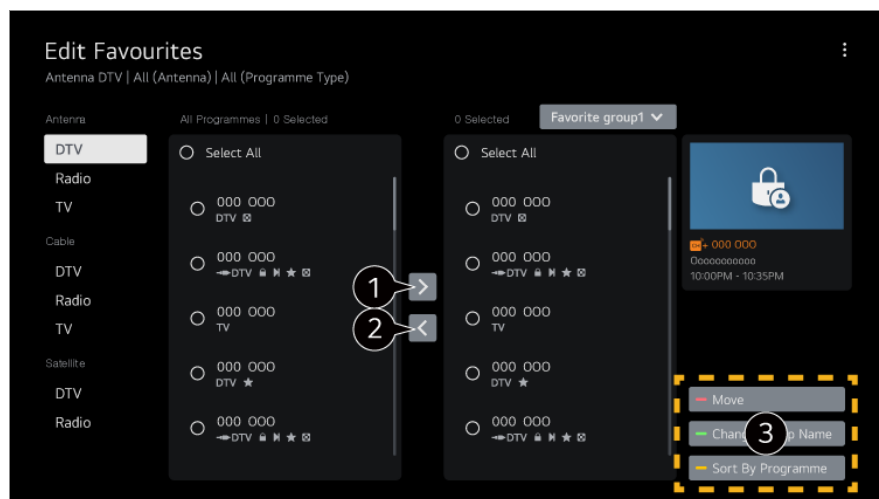
Slett : Slett de valgte kanalene.

- Innstillingene kan variere avhengig av kringkastingssignalet.
- For en modell som støtter satellittprogrammer, kan du administrere satellittkanalene i **Rediger satellittkanaler (avansert)**.

Redigere listen over favorittkanaler

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalhåndtering** → **Rediger til favoritter**

Du kan legge til eller slette ønskede kanaler fra favorittkanalene, endre posisjonene deres osv.



- 1 Velg ønskede kanaler fra listen over alle kanaler, og trykk på knappen for å legge dem til i listen over favorittkanaler.
- 2 Slett de valgte kanalene fra listen over favorittkanaler.
- 3 **Flytt** : Velg én eller flere kanaler fra listen Foretrukne kanaler, trykk på **Flytt**-knappen, og velg deretter plassering du vil legge den på. De valgte kanalene vil flytte seg til plasseringen du valgte.
Endre Favorittgruppe-navn : Endre navnet på listen over favorittkanaler.
Sorter etter kanal : Sorter listen over favorittkanaler basert på kanal.

Multisignal

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Kanaler** → **Multi Feed**

Du kan se vinkelen du ønsker på TV-en, i sendinger som er filmet fra ulike vinkler.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Lær mer om HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny kringkastingsstandard som gjør at tjenester for super-tekst-TV, levert av en TV-kringkastingskanal, kan integreres med eller knyttes til nettbaserte tjenester som leveres via bredbånd til en tilkoblet Smart TV. Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → HbbTV** i **Brukerveiledning**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Hva er CI-informasjon?

Med denne funksjonen kan du se enkelte krypterte tjenester (betalingstjenester). Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → CI-informasjon** i **Brukerveiledning**.

Lagre CI-passord

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Lagre CI-passord**

Angi PIN-koden i **Lagre CI-passord**. Du trenger ikke å skrive inn PIN-koden etter at du har lagret den.

- **Lagre CI-passord** vises når du setter inn en CI CAM (Conditional Access Module) som støtter PIN-kode.
- Hvis CI CAM har en PIN-kode, vises **Tilbakestill CI-passord**.

Kopier programmer

 →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kopiere kanaler**

Eksporter informasjon om TV-ens programliste til en tilkoblet USB-enhet, eller importer informasjon om TV-ens programliste fra en tilkoblet USB-enhet.

- For satelittmodeller

Nettverk

Konfigurere et kablet nettverk

 →  → **Generell** → **Nettverk** → **Kablet tilkobling (Ethernet)**

Hvis du konfigurerer innstillinger for nettverket, kan du bruke ulike tjenester som innhold

og programmer på nettet.



Dersom ruteren som er tilkoblet nettverket støtter DHCP-funksjonen, vil tilkobling mellom TV-en og ruterens med ledning automatisk koble til nettverket. Hvis den ikke støtter automatisk konfigurering, kan du velge **Rediger** for å konfigurere nettverkstilkoblingen manuelt.

- IPv6-oppsettet støtter ikke **Rediger**.
- For mer informasjon om hvordan du kobler til nettverket, se **Komme i gang med LG webOS TV → Koble til et nettverk i Brukerveiledning**.

Konfigurere et trådløst nettverk

Hvis du konfigurerer innstillinger for nettverket, kan du bruke ulike tjenester som innhold og programmer på nettet.

Hvis du har konfigurert TV-en for et trådløst nettverk, kan du kontrollere og koble til de tilgjengelige trådløse nettverkene for å koble til Internett.

- 01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 02 Velg  → **Generell** → **Nettverk** → **Wi-Fi-tilkobling**.
- 03 Angi til **På**.
- 04 Velg trådløs ruter for å koble til.
For mer detaljerte innstillinger, kan du velge **Annet nettverk**.

Legg til et skjult trådløst nettverk

Hvis du legger inn nettverksnavnet direkte, kan du legge til et trådløst nettverk.

Koble til via WPS PBC

Hvis den trådløse ruter du vil koble til har funksjonen Wi-Fi-beskyttet oppsett med trykk-på-knappen-konfigurering (WPS-PBC), kan du enkelt koble til den trådløse ruter ved å trykke på WPS-PBC-knappen på ruter. Trykk på den trådløse ruterens WPS-PBC-knapp og deretter på TV-ens [Koble til]-knapp.

Koble til via WPS PIN

Dette er en metode for å koble til et tilgangspunkt ved bruk av et Wi-Fi-beskyttet oppsett med personlig identifiseringsnummer (WPS-PIN). Velg hvilket tilgangspunkt (AP) du vil koble til. Skriv inn PIN-koden som vises på tilgangspunktets Wi-Fi-enhet.

Avanserte Wi-Fi-innstillinger

Når du har koblet til et trådløst nettverk kan du se tilkoblingsinformasjonen, inkludert

den detaljerte IP-adressen. I tillegg kan du endre IP-adresse og DNS-serveradresse ved å trykke på **Rediger**-knappen.

- IPv6-oppsettet støtter ikke **Rediger**.
- For mer informasjon om hvordan du kobler til nettverket, se **Komme i gang med LG webOS TV** → **Koble til et nettverk** i **Brukerveiledning**.

Enheter

Stille inn TV

 →  → **Generell** → **Enheter** → **TV-administrering**

Hjemme-/butikkmodus

Du kan velge mellom **Start-modus** og **Lagringsmodus**.

Når du skal bruke TV-en hjemme, velger du **Start-modus**.

Velg kun **Lagringsmodus** når TV-en vil bli vist i butikken. **Lagringsmodus** leverer innstillinger som er optimert for butikkvisning.

Quick Start+

Denne innstillingen setter TV-en i standbymodus når den er slått av for å hjelpe TV-ens funksjoner å gå raskere neste gang du slår den på.

Angi **Quick Start+** til **På**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Bruk av dette alternativet kan føre til høyere strømforbruk.

TV-informasjon

Du kan se informasjon som for eksempel **Modell**, **Serienummer**, **Enhetsnavn**.

Administrere tilkoblinger til ekstern enhet

 →  → **Generell** → **Enheter** → **Eksterne enheter**

Du kan velge å bruke en smartenhet koblet til TV-en til å kontrollere TV-en og administrere tilkoblingshistorikken.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Koble til Bluetooth-kontrollen

Du kan koble til og bruke enheter som f.eks, Bluetooth-aktivert tastatur, mus, eller en gamepad med din TV.

Slå enheten på, sett den i paringsmodus, og klikk deretter på **Koble til** på TV-skjermen. Når en enhet du har koblet til før er slått på, kobler den automatisk til TV-en din. Hvis du vil koble fra den eksisterende tilkoblingen, klikker du **Koble fra**.

- Vi anbefaler at du bruker et produkt som er testet for kompatibilitet med LGs TV-er.
Bluetooth-tastatur : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artech HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Artech HB030B Keyboard
Bluetooth-mus : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
Bluetooth Gamepad : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller, MICROSOFT Xbox X-serien, Amazon Luna Controller
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for Bluetooth-aktiverte modeller.
- Hvis du kobler til flere Bluetooth-enheter, kan det føre til dårlig tilkobling eller drift.
- Hvis Bluetooth-enheten er for langt unna TV-en eller det er hindringer mellom dem, vil de kanskje ikke fungere optimalt.
- Avhengig av de periferiske enhetene (trådløse ruter, mikrobølgeovn osv.), kan kommunikasjonsfeil oppstå.
- Hvis enheten du valgte fra **Registrerte enheter** ikke kobles til på nytt, må du **Koble fra** og deretter koble til enheten på nytt.
- Det varierer for de forskjellige enhetene. Se brukerveiledningen for enheten du vil koble til, hvis du vil ha mer informasjon.

Kamera

Du kan angi tilgangstillatelser til kameraet for hver app.

Mikrofon

Du kan angi tilgangstillatelser til mikrofonen for hver app.

Universalkontroll-innstillinger

Hvis du konfigurerer universalfjernkontrollen, kan du kontrollere de periferiske enhetene som er koblet til TV-en med Magic Remote i stedet for enhetenes fjernkontroller.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Betjene TV-en → Bruk av universalfjernkontrollen** i **Brukerveiledning**.

TV På med mobilen

Hvis **Slå på via Wi-Fi/Slå på via Wi-Fi (nettverk i standbymodus)** eller **Slå på via Bluetooth/Slå på via Bluetooth (nettverk i standbymodus)** er satt til **På**, kan du slå på TV-en via en app som støtter **TV På med mobilen**.

- TV-en må være koblet til et Wi-Fi-nettverk.
- TV-en og enheten som skal brukes, må være koblet til samme nettverk.
- Funksjonen **Slå på via Wi-Fi/Slå på via Wi-Fi (nettverk i standbymodus)** må brukes i en app på en smartenhet som støtter funksjonen.
- **Slå på via Bluetooth/Slå på via Bluetooth (nettverk i standbymodus)** er bare tilgjengelig på enkelte smarttelefoner.
- TV-en må være koblet til strøm.
- Sørg for at enheten er klar til å kobles til, før du kobler den til for første gang.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Slett tilkoblingshistorikk

Du kan slette tilkoblingshistorikken til enhetene som er tilkoblet TV-en på det trådløse nettverket.

Stille inn HDMI ekstern inngang

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Enheter** → **HDMI-innstillinger**

Du kan bruke innstillinger for å sikre et tydelig bilde og enkel kontroll for HDMI-tilkoblede enheter.

HDMI Deep Colour

Hvis du kobler til en enhet som støtter **HDMI Deep Colour**, kan du nyte et enda klarer bilde. Etter tilkobling av avspillingsenheten, sett **HDMI Deep Colour** til **4K**.

Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter denne funksjonen, fungerer den kanskje ikke slik den skal.

Hvis det oppstår et problem, må du endre **HDMI Deep Colour**-innstillingen til **Av**.

Visningsoppløsning som støttes

- 4K : Støtter 4K ved 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 og 4:2:0)
- Av : Støtter 4K ved 60 Hz (4:2:0)

4K ved 50/60 Hz støtteformat

Oppløsning	Bildefrekvens (Hz)	Fargedybde/Chromasampling		
		8 biter	10 biter	12 biter
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
4096 × 2160p	59,94			
	60			

YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

1) Støttes når **HDMI Deep Colour** er **4K**.

- Du kan bare endre innstillingene for den **HDMI IN** du ser på for øyeblikket.
- Du kan angi ulike innstillinger for hver HDMI-port.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Du kan bruke TV-ens fjernkontroll til å kontrollere og bruke ulike multimedieenheter som er koblet til gjennom HDMI.

Se mer informasjon i **Betjene TV-en → Kobler til SIMPLINK (HDMI-CEC)** i **Bruerveiledning**.

System

Konfigurere språkinnstillinger

 →  → **Generell** → **System** → **Språk (Language)**

Du kan velge språket menyen skal vises i på skjermen, og velge lydspråket for den digitale sendingen.

Menyspråk (Menu Language)

Du kan velge et av språkene menyen skal vises i på skjermen. Språket for talegjenkjenning vil innstilles automatisk i henhold til det valget språket for menyen.

- Talegjenkjenning brukes kun på enkelte modeller.

Primært språk for lyd / Sekundært språk for lyd

Du kan velge språket du ønsker, når du ser en digital sending med flere lydspråk. Standardspråket brukes for sender som ikke støtter flere språk.

- Gjelder for digitale sendinger.

Tastaturspråk

Velg språket du vil bruke for tastaturet på skjermen.

Angi språk for tekst-TV

Angir språk for tekst-TV.

Se mer informasjon i **Nyt av Live TV → TEKST-TV** i **Brukerveiledning**.

- Bare i digital modus

Angi sted

 →  → **Generell** → **System** → **Lokasjon**

Du kan endre innstillingen for sted for Smart TV-en.

Adresseinnstilling

Du kan angi **Område** og **By** for TV-en.

Kringkastingsland

Du kan angi sendingslandet på TV-en.

Postnummer

Denne funksjonen brukes til å angi området TV-en brukes i, ved å angi postnummeret ditt.

Land for LG-tjenester

Hvis du ikke angir **Still inn automatisk**, kan du velge land manuelt.

Vær Posisjonsinnstilling

Vennligst still inn din region til å vise været på skjermsparerer osv.

- Du må angi land manuelt når du ikke er koblet til nettverket.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Klokkeslett og tidtaker

 →  → **Generell** → **System** → **Klokkeslett og tidtaker**

Du kan sjekke tidspunktet eller konfigurere relaterte innstillinger.

Still inn automatisk

TV-tiden innstilles automatisk til tiden for den digitale kringkastingsinformasjonen som sendes fra kringkastingsstasjonen eller tiden som sendes fra serveren.

Tid / Dato / Tidssone

Angir dato og klokkeslett manuelt hvis den automatiske innstillingen ikke samsvarer med riktig klokkeslett.

- Hvis du stiller inn tiden manuelt mens antennen er tilkoblet, vil kanskje ikke informasjonen om tidsplaner, programmer osv. fungere riktig.

Egendefinert tidssone

Når du velger **Tilpasset** i **Tidssone**, aktiveres **Egendefinert tidssone**-menyen.

Timere

Dvaletimer

Slår av TV-en etter et angitt antall minutter.
Hvis du ikke vil bruke **Dvaletimer**, velger du **Av**.

Slå på timer

Angi **Slå på timer** til **På**.
TV-en er slått på og viser den angitte kanalen på det angitte tidspunktet.

- **Tid** : Still inn når du vil at TV-en skal slå seg på.
- **Timer gjentakning** : Angi ukedag. Angi alternativet til **Ingen** for å kun bruke funksjonen én gang.
- **Inngang** : Angi hvilken ekstern inngang som skal vises når strømmen slås på.
- **Timer for kanal** : Angi hvilken kanal som skal vises når strømmen slås på. Dette alternativet kan kun angis når **Inngang** er stilt inn til **TV**.
- **Volum** : Angi lydvolumet som skal gjelde når strømmen slås på.

Slå av timer

Sett **Slå av timer** til **På**.
TV-en slås av på det angitte tidspunktet.

- **Tid** : Angi hvilket tidspunkt du vil TV-en skal slå seg av.
- **Timer gjentakning** : Angi ukedag. Angi alternativet til **Ingen** for å kun bruke funksjonen

én gang.

Slå automatisk av etter 4 timer

Hvis du ikke trykker på noen knapper i 4 timer etter at TV-en har blitt slått på av en funksjon, som for eksempel **Slå på timer**, slås TV-en av automatisk.

Hvis du vil sikre at TV-en ikke slås av automatisk, angir du **Slå automatisk av etter 4 timer** til **Av**.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Hvis du vil bruke **Slå på timer/Slå av timer**, angir du gjeldende klokkeslett.

Konfigurere Sikkerhet

 →  → **Generell** → **System** → **Sikkerhet**

Du kan sette en lås på TV-sendinger eller apper.

Still den til **På** for å bruke låsen.

TV-programlåser

Denne funksjonen opererer på grunnlag av informasjon fra kringkastingsstasjonen. Derfor aktiveres ikke funksjonen dersom det sendes feil signal.

Hindrer barn i å se visse voksenprogrammer, ut fra de angitte klassifiseringene. Angi et passord for å se på et blokkert program. Sensur varierer fra land til land.

- Støttes bare i digital modus.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Kanallåser

Blokkerer programmer med innhold som ikke egner seg for barn. Programmene kan velges, men skjermen er tom, og lyden er dempet. Hvis du vil se på et låst program, må du angi passordet.

Applikasjonslåser

Du kan låse eller låse opp programmet.

- Låsefunksjonen blir ikke tilgjengelig umiddelbart for programmet som kjører.

Inngangslåser

Du kan låse eller låse opp inndatablokkering.




Tilbakestill passord

Angi eller endre passordet for TV:n.

- Standardpassordet er satt til "0000".
Når Frankrike eller Norge velges som land, er ikke passordet "0000", men "1234".

Tilbakestille et glemt passord

Hvis du glemmer passordet du har angitt, kan du tilbakestille det på følgende måte:

- Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- Velg  → **Generell** → **System** → **Sikkerhet**.
- Trykk på følgende på fjernkontrollen:  (**Kanaler**)  →  (**Kanaler**)  → 
(**Kanaler**)  →  (**Kanaler**) . Vinduet for innskriving av hovedpassordet vises.
- Skriv inn tallene "0313" i vinduet, og trykk deretter på **OK**. Passordet tilbakestilles.

Administrere LG-kontoen

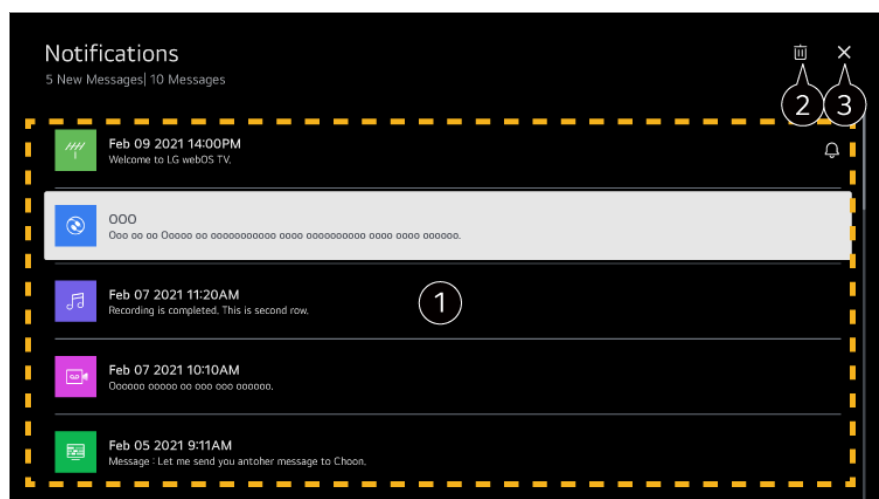
I **LG-konto** kan du bruke e-postadressen din til å opprette en ny LG-konto.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Komme i gang med LG webOS TV** → **Administrere LG-kontoen** i **Brukerveiledning**.

Bruke Varslinger

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Varslinger**

Du kan se alle meldingene fra TV-apper og LGs service samtidig. Du kan se og slette hver varslingsmelding. For varsler som støtter snarveier, kan du gå direkte til appen eller nettstedet.



- 1 Du kan sjekke detaljene ved å velge ønsket element. Hvis den støtter snarveier, kan du starte appen.
- 2 Du kan slette varsler.
- 3 Lukker appen.
Trykk på **•••** på fjernkontrollen og velg **Avslutt app** for å slå av at appen kjører i bakgrunnen.

Hjem-innstillinger

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Hjem-innstillinger**

Slå på skjermen

Du kan velge skjermen som skal vises når TV-en er slått på.

Home Promotion

Du kan slå av eller på reklame på Start-skjermen.

Innholdsanbefaling

Du kan motta innholdsanbefalinger på startskjermen.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.

Skjermsparer-kampanje

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Skjermsparer-kampanje**

Du kan slå på eller av annonsene som vises på skjermsparerne til enkelte apper. Hvis du setter det til **Av**, kan du slå av annonsene som vises på skjermspareren.

Stille inn strømindikator

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Standby Lys**

Du kan slå standby-lyset på eller av.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Angi innstillinger for pekeren på Magic Remote

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Pekeralternativ**

Du kan angi pekerhastighet og -størrelse mens pekeren vises på skjermen.

Sporingshastighet

Angir pekerhastigheten.

Pekerstørrelse

Velger pekerstørrelse.

Reklame

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Reklame**

Hvis TV-en er koblet til Internett, kan webOS bruke en informasjonskapsel for begrensning av hyppighet for å holde rede på antall ganger en reklame vises på TV-en. Informasjonen brukes til å begrense antall ganger samme reklame vises. Du kan fjerne denne informasjonskapselen eller slå den på eller av når som helst ved å gå til innstillingen **Reklame** på TV-en.

Ingen personlig identifiserbar informasjon er knyttet til denne informasjonskapselen.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Still inn ID

 →  → **Generell** → **System** → **Ytterligere innstillinger** → **Still inn ID**

Du kan angi et nummer (ID) for å administrere flere TV-er.

- Denne funksjonen er for administratorer. Den anbefales ikke til bruk i et vanlig hjemmemiljø.

Tilbakestill til standardinnstillinger

 →  → **Generell** → **System** → **Nullstill til opprinnelige innstillinger**

Tilbakestill TV-en til apparatets opprinnelige innstillinger. Dette tilbakestiller alle innstillinger til standardinnstillinger.

Etter tilbakestillingen slås TV-en automatisk av og deretter på igjen.

- Hvis **Sikkerhet** er angitt til **På**, må du skrive inn passordet for å kunne bruke **Nullstill til opprinnelige innstillinger**.
- Ikke slå av strømmen under initialisering.
- Vi anbefaler at du tilbakestiller TV-en til **Nullstill til opprinnelige innstillinger** før du

selger den eller overfører den til en tredjepart.

Tilgjengelighet

Bruk av lydveiledning

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Lydveiledning**

Hvis **Lydveiledning** er angitt til **På**, vil du få lydveiledninger i ulike situasjoner, for eksempel når du endrer program, justerer volumet eller endrer innstillinger og inngangssignaler.

Hastighet

Juster hastigheten for lydveiledning.

Volum

Juster volumet for lydveiledning.

Pitch

Juster tonen for lydveiledning.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig for visse språk.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.
- For synshemmede brukere.
- Når man innstiller **Lydveiledning** til **På**, byttes **TV Strøm Lyd** (kun tilgjengelig på visse modeller) automatisk til **På** også.

Slik endrer du menyen til skjerm med høy kontrast

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Høy kontrast**

Når denne funksjonen er satt til **På**, justerer den bakgrunnen til noen av menyene på skjermen og skriftfarger for å fremheve kontrasten mellom de lyse og mørke områdene.

Gråtoner

⚙️ → ⓘ → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Gråtoner**

Endre fargen på menyen på skjermen til svart-hvitt-toner for å gjøre menyen tydeligere. Angi til **På**.

Inverter farger

 →  → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Inverter farger**

For å forsterke synligheten til menyene på skjermen, kan du invertere og kalibrere visse farger i noen menyer. Angi til **På**.

Slik angir du undertekst

 →  → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Undertekster**

Vis undertekster når TV-kanalen tilbyr tekstede programmer. Endre **Undertekster** til **På**, og velg innstilling for undertekst.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Gjelder for digitale sendinger.

Meny for synshemmede

 →  → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Lydbeskrivelse**

Innholdet på skjermen vil beskrives med stemme for seere med nedsatt syn. Denne funksjonen kan bare brukes hvis den støttes av kringkasteren **Lydbeskrivelse** for synshemmede.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Lydtype

 →  → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Lydtype**

Lydkommentarer og undertekster lages for personer med dårlig syn eller hørsel.

Normal

Velger standard lyd.

Lydbeskrivelse

For synshemmede: velg ønsket standard lyd kombinert med lyd for synshemmede.

Talt undertekst

For de med svekket syn velger du kun foretrukket lyd for synshemmede.

Alle ekstra lydkilder

Viser all tilleggslyd.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Hørselshemmede

01 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

02 Velg  → **Generell** → **Tilgjengelighet**.

03 Angi **Undertekster** til **På**.

04 Angi **Hørselssvekket** til **På**.

Hørselshemmede vil se et skjermbilde.

- Når **Hørselssvekket** er satt til **På**, vil det bli prioritert over de generelle skjermbildene.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Støtte

OLED Care

 →  → **Støtte** → **OLED Care**

Den tilbyr ulike premium-tjenester for OLED TV-brukere.

Bildeinnstillinger for pleie

Den angir skjermmodus som passer for visningsmønsteret ditt.

- **Bilde** → **Velg modus** kan ikke stilles inn mens du bruker **Bildeinnstillinger for pleie**.

Av

Slår av **Bildeinnstillinger for pleie**.

Komfortmodus

Viser bildet med normal kontrast, lysstyrke og skarphet.

Kinomodus

Egnet bilde for filmer.

Barnepleiemodus

Den justerer blått lys for å gjøre det lettere for barn å se på skjermen.

Enhetens egenpleie

Den gir flere funksjoner for å optimalisere TV-ens tilstand.

Minneoptimering

Optimaliser TV-en din ved å rydde opp i ubrukte apper eller unødvendig minne.

Selvdiagnose av skjerm

Du kan velge om bildesignalet ser unormalt ut etter en test for å bekrefte at bildesignalet sendes normalt.

Hvis det ikke er noen problemer med testen, kontrollerer du den tilkoblede eksterne enheten eller det kringkastede signalet.

Selvdiagnose av lyd

Start lydtesten for å kontrollere om lydsignalet er normalt, og angi deretter om noe er feil.

Hvis det ikke er noen problemer med testen, kontrollerer du den tilkoblede eksterne enheten eller det kringkastede signalet.

Strømsparing

Strømforbruket reduseres ved å justere skjermens høyeste lysstyrke.

Strømsparingsmetode

- **Auto** : TV-sensoren registrerer lysnivået i omgivelsene og justerer automatisk skjermens lysstyrke.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- **Av** : Slår av **Strømsparingsmetode**.
- **Minimum** / **Medium** / **Maksimalt** : Bruk strømsparingsfunksjonen i henhold til **Strømsparingsmetode** på TV-en.

Minimum lysstyrke

Du kan stille inn hvor mørk skjermen er når **Strømsparingsmetode** er satt til **Auto**.

Slå automatisk av

Når TV-en er på, slår den seg av automatisk hvis du ikke trykker på en knapp innenfor den innstilte tidsperioden.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Skjerm av

Skjermen slås av, og bare lyden høres.

Trykk på hvilken som helst knapp bortsett fra av / på-knappen og volumknappene for å slå skjermen på igjen.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Skjerm ned

Denne funksjonen lar deg slå av skjermen og bare lytte til lyden.

Trykk på hvilken som helst knapp bortsett fra av / på-knappen og volumknappene for å slå skjermen på igjen.

- Innstillinger gjelder bare for LG SIGNATURE OLED TV R-modeller.
- Bruk av **Strømsparingsmetode**-funksjonen påvirker lysstyrken på TV-en.

Pleie for OLED-panel

Med **Pleie for OLED-panel** kan du forbedre bildekvaliteten i forbindelse med bildeinnbrenning når skjermen har stått på en stund.

Pikselrengjøring

Den kalibrerer eventuelle problemer som oppstår på skjermen når TV-en har vært slått på i lang tid.

Kalibreringen tar mer enn én time.

- **Kjør én gang når TV-en er slått av** : Trykk på av / på-knappen for å slå av TV-en når du er ferdig med å se på den. **Pikselrengjøring** begynner å kjøre.
- **Start nå** : TV-en slås av umiddelbart og **Pikselrengjøring** begynner å kjøre. TV-en vil automatisk slå seg på igjen når den er ferdig.
- Ikke dra ut strømledningen i løpet av prosessen.
- Hvis du slår på TV-en, slutter **Pikselrengjøring** å fungere.

Skjermbildeflytting

Dette flytter skjermbildet litt med jevne mellomrom for å forhindre bildeinnbrenning på skjermen.

Juster lysstyrken på logoen

Juster lysstyrken til statiske bilder, som logoer i innhold, for å rette opp mulige problemer med bildekvaliteten.

Pleieanbefalinger

Du kan slå Pleieanbefalinger PÅ eller AV.

Programvareoppdatering

 →  → **Støtte** → **Programvareoppdatering**

Bruk Programvareoppdat. til å kontrollere og hente siste versjon.

Automatisk oppdatering

Når den er innstilt til **På**, gjøres oppdateringer automatisk uten en separat bekreftelsesprosedyre bortsett fra noen viktige oppdateringer.

Se etter oppdateringer

Når du ser etter den nyeste versjonen, kan du bare utføre oppdateringer hvis det er en oppdateringsfil for en nyere versjon som er tilgjengelig. TV-en kontrollerer automatisk programvareversjonen, men du kan om nødvendig utføre en manuell kontroll.

- De konfigurerbare elementene varierer avhengig av modell.
- Den nyeste versjonen kan hentes via digital sending eller Internett.
- Hvis du bytter kanal under nedlasting av programvaren via digital sending, avbrytes nedlastingen. Gå tilbake til den opprinnelige kanalen for å fortsette nedlastingen.
- Hvis programvaren ikke oppdateres, vil noen funksjoner kanskje ikke fungere normalt.
- I enkelte land vises ikke **Automatisk oppdatering** hvis du ikke er koblet til Internett.
- Enheten må av og til laste ned og installere programvareoppdateringer for å opprettholde optimal funksjonalitet. Mens programvaren oppdateres, kan skjermen på enheten slås av hvis det ikke registreres noen brukeraktivitet innen fire timer, men enheten går ikke helt inn i dvalemodus før installasjonen er fullført. Dette kan føre til økt strømforbruk under oppdateringen av programvaren.

Personvern og vilkår

 →  → **Støtte** → **Personvern og vilkår**

Brukeravtaler

Dette er vilkårene og personvernerklæringen for bruk av Smart-TV-relaterte tjenester.

Juridisk merknad

Det er en juridisk merknad for tjenester via TV.

Åpne melding om kildeprogramvare

Du kan se instruksjonene for hvert element.

Feilsøking

Utfør sjekk med Hurtighjelp

Utfør sjekk med **Hurtighjelp**

Når TV-en ikke fungerer, kan du få hjelp til å løse problemet.

Trykk på knappen  på fjernkontrollen og velg  → **Støtte** → **Hurtighjelp**.

Du kan også trykke lenge på tallknappen **9** på fjernkontrollen for å kjøre **Hurtighjelp**.

Optimaliseringsinnstillinger

Du kan sjekke generell status for TV-en din automatisk og se og endre de anbefalte innstillingsverdiene.

Kontroller elementer

Velg det problematiske elementet, så kan du få hjelp til å løse problemet.

- **Selvdiagnose av TV-innstillinger** : Velg elementet som samsvarer med symptomet for å finne instruksjoner som kan hjelpe deg med å løse problemet.

- **Kontroller status på TV-en** : Du kan sjekke TV-ens gjeldende status for det valgte elementet.

LG Fjernhjelp

Du kan få hjelp til feilsøk via fjernkontrollen.

For **LG Fjernhjelp**, må du huske å kontakte LG Electronics Customer Service Center.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land eller modeller.
- Når det ikke er noe tilknyttet innhold i **Hurtighjelp**, kan du se **Feilsøking** i **Bruerveiledning**.
- Hvis du fortsatt ikke klarer å løse problemet, kan du kontakte vårt kundeservicesenter.

Feilsøke problemer med strøm/fjernkontroll

Feilsøke problemer med strøm/fjernkontroll

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.



Jeg kan ikke slå på TV-en.

- Kontroller at strømkontakten på TV-en er riktig koblet til strømuttaket.
- Hvis du bruker et multi-uttak, må du kontrollere at det fungerer som det skal. For å se om en skjøteledning fungerer som den skal, kan du prøve å koble støpselet til TV-en direkte i en stikkontakt og se hvordan den fungerer da.
- Prøv å slå den på ved hjelp av knappen på TV-en.

Strømmen er på, men skjermen slår seg på senere.

- Dette skyldes en støyfjerningsprosess som kjøres for å bli kvitt eventuell støy under oppstart. Det betyr ikke at produktet er defekt.

Pekeren for Magic Remote vises ikke på skjermen.

- Hold fjernkontrollen mot TV-en, og trykk på  og -knappene samtidig i rundt fem sekunder til instruksjoner dukker opp. Den tidligere registrerte fjernkontrollen

avregistreres og registreres deretter på nytt.

- Bytt batteriene når du blir bedt om å gjøre det på TV-skjermen. (Bruk alkaliske batterier.)
- Hvis  →  → **Generell** → **Tilgjengelighet** → **Lydveiledning** er satt til **På**, vises ikke Magic Remote-pekeren. Angi **Lydveiledning** til **Av**. (Noen modeller støttes kanskje ikke.)

 Jeg kan ikke slå TV-en på med fjernkontrollen.

- Kontroller at strømkontakten på TV-en er riktig koblet til strømuttaket.
- Bytt batteriene i fjernkontrollen. (Bruk alkaliske batterier.)
- Sjekk om det er en hindring som blokkerer signalet foran fjernkontrollmottakeren til TV-en. Hvis det er en hindring, for eksempel en lydplanke, foran mottakeren nederst på TV-en, kan det hende at IR-gjenkjenning ikke fungerer som den skal.

 Strømmen slås av plutselig.

- Sjekk om **Slå av timer** er innstilt.
- TV-en vil slås av automatisk hvis du ikke trykker på noen knapper i løpet av 4 timer, selv etter at TV-en ble slått på på tidspunktet stilt inn av **Påminnelse** eller **Slå på timer**.
- Det er også mulig at det interne kretssystemet for beskyttelse har blitt aktivert fordi den interne temperaturen til produktet er unormalt høy.

 Jeg kan ikke slå på eller betjene enheten med TV-fjernkontrollen, selv etter at jeg har stilt inn den universelle fjernkontrollen.

- Forsikre deg om at enhetens strømkontakt er koblet til stikkontakten.
- Bytt batteriene i fjernkontrollen. (Bruk alkaliske batterier.)
- Sjekk om det er noen hindringer som blokkerer signalet foran fjernkontrollmottakeren til enheten.

Feilsøke skjermproblemer


Feilsøke skjermproblemer


Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.

Først må du utføre en  →  → **Støtte** → **OLED Care** → **Enhetens egenpleie** → **Selvdiagnose av skjerm** for å kontrollere om noe er unormalt på TV-en.



Hvis du bruker en digitalboks, slår du den av og deretter på igjen.

Kontroller at den digitalboksen er riktig koblet til TV-en din.

 Det står at det ikke er noe signal på skjermen.

- Sjekk om koaksialkabelen eller kabelen som er koblet til den eksterne enheten, er ordentlig koblet til TV-en.
- Gå til  for å velge den tilkoblede inngangen.
- Kontroller at den eksterne enheten, for eksempel digitalboksen eller Blu-ray-spilleren, er slått på.

 Ingen programmer vises.

- Starter  →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling** (**Kanalinnstilling og innstillinger**) → **Automatisk søk**.
- Hvis du bruker en digitalboks, bør du kontakte leverandøren.

 Skjermen slås av.

- Gå til  →  → **Bilde** og endre **Høyde/bredde-forhold**.

 Vertikale/horisontale linjer og et nettmønster vises en kort stund på skjermen, og deretter begynner bildet å riste.


- Koble til trådløse telefoner, hårføner, elektriske driller osv. til et annet strømuttak. Problemet kan komme av elektronisk utstyr med høy frekvens, for eksempel en annen TV eller kraftige elektromagnetiske kilder i nærheten.



 Hver kanal har ulik bildekvalitet.


- Kanaler kan ha ulik bildekvalitet avhengig av videotypen kringkasterne bruker.
- Hvis du bruker en digitalboks, bør du kontakte leverandøren.
- Kjør **Selvdiagnose av skjerm** først. Hvis det er normalt, kan det være et problem med kringkastingssignalet.

 Bildekvaliteten er annerledes enn den du så i butikken.


- Bildekvaliteten til videoer kan være annerledes enn den du så i butikken avhengig av videotypen kringkasterne bruker.
- Kjør **Selvdiagnose av skjerm** først. Hvis det er normalt, kan det være et problem med kringkastingssignalet.

 Et digitalt kringkastet program stopper, eller skjermen blir svart.

- Dette skjer når et signal er svakt eller mottaksforholdene er ustabile. Juster antenneretningen, eller kontroller kabeltilkoblingen.
-  →  → **Generell** → **Kanaler** → **Kanalinnstilling** (**Kanalinnstilling og innstillinger**) → **Manuell justering**
Hvis signalstyrken er for lav under **Manuell justering**, bør du kontakte kringkastingssstasjonen eller brukerstøtte for å få kontrollert signalene.
- Hvis du bruker en digitalboks, bør du kontakte leverandøren.





 En vertikal, heltrukket linje eller uskarphet i farger på øvre / nedre / venstre / høyre kant på skjermen vises når HDMI-inngangen er i bruk.

-  →  → **Bilde** → **Høyde/bredde-forhold** → **Bare skann**
Sett **Bare skann** til **Av**.
Bare skann viser deg det originale bildet som det er. Hvis signalet er svakt, kan toppen / bunnen / venstre / høyre side av skjermen være snøhvit.





 Jeg ser ikke noe, eller bildet flimrer når jeg prøver å koble til HDMI-kabelen.


- Kontroller om HDMI[®]-kabelen oppfyller spesifikasjonene. Det kan hende du opplever flimring eller en tom skjerm hvis HDMI[®]-kabelen er defekt (bøyd, ødelagt).
- Kontroller at kabelen er riktig koblet til porten. En dårlig eller løs kontakt kan føre til visningsproblemer på skjermen.
- Hvis du bruker en UHD-digitalboks, må du justere  →  → **Generell** → **Enheter** → **HDMI-innstillinger** → **HDMI Deep Colour**.


 Skjermbildet er for svakt eller mørkt.

-  →  → **Bilde** → **Velg modus**
Bytt **Velg modus** til ønsket bildemodus. (**Standard**, **Livlig** osv.)
Dette gjelder kun for gjeldende inngangsmodus.
-  →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Lysstyrke** → **Motion Eye Care**

Sett **Motion Eye Care** til **Av**. Dette gjelder kun for gjeldende inngangsmodus.

-  →  → **Støtte** → **OLED Care** → **Enhetens egenpleie** → **Strømsparing**
Sett **Strømsparing** til enten **Av** eller **Minimum**.
-  →  → **Bilde** → **Avanserte innstillinger** → **Reduser blått lys**
Sett **Reduser blått lys** til **Av**.

 Skjermen er i sort / hvitt eller viser rare farger.

- Kontroller inngangsmodusen eller kabeltilkoblingen.
- Gå til  for å velge den tilkoblede inngangen.
- Når du kobler til **AV IN**, kontroller at hver kabel samsvarer med den tilsvarende fargetilkoblingen.
- **AV IN**-porten er bare tilgjengelig på enkelte modeller.

 ULTRA HD-video vises ikke.

- Det kan hende at signalene ikke mottas ved bruk av enkelte HDMI-kabler.
- Endre innstillingene for den tilkoblede enheten til det støttede signalet.

Feilsøke lydproblemer

Feilsøke lydproblemer

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.

Først må du utføre en  →  → **Støtte** → **OLED Care** → **Enhetens egenpleie** → **Selvdiagnose av lyd** for å kontrollere om noe er unormalt på TV-en.

Hvis du bruker en digitalboks, slår du den av og deretter på igjen.

Kontroller at den digitalboksen er riktig koblet til TV-en din.

 Skjermen er fin, men den spiller ikke av lyd.

- Prøv et annet program.
- Hvis du bruker en digitalboks, vil det ikke bli avgitt lyd hvis du har satt volumet på digitalboksen eller TV-en til 0 eller aktivert demping. Angi volumet til et passende nivå.

-  →  → **Lyd** → **Lyd ut**

Innstill **Lyd ut** til **Optisk ut-enhet + TV-høytaler** eller **Bruk TV-høytaler**, og sjekk den igjen. Hvis du hører lyden uten problem, bør du kontrollere tilkoblingen til de eksterne høytalerne med for eksempel lydbaren og innstillingene til de eksterne høytalerne.



 En av høytalerne avgir ikke lyd.

-  →  → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Balanse**



Juster balansen med navigeringsknappen under **Balanse**.


- Når du kobler til **AV IN**, sjekk om lydkabelen venstre/høyre (hvit/rød) er riktig tilkoblet. (**AV IN**-porten er bare tilgjengelig på enkelte modeller.)

 TV-lyden er ikke synkronisert med bildet, eller lyden brytes opp av og til.

- Hvis dette bare skjer for noen programmer, kan problemet skyldes kringkastingsselskapets overføringssignal. Be kringkasteren (kablet/kabel) undersøke problemet.
- Hvis alle kanaler er usynkroniserte, kan du gå til  →  → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Samsvarende skjerm og lyd** og justere synkroniseringen.
- Hvis du bruker en digitalboks, bør du kontakte leverandøren.

 Volumet endres når jeg bytter program.



- Volumet på overføringssignalet kan variere for de forskjellige kringkastingssstasjonene.
-  →  → **Lyd** → **Avanserte innstillinger** → **Automatisk volumjustering**
Sett **Automatisk volumjustering** til **På**.
- Hvis du bruker en digitalboks, bør du kontakte leverandøren.

 Lyden virker ikke for noen programmer, eller det høres bare bakgrunnsmusikk. (Programmer produsert av kringkastingsselskaper for eksport)

- Angi ønsket språk under  → **Lydspråk**.

Feilsøke PC-tilkoblingsproblemer

Feilsøke PC-tilkoblingsproblemer



Kjør **Hjem-dashbord** ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen. Velg  → **Rediger** → **Rediger innganger** i øvre høyre hjørne. I redigeringsmodus kan du sette ikonet på HDMI-terminalen som er tilkoblet PC-en til **PC** for å bruke innstillingene for video- og størrelsesforhold som er justert til PC-en.

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.

Skjermen forblir tom når den kobles til en PC.

- Kontroller at PC-en er koblet riktig til TV-en.
- Slå TV-en av og deretter på igjen med fjernkontrollen.
- Start PC-en på nytt med TV-en på.
- Sørg for at utgangsopløsningen på PC-en er satt til HDMI-PC som støtter oppløsningen til TV-en.
- Hvis du vil bruke to skjermer, må du kontrollere at PC-en støtter toskjermsmodus.
- Koble til HDMI-kabelen på nytt.
- Hvis du har koblet RGB-utgangen på PC-en til **HDMI IN** på TV-en, trenger du en RGB til HDMI-kontakt.
Du vil ikke se noe på skjermen hvis du bruker en HDMI til RGB-kontakt.

Skjermen vises ikke fullstendig, eller er skjev når den er koblet til en PC.

- Angi PC-ens oppløsning til en som støttes av TV-en. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Være kjent med informasjonen** → **Støttet oppløsning : HDMI-PC** i **Brukerveiledning**.
- Angi PC som navn for den tilkoblede HDMI-enheten.
Kjør **Hjem-dashbord** ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen. Velg  → **Rediger** → **Rediger innganger** i øvre høyre hjørne. Endre ikonet til HDMI-porten som er koblet til **Innganger** til PC og trykk på **Lagre**.


Lyden avspilles ikke når PC-en er tilkoblet via HDMI-kabel.

- Gå til Kontrollpanel → Lyd → Avspilling → LGTV for å angi standardenhet fra PC-innstillingene.
- Ta kontakt med produsenten for å finne ut om grafikkortet støtter HDMI-lydutgang.

Feilsøke avspillingsproblemer

Feilsøke avspillingsproblemer


Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet. Du finner mer informasjon om støttede filer i **Være kjent med informasjonen** → **Støttede videofilformater** i **Brukerveiledning**.

 Jeg finner ikke en fil i **Mediespiller**.

- Sjekk at filene som er lagret på USB-lagringseenheten, kan leses av PC-en.
- Kontroller om filtypen støttes.
- Endre filter til **Alle**.


 Jeg ser en melding som sier at filen ikke støttes.

- Kontroller at filen kan avspilles uten problemer på videospilleren på en PC. (Kontroller om filen er skadet)
- Kontroller om filtypen støttes.
- Kontroller at oppløsningen støttes.
- Kontroller at videokodeken støttes.
- Kontroller at bildefrekvensen støttes.

 Jeg får melding om at lyden ikke støttes, eller videoen avspilles riktig, men ikke lyden.

- Kontroller at filen kan avspilles uten problemer på videospilleren på en PC. (Kontroller om filen er skadet)
- Kontroller om filtypen støttes.
- Kontroller at lydkodeken støttes.
- Kontroller at bitfrekvensen støttes.
- Kontroller at samplingsfrekvensen støttes.
- Kontrollerer at antall lydkanaler støttes.

Jeg ser ingen undertekster.

- Kontroller at filen kan avspilles uten problemer på videospilleren på en PC. (Kontroller om filen er skadet)
- Kontroller at video- og undertekstfilen har samme navn.
- Kontroller også at videofilen og undertekstfilen er i samme mappe.
- Kontroller at filformatet for undertekst støttes.
- Kontroller at språket støttes.
(Du kan kontrollere språket i undertekstfilen ved å åpne filen i Notisblokk.)
- Hvis undertekstkoding ikke er riktig angitt, kan det hende undertekster ikke vises på riktig måte.
Trykk på ▼-knappen på fjernkontrollen i løpet av videoens avspillingshandlinger. Velg  og endre **Kodeside**-verdien.
- Hvis du spiller av en videofil som er lagret på en annen enhet, ved hjelp av funksjonen for innholdsdeling, kan det hende undertekster ikke er tilgjengelige. Dette avhenger av programmet du bruker.
- Undertekster støttes ikke hvis du spiller av video via en NAS-enhet. Ta kontakt med NAS-produsenten.

USB-lagringsenheten min gjenkjennes ikke når den er tilkoblet.

- Sjekk om USB-lagringsenheten støttes av TV-en.
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Koble til eksterne enheter** → **Koble til USB** i **Bruerveiledning**.

Feilsøke nettverkstilkoblingsproblemer

Feilsøke nettverkstilkoblingsproblemer

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet. Før du logger på et trådløst nettverk, må du sjekke navn og passord for Wi-Fi-enheten du ønsker å koble til.

Du kan kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen som vist nedenfor.

-  →  → **Generell** → **Nettverk** → **Kablet tilkobling (Ethernet)**
-  →  → **Generell** → **Nettverk** → **Wi-Fi-tilkobling** → **Annet nettverk** → **Avanserte Wi-Fi-**

innstillinger



Når X vises ved siden av TV-en

- Kontroller TV-en eller tilgangspunktet (ruteren).
- Kontroller tilkoblingsstatus for TV-en, tilgangspunktet (ruteren) og det kablede modemmet.
- Slå av og på i følgende rekkefølge;
 1. Slå kabelmodemet av og på igjen, og vent mens enheten starter på nytt.
 2. Slå den trådløse/kablede ruteren av og på igjen, og vent mens enheten starter på nytt.
 3. Slå TV-en av og på.
- Hvis du ønsker å opprette en kablet LAN-tilkobling, sjekk om du kan motta en IP-adresse fra ruterens din på riktig måte. Hvis du konfigurerer nettverket ditt manuelt, sjekk at alle innstillingene er riktige.
- Hvis du ønsker å opprette en trådløs tilkobling, sjekk følgende punkter også.
 - ① Angi ruterens SSID (nettverksnavn) eller trådløse kanal.
 - ② Angi ruterens sikkerhetsnøkkel.Hvis du ikke kan fullføre denne innstillingen, kan du se i ruterens brukerhåndbok og instruksjonene fra Internett-leverandøren din. Hvis du fremdeles ikke får til å fullføre konfigurasjonen, kontakt ruterens produsent eller Internettleverandøren din.
- Hvis du bruker en statisk IP-adresse, angir du IP-adressen direkte.



Når X vises ved siden av Gateway

- Kontroller tilgangspunktet (ruterens), eller kontakt Internett-leverandøren.
- Trekk ut ruterens/kabelmodemet fra stikkontakten, vent 10 sekunder og koble den/det til igjen.
- Initialiser (tilbakestill) tilgangspunktet eller det kablede modemmet.
- Gå til produsenten av tilgangspunktets (ruterens) nettsted for å kontrollere om ruterens har den nyeste programvareversjonen installert.
- Hvis du ikke kan fullføre denne innstillingen, kan du se i ruterens brukerhåndbok og instruksjonene fra Internett-leverandøren din. Hvis du fremdeles ikke får til å fullføre konfigurasjonen, kontakt ruterens produsent eller Internettleverandøren din.




Når X vises ved siden av DNS

- Kontroller tilgangspunktet (ruterer), eller kontakt Internett-leverandøren.
- Trekk ut ruterer/kabelmodemet fra stikkontakten, vent 10 sekunder og koble den/det til igjen.
- Initialiser (tilbakestill) tilgangspunktet eller det kablede modemmet.
- Kontroller at MAC-adressen til TV-en/tilgangspunktet (ruterer) er registrert hos Internett-leverandøren. (MAC-adressen som vises i feltet i vinduet for nettverksstatus, skal være registrert hos Internett-leverandøren.)
- Hvis du ikke kan fullføre denne innstillingen, kan du se i ruterens brukerhåndbok og instruksjonene fra Internett-leverandøren din. Hvis du fremdeles ikke får til å fullføre konfigurasjonen, kontakt ruterens produsent eller Internettleverandøren din.

Feilsøke LG-kontoproblemer

Feilsøke LG-kontoproblemer

 Jeg har registrert meg for å bli medlem på TV-en. Må jeg registrere meg på nytt på nettsiden (www.lgappstv.com)?

- Du kan bruke nettsiden med medleminformasjonen du brukte da du registrerte deg på TV-en.

 Jeg har glemt passordet. Hva gjør jeg?

- På TV-ens innloggingsskjerm, trykk på **GLEMT PASSORDET?**-knappen for å gå til finn passord-siden. Oppgi e-postadressen din på finn passord-siden, så sender vi deg en kobling for å tilbakestille passordet.
- Du kan også tilbakestille passordet ditt på LG-kontosiden → Tilbakestill passord på nettsiden (www.lgappstv.com).
- Tilgangen til nettstedet (www.lgappstv.com) kan være begrenset i enkelte land.

Feilsøke innholdsproblemer

Feilsøke innholdsproblemer

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.

 Jeg ser ikke noe innhold på Home-skjermen.


- Du ser kanskje ikke innholdet hvis landsinnstillingen er endret. Endre til tjenestelandet der hvor tjenesten skal brukes under  →  → **Generell** → **System** → **Lokasjon** → **Land for LG-tjenester**.
(Noen modeller støttes kanskje ikke.)
- Hvis du ikke kan se noen apper, kan det være fordi du har slettet dem. Installer den aktuelle appen på nytt.
- Hvis appen slettes, kan du laste den ned fra **Apps** og installere den på nytt. Gå til  → **Apps** for å finne og installere den appen du ønsker.
- Typen innhold som støttes varierer fra land til land.
- Utvalget av innhold kan endres eller avbrytes av tjenesteleverandøren.

Feilsøke nettleserproblemer

Feilsøke nettleserproblemer

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor under bruk av produktet, bør du kontrollere følgende: Det kan hende at det ikke er noen problemer med produktet.

 Enkelte deler av et nettsted vises ikke når jeg bruker Internett.

- **Nettleser** støtter bare HTML5-medier, og ikke Flash-plugin.
- **Nettleser** støtter ikke plugin-installasjon.
- I **Nettleser** vil det kanskje ikke være mulig å spille av mediefiler i andre formater enn: JPEG/PNG/GIF
- Du kan ikke lagre vedlegg eller bilder.
- Hvis **Bruk Blokker annonser**-funksjonen er slått på, vil reklameområdene på nettsiden være blanke. Hvis noe av innholdet på nettsiden er gjemt eller usynlig, prøv å stille inn  → **Innstillinger** → **Bruk Blokker annonser** til **Av** i **Nettleser**. **Sponset reklame** på ny fane-siden vil vises selv om du stiller inn **Bruk Blokker annonser**-funksjonen til **Av**.

 Nettleseren lukkes automatisk når jeg går til et nettsted.

- Nettleseren kan bli tvunget til å lukkes hvis det ikke er nok minne til å håndtere bildeinformasjonen for et nettsted. Sjekk om du kan få tilgang til nettstedet med problemet på PC-en din.

 Når du ser på en video i **Nettleser**, slås videoen av.

- Det kan hende at du kan løse dette problemet ved å sette  → **Innstillinger** → **Adaptiv strømming ved bruk av JavaScript** til **Av** i **Nettleser**. Innstillingen brukes ikke på faner som var åpne før endringen, men bare på faner som åpnes etter endringen.

Være kjent med informasjonen

Støttede bildefilformater

Støttede bildefilformater

Filformat	Format	Oppløsning
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maksimum Normal Type : 15360 (B) × 8640 (H) Progressiv type : 1920 (B) × 1440 (H)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (B) × 5760 (H)
bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (B) × 1080 (H)

Støttede videofilformater

Støttede videofilformater

Maksimal dataoverføringshastighet

- Full HD-video
H.264 1920 × 1080 @60P BP/MP/HP@L4.2 maksimalt 40 Mbps
HEVC 1920 × 1080 @60P Main/Main10@L4.1 maksimalt 40 Mbps
- ULTRA HD-video (Kun ULTRA HD-modeller)
H.264 3840 × 2160 @30P BP/MP/HP@L5.1 maksimalt 50 Mbps
HEVC 3840 x 2160 @ 60P Main/Main10 @L5.1 maksimalt 60 Mbps
- HFR-video (Kun HFR-støttede modeller)
HEVC 3840 x 2160 @ 120P Main/Main10 @L5.2 maksimalt 60 Mbps
- Dolby Vision-video (Kun Dolby Vision-støttede modeller)
HEVC 3840 x 2160 @ 60P Main/Main10 @L5.1 maksimalt 50 Mbps
- 8K-video (Kun 8K-modeller)
AV1 7680 x 4320 @ 60P
HEVC 7680 x 4320 @ 60P Main/Main10 @L6.1 maksimalt 100 Mbps

Støttede eksterne undertekstformater

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

Format på innebygde undertekster

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

Støttede videokodeker

Filtype	Kodek	
asf wmv	Video	VC-1, Advanced-profil (unntatt WMVA), VC-1, Simple-profil og Main-profil

	Audio	WMA-standard (unntatt WMA v1-/WMA-tale)
avi	Video	Xvid (GMC er ikke støttet), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264 /AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Noen modeller støttes kanskje ikke.

Forholdsregler for videoavspilling

- Noen brukeropprettede undertitler vil kanskje ikke fungere skikkelig.
- En videofil og den tilhørende undertekstfilen må ligge i samme mappe. For at undertekster skal vises riktig, må du forsikre deg om at videofilen og undertekstfilen har samme navn.
- Undertekster på en NAS-enhet (Network Attached Storage) støttes kanskje ikke, avhengig av merke og modell.
- Strømmer som inneholder GMC (Global Motion Compensation) og Qpel (Quarterpel Motion Estimation) støttes ikke.
- ULTRA HD-video (Kun ULTRA HD-modeller) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
Noen HEVC-kodede ULTRA HD-videoer som ikke er en del av det offisielle innholdet fra LG Electronics, kan ikke spilles av.
Noen kodeker kan støttes etter oppgradering av programvaren.

Filtype	Kodek	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Bare Windows Media Audio V7 og nyere støttes.
- AAC main-profil støttes ikke.
- Videofiler opprettet med enkelte kodefunksjoner kan kanskje ikke spilles av.
- Det er mulig at videofiler i et annet format enn det som er angitt, ikke spilles av på riktig måte.
- Avspilling av videofiler lagret på en USB-lagringsenhet som ikke støtter High Speed, vil kanskje ikke fungere ordentlig.

Støttede musikkfilformater

Støttede musikkfilformater

Filformat	Info	
mp3	Bitfrekvens	32–320 kbps

	Samplingsfrekvens	16–48 kHz
	Støtte	MPEG-1, MPEG-2
	Kanaler	mono, stereo
wav	Bitfrekvens	-
	Samplingsfrekvens	8–96 kHz
	Støtte	PCM
	Kanaler	mono, stereo
ogg	Bitfrekvens	64–320 kbps
	Samplingsfrekvens	8–48 kHz
	Støtte	Vorbis
	Kanaler	mono, stereo
wma	Bitfrekvens	128–320 kbps
	Samplingsfrekvens	8–48 kHz
	Støtte	WMA
	Kanaler	opp til 6 kanaler
flac	Bitfrekvens	-

Samplingsfrekvens	8–96 kHz
Støtte	FLAC
Kanaler	mono, stereo

- Antall støttede programmer kan variere avhengig av samplingsfrekvens.

Støttet oppløsning : HDMI-DTV

HDMI-DTV-støttet modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60

1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25

	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

Støttet oppløsning : HDMI-PC

HDMI-PC-støttet modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768 ³⁾	47,71	60,01
1280 × 1024 (Kun ULTRA HD, 8K-modeller)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Kun Full HD, ULTRA HD, 8K-modeller)	67,5	60
1920 × 1080 (Kun ULTRA HD, 8K-modeller)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (Kun ULTRA HD 50/60 Hz-modeller)	88,78	59,95
2560 × 1440 ¹⁾ (Kun ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz-modeller)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Kun ULTRA HD, 8K-modeller)	53,94	23,97

	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 ¹⁾ (Kun ULTRA HD 100/120 Hz, 8K-modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Kun ULTRA HD, 8K-modeller)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94

	135	60
4096 × 2160 ¹⁾ (Kun ULTRA HD 100/120 Hz, 8K-modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 ²⁾ (Kun 8K-modeller)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) Støttes når **HDMI Deep Colour** er **4K**.

2) Støttes når **HDMI Deep Colour** er **8K**.

3) Støttes når **HDMI Deep Colour** er **Av**.

- Støttet HDMI-PC-port varierer på ulike modeller. Se håndboken som fulgte med produktet.

Lisensinformasjon

Lisensinformasjon

Hvilke lisenser som støttes avhenger av modellen.

Dolby

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

HDMI

Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QUICKSET®

HEVC



LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Innholdsretningslinjene kan endres i henhold til tjenesteleveranseretningslinjene. Se nettsiden <http://www.lg.com/tv-contents-policy> for siste nytt.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- 'you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- 'popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
 - 'Newly updated apps' is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.

- 'Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
- Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.