Notkunarleiðbeiningar

Lestu þessar leiðbeiningar vandlega áður en þú notar sjónvarpið og geymdu þær til að lesa síðar.

www.lg.com

Efnisyfirlit

Hafist handa með LG webOS TV

Heimakennsla 5
Stjórna Home 6
Undirbúningur Live TV 7
Tengjast netkerfinu 7
Að stjórna þínum LG reikningi 10
Um Notendaleiðbeiningar 10

Að stjórna sjónvarpinu

Para Magic Remote fjarstýringuna. 11
Að nota Magic Remote 12
Að nota aðgerðir sjónvarps með Röddinni 16
Tal til Texta 17
Stjórnaðu sjónvarpinu með röddinni með Google Assistant 20
Notaðu raddþekkingu með Amazon Alexa 20
Til að sjá fleiri eiginleika fjarstýringarinnar 20
Notkun alhliða fjarstýringarinnar 21
Keyra forrit með FLÝTIAÐGANGUR 22
Tengjast SIMPLINK (HDMI-CEC) 24
Flýtileiðir til Aðgengileiki 25
Að tengja tæki með USB 25

Njóta Live TV

Fá sem mest úr Live valmynd 27
Skoða Guide 28
Athuga dagskrárupplýsingar 29
Live Playback 30
Upptaka 31
Notkun Sjónvarpsáætlun 33
Spila upptekna sjónvarpsdagskrá 35
Horfa á internetstöð (LG Channels) 37
TEXTAVARP 38
CI upplýsingar 40
HbbTV 41

Öpp og efni

Uppsetning forrita 42
Ráðleggingar um innihald 43

Leita eftir efni. 44

Tengja ytri tæki

Notkun Mælaborð heimilis 45
Tengja IoT-heimatæki 46
Tengja snjalltæki 47
Snjalltæki með NFC mörkun tengd 49
Horfa á skjá snjalltækis í sjónvarpi 50
Spilar hljóð frá snjalltæki í gegnum hátalara sjónvarpsins 51
Að tengja USB 52
Notkun Spilari 53
Að skoða myndir 54
Að spila myndbönd 55
Hlusta á tónlist 56
Deilir efni í tölvu 57
Horfa á tölvuskjá í sjónvarpi 58

Fá sem mest úr snjallsjónvarpi

Fá sem mest úr Myndagallerí 59
Vafrað á internetinu í sjónvarpinu 60
Fjarfundir 64
Til að nota Magic Explorer 64
Notkun Íþróttatilkynning 65
Live Plus 65

Stillingar

Flýtistillingar 66
Mynd 68
Hljóð 78
Gervigreindarþjónusta 86
Fínstilling fyrir leiki 89
Stöðvar 91
Netkerfi 98
Tæki 99
Kerfi 103
Aðgengileiki 110
Stuðningur 112

Bilanagreining

Framkvæmdu athugun með Flýtihjálp 115

Úrræðaleit fyrir vandamál með afl/fjarstýringu 116
Úrræðaleit fyrir vandamál með skjá 117
Úrræðaleit fyrir vandamál með hljóð 120
Úrræðaleit fyrir vandamál með tölvutengingu 121
Úrræðaleit fyrir vandamál með kvikmyndaspilun 123
Úrræðaleit fyrir vandamál við upptöku 124
Úrræðaleit fyrir vandamál með nettengingu 125
Úrræðaleit fyrir vandamál með LG-reikning 127
Úrræðaleit fyrir vandamál með efni 127
Úrræðaleit fyrir vandamál með netvafra 128

Vita um upplýsingarnar

Studd snið á myndaskrám 129
Studd snið á myndbandaskrám 129
Studd snið á tónlistarskrám 132
Þjónustuð upplausn : HDMI-DTV 134
Þjónustuð upplausn : HDMI-PC 137
Leyfisupplýsingar 140
LG TV Content Policy 141

Hafist handa með LG webOS TV

Heimakennsla

Að nota Heim eiginleikann fyrir LG webOS TV

Þú getur opnað Heim skjáinn með því að ýta á ⌂ hnappinn á fjarstýringunni þinni. Skrunaðu **Hjól (OK)** hnappinum á Magic Remote til að fara í gegnum valmyndina. Þú getur opnað öpp og efni eða notað ýmsa eiginleika snjallsjónvarpsins.

- Með venjulegri fjarstýringu er hægt að fara í gegnum valmyndina með ▼/▲ hnöppunum.

❶ Að keyra **Guide**.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **Skoða Guide** í **Notendaleiðbeiningar**.

❷ Keyra **Leit**.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Öpp og efni** → **Leita eftir efni.** í **Notendaleiðbeiningar**.

❸ Keyra **Flýtistillingar**.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Flýtistillingar** í **Notendaleiðbeiningar**.

❹ Keyra **Tilkynningar**.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Kerfi** → **Tilkynningar** í **Notendaleiðbeiningar**.

❺ Keyra **LG reikningur**.
Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Hafist handa með LG webOS TV** → **Að stjórna þínum LG reikningi** í **Notendaleiðbeiningar**.

❻ Þú getur fengið tillögur frá ýmsum rásum og þáttum.

- Þú verður að skrá þig inn á LG reikninginn þinn til að fá einstaklingsmiðaðar tillögur um

efni.

- Þú verður að tengjast neti til að nota eiginleikann sem mælt er með.

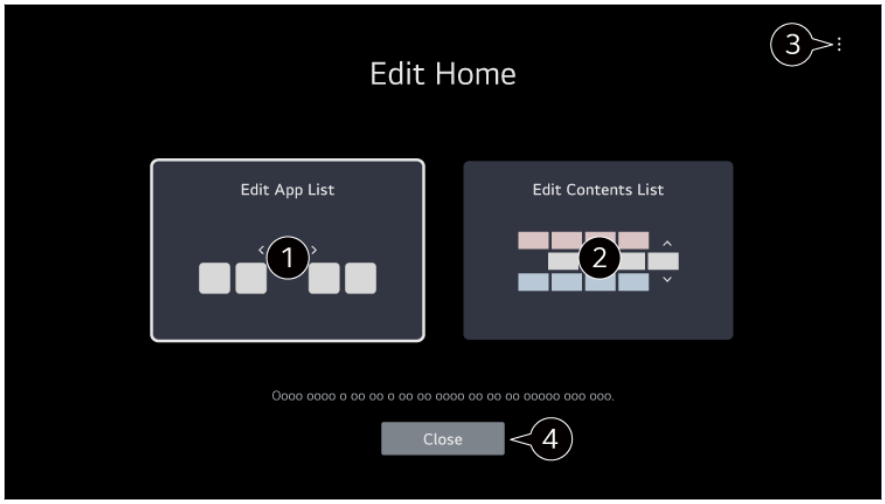
❼ Þú getur keyrt, fært, og eytt forritum sem uppsett eru á sjónvarpi þínu.

- Heimaskjárinn birtist sjálfkrafa þegar slökkt er á sjónvarpinu. Til að aftengja aðgerðina, farðu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Heimastillingar** og stilltu **Kveikja á skjá** á **Nýlegur innsláttur**.
- Aðgangur að efni og þjónustu í LGE tæki getur breyst hvenær sem er án tilkynningar.
- Tiltækar aðgerðir eru mismunandi eftir svæðum eða þjónustu.

Stjórna Home

Stjórna LG webOS TV Home

Hægt er að breyta röð þeirra forrita sem eru til sýnis eða efnislista með því að ýta á hnappinn ⌂ á fjarstýringunni.
Skrunaðu **Hjól (OK)** hnappinum á Magic Remote til að fara í gegnum valmyndina.
Hægt er að fara í breytingaham með því að velja ✎ neðst á skjánum.



❶ Fer í haminn **Breyta forritalista**.

- Þegar búið er að velja forritið sem þú vilt breyta í **Forritalisti** á heimaskjánum skaltu ýta á og halda niðri hnappinum **Hjól (OK)** á fjarstýringunni eða velja hnappinn **Breyta forritalista** sem er á síðasta svæðinu í **Forritalisti** til að fara í haminn **Breyta forritalista**.

❷ Fer í haminn **Breyta lista yfir efni**.
Þú getur strax breytt röðinni á efnislistanum sem sýndur er á Home svæðinu.

❸ **Endurstilla röðun forrita** : Endurstillir röð hlutanna á applistanum.
Heimastillingar : Þegar kveikt er á sjónvarpinu, farðu í skjáinn sem stillir hegðun Home eða birtingu auglýsinga.
Notendaleiðbeiningar : Fara í **Notendaleiðbeiningar** appið.

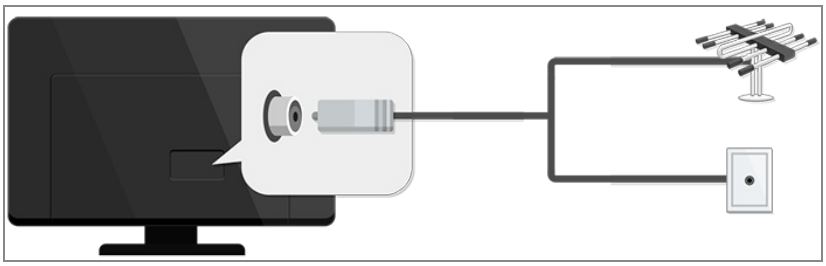
- Hlutir sem hægt er að stilla eru mismunandi eftir breytingaham.

❹ Fer úr breytingaham.

Undirbúningur Live TV

Horfa á sjónvarpsútsendingu

01 Tengja útsendingarloftnetinu í sjónvarpið.



02 Keyrir ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Sjálfvirk leit**.
Finnur og bætir við eingöngu dagskrá sem er í útsendingu.

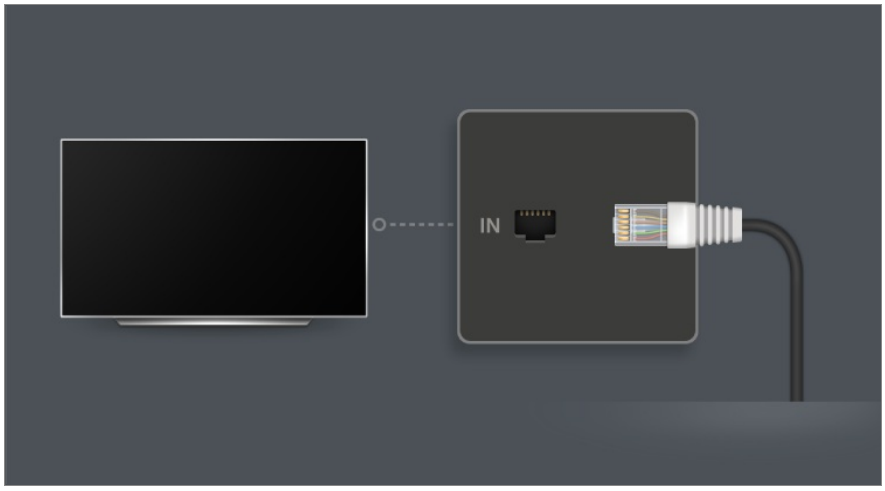
- Þú getur einnig tengt hluta af tækjabúnaði sem getur tekið á móti útsendingu líkt og netlykil í stað loftnets.
  Keyrir ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Ytri tæki** → **Stillingar alhliða stýringar**.
- Til að leysa vandamál tengt þessum eiginleika, athugaðu **Bilanagreining** kaflann í **Notendaleiðbeiningar**.

Tengjast netkerfinu

Tengjast netkerfinu

Ef þú notar stillingarnar fyrir netkerfið, getur þú notað ýmsar þjónustur líkt og efni og forrit á netinu.

Stilla netkerfi með kapli



01 Tengið LAN tengið á sjónvarpinu við beininn með því að nota LAN kapal.
Beinirinn ætti að vera tengdur við netið áður.

- Ef beinirinn styður DHCP, mun sjónvarpið tengjast sjálfkrafa við netkerfið þegar þú tengir sjónvarpið við netkerfi með LAN kapli.

Ef netkerfið er ekki tengt sjálfkrafa

02 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

03 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Netkerfi** → **Fasttenging (Ethernet)**.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Netkerfi** → **Fasttenging (Ethernet)** í **Notendaleiðbeiningar**.

Að stilla þráðlaust netkerfi

01 Kveiktu á beininum sem tengdur er við internetið.

02 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

03 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Netkerfi** → **Wi-Fi tenging**.

04 Þegar leit að netkerfum er lokið, kemur upp listi af tiltækum netkerfum sem hægt er að tengjast við.

05 Veldu netkerfi til að tengjast við.
Ef það er lykilorð á LAN beininum, skráðu lykilorðið sem uppsett er á beininum.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Netkerfi** → **Wi-Fi tenging** í **Notendaleiðbeiningar**.

Netkerfisstillingar Viðvaranir

- Notið staðlaðan LAN kapal (tengja við Cat7 eða hærra með RJ45 tengil, 10 Base-T, eða 100 Base TX LAN tengi).
- Endurstilling beinisins getur valdið vandamálum við nettengingar. Í þessu tilfelli mun beinirinn virka eðlilega ef þú slekkur á honum og aftengir sjónvarpið og tengir síðan aftur og kveikir á honum.
- LG Electronics ber ekki ábyrgð á nettengingu eða bilun í virkni vegna vandamála svo sem bilunar í búnaði eða ótengdum línum.
- Tengingin við netkerfið gæti ekki virkað almennilega vegna stillinga netkerfa eða netþjónustuveitenda.
- DSL þjónusta þarf að nota DSL mótald og kapalþjónusta þarf að nota kapal mótald. Þar sem að það eru takmörk fyrir fjölda nettenginga, gætu stillingar sjónvarpsnetkerfa ekki verið notaðar miðað við samninga við netþjónustuna. (ef samningurinn heimilar ekki fleiri en eitt tæki á línu þá má eingöngu nota þær tölvur sem þegar eru tengdar.)
- Þráðlaust netkerfi getur upplifað truflanir frá öðrum tækjum sem nota 2,4 GHz tíðni (þráðlaus sími, Bluetooth tæki, eða örbylgjuofn). Þó að truflanir geti einnig komið fyrir þegar þú notar 5 GHz tíðni, er ólíklegra að slíkt gerist.
- Þráðlausa umhverfið getur valdið því að þráðlaus netkerfi virki hægt.
- Notkun margra þráðlausra tækja á sama tíma getur hægt á netinu þínu.
- Aðgangstækið þarf að styðja við þráðlausar tengingar og þráðlaus tenging þarf að vera virk á tækinu svo það hafi AP (access point) tengingu. Hafðu samband við þjónustuaðila til að athuga þráðlausar tengingar yfir á aðgangspunktinn.
- Athugið SSID og öryggisstillingar á AP. Athugið viðeigandi bæklinga fyrir SSID og öryggisstillingar fyrir AP.
- Ógildar stillingar á netkerfis tækjum (tengdum með kapli/þráðlausum, tengistöð) getur valdið því að sjónvarpið starfi hægt eða óeðlilega. Settu upp tækið á réttan hátt eins og útlistað er í leiðbeiningum og netkerfi.
- Aðferð tengingar gæti verið breytileg miðað við AP framleiðendur.
- Til að leysa vandamál tengt þessum eiginleika, athugaðu **Bilanagreining** kaflann í **Notendaleiðbeiningar**.

Að stjórna þínum LG reikningi

LG aðild fyrir meðlimi

Þú getur fengið sérsniðnar tillögur og notað margs konar forritaþjónustu með **LG reikningur** þínum.
Í **LG reikningur**, getur þú skráð þig í LG aðild með netfangi.
Einnig getur þú búið til og skráð þig inn á LG meðlimareikning með því að nota auðkenni og lykilorð reiknings frá ytri þjónustu.

01 Veljið ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **LG reikningur**.

02 Veldu einn af þremur valkostum, **Innskráning með LG ThinQ farsímaappinu**/**Innskráning með símavefsíðu**/**Innskráning í sjónvarp**, og skráðu þig í LG aðild.

03 Samþykktu Notendaskilmálar og fylltu út nauðsynlegar upplýsingar fyrir skráningu.

- Þær upplýsingar sem þykja nauðsynlegar eru breytilegar eftir löndum.

04 Staðfestingartengill verður sendur á netfangið sem þú slóst inn þegar þú skráðir þig. Vinsamlega kláraðu staðfestingu með tölvupósti áður en gildistíma lýkur.

05 Þegar netfangið þitt hefur verið staðfest geturðu skráð þig inn með þínum notendaupplýsingum.

- Þessi aðgerð er hugsanlega ekki í boði í sumum löndum.
- Aldurstakmarkanir geta átt við um skráningu.
- Til að leysa vandamál tengt þessum eiginleika, athugaðu **Bilanagreining** kaflann í **Notendaleiðbeiningar**.

Að stjórna þínum LG reikningi

Þú getur skoðað eða breytt upplýsingum þínum á þeim reikningi sem er innskráður.
Þú getur breytt lykilorðinu þínu eða breytt upplýsingum um reikninginn þinn.

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Farðu í ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **LG reikningur** til að skrá þig inn.

Um Notendaleiðbeiningar

Um Notendaleiðbeiningar

Fyrir upplýsingar um hvern eiginleika fyrir LG webOS TV, flettu upp í **Notendaleiðbeiningar** sem er aðgengilegur í sjónvarpinu.
Hægt er að athuga lýsinguna í viðeigandi **Notendaleiðbeiningar** með því að smella á ⋮ → **Notendaleiðbeiningar** í efra hægra horninu á meðan appið er í notkun eða með því að smella á ⓘ í uppsetningu í **Stillingar**.
Ef smellt er á **Reyndu nú** í **Notendaleiðbeiningar**, er hægt að fara í þann eiginleika eða stillingu.
Litatexti í þessum leiðbeiningum eru notaðar til að benda á eftirfarandi:

- ■ Rautt : nafn á hnöppum fjarstýringarinnar.
- ■ Gulur : hnappana og textann sem birtist á sjónvarpsskjánum.
- ■ Grænn : nafn á inntakstengjum sjónvarpsins.

- Myndirnar og upplýsingarnar í **Notendaleiðbeiningar** geta verið breytilegar miðað við tegund og umhverfi notkunarinnar.
- Tæknilýsingar vara geta breyst án tilkynninga vegna uppfærslu á virkni þeirra.

Að stjórna sjónvarpinu

Para Magic Remote fjarstýringuna.

Frekari upplýsingar um Magic Remote

Þú getur valið þá eiginleika sem þú vilt á auðveldan og þægilegan hátt með því að hreyfa og smella á bendilinn á sjónvarpsskjánum alveg eins og þú myndir nota músarbendil á tölvuskjá.

- Hægt er að kaupa Magic Remote sérstaklega ef hún er ekki innifalin.

Para Magic Remote fjarstýringuna.

Þú þarft að para Magic Remote við LG webOS TV til að geta notað hana.
Paraðu Magic Remote fyrir notkun eins og hér segir:

01 Kveiktu á sjónvarpinu. Beindu fjarstýringunni að sjónvarpinu eftir u.þ.b. 20 sekúndur og ýttu síðan á **Hjól (OK)**.

02 Fjarstýringin verður skráð sjálfkrafa og skilaboð um lok pörunar birtast á sjónvarpsskjánum.

- Ef þér tókst ekki að tengja Magic Remote, slökktu og kveiktu aftur á sjónvarpinu og reyndu að tengja hana aftur.

Endurskrá Magic Remote

Ef bendill Magic Remote birtist ekki á sjónvarpinu, þarft þú að endurskrá hana.

01 Beindu fjarstýringunni í átt að sjónvarpinu og ýttu á ⌂ og ⚙ samtímis í meira en 5 sekúndur þar til leiðbeiningar birtast.

02 Hin áður skráða fjarstýring er afskráð og síðan skráð á ný.

Afskráning Magic Remote

Ef þú átt mörg LG snjallsjónvörp og vilt skrá þá Magic Remote sem er nú í notkun við annað sjónvarp, verður þú fyrst að afskrá þá fyrri.

01 Ef ýtt er á ↩ hnappinn og ⌂ hnappinn á sama tíma lengur en 5 sekúndur, blikkar lampinn á Magic Remote og skráningunni er eytt.

02 Ef þú vilt afskrá og skrá annað LG snjallsjónvarp skaltu fara eftir skráningaraðferðinni sem er lýst hér á undan.

Að nota Magic Remote

Að nota hnappa fjarstýringar

Ýttu stuttlega á eða ýttu og haltu inni hnappi fjarstýringar til að fá aðgang að ýmsum

aðgerðum.

Fyrir takka með ◎, vinsamlegast haltu inni (halda inni í meira en sekúndu).

- **9** ◎ : Að keyra **Flýtihjálp**.
- **LIST** : Athuga vistaðar stöðvar.
  LIST ◎ : Að keyra **Guide**.
- **0** ◎ : **FLÝTIAÐGANGUR** breytingarskjárinn birtist.
- ••• : Sýnir viðbótarhnappa fjarstýringarinnar.
  ••• ◎ : Útskýrir efnið á skjánum með hljóði.
- +− : Stillir hljóðstyrkinn.
- 🔇 : Veldu að slökkva á hljóði frá sjónvarpi.
  🔇 ◎ : Skráðu inn **Aðgengileiki** valmynd.
- ∧∨ : Þú getur skipt um stöð.
- 🎤 : Kíktu á efnið sem mælt er með. (Þjónusta sem mælt er með gæti ekki verið tiltæk miðað við það land sem þú ert í.)
  Ýttu á og haltu inni hnappinum á meðan þú talar til að nota raddgreiningaraðgerðina.
- 🏠 : Sýnir Heim valmyndina.
  🏠 ◎ : Kveikir á forritinu sem var notað síðast.
- : Velur inntaksleið.
  ◎ : Farið inn í **Mælaborð heimilis**.
- ↩ : Fara til fyrra skrefs.
  ↩ ◎ : Lokar valmyndinni.
- ⚙ : Fara inn í Flýtistillinga valmynd.
  ⚙ ◎ : Fara inn í Heildarstillinga valmynd.
- ▬ ◎ : Að keyra **Taka upp**. (Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.)

Að nota Magic Remote

01 Ef þú hristir Magic Remote til vinstri og hægri eða snýrð hjólinu á meðan þú beinir henni í átt að sjónvarpinu, mun bendill birtast á sjónvarpsskjánum.
Ef þú hreyfir fjarstýringuna í þá átt sem þú vilt, mun bendillinn ávallt fylgja þeirri hreyfingu.

02 Færðu bendilinn á þann stað sem þú vilt og ýttu á **Hjól (OK)** hnappinn til að framkvæma skipunina.

03 Ef bendillinn hefur ekki verið hreyfður í ákveðinn tíma þá mun hann hverfa. Þegar bendillinn hverfur af skjánum hristu þá Magic Remote frá hægri til vinstri. Hann mun birtast aftur.
Bendillinn mun hverfa ef þú ýtir á upp, niður, vinstri eða hægri hnappana, og fjarstýringin mun virka sem hefðbundin fjarstýring.

- Ef bendillinn hreyfist óeðlilega þá getur þú endurstillt hann með því að færa hann út á enda skjásins.
- Notið fjarstýringuna innan tilgreinds svæðis (innan 10 metra). Tækið gæti ekki virkað eðlilega þegar það er utan virkrar fjarlægðar eða þegar einhver fyrirstaða stendur fyrir sjónlínu þess.
- Miðað við jaðartæki (þráðlausan beini, örbylgjuofn, o.fl.), gæti komið upp samskiptavilla.
- Högg geta valdið bilun í Magic Remote.
- Gætið þess að rekast ekki í nálæg húsgögn, rafeindatæki eða annað fólk á meðan Magic Remote er í notkun.
- Fyrir ítarlegri upplýsingar um hvernig skal stilla bendil Magic Remote, skoðaðu **Notendaleiðbeiningar** → **Stillingar** → **Kerfi** → **Valkostir bendils**.

Að nota hnappa fjarstýringar

Ýttu stuttlega á eða ýttu og haltu inni hnappi fjarstýringar til að fá aðgang að ýmsum aðgerðum.

Fyrir takka með ◎, vinsamlegast haltu inni (halda inni í meira en sekúndu).

- **9** ◎ : Að keyra **Flýtihjálp**.
- **LIST** : Athuga vistaðar stöðvar.
  LIST ◎ : Að keyra **Guide**.
- **0** ◎ : **FLÝTIAÐGANGUR** breytingarskjárinn birtist.
- ••• : Sýnir viðbótarhnappa fjarstýringarinnar.
- **+−** : Stillir hljóðstyrkinn.
- 🔇 : Veldu að slökkva á hljóði frá sjónvarpi.
  🔇 ◎ : Skráðu inn **Aðgengileiki** valmynd.
- **∧∨** : Þú getur skipt um stöð.
- 🎙 : Kíktu á efnið sem mælt er með. (Þjónusta sem mælt er með gæti ekki verið tiltæk miðað við það land sem þú ert í.)
  Ýttu á og haltu inni hnappinum á meðan þú talar til að nota raddgreiningaraðgerðina.
- 🏠 : Sýnir Heim valmyndina.
  🏠 ◎ : Kveikir á forritinu sem var notað síðast.
- ⇥ : Velur inntaksleið.
  ⇥ ◎ : Farið inn í **Mælaborð heimilis**.
- ↩ : Fara til fyrra skrefs.
  ↩ ◎ : Lokar valmyndinni.
- ⚙ : Fara inn í Flýtistillinga valmynd.
  ⚙ ◎ : Fara inn í Heildarstillinga valmynd.

Að nota Magic Remote

01 Ef þú hristir Magic Remote til vinstri og hægri eða snýrð hjólinu á meðan þú beinir henni í átt að sjónvarpinu, mun bendill birtast á sjónvarpsskjánum.
Ef þú hreyfir fjarstýringuna í þá átt sem þú vilt, mun bendillinn ávallt fylgja þeirri hreyfingu.

02 Færðu bendilinn á þann stað sem þú vilt og ýttu á **Hjól (OK)** hnappinn til að framkvæma skipunina.

03 Ef bendillinn hefur ekki verið hreyfður í ákveðinn tíma þá mun hann hverfa. Þegar bendillinn hverfur af skjánum hristu þá Magic Remote frá hægri til vinstri. Hann mun

birtast aftur.
Bendillinn mun hverfa ef þú ýtir á upp, niður, vinstri eða hægri hnappana, og fjarstýringin mun virka sem hefðbundin fjarstýring.

- Ef bendillinn hreyfist óeðlilega þá getur þú endurstillt hann með því að færa hann út á enda skjásins.
- Notið fjarstýringuna innan tilgreinds svæðis (innan 10 metra). Tækið gæti ekki virkað eðlilega þegar það er utan virkrar fjarlægðar eða þegar einhver fyrirstaða stendur fyrir sjónlínu þess.
- Miðað við jaðartæki (þráðlausan beini, örbylgjuofn, o.fl.), gæti komið upp samskiptavilla.
- Högg geta valdið bilun í Magic Remote.
- Gætið þess að rekast ekki í nálæg húsgögn, rafeindatæki eða annað fólk á meðan Magic Remote er í notkun.
- Fyrir ítarlegri upplýsingar um hvernig skal stilla bendil Magic Remote, skoðaðu **Notendaleiðbeiningar** → **Stillingar** → **Kerfi** → **Valkostir bendils**.

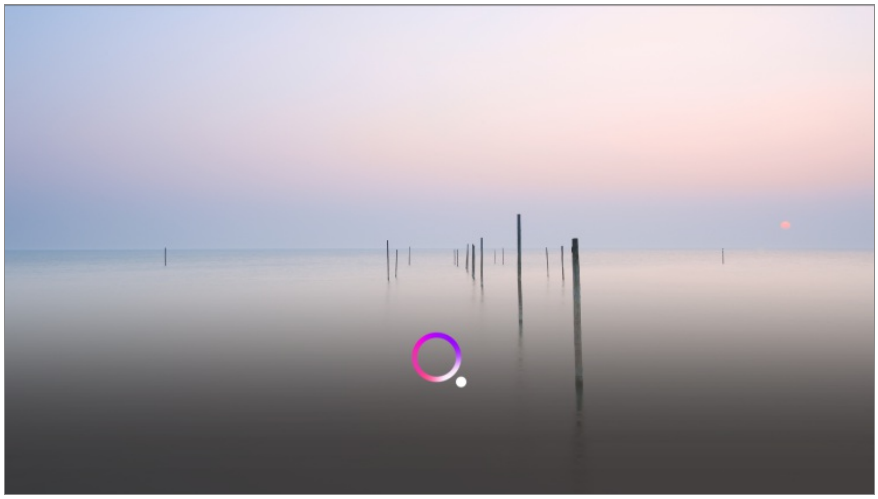
Að nota aðgerðir sjónvarps með Röddinni

Að nota aðgerðir sjónvarps með Röddinni

Þú getur fengið aðganga að ýmsum aðgerðum sjónvarpsins á auðveldan og fljótlegan hátt í gegnum talgreiningu.

01 Ýttu á og haltu inni 🎙 hnappinum á fjarstýringunni og segðu upphátt þá aðgerð sem þú vilt keyra eða leitarorð sem þú vilt nota í leit þinni.

02 Þegar þú sleppir 🎙 hnappinum þegar þú ert búinn að gefa talskipun, mun samsvarandi aðgerð fara í gang.



- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Þín **Staðsetning** þarf að samsvara því tungumáli til að fá nákvæmar leitarniðurstöður. Sumar aðgerðir gætu ekki verið tiltækar ef stilling staðsetningar þinnar og tungumálastillingar eru ólíkar.
- Þú getur breytt tungumálinu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Tungumál (Language)** → **Tungumál valmyndar (Menu Language)**.
- Þau tungumál sem tiltæk eru fyrir raddkennsl eiginleikann gætu hafa breyst í samræmi við þjónustustefnuna.
- Nánari atriði þjónustu gætu verið mismunandi eftir gerðum.
- Athugaðu að LGE eða utanaðkomandi þjónustuaðilar þess gætu breytt raddskipunarþjónustu og öðrum snjalleiginleikum, fjarlægt þau eða sagt þeim upp án fyrirvara.
- Þú getur breytt raddtengdum upplýsingum eða séð hvaða eiginleikar eru í boði fyrir raddstýringu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Stillingar raddgreiningar**/**Hjálp fyrir raddgreiningu**.

Viðvaranir fyrir talgreiningu

- Raddgreining krefst Magic Remote, sem gæti ekki virkað á ákveðnum tegundum.
- Til að nota alla eiginleika raddgreiningar þá þarft þú að stilla stöðvar þínar, svæði o.s.frv. Annars getur þú ekki notað suma eiginleika.
- Þú verður að hafa nettengingu til að nota raddgreiningareiginleikann.
- Ef þú hefur nettengingu þá þarft þú að samþykkja skilmálana til að nota talgreiningu.
- Til að stýra netlyklinum sem tengdur er við sjónvarpið með raddstýringu, farðu yfir á ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Ytri tæki** → **Stillingar alhliða stýringar** til að setja upp algilda fjarstýringu.
- Ráðlagt er að beina Magic Remote í átt að netlyklinum eftir að hafa gefið radd skipun.
- Hraði talgreiningar getur verið mismunandi eftir eiginleikum notandans (raddstyrkur, framburður, hreimur og talhraði) og umhverfisáhrifum (hávaða og hljóðstyrk sjónvarps).
- Þú þarft að nota skýran framburð og segja orðin hægt og nákvæmt í viðeigandi hljóðstyrk í u.þ.b. 10 sm fjarlægð frá hljóðnema Magic Remote til að tal þitt greinist á réttan hátt.
- Ef tal þitt er ekki greint rétt þá gæti talgreining virkað á annan hátt en þú ætlaðir upphaflega.

Tal til Texta

Að nota Tal til Texta

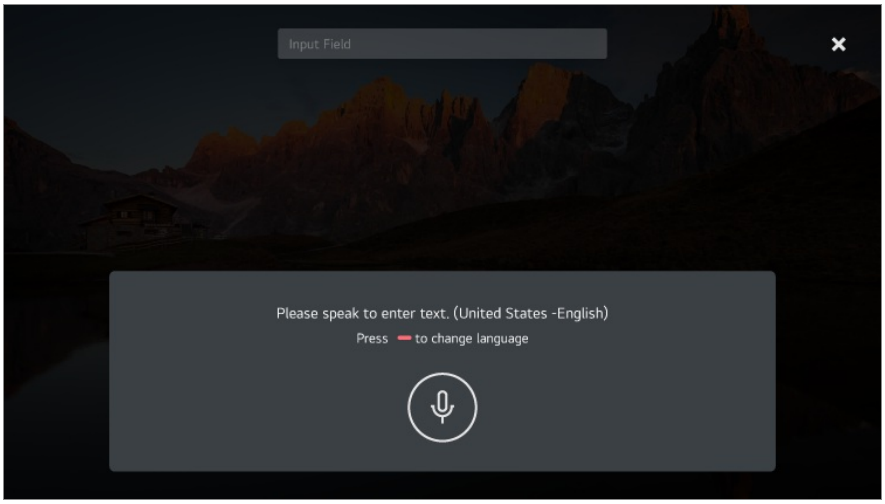
Þú getur sett inn texta í textabox með því að nota talgreiningaraðgerðina.
Veljið 🎤 hnappinn á lyklaborðs skjánum til að skipta yfir í radd-inntaksham.

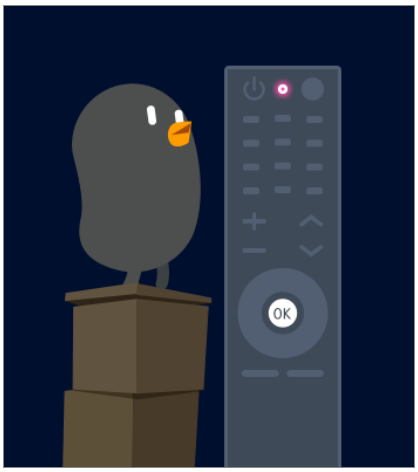
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

01 Færðu bendil Magic Remote yfir í textaboxið til að opna sýndar lyklaborðið.

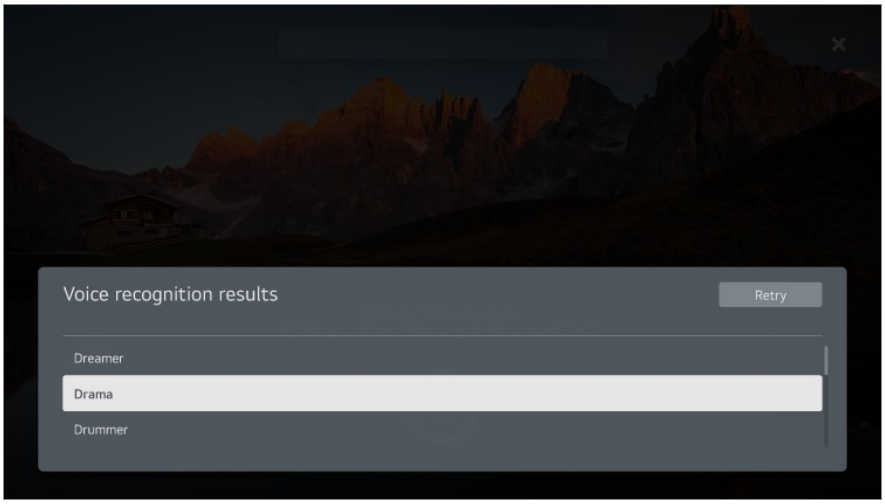
02 Smelltu á 🎤 hnappinn á sýndar lyklaborðinu.

03 Eftir að upplýsingagluggi raddgreiningar opnast eins og sýnt er hér að neðan, talaðu hægt og skýrt í hljóðnemann á fjarstýringunni.





04 Ef að þú segir orð sem hafa önnur keimlík orð, getur þú séð lista af niðurstöðum sýnt fyrir neðan. Ef þú færð ekki þær niðurstöður sem þú vilt, ýttu á **REYNA AFTUR** og reyndu aftur. Veldu niðurstöðu og hún birtist í textaboxinu.



Athugið þegar notað er Tal til Texta

- Athugaðu nettenginguna áður en þú notar Tal til Texta eiginleikann.
- Þú getur breytt tungumálinu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Tungumál (Language)** → **Tungumál valmyndar (Menu Language)**. Til að víxla tímabundið yfir á annað tungumál talgreiningar, ýttu á hnappinn í upplýsingaglugga raddgreiningar.
- Þú getur eingöngu notað þennan eiginleika ef þú samþykkir skilmálana fyrir raddgreiningu.
- Gæði Tal til Texta er háð sérkennum notanda (rödd, framburði, hljómfalli og talhraða) og umhverfinu (hávaða og hljóðstyrk sjónvarps).
- Til að auka nákvæmni Tal til texta, þarft þú að tala hátt og skýrt í u.þ.b. 10 sm fjarlægð frá hljóðnemanum í Magic Remote.
- Raddgreiningu er ekki hægt að nota þegar skrá þarf lykilorð og í vefslóðarreitnum á þínum **Netvafri** (undanskilur almenna leit).

Stjórnaðu sjónvarpinu með röddinni með Google Assistant

Stjórnaðu sjónvarpinu með röddinni með Google Assistant

Ýttu á og haltu niðri hnappinum (Google Assistant) á fjarstýringunni til að tala við Google. Notaðu röddina til að finna og spila auðveldlega kvikmyndir, þætti, tónlist og myndbönd.

- Ýttu á (Google Assistant) hnappinn á fjarstýringunni til að fara í stillingar.
- Google er vörumerki Google LLC.
- Google Assistant er ekki í boði fyrir sum tungumál eða í sumum löndum.
- Virkni þjónustu og þátttökulönd gætu breyst með stefnum Google.

Notaðu raddþekkingu með Amazon Alexa

Notaðu raddþekkingu með Amazon Alexa

01 Ýttu á og haltu inni (Amazon Alexa) hnappinum á fjarstýringunni og segðu upphátt þá aðgerð sem þú vilt keyra eða leitarorð sem þú vilt nota í leit þinni.

02 Þegar þú sleppir (Amazon Alexa) hnappinum þegar þú ert búinn að gefa talskipun, mun samsvarandi aðgerð fara í gang.

- Ýttu á (Amazon Alexa) hnappinn á fjarstýringunni til að fara í stillingar og upplýsingar um hjálp fyrir Amazon Alexa.
- Önnur þjónusta gæti verið til staðar í löndum sem eru ekki með Amazon Alexa.
- Virkni þjónustu og þátttökulönd gætu breyst með stefnum Amazon.

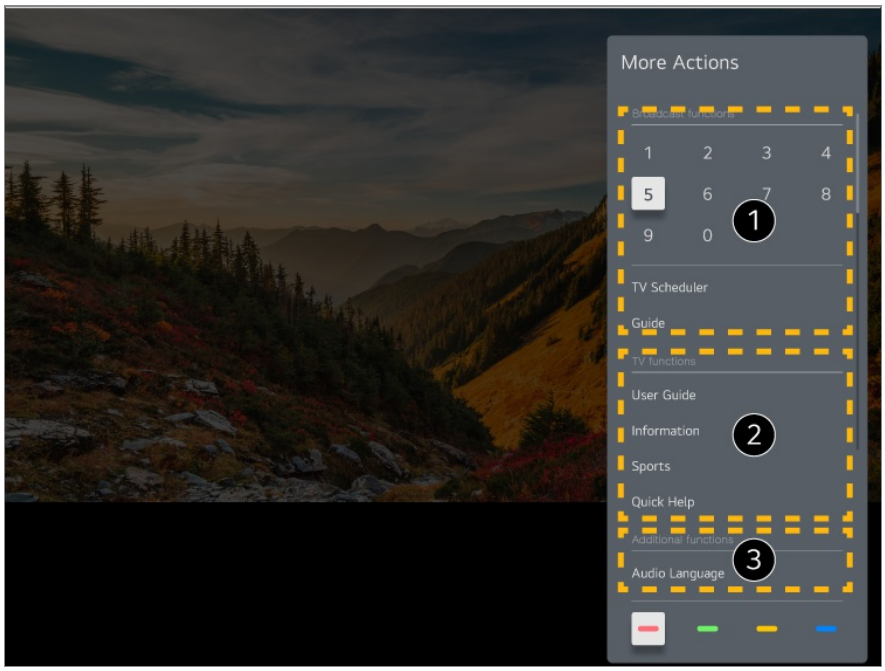
Til að sjá fleiri eiginleika fjarstýringarinnar

Til að sjá fleiri eiginleika fjarstýringarinnar

Þú getur stjórnað fleiri eiginleikum eða ytri tækjum tengdum sjónvarpi þínu með því að nota hnappana sem sýndir eru á sjónvarpsskjánum þínum.

01 Ýttu á ··· hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veldu með fjarstýringunni þann hnapp sem þú vilt í **Fleiri aðgerðir** sem sýnt er á sjónvarpsskjánum þínum.



❶ Þessar aðgerðir eru í boði við áhorf á beina útsendingu.

❷ Þessar sjónvarpsaðgerðir eru fáanlegar núna.

❸ Aukaaðgerðir eru í boði við áhorf á beina útsendingu.

- Tiltækir eiginleikar gætu verið breytilegir eftir útsendingarmerkinu.

- Tegundir hnappa sem birtast á **Fleiri aðgerðir** eru breytilegar eftir svæðinu og tegund tengds tækis.

Notkun alhliða fjarstýringarinnar

Sjálfvirk stilling algildu fjarstýringarinnar

Þegar þú setur upp universal fjarstýringuna, getur þú stjórnað jaðartækjum (Blu-ray/DVD spilara, heimabíó, myndlykli, o.s.frv.) með Magic Remote í stað þess að nota

sitt hvora fjarstýringuna fyrir hvert tæki.

Tengdu tækin sem á að stilla á **HDMI IN** sjónvarpsins, og kveiktu á tækinu. Sjónvarpið þekkir hvert tengt tæki og stillir fjarstýringuna sjálfvirkt eftir tækinu.

- Eftir að algild fjarstýring hefur verið stillt þá gætir þú þurft að gera einhverjar notendastillingar til viðbótar.
- Það gæti tekið nokkrar sekúndur að ljúka stillingunum fyrir algilda fjarstýringu.
- Á sumum gerðum þá getur þú aðeins sett upp algilda fjarstýringu eftir að hafa breytt yfir á inntak tengds tækis.
- Eiginleikinn fyrir sjálfvirka stillingu á altæku fjarstýringunni (sjálfvirk tenging tækis), gæti ekki haft stuðning miðað við það tæki sem tengt er.

Handvirk stilling algildu fjarstýringarinnar

Ef alhliða fjarstýringin hefur ekki verið stillt sjálfkrafa er hægt að setja hana upp handvirkt.

01 Veljið ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Ytri tæki** → **Stillingar alhliða stýringar**.

02 Veldu tegund tækis sem þú vilt stilla.

03 Ljúktu stillingum algildu fjarstýringarinnar samkvæmt leiðbeiningum á skjánum. Þú getur breytt eða hætt við stillingar algildu fjarstýringarinnar.

- Þennan eiginleika er eingöngu hægt að nota með Magic Remote.
- Hægt er að kaupa Magic Remote sérstaklega ef hún er ekki innifalin.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Vertu viss um að kveikt sé á tækinu þegar stillingum þess er breytt.
- Til að setja upp alhliða fjarstýringu með nýjustu upplýsingum skaltu tengjast netkerfinu og samþykkja Notendaskilmálar.
- Eiginleikinn fyrir handvirka stillingu á altæku fjarstýringunni veitir ekki stuðning fyrir leikjatölvur.
- Sumir hnappar gætu ekki virkað eftir gerð ytra tækisins.
- Beindu Magic Remote að tækinu sem þú vilt stjórna. Vertu viss um að engir hlutir séu fyrir framan tækið til að tryggja að merki fjarstýringarinnar náist vel.

Keyra forrit með FLÝTIAÐGANGUR

Nota forrit á fljótlegan og auðveldlegan hátt

FLÝTIAÐGANGUR

Ýttu á og haltu inni númerahnappi á fjarstýringunni til að opna forrit eða til að virkja ytra inntak sem skrásett er á hnappinn.

Að stilla FLÝTIAÐGANGUR

01 Keyrðu forritið eða veldu þá dagskrá eða inntak sem þú vilt úthluta.

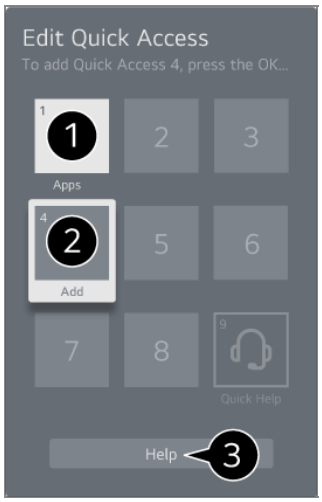
02 Smelltu á og haltu töluhnappi (**1**~**8**) sem þú vilt skrá.
Nr. **9** er fastsett á **Flýtihjálp**.

03 Þegar skrásetningar sprettiglugginn birtist, veldu **Já**.

- Ef þú ýtir á og heldur inni númerahnappi sem þegar hefur verið skrásettur, mun aðgerð skrásetningar verða framkvæmd.
- Til að sjá þá hluti sem hægt er að skrásetja, veldu númer sem ekki hefur verið skrásett í **FLÝTIAÐGANGUR** breytingarham.
- Ef þú ert í ham þar sem ekki er hægt að keyra **FLÝTIAÐGANGUR**, er ekki hægt að framkvæma neina aðgerð.
- Ef þú eyðir skrásettu forriti, verður **FLÝTIAÐGANGUR** afskráð einnig.

Athuga og breyta FLÝTIAÐGANGUR

Ýttu á og haltu inni **0** hnappnum á fjarstýringunni.
FLÝTIAÐGANGUR breytingarskjárinn birtist.



❶ Að velja númer sem þegar hefur verið skrásett heimilar þér að afskrá það.

❷ Þegar þú velur númer sem ekki hefur verið skrásett, birtast hlutir sem hægt er að skrásetja.

- Hlutur sem hefur verið skrásettur á annað númer er merkt með gátmerki.

❸ Þú getur séð smá leiðbeiningar fyrir þessa aðgerð.

Tengjast SIMPLINK (HDMI-CEC)

Að nota SIMPLINK

Með einni fjarstýringu getur þú auðveldlega stjórnað ýmsum tækjum eins og hljóðkerfi eða netlykli tengdum við sjónvarp með HDMI.

- Hægt er að tengja og nota allt að þrjú tæki samtímis.

01 Tengdu SIMPLINK HDMI úttakstengið við tengi sjónvarpsins **HDMI IN** með HDMI kapli.

02 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

03 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **HDMI stillingar**.

04 Stilla **SIMPLINK (HDMI-CEC)** á **Kveikt**.

05 Kveiktu á tækinu sem er tengt. Þegar sjónvarpið tengist sjálfkrafa við tækið, mun inntakið breytast.
Ef tækið er ekki tengt sjálfkrafa við sjónvarpið skal smella á hnappinn.

- Þessi eiginleiki virkar eingöngu með tækjum sem hafa SIMPLINK merki. Athugið hvort að SIMPLINK merkið sé á ytra tækinu.
Notkun allra annarra vara en þeirra sem tilgreindar eru getur valdið vandamálum við notkun.
- Til að nota SIMPLINK þarft þú að nota háhraða HDMI® kapal með eiginleika fyrir CEC (Consumer Electronics Control) raftækjastýringu. Háhraða HDMI® kapall hefur pinnann 13 til að virkja upplýsingamiðlun á milli tækja.
- Til að senda hljóð frá utanaðkomandi hljóðtæki skal tengja hljóðtækið við **HDMI (ARC)** gátt sjónvarpsins með HDMI snúru. Stilltu **Hljóð út** á **HDMI(ARC) tæki** og stilltu **SIMPLINK (HDMI-CEC)** á **Kveikt**.

SIMPLINK eiginleikar sem eru studdir

Skyndispilun

Þegar þú ræsir margmiðlunartæki, getur þú samstundis horft á efni frá tækinu á sjónvarpinu án þess að þurfa stjórna neinu.

Stýring tækja með sjónvarpsfjarstýringunni

Heimilar notanda að stjórna margmiðlunartækjum með sjónvarpsfjarstýringunni til að horfa á efni.

- Hægt er að stjórna valmynd margmiðlunartækisins með örvatökkunum á fjarstýringunni.

Slökkt á megin orkugjafa

Með því að slökkva á sjónvarpinu slokknar einnig á tækjunum sem tengd eru í gegnum SIMPLINK.

- Þessi eiginleiki er eingöngu fáanlegur á ákveðnum tækjum.

Kveikt á megin orkugjafa

Að kveikja á SIMPLINK-tæki mun einnig kveikja á sjónvarpinu.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Flýtileiðir til Aðgengileiki

Flýtileiðir til Aðgengileiki

Þú getur farið beint á **Aðgengileiki** án þess að fara inn í valmynd Ítarlegra stillinga.

Ýttu á og haltu inni 🔇 hnappinum á fjarstýringunni þinni.

Í **Aðgengileiki** er hægt að stilla **Há birtuskil**, **Gráskali**, **Umsnúa litum** o.s.frv.

Að tengja tæki með USB

Að nota USB fasttengda/þráðlausa mús

Tengdu músina við USB tengi. Notaðu músina til að hreyfa bendilinn á sjónvarpsskjánum og veldu þá valmynd sem þú vilt.

- Hægri hnappurinn og sérstakir hnappar á músinni virka ekki.
- Þegar þú notar þráðlausa USB-mús getur tengingin rofnað eða hægst á henni, allt eftir

fjarlægð milli sjónvarpsins og músarinnar og þráðlausa umhverfisins.

Að nota USB fasttengt/þráðlaust lyklaborð

Tengdu lyklaborðið við USB tengi. Þú getur skráð inn texta með lyklaborðinu sem er tengt við.

- Ekki er mögulegt að skrá inn texta á sumum skjám.
- Það er ráðlagt að þú notir vöru sem er samnýtanleg við LG sjónvörp.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Þú getur breytt inntakstungumálinu með því að ýta á breyta tungumáli hnappinn eða hægri Alt hnappinn. Einnig getur þú breytt því með því að ýta á Ctrl og bil (Space) hnappinn á sama tíma.
- Þegar þú notar þráðlaust USB-lyklaborð getur tengingin rofnað eða hægst á henni, allt eftir fjarlægð milli sjónvarpsins og lyklaborðsins og þráðlausa umhverfisins.
- Til að skrá inn texta í textaboxið, notið lyklaborðið á sjónvarpsskjánum eða USB lyklaborð.

Að nota Gamepad

Tengdu gamepad þinn við USB tengi á sjónvarpinu ef leikurinn þarfnast gamepad.

- Það er ráðlagt að þú notir gamepad sem er samnýtanlegur við LG sjónvörp.
  PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 fjarstýring (snúra), NVIDIA Shield fjarstýring, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 fjarstýring, Amazon Luna Controller

Notkun USB inntaks hljóðnema

Tengdu hljóðnemann þinn við **USB IN** tengi. Þú getur notið innihalds eingöngu fyrir hljóðnema.

Bluetooth inntakstæki tengd

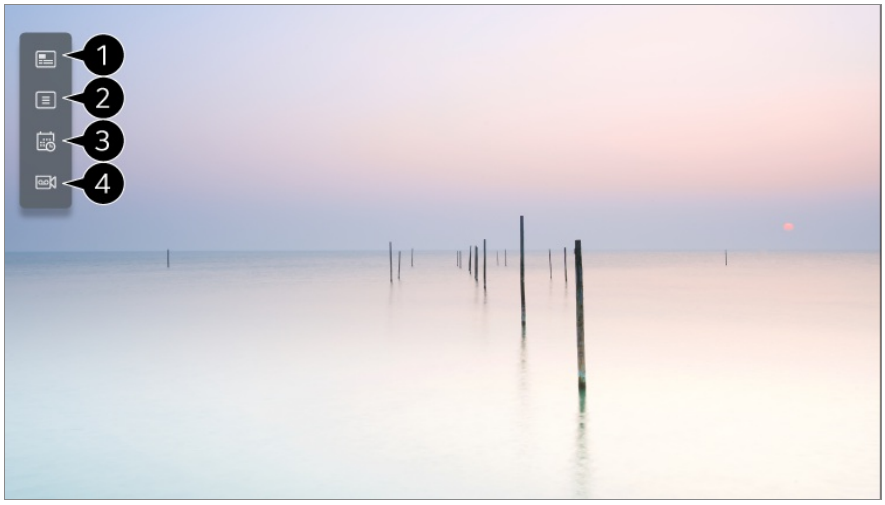
Þú getur tengt og notað tæki eins og Bluetooth-virkt lyklaborð, mús eða leikjaborð við sjónvarpið.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Tæki** → **Ytri tæki** → **Tengja Bluetooth stýripinna** í **Notendaleiðbeiningar**.

Njóta Live TV

Fá sem mest úr Live valmynd

Að nota Live valmynd

Þú getur notað viðeigandi eiginleika á auðveldan hátt á meðan þú horfir á sjónvarpsútsendingar.
Ýttu á **LIST** hnappinn á fjarstýringunni.



❶ **Guide** : Þú getur séð dagskrána og áætlunina fyrir hverja dagskrá.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **Skoða Guide** í **Notendaleiðbeiningar**.

❷ **Stöðvar** : Skoða lista af útsendingarefni sem er nú í útsendingu.

❸ **Sjónvarpsáætlun** : Þú getur skráð tíma og dagsetningu dagskrár sem þú áætlar að horfa á eða taka hana upp á ákveðnum tíma.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **Notkun Sjónvarpsáætlun** í **Notendaleiðbeiningar**.

❹ **Upptökur** : Þú getur athugað upptökur sem eru geymdar á geymslutækinu og spilað þær.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **Spila upptekna sjónvarpsdagskrá** í **Notendaleiðbeiningar**.

- Valmyndin birtist aðeins ef að ytri minnisbúnaður er tengdur og hægt er að horfa á upptekin myndskeið.

- Dagskráin sem sýnd er á dagskrárlistanum er uppsett af þeirri dagskrá sem gefin er út af útsendingaraðila. Því getur dagskrárlistinn verið ólíkur raunverulega lista sjónvarpsins, ef útsendingaraðili hefur breytt uppsetningu á dagskrá sinni án þess gefa út tilkynningu.

- Þar sem upplýsingar um dagskrá sem sýndar eru á dagskrárlistanum innihalda upplýsingar frá ytri rafrænum dagskrár veitum (EPG), gætu þær verið ólíkar þeim sem koma frá raunverulegri sjónvarpsdagskrá.
- Þú verður að klára netstillingar, svæðisstillingar, og stillingar sjálfvirkra stöðva til að fá hefðbundna línulega dagskrá.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

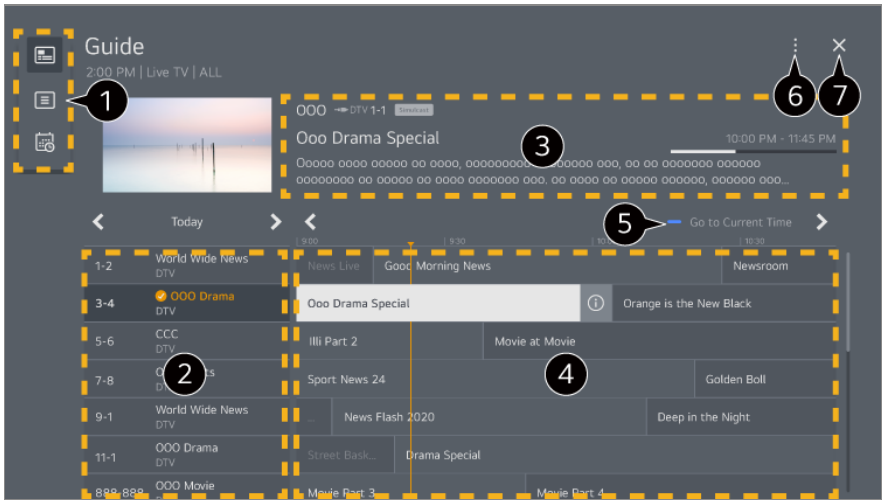
Skoða Guide

Skoða Guide

Þú getur séð dagskrána og áætlunina fyrir hverja dagskrá.

01 Keyrðu **Live TV** með því að ýta á .

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Guide**.



❶ Veldu hvert svæði fyrir sig til að fá aðgang að samsvarandi aðgerð.

❷ Þú getur skoðað upplýsingar um dagskrá og útsendingaraðila.

❸ Þú getur skoðað upplýsingar um dagskrána sem þú ert að horfa á sem og upplýsingar um aðra dagskrá sem þú vilt vita meira um.

❹ Veldu ⓘ hnappinn eða titilinn á þeirri dagskrá sem þú vilt. Þú getur séð meiri upplýsingar um dagskrána og gert **Horfa**/**Taka upp** (aðeins fáanlegt á ákveðnum gerðum) eða **Áminning**/**Áætluð upptaka** (aðeins fáanlegt á ákveðnum gerðum), o.s.frv.

❺ Þú færð upp lista yfir dagskrá fyrir núverandi dagsetningu og tíma.

❻ **Stöðvastýring** : Keyra **Stöðvastýring**.
Stöðvaröð : Þú getur breytt stærðinni á dagskrárlistanum til að stilla fjölda dagskráa sem

munu sjást á skjánum.
Síur : Hægt er að stilla tegund rásar sem birtist á skjánum.
Mini TV : Hægt er að kveikja eða slökkva á skjánum til að forskoða rásina sem valin var.
Notendaleiðbeiningar : Fara í **Notendaleiðbeiningar** appið.

❼ Lokar appinu.

- Ekki sjást dagskráruppplýsingar frá þeim dagskrám sem hafa ekki upplýsingar um útsendingu.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Athuga dagskráruppplýsingar

Skoða upplýsingar um dagskrá

Á meðan horft er á beina spilun, ýttu á **Hjól (OK)** hnappinn. Dagskrárborðinn birtist. Þú getur fært stöðu borða með því að ýta á ••• takkann á fjarstýringunni og velja **Breyta staðsetningu borðans**.

❶ Þetta sýnir upplýsingar um dagskrána sem þú ert að horfa á. Veldu stöðvaborða til að fara í upplýsingaglugga til að sjá nánari upplýsingar um dagskrá eða keyra viðbótareiginleika tengda borðanum.

Þú getur skoðað upplýsingar um útsendingu annarar dagskrá með því að nota ▲/▼ hnappana.

Þú getur skoðað upplýsingar um útsendingu þeirrar dagskrár sem þú ert að horfa á með því að nota ◀/▶ hnappana.

- Eiginleikanum er aðeins hægt að stjórna innan upplýsingagluggans.

❷ Að keyra **Fleiri aðgerðir**.
Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Að stjórna sjónvarpinu** → **Til að sjá fleiri eiginleika fjarstýringarinnar** í **Notendaleiðbeiningar**.

❸ Þú getur fengið ráðleggingar um á hvað eigi að horfa næst með því að stilla **Næsta val** á **Kveikt**.

- Þessi aðgerð er hugsanlega ekki í boði í sumum löndum.

- Tiltækir eiginleikar gætu verið breytilegir eftir útsendingarmerkinu.

Live Playback

Að nota Live Playback (rauntíma spilun)

Það er eiginleiki sem þú getur notað til að vista tímabundið þá dagskrá sem þú ert að horfa á með USB HDD, svo þú getur spilað aftur þau atriði sem þú misstir af á meðan þú varst að horfa á sjónvarpið. Þessi aðgerð heimilar þér að halda áfram að horfa á frá þeim stað sem þú varst ef þú þarft að skreppa frá tímabundið.

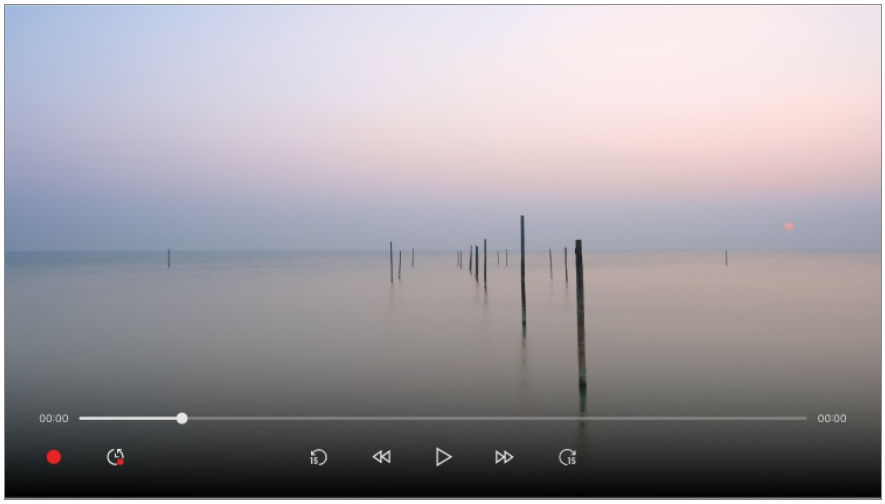
01 Setja USB HDD í USB tengið.

02 Ýttu á ··· hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Live Playback**.

03 Staðfestingarskjárinn **Live Playback** birtist.
Ljúktu við stillingarnar og ýttu á **Í LAGI** hnappinn.

- Ef aðeins einn USB lykill er tengdur er mögulegt að stillingaskjárinn birtist ekki og Live Playback gæti farið af stað.

04 Á meðan þú horfir á beina útsendingu getur þú valið stað á framvindustikunni með bendlinum. Þú getur einnig ýtt á ◀/▶ hnappana á fjarstýringunni til að nota þennan eiginleika.
Veldu fyrrgreindan punkt en núverandi punkt á framvindustikunni.



- Live Playback aðgerðina er aðeins hægt að nota fyrir útsendingarrásir sem þú horfir á í gegnum inntakstengi loftnetsins. Þú getur ekki notað þennan valkost á meðan þú hlustar á útvarpsdagskrá.
- Veldu tæki sem á að nota fyrir beina spilun þegar tvö eða fleiri USB HDD tæki eru tengd við sjónvarpið.
- Þú getur ekki notað USB lykil. Tengið USB HDD með yfir 80 GB eða meira af heildargeymslu.
- Ef það er ekki nóg rými á USB HDD tæki, gæti Live Playback ekki virkað almennilega. Til að nota Live Playback aðgerðina, þarft þú USB HDD sem hefur a.m.k. 2,3 GB.
- Með Live Playback eiginleikanum getur þú spilað dagskrá aftur í allt að tvær klukkustundir eftir því hvað mikið gagnamagn er laust á USB HDD. Tíminn getur verið mismunandi eftir svæðum.
- Myndböndin sem vistuð eru í beinni spilun munu eyðast ef þú slekkur á sjónvarpinu án þess taka þau upp.
- Skipting á milli stöðva meðan á Live Playback spilun stendur mun eyða gögnum fyrri stöðvar.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Upptaka

Að nota aðgerðir upptöku

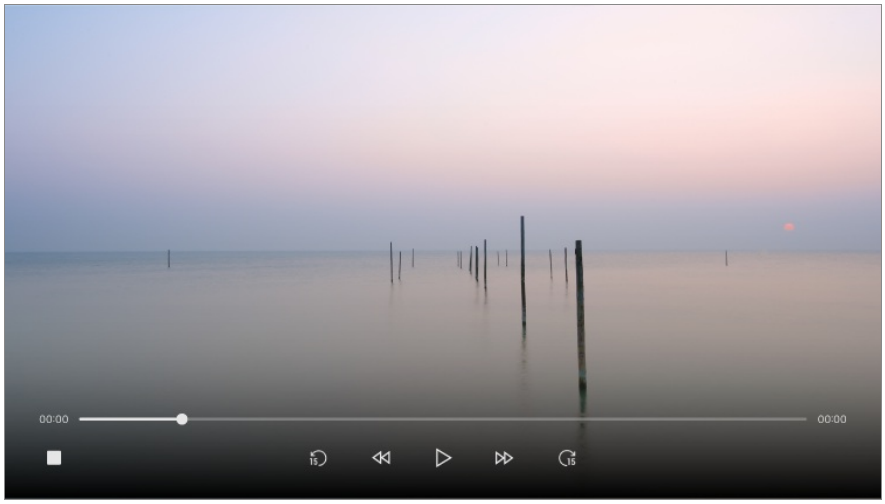
Þú getur tekið upp sjónvarps- eða útvarpsdagskrá með því að nota LG webOS TV upptökueiginleikana.

Að nota beina upptöku

01 Að tengja USB HDD eða USB lykil við USB tengi.
Ráðlagt er að þú vistir upptökur á USB HDD.

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Taka upp**.

- Til að ljúka upptökunni skal ýta á ••• hnappinn á fjarstýringunni meðan á upptöku stendur og velja **Taka upp**.



Atriði sem upptaka þarf að fylgjast með

- Á meðan upptöku stendur, ýttu á **Hjól (OK)** hnappinn til að sýna upplýsingar um upptökuna.
  Virkni **Hjól (OK)** hnappsins eru mismunandi eftir landi.
- Hægt er að stilla tímalengd upptöku áður en upptaka hefst.
- Ef mörg USB geymslutæki eru tengd, mun það geymslutæki sem síðast var notað verða tengt sjálfkrafa.
- Tiltækt rými á USB HDD skiptisvæði þarf að vera a.m.k. 1 GB.
- Það þarf að vera a.m.k. 4 GB af skiptisvæði á USB lyklinum.
- Upptökutími gæti verið mismunandi miðað við rými á USB geymslutækinu.
- Við fyrstu tilraun til að taka upp á USB minni, mun sjónvarpið framkvæma frammistöðupróf. Byrjaðu að taka upp eftir að prófið hefur klárast eðlilega.
- Vegna þeirrar tækni sem notuð er til að tryggja efni, getur myndbandsupptakan ekki spilast á tölvum eða öðrum sjónvarpstegundum. Ennfremur, ekki er hægt að spila myndbandið ef búið er að skipta út vídeórás sjónvarpsins.
- Ekki fjarlægja USB kapalinn á meðan upptöku stendur.
- Ef þú slekkur á sjónvarpi þínu þegar upptaka stendur yfir, gæti upptekið efni ekki vistast. Best er að stöðva upptöku og athuga hvort að dagskráin hafi verið tekin upp, áður en slökkt er á sjónvarpinu.
- Gæði upptöku fara eftir afköstum USB geymslutækisins.
- Ef USB geymslutæki er gallað, gæti upptaka mistekist.

- USB geymslutækið gæti ekki virkað almennilega þegar USB tengistöð eða framlengingarkapall er notaður.
- Upptaka gæti stöðvast ef ekki er nægilegt geymslupláss eftir. Ráðlagt er að þú notir geymslutæki sem hefur nóg rými fyrir upptöku.
- Á meðan á upptöku stendur getur þú horft á aðra dagskrá eða notað aðra eiginleika. En þú getur eingöngu notað dagskrána sem þú tekur upp og ókeypis dagskrár á meðan þú tekur upp dulkóðaða dagskrá.
  (Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.)

  · Ekki er hægt að skipta um dagskrárham á meðan upptaka stendur yfir.
  · Þegar tengt er við eitt gervihnattarmerki :
  Ef þú byrjar upptöku á dagskrá, á meðan þú horfir á aðra dagskrá í öðrum ham, mun dagskráin skipta yfir á dagskrána sem verið er að taka upp.
  · Þegar tengt er við tvö gervihnattarmerki :
  Jafnvel þótt þú byrjir upptöku á dagskrá, á meðan þú horfir á aðra dagskrá í öðrum ham, mun dagskráin ekki skipta yfir á dagskrána sem verið er að taka upp.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.
- Sumir eiginleikar gætu ekki verið tiltækir á meðan upptaka stendur yfir.
- Eiginleikinn fyrir hliðræna upptöku á útsendingu er aðeins tiltækur fyrir sumar gerðir.
- Aðeins er hægt að taka upp útsendingarrásir sem horft er á í gegnum loftnet.
- Bluetooth og USB tengi gætu ekki virkað almennilega þegar upptaka er á USB geymslutæki.
- Upptökur sem eru styttri en 10 sekúndur vistast ekki.
- Þú getur vistað allt að 600 einingar af efni á einni svæðisskiptingu.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Notkun Sjónvarpsáætlun

Nota Sjónvarpsáætlun

Þú getur skráð tíma og dagsetningu dagskrár sem þú áætlar að horfa á eða taka hana upp á ákveðnum tíma.

01 Keyrðu **Live TV** með því að ýta á .

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Sjónvarpsáætlun**.
Sjónvarpsáætlun skjárinn verður sýndur.

❶ Þú getur sett upp Nýja áætlaða upptöku.

❷ Þú getur sett upp Nýja áminningu.

❸ **Raða** : Hægt er að raða listanum.
Sía : Stillir síuna.
Eyða : Þú getur sett upp Eyðingarham.
Guide : Að keyra **Guide**.
Notendaleiðbeiningar : Að keyra **Notendaleiðbeiningar**.
Hætta í forriti : Slekkur á að appið sé í gangi í bakgrunninum.

❹ Lokar appinu.

Skipulag á valinni útsendingu frá Guide

Þú getur skipulagt áhorf og upptöku á völdum þætti.

01 Keyrðu **Live TV** með því að ýta á .

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Guide**.

03 Veldu þá dagskrá sem þú vilt.
Ef þú vilt taka upp beina útsendingu, smelltu á **Taka upp** eða **Horfa** hnappinn.
Ef dagskrá er væntanleg, smelltu á **Áætluð upptaka** eða **Áminning** hnappinn.

- Sumar gerðir styðja ekki **Taka upp**/**Áætluð upptaka**.

- Áætluð upptaka tryggir ekki nákvæman upptökutíma á dagskránni þar sem dagskráin er tekin upp eftir upplýsingum frá útsendingaraðila.
- Þetta á við stafræna útsendingu.

Handvirk áætlun

Þú getur valið dagsetningu, tíma og dagskrá til að horfa á eða taka upp dagskrá.

01 Keyrðu **Live TV** með því að ýta á .

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Sjónvarpsáætlun**.

03 Veldu eða .

04 Veljið **BÚA TIL HANDVIRKT**.

05 Stilltu dagsetningu, tíma og dagskrá sem þú vilt taka upp eða horfa á.

- Lengd áætlaðrar dagskrár ætti að vera a.m.k. 1 mínúta.

Að taka upp þáttaröð

Upptökueiginleikar þáttaraðarinnar eru notaðir til að taka upp hvern þátt sjálfkrafa af þeirri dagskrá sem þú velur.
Ef dagskrá er þáttaröð, getur þú tekið þáttaröðina upp með **Áætluð upptaka** í **Guide** eða með **Taka upp** þegar þú horfir á sjónvarpið.

- Þú getur skoðað upptökuferlið á þáttaröð á upplýsingaskjánum í Upptökur þátta.
- Þú getur spilað upptökur þáttaraðar í **Upptökur** forritinu.
- Athugaðu ástand svæðis og kerfis til að geta notað þessa eiginleika.
- Ef áætluð upptaka þáttaraðar og önnur áætluð upptaka eru á sama tíma, eða ef það er vandamál með upplýsingar útsendingar, gæti þáttaröðin ekki verið tekin upp í réttri röð þátta.
- Upptaka þáttaraða gæti ekki verið í boði miðað við tegund þátts á dagskrá hjá útsendara.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

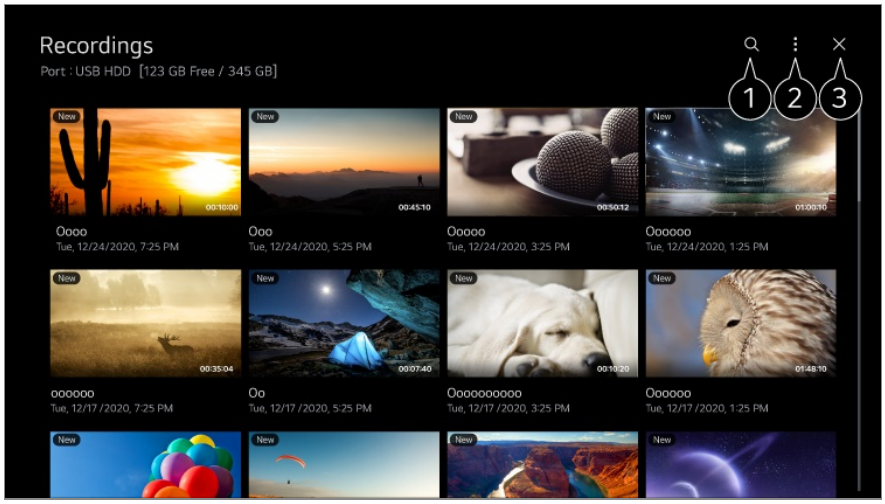
Spila upptekna sjónvarpsdagskrá

Stjórnun upptaka

Þú getur skoðað og spilað upptökur sem eru geymdar á geymslutækinu með því að nota **Upptökur** forritið.

01 Keyrðu **Live TV** með því að ýta á .

02 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Upptökur**.



❶ Keyra **Leit**.

❷ Þú getur notað stillingar, svo sem geymslutæki og flokkunarvalkosti, fyrir efnislistann.

❸ Lokar appinu.

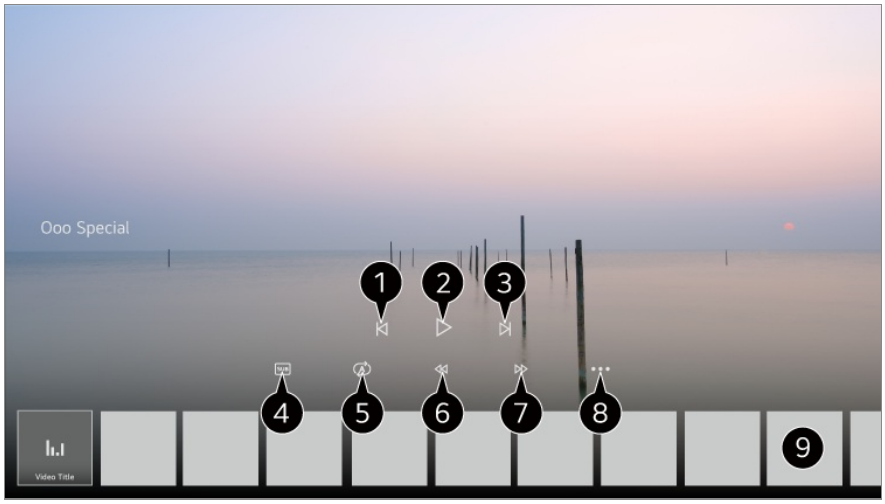
- Þú getur eingöngu spilað upptökur sem gerðar eru í núverandi sjónvarpi í **Upptökur**.
- Þegar spiluð er upptaka í HFR (há rammatíðni), gæti hreyfing á skjánum verið önnur en í upprunalegu upptökunni.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Að spila upptökur

Þú getur fengið aðgang að og virkjað grunneiginleika eins og að spila og að pása á spilunarskjánum.

01 Veldu þína upptöku frá **Upptökur** forritinu.

02 Með því að ýta á ◀/▶ takkana á fjarstýringunni er hægt að hoppa 10 sekúndur til baka/áfram.
Þú getur stjórnað spilun á þínum upptökum með því að ýta á **Hjól (OK)** hnappinn á meðan spilun stendur yfir.
Þú getur fengið aðgang að fleiri aðgerðum með því að ýta á ▼ takkann á fjarstýringunni á meðan myndband er spilað.



❶ Sýnir fyrri upptöku.

❷ Spilar eða gerir hlé á upptökunni.

❸ Sýnir næstu upptöku.

❹ Kveikja og slökkva á texta.

❺ Þú getur stillt áframhaldandi spilun.

❻ Spólar myndbandið hratt til baka með meiri hraða.

❼ Spólar myndbandið hratt áfram með meiri hraða.

❽ Þú getur stillt aðgerðir eins og Halda áfram og tungumálið á því sem sent er út.

❾ Listi yfir upptökur er sýndur hér að neðan.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Horfa á internetstöð (LG Channels)

Horft á internetstöð

Með þessari þjónustu getur þú horft á útsendingu í rauntíma yfir internetið.
Þú getur séð upplýsingar um nýjar internetstöðvar eða stjórnað þeim stöðvum sem þér líkar við í **LG Channels**.

Ýttu á hnappinn á fjarstýringunni og veldu **LG Channels**.
Þú getur líka horft á **LG Channels** með því að ýta á **(Dagskrá)** ∧/∨ hnappana á fjarstýringunni.

Þú getur notað þjónustuna ’Gagnvirk stöð’ sem gerir það auðvelt fyrir notendur að njóta efnis sem tengist núverandi stöð án þess að þurfa að skipta um forrit.

Þú getur notað ’gagnvirku stöðina’ með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni eða smella á skjáinn samkvæmt þeim leiðbeiningum sem birtast á internetstöðvaskjánum.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Þú verður að tengjast netinu og samþykkja **Notendaskilmálar** fyrir notkun.
- Í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Staðsetning**, verða **Útsendingarland** og **Þjónustuland LG** að vera eins. Ef þú breytir einhverjum af þeim þá getur þú ekki notað þjónustuna.
- Meðan horft er á internetstöð, smellið á ▬ hnappinn á fjarstýringunni. Þú getur ræst **LG Channels**.
- Sumt efni getur valdið því að skipt er úr **Live TV** forriti í annað forrit.
- Sumar internetstöðvar gætu hugsanlega ekki stutt þessa þjónustu.
- Live Playback og upptaka eru ekki tiltæk fyrir internetstöðvar.
- Internetstöðvaþjónustur geta stöðvast eða breyst án tilkynningar frá útsendingarfyrirtækinu.

TEXTAVARP

Til að nota textavarp

Textavarp er ókeypis þjónusta sem útveguð er af sjónvarpsstöðvum sem bjóða upp á textaupplýsingar um sjónvarpsdagskrá, fréttir og veður.
Textavarps afkóðari þessa sjónvarps styður við SIMPLE TOP og FASTEXT kerfi.

01 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið **Textavarp**.

03 TEXTAVARPS glugginn birtist.

04 Til að horfa á sjónvarpsútsendingar og textavarp á sama tíma, ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Textavarp**.

Litahnappar

Til að velja fyrri eða næstu síðu.

Númerahnappur

Skráir síðunúmer til að halda áfram.

(Dagskrá) ∧/∨ hnappurinn

Til að velja fyrri eða næstu síðu.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Sérstakir eiginleikar textavarps

01 Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið **Valkostir textavarps**.

03 Veldu **Textavarp** valmyndina.

Atriðaskrá

Veldu hverja atriðaskrá.

Tími

Þegar horft er á sjónvarpsdagskrá, veldu þessa valmynd til að sýna tímann efst hægra megin á skjánum. Í textavarps ham, ýttu á þennan hnapp til að velja númer undirsíðu. Númer undirsíðunnar er sýnt neðst á síðunni. Til að festa eða breyta undirsíðunni, ýttu á /, / eða númerahnappana.

Halda

Stöðvar sjálfvirka síðubreytingu sem mun gerast ef að textavarpssíða hefur 2 eða fleiri undirsíður. Fjöldi undirsíðna og undirsíðan sjálf er yfirleitt sýnd á skjánum fyrir neðan tímann. Þegar valmyndin er valin er stopp táknið sýnt efst í vinstra horni skjásins og sjálfvirk síðuskipting er óvirk.

Birta

Veldu þessa valmynd til að sýna faldar upplýsingar, eins og lausnir á gátum og púslum.

Uppfæra

Sýnir sjónvarpsmynd á skjánum á meðan beðið er eftir nýrri textavarpssíðu. Skjárinn mun birtast efst í vinstra horni skjásins. Þegar uppfærð síða er tiltæk mun skjárinn breytast í það síðunúmer. Veldu þessa valmynd aftur til að sjá uppfærða textavarpssíðu.

Tungumál

Stillir tungumál textavarps.

- Í stafrænum ham eingöngu

Stilla tungumál textavarps

Nota tungumála eiginleika textavarps þegar tvö eða fleiri tungumál eru í útsendingu textavarps.

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Tungumál (Language)** → **Aðaltungumál textavarps**/**Annað tungumál textavarps**.

- Í stafrænum ham eingöngu
- Ef ekki er útsending á gögnum textavarps á völdu tungumáli þá verður sjálfgefið tungumál sýnt.
- Ef þú velur rangt land, gæti texti birst á rangan hátt á skjánum og einhver vandamál komið upp í textasendingunni.

CI upplýsingar

CI upplýsingar

Þú getur skoðað upplýsingar um tengt CI.

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **CI upplýsingar**

Ef þú notar CI einingu eða CAM einingu,

- Þessi eiginleiki heimilar þér að horfa á dulkóðaða þjónustu (þjónusta sem greitt er fyrir).
- Ef þú fjarlægir CI einingunа, getur þú ekki horft á þjónustu sem þú greiðir fyrir.
- CI (Common Interface) eiginleikar gætu verið ófáanlegir eftir aðstæðum í útsendingarlandinu.
- Þegar einingin er sett í CI stæðið, hefur þú aðgang að valmynd einingarinnar.
- Til að kaupa einingu og snjallkort, hafðu samband við þjónustuveitanda.
- Þegar kveikt er á sjónvarpinu eftir að hafa sett í CI einingu, getur þú ekki haft myndband eða hljóð í ruglaðri útsendingu.
- Þegar þú notar CAM (Conditional Access Module), gættu þess að það uppfylli þær kröfur sem settar eru fram af DVB-CI eða CI plus.
- Óeðlileg virkni CAM (Conditional Access Module) gæti valdið slæmum myndgæðum.

- Ef sjónvarpið sýnir hvorki mynd eða hljóð þegar CI+ CAM er tengt við það, vinsamlegast hafðu samband við loftnets/kapal/gervihnatta þjónustufulltrúa. (Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.)
- Á meðan sjónvarpið styður áskriftarstöðvarnar sem byggja á evrópskum staðli DVB-CI+ þá gætu sumar stöðvar ekki verið tiltækar til áhorfs ef einhverjir útsendingaraðilar þeirra nota CAS kerfi háð einkaleyfi.

HbbTV

Frekari upplýsingar um HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er nýr útsendingarstaðall sem heimilar súper-textavarp, sem er dreift af útsendingaraðila, og þarf að samþætta og tengja við netþjónustu yfir breiðband í tengt snjallsjónvarp. Neytendur geta því nálgast ýmsar netþjónustur líkt og catch-up TV, Video on Demand (VOD), útsendingar sem tengdar eru forritum og öðrum upplýsingaþjónustum auk hefðbundins textavarps, allt beint í sjónvarpið með hnökralausri upplifun. Hægt er að virkja HbbTV þjónustu á ýmsan hátt, vinsælast er að ýta á . Notendur vafra yfirleitt í gegnum þjónustur með því að nota hefðbundnu leiðsöguhnappana (þ.m.t. OK hnappinn og , , ,). Núverandi útgáfa tæknilýsingar HbbTV inniheldur einnig stuðning fyrir ‚adaptive streaming' á myndböndum yfir breiðbandstengingu og tryggir því bestu mögulegu gæði fyrir notandann. Frekari upplýsingar um HbbTV fást hjá www.hbbtv.org

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Að nota HbbTV

→ → **Almennt** → **Stöðvar** → **HbbTV**

Virkjar HbbTV.
Mikið úrval af efni frá HbbTV þjónustunni sem hægt er að njóta.

- Þjónustueiginleikar gætu takmarkast þegar sjónvarpið er ekki tengt internetinu.
- Virkni og gæði HbbTV þjónustunnar er bundin því hvernig gæði breiðbandstengingar þinnar er.
- HbbTV þjónusta er ekki tryggð fyrir allar útsendingar, eingöngu til þeirra sem útsendingaraðili ákveður að styðja við.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

- Þegar bein útsending er í gangi, er HbbTV óvirkt.
- Leiðsöguhnappar og **Hjól (OK)** hnappurinn gætu verið óvirkir ef bendill Magic Remote er í notkun á skjánum, þegar HbbTV þjónustan er notuð. Í því tilviki, ýttu á vinstri, hægri, upp og niður hnappana til að óvirkja bendilinn. (Þetta á eingöngu við tegundir sem styðja við Magic Remote.)

Öpp og efni

Uppsetning forrita

Uppsetning forrita

Þú getur sett upp öpp af ýmsu tagi eins og leiki, fræðslu og fréttir og notað þau á þægilegan hátt í sjónvarpinu.

01 Ýttu á hnappinn á fjarstýringunni.

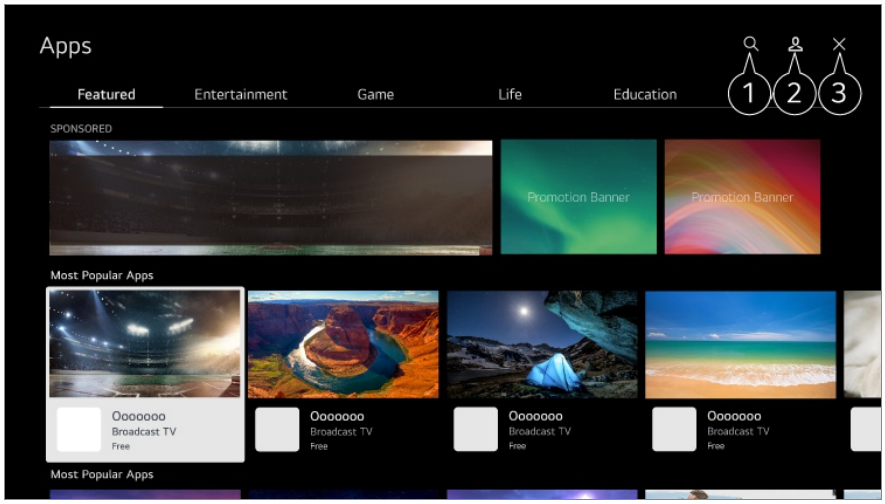
02 Keyrir **Apps**.

03 Veldu flokk eða ýttu á hnappinn til að leita að appi.

04 Veldu app til uppsetningar.

05 Lestu upplýsingar forritsins og ýttu síðan á **Setja upp**.

06 Þú getur keyrt forritið um leið og uppsetningu er lokið.



❶ Leitar að efni.

Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Öpp og efni** → **Leita eftir efni.** í **Notendaleiðbeiningar**.

❷ Þú getur skráð þig inn með LG-reikningnum þínum og stjórnað öppum.

❸ Lokar appinu.
Til að slökkva á að appið sé í gangi í bakgrunninum skaltu ýta á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Hætta í forriti**.

- Innskráning er nauðsynleg til að setja upp forrit.
- Tiltækir flokkar gætu verið breytilegir eftir þjónustulandi eða stöðu þjónustunnar.
- Ef geymslan á sjónvarpi þínu er ófullnægjandi, getur þú sett upp forritin með því að tengja ytra minnistæki við sjónvarpið.
- Sum USB geymslutæki eru ekki studd af tækinu og sum gætu ekki virkað eðlilega.
- Ekki er hægt að nota USB tæki sem innihalda forrit frá öðrum sjónvörpum.
- Verið gætin þegar börn nota það. Börn gætu haft aðgang að óviðeigandi efni á netinu í gegnum þessa vöru. Þú getur lokað fyrir óviðeigandi efni á netinu með því að takmarka aðgang að sumum forritum.
  Fínstilltu stillingarnar í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Öryggi** → **Forritalæsingar**.

Ráðleggingar um innihald

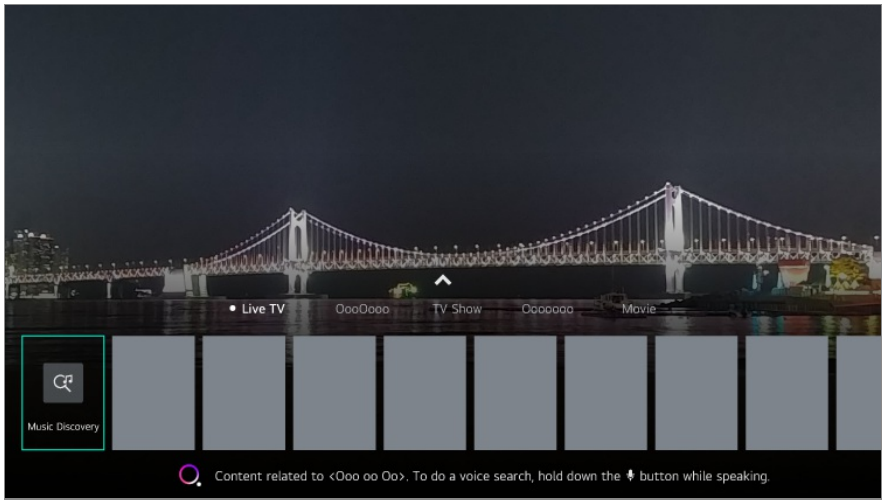
Ráðleggingar um innihald

Þú getur fengið tillögur að sjónvarpsefni byggt á þættinum sem þú ert að horfa á eða þínu áhorfsmynstri.
Ef þú ert að horfa á sjónvarp í gegnum myndlykil verður þú að klára uppsetningu universal fjarstýringarinnar til að nota tillögueiginleikann. Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Að stjórna sjónvarpinu** → **Notkun alhliða fjarstýringarinnar** í **Notendaleiðbeiningar**.

01 Ýttu á 🎤 hnappinn á Magic Remote. Skjárinn með ráðleggingar um innihald birtist.

- Með venjulegri fjarstýringu er ýtt á 🔍 takkann á henni.

02 Þú getur skoðað meira efni með því að ýta á ⌃ táknið á skjánum.



- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Þú verður að tengjast neti til að nota eiginleikann sem mælt er með.
- Þjónusta er mismunandi eftir löndum, svo að meðmæli geta verið veitt öðruvísi.
- Listi yfir meðmæli gæti átt meira eða minna við, miðað við upplýsingar þáttarins sem þú ert að horfa á.

Leita eftir efni.

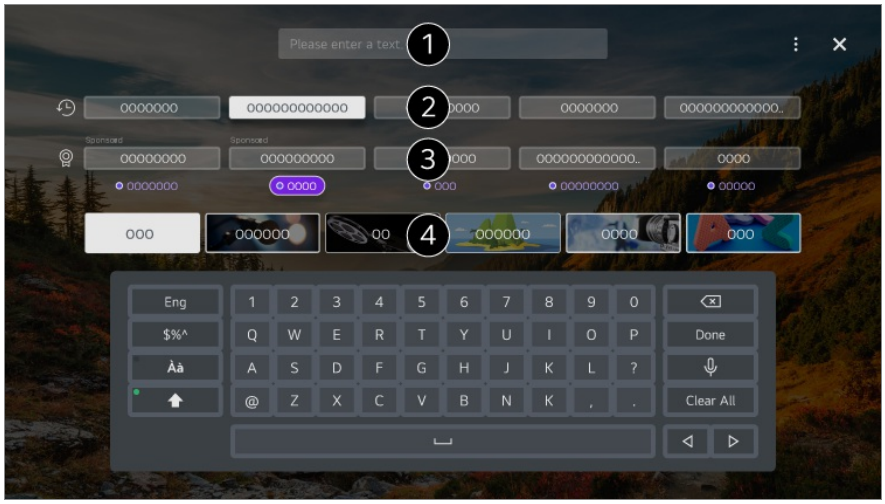
Leita eftir efni.

Leitar að efni eftir titli, leikara/leikkonu og tegund.

01 Ýttu á hnappinn á fjarstýringunni.

02 Keyrir **Leit**.

03 Leitaðu í miklu úrvali af efni og upplýsingum með því leitarorði sem þú kýst.



❶ Skráðu inn leitarorð.

❷ Sýnir nýlegar leitir.

❸ Þú getur valið eitt af leiðbeinandi leitarorðum og haldið áfram að leita.

❹ Þú getur skoðað efni eftir tegund.

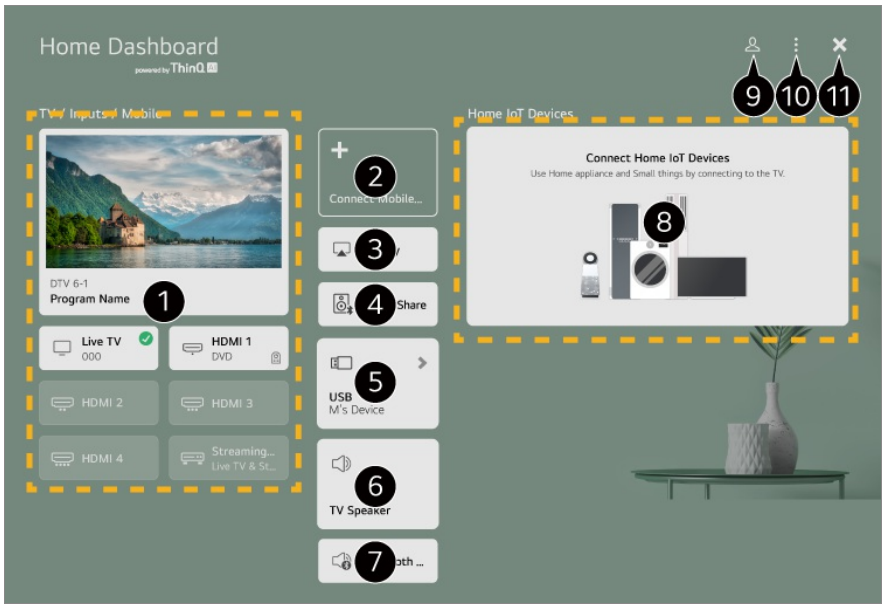
- Þú verður að tengjast netinu til að nota leitareiginleikann.
- Leitarniðurstöður gætu verið ólíkar eftir dagskrá, svæði, netstillingum og hvort þú hafir samþykkt skilmálana.

Tengja ytri tæki

Notkun Mælaborð heimilis

Notkun Mælaborð heimilis

Þú getur valið eða stjórnað tæki (fartæki, ytra tæki, IoT-heimatæki, o.s.frv.) sem er tengt við sjónvarpið.
Keyrðu **Mælaborð heimilis** með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni.
Einnig er hægt að ýta á og halda niðri hnappinum á Magic Remote.



❶ Þú getur athugað og valið ytra tæki sem tengt er í gegnum ytra inntakstengi eða netkerfi.

❷ Þú getur séð og valið tengd snjalltæki með LG ThinQ appinu.
Vinsamlegast sjáðu **Tengja ytri tæki** → **Tengja snjalltæki** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir meiri upplýsingar um aðgerðina.

❸ Notaðu AirPlay/HomeKit til að stjórna sjónvarpinu þínu og horfðu á efni úr iPad eða Mac á sjónvarpsskjánum.

- Aðgangur að efni og þjónustu í LGE tæki getur breyst hvenær sem er án tilkynningar.

❹ Þú getur spilað hljóð frá snjalltæki sem tengt er með Bluetooth.
Vinsamlegast sjáðu **Tengja ytri tæki** → **Spilar hljóð frá snjalltæki í gegnum hátalara sjónvarpsins** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir meiri upplýsingar um aðgerðina.

❺ Einungis ef þú hefur tengt USB-geymslutæki eða miðlaþjón.

❻ Valinn hátalari sést og þú getur farið í stillingar hátalarans.

❼ Þú getur skoðað lista yfir tengd Bluetooth-tæki og valið eitt þeirra.

❽ Þú getur athugað og stjórnað tengda tækinu í gegnum Home IoT.
Vinsamlegast sjáðu **Tengja ytri tæki** → **Tengja IoT-heimatæki** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir meiri upplýsingar um aðgerðina.

❾ Þú getur skráð þig inn eða út með LG ThinQ reikningnum þínum.

❿ **Breyta** : Veldu **Breyta inntaki** til að breyta heiti tengda tækisins eða beita tengdum stillingum. Veldu **Breyta IoT-tækjum á heimili** til að fela eða sýna tengd Home IoT tæki og breyta röðinni á listanum.
Sýna tengjanleg IoT-tæki : Sýnir tæki sem hægt er að tengjast á skjánum.
Tilkynning : Þú getur kveikt eða slökkt á tilkynningum á tengda tækinu.
Stillingar alhliða stýringar : Fara í **Stillingar alhliða stýringar** appið.
Notendaleiðbeiningar : Fara í **Notendaleiðbeiningar** appið.
Hætta í forriti : Slekkur á að appið sé í gangi í bakgrunninum.

⓫ Lokar appinu.

- Hlutir sem hægt er að stilla eru mismunandi eftir gerð og svæði.

Tengja IoT-heimatæki

Tengja IoT-heimatæki

Þú getur athugað og stjórnað stöðu tengds IoT-heimatæki.

01 Setja upp LG ThinQ forrit á snjallsíma þínum.

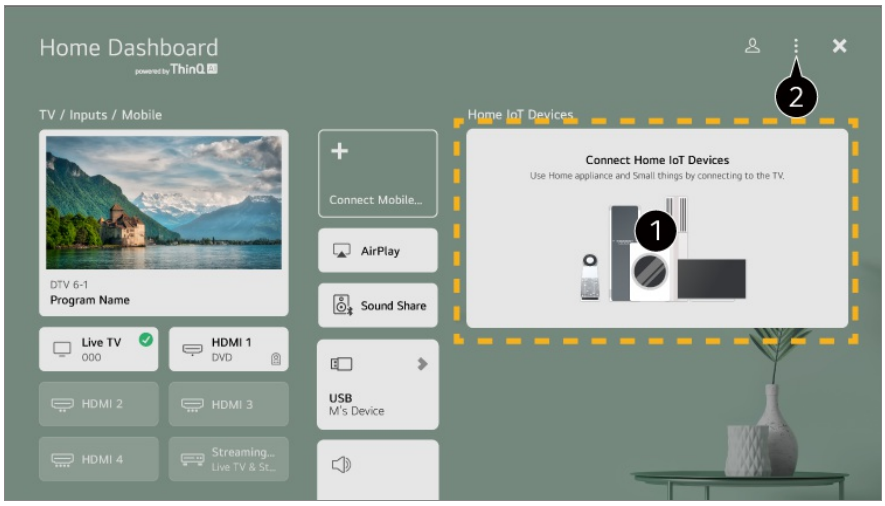
02 Skráðu þig inn í LG ThinQ reikning þinn og skráðu þitt eigið LG ThinQ tæki.

03 Keyrðu **Mælaborð heimilis** með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni.

04 Ýttu á takkann í efra hægra horni til að skrá þig inn.

05 Skráðu þig inn í LG ThinQ reikning þinn. Listi yfir skráð LG ThinQ tæki mun birtast.

- Ef þú ert á svæði þar sem LG ThinQ forritið er ekki þjónustað, verður tenging LG ThinQ tækis ekki studd.
- Til að skrá IoT tækið þitt, veldu **Tengja IoT heimatæki** og fylgdu leiðbeiningunum til að staðfesta stillingar.
- Ef þú ert að stjórna ytra tækinu frá farsímaforriti þínu þá er ekki víst að þú getir stýrt tækinu frá sjónvarpinu. Farðu úr farsímaforritinu til að stjórna því frá sjónvarpinu þínu.



❶ Þú getur skoðað tengingarleiðarvísi fyrir hverja gerð **IoT-heimatæki**. Þú getur tengt og séð tæki sem eru skráð á LG ThinQ reikninginn þinn eða IoT-tæki.
Um leið og tækið er tengt, mun kortið breytast í minni stærð og birtast neðst á lista yfir tengd tæki.

❷ Veljið ⋮ → **Breyta** → **Breyta IoT-tækjum á heimili**.
Breytingalisti : Hægt er að fela eða sýna tengd IoT-heimatæki og breyta röðinni á listanum.
Eyða tækjum : Þú getur eytt tengda tækinu. Þú getur aðeins eytt ákveðnum tækjum úr sjónvarpinu.

- Hlutir sem hægt er að stilla eru mismunandi eftir gerð og svæði.
- IoT tæki sem hægt er að tengja við sjónvarp eru háð breytingum án tilkynningar.
- Tengjanleg LG ThinQ tæki og fáanlegar aðgerðir gætu verið mismunandi milli fartækis og sjónvarps.

Tengja snjalltæki

Tengja snjalltæki

Þú getur notað hina ýmsu eiginleika með því að tengja sjónvarpið við snjalltæki.

Tengdu snjalltækið þitt við sjónvarpið með því að nota LG ThinQ forritið

01 Þú getur niðurhalað LG ThinQ forritinu frá forritaverslun snjalltækis þíns.
Þú getur niðurhalað forritinu á auðveldan hátt með því að skanna QR kóðann.

02 Tengdu sjónvarpið og snjalltækið við sama Wi-Fi netkerfi.
Þú getur athugað þráðlausa net sjónvarpsins í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Netkerfi** → **Wi-Fi tenging**.

03 Keyrðu LG ThinQ forritið sem uppsett er á snjalltæki þínu.

04 Fylgdu leiðbeiningunum í LG ThinQ forritinu til að tengja snjalltæki þitt við sjónvarpið.

- Þegar reikningsupplýsingar þínar fyrir LG ThinQ eru tengdar við sjónvarpið, getur þú stýrt IoT tækjum tengdum þínum reikningi með því að nota **Mælaborð heimilis** í sjónvarpinu.
- Einnig er hægt að gera raddskipanir í gegnum Snjallhátalari sem er tengdur við reikninginn í stillingum LG ThinQ appsins.
- Þjónusta gæti ekki verið í boði eftir landi.

Að stjórna sjónvarpi þínu með LG ThinQ forritinu

Þú getur ýtt á hnappana á skjá snjalltækis þíns til að stjórna sjónvarpinu.

- Sumar stýringar gætu verið takmarkaðar í ytri inntaksham.
- Skjár og virkni forritsins geta breyst án þess tilkynning um það berist áður.
- Tiltækar aðgerðir gætu verið mismunandi eftir þínu landi og stýrikerfi.

Notkun myndavélar tengds snjalltækis í sjónvarpinu

Þú getur notað myndavél snjalltækis sem tengt er við LG ThinQ sjónvarpið.

- Það er ráðlagt að þú ávallt uppfærir tækið sem þú tengir við sjónvarpið við nýjustu OS útgáfu svo tenging sé áreiðanleg.

- Það fer eftir tegund eða framleiðanda snjalltækisins, hvort myndavélin sé ótengd.
- Ráðlagt er að þú tengir tækið við 5 GHz beini þar sem að þráðlausa umhverfið gæti haft áhrif á frammistöðu þess.
- Svörun er breytileg miðað við umhverfi notandans.
- Ef tenging mistekst ítrekað, slökktu á sjónvarpinu og tækinu sem þú vilt tengjast, kveiktu síðan aftur á þeim og reyndu aftur.

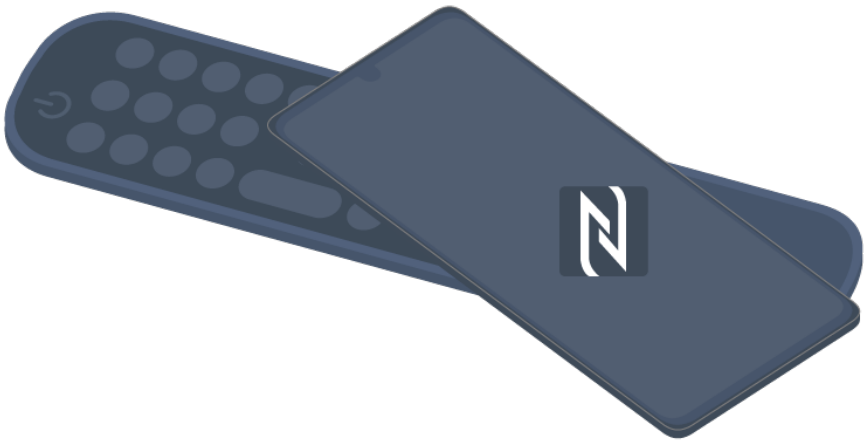
Snjalltæki með NFC mörkun tengd

Snjalltæki með NFC mörkun tengd

Near Field Communication (NFC) er tækni sem gerir þér kleift að senda og taka á móti upplýsingum án sérstakra stillinga.
Með því að færa snjalltæki nálægt NFC-virkri fjarstýringunni er hægt að setja upp LG ThinQ app og tengja tækið við sjónvarpið.

01 Kveiktu á NFC í stillingum snjalltækisins.
Til að nota NFC með Android tæki skaltu stilla NFC-valkostinn til að virkja lestur/skrift á merki í stillingum snjalltækisins.
Stillingar NFC geta verið mismunandi eftir tækinu.

02 Kveiktu á skjá snjalltækisins og settu það nálægt N á fjarstýringunni.
Hámarksfjarlægð fyrir NFC-merkingu er um 1 cm.



03 Fylgdu leiðbeiningunum til að setja LG ThinQ appið upp á snjalltækinu þínu.

04 Merktu snjalltækið þitt við fjarstýringuna aftur. LG ThinQ gerir þér kleift að tengjast við sjónvarpið og horfa á efni úr snjalltækinu þínu eða nota skjáinn í snjalltækinu.

- Sum lönd styðja ekki við uppsetningu á LG ThinQ appi með NFC merkjum. Í því tilfelli skaltu sækja LG ThinQ appið frá viðeigandi forritaverslun.

- Þessi aðgerð er aðeins tiltæk fyrir snjalltæki með NFC-tæki.
- Eiginleikar sem eru tengdir í gegnum NFC gætu verið öðruvísi eftir því hvaða snjalltæki er notað.
- Þessi aðgerð er aðeins tiltæk ef fjarstýringin er með NFC-merki.
- Sumar fjarstýringar eru með N aftan á fjarstýringunni.

Horfa á skjá snjalltækis í sjónvarpi

Horfa á skjá snjalltækis í sjónvarpi

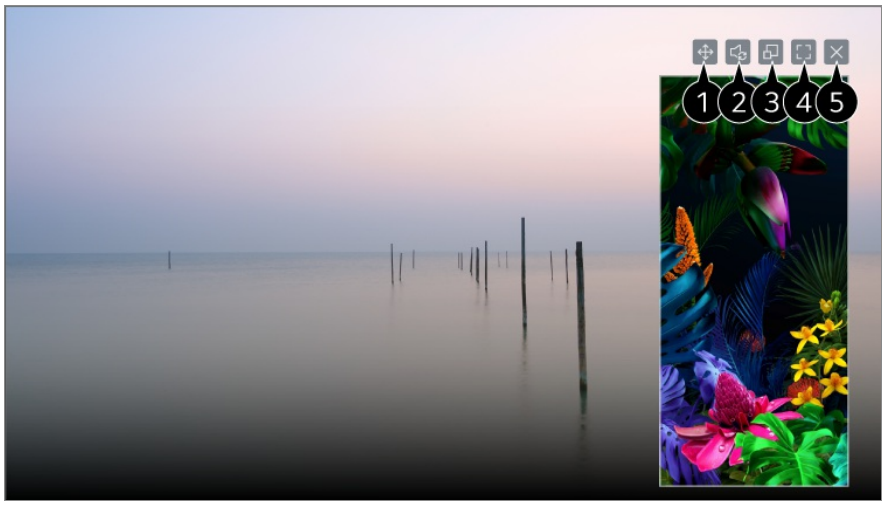
01 Virkja Screen Share ham á snjalltækinu.

02 Sjónvarpið mun sjást á lista yfir aðgengileg tæki.

03 Veldu sjónvarp þitt og reyndu að tengjast.

04 Veldu **Samþykkja** í tengibeiðninni á sprettiglugganum.

05 Þegar tenging er komin á, mun sjónvarpið sýna skjáinn á því tengda tæki.



❶ Breytir stöðunni á skjá snjalltækisins.

❷ Skiptir á milli hljóðs frá sjónvarpinu og snjalltækinu.

❸ Þú getur breytt stærð skjásins í snjalltækinu þínu.

❹ Sýnir skjá snjalltækisins í heilskjá.

❺ Lokar appinu.
Til að slökkva á að appið sé í gangi í bakgrunninum skaltu ýta á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Hætta í forriti**.

- Þegar þú tengir **Screen Share** í fyrsta sinn kemur sprettigluggi sem leyfir þér að velja

Samþykkja, **Hafna** eða **Blokka**.

- **Samþykkja** : Þú getur tengt tækið. Engin tenging sprettiglugginn mun birtast í annað sinn.
- **Hafna** : Ekki tengja tækið. Ef þú reynir að tengja aftur birtist sprettiglugginn.
- **Blokka** : Ekki tengja tækið. Jafnvel ef þú reynir að tengja aftur birtist sprettiglugginn ekki og tengingin mun ekki virka.
  Til að slökkva á **Blokka**, farðu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Ytri tæki** og veldu **Eyða tengingasögu**.

- Yfirlagshamur notkun getur verið takmörkuð miðað við það forrit eða myndband sem opnað er.
- Það er ráðlagt að þú ávallt uppfærir tækið sem þú tengir við sjónvarpið við nýjustu OS útgáfu svo tenging sé áreiðanleg.
- Mögulega er ekki hægt að nota Screen Share eiginleikann, það fer eftir módeli eða framleiðanda snjalltækisins.
- Ráðlagt er að þú tengir tækið við 5 GHz beini þar sem að þráðlausa umhverfið gæti haft áhrif á frammistöðu þess.
- Svörun er breytileg miðað við umhverfi notandans.
- Það er ólíkt form tækja. Fyrir frekari upplýsingar á því tæki sem þú vilt tengjast, athugaðu leiðbeiningar þess.
- Ef tenging mistekst ítrekað, slökktu á sjónvarpinu og tækinu sem þú vilt tengjast, kveiktu síðan aftur á þeim og reyndu aftur.

Spilar hljóð frá snjalltæki í gegnum hátalara sjónvarpsins

Spilar hljóð frá snjalltæki í gegnum hátalara sjónvarpsins

Tengir smart tæki við sjónvarpið í gegnum Bluetooth til að spila hljóð frá smart tækinu í gegnum hátalara sjónvarpsins.

01 Kveiktu á Bluetooth á smart tækinu, veldu síðan sjónvarpið af tækjalistanum.

02 Sjónvarpið mun tengjast við snjalltækið.

- Ef hátalari er stilltur á **Bluetooth tæki** eða hefur uppsetningarsögu, getur verið að sjónvarpið greinist ekki á lista yfir snjalltæki.

- Ef úttakshátalarinn er stilltur á **Bluetooth tæki**, ýttu og haltu takkanum á fjarstýringunni til að opna **Mælaborð heimilis** og veldu **Hljóðdeiling** til að tengja hátalarann.

Að tengja USB

Að tengja USB

Tengja USB geymslutæki (USB HDD, USB lykill) við USB tengi við sjónvarpið til að njóta efnisskráa sem geymd eru á USB geymslutækinu á sjónvarpsskjánum þínum.

Ráð til að nota USB geymslutæki

- USB geymslutæki sem hefur innbyggt sjálfvirkt auðkennis-forrit eða notar eigin rekil gæti ekki verið viðurkennt.
- Sum USB geymslutæki eru ekki studd af tækinu og sum gætu ekki virkað eðlilega.
- Ef þú notar USB framlengingarkapal, gæti USB geymslutækið ekki verið viðurkennt eða virkað almennilega.
- Vinsamlegast notið eingöngu USB geymslutæki sem eru forsniðin með FAT32 eða NTFS skráakerfi, útvegað af Windows OS. Aðeins er hægt að lesa USB lykla sem eru sniðnir í exFAT sniðmátinu.
- Ráðlagt er að nota utanáliggjandi USB HDD með mældri spennu 5 V eða minna og mældum rafstraumi 500 mA eða minna. Ef þú notar tæki sem notar meiri spennu/straum en metin spenna/straumur, gæti það ekki virkað rétt vegna straumskorts.
- Mælt er með að þú notir USB-minnisbúnað eða USB-minnisbúnað með aflgjafa.
- Við ráðleggjum að nota geymslutæki með 32 GB geymsluplass fyrir USB-minni og 2 TB eða minna fyrir USB-disk.
- Ef USB HDD með orkusparnaðar eiginleika virkar ekki, slökktu á harða disknum og kveiktu síðan aftur á honum svo það virki almennilega. Sjá leiðbeiningar fyrir USB HDD til að fá frekari upplýsingar.
- Gögn á USB geymslutæki gæti skemmst, því er ráðlagt að þú afritar mikilvægar skrár. Notendur bera ábyrgð á gagnastýringu. Framleiðandinn ber enga ábyrgð.
- Ýttu á hnappinn á fjarstýringunni. Til að fjarlægja USB geymslutækið, ýttu á **Taka út** hnappinn, sem birtist efst þegar þú stillir á USB geymslutækið sem þú vilt fjarlægja. Ef þú aftengir USB geymslutæki án þess að velja **Taka út**, gæti komið upp villa á sjónvarpi þínu eða á geymslutækinu.
- Þegar þú tengir USB-minnisbúnað með skráakerfi sem sjónvarpið styður ekki, í **USB IN** tengið, birtast formatskilaboðin. Til að nota USB-minnisbúnaðinn ættir þú að forsníða hann fyrst.

Endursnið eyðir öllum gögnum á USB-geymslutækinu og tækið er endursniðið með NTFS eða FAT32 skráargerð.

- Keyrðu **Mælaborð heimilis** með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni. Veljið tengt USB frá **Mælaborð heimilis** og veljið **Forsníða** hnappinn til að forsníða USB geymslutækið.
- Þegar USB geymslutæki er tengt, er hægt að búa til slembiskrá/-möppu til að útvega Smart TV þjónustur líkt og til að vista og sækja smámyndir.

Notkun Spilari

Notkun Spilari

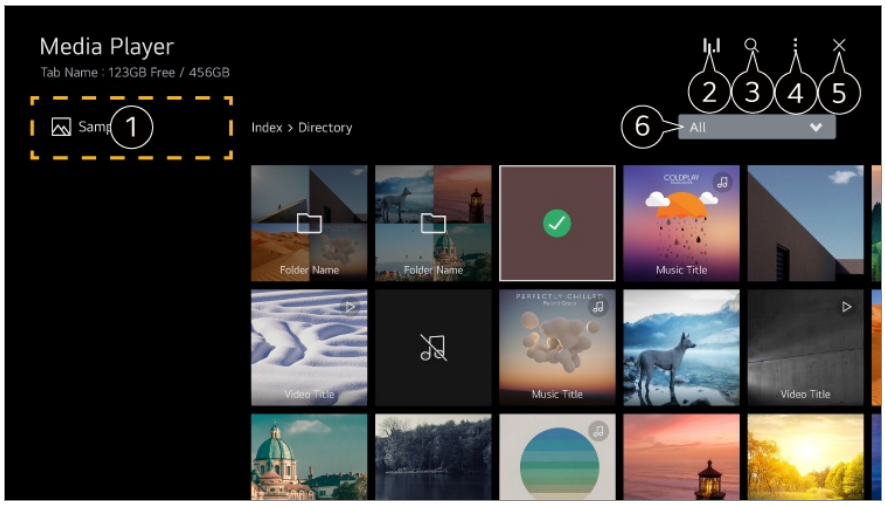
Þú getur leitað og skoðað myndir eða spilað myndbönd og lög með **Spilari** appinu.

01 Ýttu á hnappinn á fjarstýringunni.

02 Keyra **Spilari** forritið.

03 Veldu tæki til að nota af tækjalistanum.

04 Veldu efni til að spila.



❶ Þú getur valið tæki sem er tengt við sjónvarpið þitt.

❷ Sýnt eingöngu þegar tónlist er spiluð. Ýttu á til að fara í Spilaðu tónlist skjáinn.

❸ Keyra **Leit**.

❹ **Sjá tegund** : Velur skjástillingu efnis.
Raða : Veldu möguleikann til að flokka efni.
Flokkur : Ef þú síar með **Tónlist**, geturðu sett efni í flokka eins og **Listamaður** og **Albúm**.

Spilunarval : Þú getur valið og spilað mörg efni.
Eyða : Þú getur valið og eytt mörgu efni.
Notendaleiðbeiningar : Fara í **Notendaleiðbeiningar** appið.
Hætta í forriti : Slekkur á að appið sé í gangi í bakgrunninum.

❺ Lokar appinu.

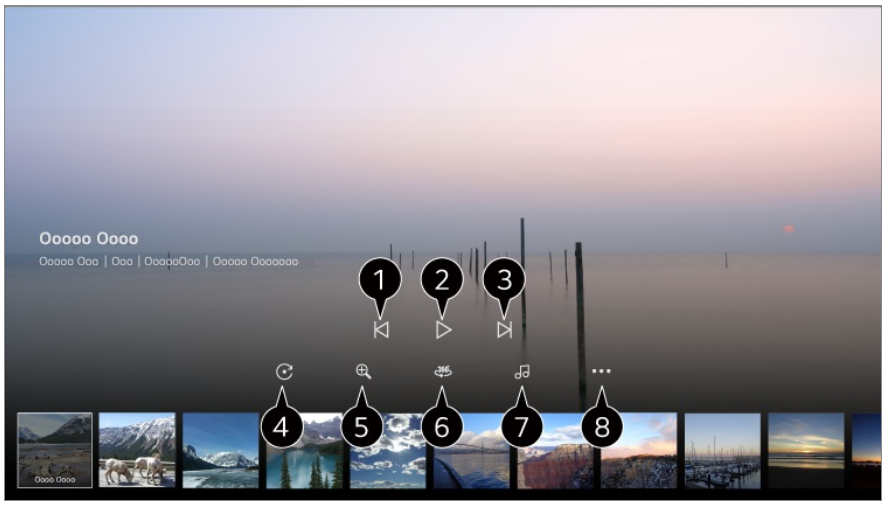
❻ Sýnir aðeins innihald tegundar sem valin var.

- Þú getur ekki eytt skrám sem deilt er frá öðrum tækjum.
- Mismunandi stillingaratriði eru tiltæk eftir síun eða gerð sem þú valdir.
- Sumt efni gæti ekki sést á listanum ef númerið á öllu efni er hærra en 40.000.

Að skoða myndir

Að skoða myndir

Þú getur valið mynd úr **Spilari** appinu og skoðað myndina.
Þú getur fengið aðgang að fleiri aðgerðum með því að ýta á ▼ takkann á fjarstýringunni á meðan ljósmynd er skoðuð.



❶ Sýnir fyrra efni.

❷ Keyrir skyggnusýningu.

❸ Sýnir næsta efni.

❹ Snýr myndum.

❺ Stækkar eða minnkar myndina.

❻ 360-gráðu myndir er hægt að skoða í 360 gráðum.

- Að nota 360° VR spilun á venjulega ljósmynd gæti gert myndina óskýra.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

❼ Spilar tónlistarskrá sem er valin úr geymslu tækisins sem bakgrunnstónlist.

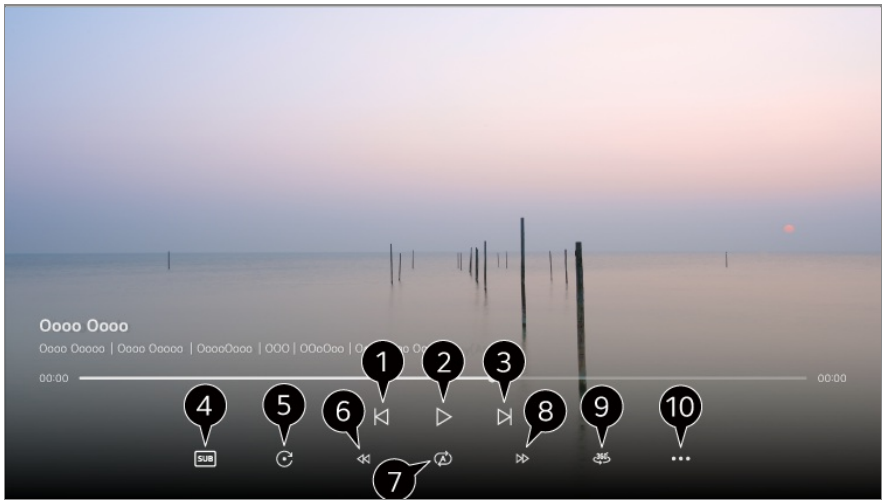
❽ Stillir ljósmyndastærð eða breytir hraða eða stillingum fyrir myndasýninguna.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Að spila myndbönd

Að spila myndbönd

Þú getur valið myndband úr **Spilari** appinu og spilað myndbandið.
Með því að ýta á ◀/▶ takkana á fjarstýringunni er hægt að hoppa 10 sekúndur til baka/áfram.
Þú getur fengið aðgang að fleiri aðgerðum með því að ýta á ▼ takkann á fjarstýringunni á meðan myndband er spilað.



❶ Sýnir fyrra myndband.

❷ Spilar eða gerir hlé á myndbandinu.

❸ Sýnir næsta myndband.

❹ Þú getur breytt textastillingum.

❺ Snýr myndböndum.

❻ Spólar myndbandið hratt til baka með meiri hraða.

❼ Þú getur gert stillingarnar sem tengjast endurtekinni spilun myndbandsins.

❽ Spólar myndbandið hratt áfram með meiri hraða.

❾ 360-gráðu myndbönd er hægt að skoða í 360 gráðum.

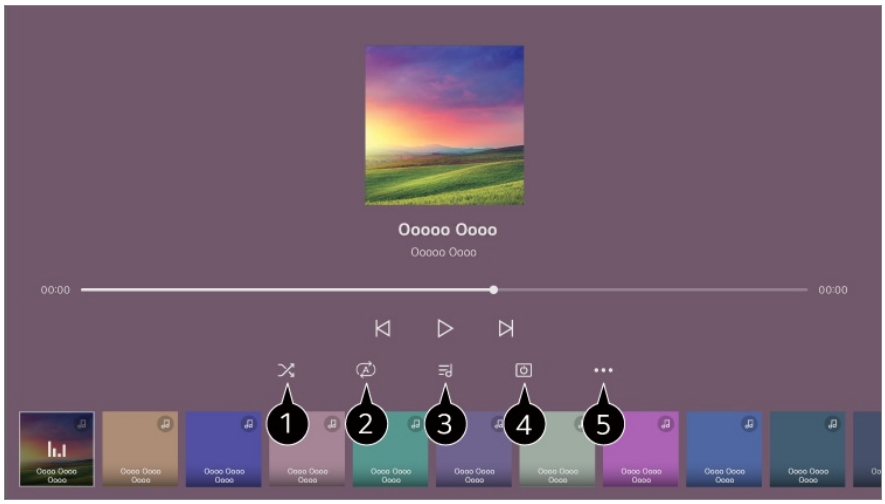
- Að nota 360° VR spilun á venjulegt myndband gæti gert myndina óskýra.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

❿ **Halda áfram spilun** : Þú getur stillt á áframhaldandi áhorf til að halda áfram frá síðasta atriði sem þú horfðir á.
Spilunarhraði : Stillir spilunarhraða.
Lag : Þú getur stillt hljóðspor.

Hlusta á tónlist

Hlusta á tónlist

Þú getur valið lag úr **Spilari** appinu og spilað lagið.
Þú getur fengið aðgang að fleiri aðgerðum með því að ýta á ▼ takkann á fjarstýringunni á meðan lag er spilað.



❶ Þú getur stillt handahófsham.

❷ Þú getur stillt endurtekningarham.

❸ Textar eru tiltækir fyrir tónlistarskrár sem útvega þá.
Í nokkrum tónlistarskrám, getur þú valið textahluta og fært staðsetningu spilunar.

- Textaeiginleikinn er eingöngu studdur á nokkrum tækjum.
- Textinn gæti ekki verið samstilltur miðað við textagögnin í tónlistarskránni.

❹ Þú getur hlustað á tónlist á meðan slökkt er á skjánum.

❺ Þú getur stillt hraða texta.

- Þessi aðgerð gæti verið ómöguleg með þessari tónlist.

Deilir efni í tölvu

Horfðu á efni vistað á tölvunni þinni á sjónvarpinu

Þú getur notið myndbanda/tónlistar/ljósmynda sem geymd eru á tölvunni í sjónvarpinu þínu þegar þessi tæki eru tengd við sama netkerfi.

Flettu í gegnum efni á tölvunni þinni til að horfa á í sjónvarpi (Windows 10)

01 Tengdu sjónvarpið og tölvuna við sama netkerfið.

02 Hægri smelltu á skrána sem þú vilt spila og veldu „Senda út í tæki“.

03 Veldu nafn sjónvarpsins sem þú vilt horfa á úr birta listanum og afspilun hefst á því sjónvarpi.

- Jafnvel þegar mörg sjónvörp eða tæki eru tengd, gæti valin skrá eingöngu verið spiluð í gegnum eitt tæki. Hraði spilunar gæti verið breytilegur miðað við tengingu netkerfis.
- Til að spila á öðrum stýrikerfum eða tækjum skal sjá handbók stýrikerfis/tækis.

Flettu í gegnum og horfðu á efni geymt á tölvunni með því að nota sjónvarpið (Windows 10)

01 Tengdu sjónvarpið og tölvuna við sama netkerfið.

02 Opnaðu „Byrja“ valmyndina á tölvunni þinni, leitaðu að „valkostir straumspilunar efnis” og veldu niðurstöðu sem birtist.

03 Veldu „kveikja á straumspilun efnis“ hnappinn í glugganum sem birtist.

04 Leyfðu alla „valkosti straumspilunar efnis“.

05 Veldu „í lagi“ til að vista stillingarnar.

06 Veldu tengda tölvu í **Mælaborð heimilis** forritinu á sjónvarpinu og veldu síðan og spilaðu þá skrá sem þú vilt.

- Til að spila á öðrum stýrikerfum eða tækjum skal sjá handbók stýrikerfis/tækis.

Atriði sem Efnisdeiling þarf að fylgjast með

- Athugaðu kerfisstillingar ef valkostur til efnisdeiliingar virkar ekki eðlilega.
- Gæti ekki virkað almennilega á þráðlausu netkerfi. Ráðlagt er að þú tengist netkerfi með kapli.
- Gæti ekki virkað almennilega miðað við umhverfi netkerfis.
- Ef mörg sjónvörp eru tengd við eitt tæki, gæti efnið ekki spilast almennilega sem fer eftir afkastagetu netþjónsins.
- Til að horfa á 1080p myndband í gegnum efnisdeilingareiginleikann er nauðsynlegt að hafa beini sem notar tíðnina 5 GHz. Ef þú notar 2,4 GHz beininn sem er fyrir gæti það hægt á spilun myndbandsins eða það ekki spilast á réttan hátt.
- Efnisdeilingar eiginleikinn gæti ekki verið studdur af beini sem styður ekki margvörpun (multi-cast). Fyrir frekari upplýsingar, skoðaðu leiðarvísinn sem kom með beini þínum eða hafðu samband við framleiðandann.
- Skýringartexti er eingöngu studdur á sumum tengdum tækjum.
- Ef þú hefur bætt við myndatexta á eftir, slökktu á samnýttu möppunni á tölvunni og virkjaðu hana síðan aftur.
- DRM skrár í tengdum tækjum munu ekki spilast.
- Jafnvel fyrir skráarsnið sem stutt er af sjónvarpinu þá gæti studda skrársniðið verið breytilegt miðað við umhverfi tengdra tækja.
- Ef það eru of margar möppur eða skrá í möppu, gæti það ekki virkað almennilega.
- Upplýsingarnar á þeirri skrá sem flutt er frá tengdu tæki gætu ekki birst rétt.
- Sum streymi gætu ekki spilast í efnisdeilingarham eftir því hver kóðunin er.

Horfa á tölvuskjá í sjónvarpi

Horfa á tölvuskjá í sjónvarpi

Þráðlaus tenging (Windows 10)

01 Smelltu á Tilkynningamiðstöð táknið í verkstikunni á tölvuskjánum og veldu Connect.

02 Veldu sjónvarpið sem þú vilt tengjast við og biddu um tenginguna.

03 Þegar tengingu hefur verið komið á sýnir sjónvarpið skjá tengdu tölvunnar.

- Það er ráðlagt að þú ávallt uppfærir tækið sem þú tengir við sjónvarpið við nýjustu OS útgáfu svo tenging sé áreiðanleg.

- Ráðlagt er að þú notir þessa aðgerð í návígi.
- Ræstu Screen Share hraðar með því að hafa snjalltækið þitt eða tölvu tengt við sama netkerfi og sjónvarpið.
- Þótt hægt sé að tengja það án þess að hafa þráðlausan beini, er ráðlagt að tengja tækið við 5 GHz beini þar sem umhverfið í kringum þráðlausrar tengingar getur haft áhrif á frammistöðuna.
- Svörun er breytileg miðað við umhverfi notandans.
- Það er mismunandi eftir útgáfum Windows. Fyrir frekari upplýsingar á því tæki sem þú vilt tengjast, athugaðu leiðbeiningar þess.
- Ef tenging mistekst ítrekað, slökktu á sjónvarpinu og tækinu sem þú vilt tengjast, kveiktu síðan aftur á þeim og reyndu aftur.

Tengja með kapli

01 Tengdu tölvuna þína við sjónvarpið með HDMI snúru.

02 Stilltu inntakið á tengið sem HDMI snúran er tengd við í ⌂ → **Mælaborð heimilis**.

03 Þegar tengingu hefur verið komið á sýnir sjónvarpið skjá tengdu tölvunnar.

- Ef það er vandamál með tenginguna getur þú skoðað **Bilanagreining** → **Úrræðaleit fyrir vandamál með tölvutengingu** í **Notendaleiðbeiningar**.

Fá sem mest úr snjallsjónvarpi

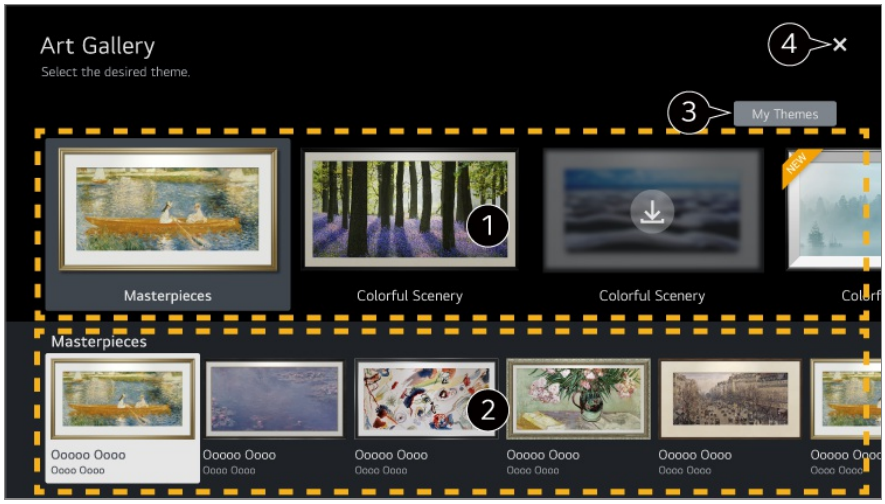
Fá sem mest úr Myndagallerí

Fá sem mest úr Myndagallerí

Þú getur notið myndar í háskerpu sem boðið er upp á fyrir hvert þema.

01 Ýttu á ⌂ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Keyra **Myndagallerí** forritið.



❶ Skoða innbyggðar myndir fyrir hvert þema.

❷ Þú getur forskoðað upplýsingarnar og myndina fyrir það þema sem stillt er á.

❸ Þú getur eytt þema sem hefur verið niðurhalað eða valið það þema sem þú vilt spila.

❹ Lokar appinu.
Til að slökkva á að appið sé í gangi í bakgrunninum skaltu ýta á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Hætta í forriti**.

Vafrað á internetinu í sjónvarpinu

Nota Netvafri

Þú getur farið inn á vefsvæði þegar þú setur inn veffang á URL stikunni.
Ef þú skráir inn leitarorð, finnur það upplýsingarnar um það í gagnagrunni leitarvélarinnar.

01 Ýttu á ⌂ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Keyra **Netvafri** forritið.

03 Sláðu inn netfang vefsíðunnar í netfangsstikuna efst á skjánum til að fletta eða sláðu leitarorð beint inn. Skoðið alla flipa sem áður hafa verið opnaðir með því að ýta á númerið við hliðina á netfangsstikunni. Þegar opnaður er nýr flipi sérð þú lista yfir **Síður sem mælt er með** og **Mest heimsóttar síður**. Ef þú vilt ekki að **Síður sem mælt er með** verði birtar, stilltu ⋮ → **Stillingar** → **Sýna vefsíður sem mælt er með** eiginleikann á **Slökkt**. **Síður sem mælt er með** geta verið mismunandi eftir löndum og eru aðeins aðgengilegar í ákveðnum löndum.

- ↻ : Þú getur uppfært vefsíðuna sem þú ert að skoða.

- Veldu ⋮ á skjánum. Þú getur þysjað inn og út á meðan þú vafrar um síðuna.

Blokka auglýsingar

Þú getur blokkað auglýsingar á vefsíðum sem þú ert að skoða.
Ekki er hægt að sýna þennan hnapp ef ⋮ → **Stillingar** → **Nota Block Ads** eiginleikinn er stilltur á **Kveikt**.

Sjónvarpssýn

Skiptu upp skjánum til að sýna sjónvarpsskjáinn. Þú getur skoðað vefsíður á meðan sýna.

Saga

Þú getur skoðað og eytt sögu vefsíðuheimsókna.

Bæta við bókarmerki

Þú getur merkt vefsíðuna sem þú ert að skoða sem uppáhalds.

Bókarmerki

Þú getur skoðað og eytt lista yfir vefsíður sem þú hefur merkt sem uppáhalds.

Stillingar

Þú getur breytt vafrastillingum.

Notendaleiðbeiningar

Að keyra **Notendaleiðbeiningar**.

Hætta í forriti

Slekkur á að appið sé í gangi í bakgrunninum.

- ✕ : Lokar appinu.

- Appið **Netvafri** í sjónvarpinu er sjónvarpsvafri, svo hann gæti virkað öðruvísi en heðfbundinn vafri í tölvu.

  - Sumt efni gæti ekki spilast almennilega.
  - Flash viðbót er ekki studd, aðeins HTML5 miðlar eru studdir.
  - Uppsetning viðbótar er ekki studd.

- Efni á öðru sniði en JPEG/PNG/GIF mun mögulega ekki spilast.
- Öpp gætu lokast ef minni sjónvarpsins klárast.
- Sjónvarpið notar innbyggðar leturgerðir. Miðað við efnið, gætu stafir birst öðruvísi en í tölvu eða farsímum.
- Niðurhöl á skrá og leturgerð eru ekki studd.
- Athugið, skaðlegar síður og vefveiðar eru ekki sjálfkrafa blokkaðar.
- Sumar aðgerðir vafrans gætu ekki verið studdar tímabundið af utanaðkomandi ástæðum.

- Hægt er að komast á síðuna gegnum **Netvafri** app sjónvarpsins, svo huga þarf að aðgangi barna að skaðlegu efni á netinu.
  Þú getur læst **Netvafri** appinu til að fyrirbyggja aðgang að skaðlegu efni.
  Fínstilltu stillingarnar í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Öryggi** → **Forritalæsingar**.
- Ef þú lendir í vandamáli við notkun **Netvafri**, skoðaðu **Bilanagreining** í **Notendaleiðbeiningar**.

Að breyta Netvafri stillingum

Veldu ⋮ → **Stillingar** efst á **Netvafri** appinu.

Við ræsingu

Þú getur valið hvaða síða birtist þegar þú kveikir á **Netvafri** forritinu.

Leitarvélar

Þú getur valið leitarvél til að leita með þegar leitarorð er slegið í vefslóðarreitur.

- Stillingar leitarvéla gætu breyst án tilkynninga sem byggist á kringumstæðum framleiðenda.

Sýna vefsíður sem mælt er með

Þú getur stillt hvort birta eigi lista af **Síður sem mælt er með** á skjá nýs flipa eða ekki.

Ávallt sýna heimilisfangs stiku

Þegar stillt er á **Kveikt**, mun vefslóðarreitur og valmynd efst alltaf verða birt.

Sjálfvirk villuskýrsla fyrir vafra

Þegar það er stillt á **Kveikt**, ef bilun (tæknibilun, bilun í spilun miðla, bilun í síðuhleðslu, óeðlileg lokun, seinkun á svari vegna ófullnægjandi minnis osfrv.) verður þegar vafrinn er notaður, verða viðeigandi upplýsingar sendar sjálfkrafa til þróunarteymis vafra í höfuðstöðvum LG Electronics (Kóreu). Upplýsingarnar sem eru sendar verða aðeins notaðar til að bæta frammistöðu vafrans.

Nota Block Ads

Þegar það er stillt á **Kveikt**, ýtirðu á ⋮ efst í **Netvafri**, þangað til birtist hnappur til að kveikja á **Nota Block Ads** eða slökkva á skjánum. Ef kveikt er á **Nota Block Ads** eiginleikanum hlaðast síður hraðar með því að blokka auglýsingar á vefsíðunni.

Síðusíun

Þú getur skráð vefsíður til að blokka eða leyfa.
Leyfðar síður : Þú getur fínstillt stillingarnar til að opna eingöngu vefsíður sem þú hefur áður skráð.
Lokaðar síður : Þú getur fínstillt stillingarnar til að blokka ákveðin vefsvæði.

- Til að nota **Síðusíun** eiginleikann, ættir þú að skrá lykilorðið á sjónvarpinu.

Sprettiglugga blokkari

Blokkar sprettiglugga sem birtast sjálfkrafa á vefsíðum.

Einka vöfrun

Ef stillt á **Kveikt**, mun það ekki skilja eftir sig sögu yfir heimsóknir á vefsíðu.

Ekki fylgja eftir

Þú getur beðið vefsíðu um að geyma ekki sögu um þína heimsókn. Aðgerðin gæti verið mismunandi eftir reglum vefsíðunnar.

Aðlögunarstreymi sem notar JavaScript

Streymisveitur sem nota JavaScript leyfa þér að skoða myndskeið í fínstilltri upplausn.
Ef það er stillt á **Slökkt**, verður upplausn myndbanda spiluð í **Netvafri** takmörkuð fyrir 720p.

Stillingar fótspora

Það leyfir vefsíðu að geyma og nota gögn fótspora.

Hreinsa vafragögn

Hreinsa fótspor : Eyðir fótsporum. Þegar eytt er, ertu skráð/ur út af flestum síðum.
Hreinsa öll vafragögn : Eyðir allri vafrasögu, þar á meðal fótsporum.

Fjarfundir

Fjarfundir

Hægt er að hafa fjarfundi með því að tengja myndavélina við sjónvarpið.

01 Tengdu myndavélina við **USB IN** tengið.

02 Byrjaðu fjarfund með því að nota **Netvafri** eða forritið.

- Þessi eiginleiki er hugsanlega ekki í boði í sumum löndum eða sjónvarpsmódelum.
- Til að nota þennan eiginleika er nauðsynlegt að hafa nettengingu.
- Myndavél fyrir fjarfundi þarf að kaupa sérstaklega.
  Það er ráðlagt að þú notir vöru sem er samnýtanleg við LG sjónvörp.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Nánari upplýsingar um eiginleika myndavélarinnar má finna í leiðbeiningum hennar.
- USB geymslutækið gæti ekki virkað almennilega þegar USB tengistöð eða framlengingarkapall er notaður.
- Síður fyrir myndfundi má finna á ⌂ → **Netvafri Síður sem mælt er með** og smáforrit má finna á **Apps**. Það fer eftir þjónustuveitanda hverju sinni hvort síðurnar fyrir myndfundi séu virkar eða breytist.

Til að nota Magic Explorer

Til að nota Magic Explorer

Þú getur leitað á þægilegan hátt í gegnum ýmis öpp byggð á textaskjá eða myndbandsupplýsingum á skjánum.

01 Magic Explorer er hægt að nota ef bendiliturinn á Magic Remote breytist (til dæmis).

02 Ýttu og haltu **Hjól (OK)** takkanum á myndinni ef þú ert að horfa á útsendingu, eða á textann ef þú ert að nota **Guide**, **Stillingar**, **Íþróttatilkynning** eða **Myndagallerí** öpp.

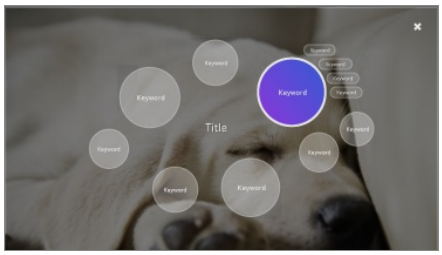
03 Á útsendingarskjánum birtast lykilorð sem tengjast forritinu.
Á textanum í forritinu birtist tákn sem gerir þér kleift að fara í atriði, eins og Netvafri

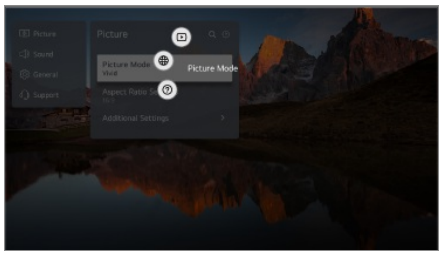
eða Leit.

04 Veldu atriði til að nota.

- Þú getur hreyft atriði með því að ýta á ▲/▼/◀/▶ takkana á fjarstýringunni.

05 Þú getur hætt Magic Explorer með því að ýta á ↩ takkana á fjarstýringunni.





- Þú getur líka notað þessa aðgerð með því að halda inni **OK** takkanum á venjulegu fjarstýringunni.
- Tiltækar aðgerðir eru mismunandi eftir svæðum eða þjónustu.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Notkun Íþróttatilkynning

Notkun Íþróttatilkynning

01 Ýttu á ⌂ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Keyra **Íþróttatilkynning** forritið.

03 Skrá lið mitt/leikmann til að athuga leikjadagskrá og stig í beinni.

- Áætlun og staða gæti verið önnur en raun er eftir stöðu gagnaveitanda.
- Vekjaraklukka í rauntíma gæti ekki verið tiltæk þegar notast er við ákveðin öpp.
- Þessi eiginleiki er eingöngu tiltækur þegar kerfið er tengt.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Live Plus

Að nota Live Plus eiginleikann

Live Plus útvegar betri áhorfsupplifun sem er tengd því efni sem þú horfir á, þ.m.t. áhorf á viðbótarupplýsingar, taka þátt í viðburðum, bregðast við auglýsingum, o.s.frv.

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar**.

03 Stilla **Live Plus** á **Kveikt**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Til að aftengja aðgerðina Live Plus, farðu í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** og stilltu **Kynning í beinni** á **Slökkt**. Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Þú getur samt fengið aðgang að sumum **Live Plus** aðgerðunum þegar þú notar utanaðkomandi tæki, svo sem afruglara.
- Ef þú setur upp alhliða fjarstýringu geturðu notað **Live Plus** jafnvel með utanaðkomandi tækjum.
- Þjónustan er útveguð fyrir eingöngu valið efni með samningsbundnum viðskiptaaðilum.

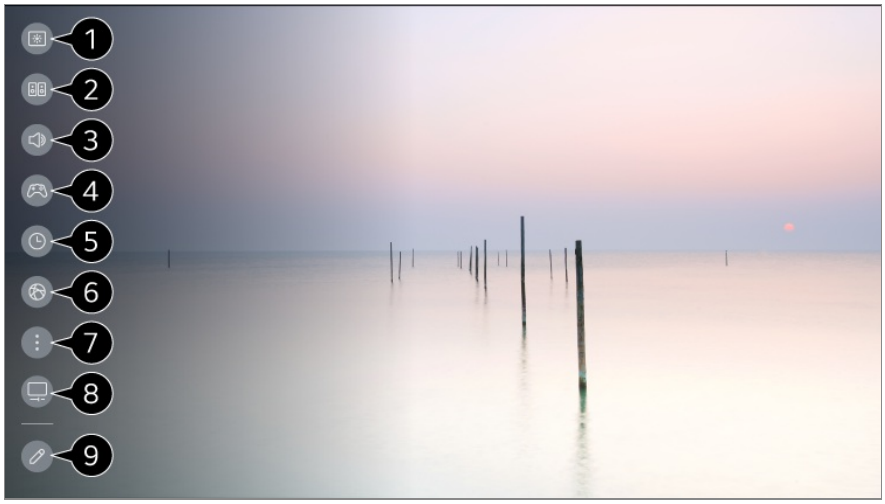
Stillingar

Flýtistillingar

Að nota stillingareiginleika á fljótlegan hátt

Að stilla léttar stjórnstillingar á fljótan og auðveldan hátt eins og **Myndhamur**, **Hljóð út**, **Svefntímastilling** o.s.frv.

Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.



❶ Þú getur stillt **Myndhamur**.

❷ Þú getur stillt **Hljóðhamur**.

❸ Þú getur valið **Hljóð út**.

❹ Fer í stillingar fyrir **Fínstilling fyrir leiki**.

❺ Þú getur stillt **Svefntímastilling**.

❻ Fer í stillingar fyrir **Netkerfi**.

❼ Þú getur stillt fleiri valkosti.

- Þú getur líka ýtt lengi á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni til að fara beint í allar stillingar.

❽ Fer í stillingar fyrir **OLED Fínstilling**.

- Þessi aðgerð er aðeins í boði fyrir OLED sjónvörp.

❾ Þú getur bætt við/fjarlægt flýtistillingar eða breytt uppröðun þeirra.

- Farðu í atriði sem hægt er að setja upp, ýttu einu sinni á **Hjól (OK)** hnappinn á fjarstýringunni og ýttu síðan og haltu niðri **Hjól (OK)** hnappinum til að fara í valmyndina.

Leikjastjórnborð

Í miðjum leik er hægt að breyta stllingum í Leikjaflokkur á fljótlegan hátt og skoða stöðu stillinga í rauntíma.

Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

- Þegar leikjatölva er tengd og leikur spilaður er **Almennt** → **Fínstilling fyrir leiki** breytt í **Kveikt**, og **Mynd** → **Velja ham** er breytt í **Fínstilling fyrir leiki**. Ef Leikjastjórnborð birtist ekki skal athuga hverja stillingu fyrir sig.

❶ Þú getur fínstillt skjáinn eftir tegund leiksins.

❷ Merki í rauntíma og stillingagildi fyrir valinn flokk eru sýnd.

- Atriðin sem eru sýnd gætu verið mismunandi eftir gerðum.

❸ Þú getur stillt fleiri valkosti.

- Þú getur líka ýtt lengi á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni til að fara beint í allar stillingar.

❹ Fer í stillingar fyrir **Fínstilling fyrir leiki**.

- Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Stillingar** → **Fínstilling fyrir leiki** í **Notendaleiðbeiningar**.

❺ Að keyra **Notendaleiðbeiningar**.

Mynd

Að velja myndham

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Velja ham**

Velur þann myndham sem hentar best þínu áhorfsumhverfi, kjörstillingum eða myndtegund.
Veldu myndham. Með því að aðlaga og stilla hvert atriði nánar á grundvelli viðkomandi hams er myndband þitt betur fínstillt fyrir eiginleika sína.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Þegar þú notar almenn merki

Skært

Skerpir myndina með því að auka birtuskil, birtustig og skerpu.

Venjulegt

Sýnir myndina með náttúrulegum birtuskilum, birtustigi og skerpu.

Grunn

Sýnir myndina í grunnstillingu framleiðanda sem er fínstillt fyrir venjulegt áhorf.

APS

APS (Auto Power Save) hamur dregur úr orkunotkun með því að nota dempandi stýringu.

- Orkusparandi eiginleiki eins og **Orkusparnaður** → **Orkusparnaðarskref** er skipt **Sjálfvirkt**, og orkunotkun er miklu minni en **Skært** ham.
- Umhverfisljósneminn stillir sjálfkrafa **Birtustig skjás**, byggt á birtuskilyrðum í umhverfinu.
- Við dimmar áhorfsaðstæður deyfist sjónvarpið smám saman í samræmi við birtustig ljósgjafans. Dekkri skjár þýðir minni orkunotkun.

Bíó

Viðeigandi mynd fyrir kvikmyndir.

Íþróttir / Fótbolti / Cricket

Viðeigandi mynd fyrir íþróttaleiki. Skerpir myndina fyrir hraðar hreyfingar líkt og að sparka í eða kasta bolta.

- Nafn á íþróttinni getur verið mismunandi eftir svæðum.

Fínstilling fyrir leiki

Viðeigandi mynd fyrir leikumhverfi.

FILMMAKER MODE

Það býður upp á bestu kvikmyndagæðin vottuð af UHD Alliance, sem leggur til staðla fyrir UHD-tengda tækni.

- Til að skipta sjálfkrafa yfir í **FILMMAKER MODE** þegar stjórnanlegu merki í þessum ham er slegið inn, stilltu **Sjálfvirk ræsing FILMMAKER MODE** á **Kveikt**.

isf Expert (bjart rými, dagur) / isf Expert (dimmt rými, nótt)

Þessi hamur hentar vel fyrir kvikmyndir o.fl., sem sýnt er í dökku umhverfi.

Expert (dimmt rými, nótt) er með lægra litahitastig en **Expert (bjart rými, dagur)**. Veldu ham sem passar við þá mynd sem þú ert að horfa á.
ISFccc : Imaging Science Foundation viðurkennd stillingastýring

Þegar þú notar HDR/Dolby Vision merkin

Skært

Skerpir myndina með því að auka birtuskil, birtustig og skerpu.

Venjulegt

Í venjulegu áhorfsumhverfi þá opnast skjár sem sýnir almennilega blæbrigði og birtustig HDR.

Heimabíó

Skjárinn birtist sem bjartur og hreinn skjár líkt og **Bíó**.

Bíó

Viðeigandi mynd fyrir HDR myndmerki.

Fínstilling fyrir leiki

Viðeigandi mynd fyrir leikumhverfi.

FILMMAKER MODE

Það býður upp á bestu kvikmyndagæðin vottuð af UHD Alliance, sem leggur til staðla fyrir UHD-tengda tækni.

- Til að skipta sjálfkrafa yfir í **FILMMAKER MODE** þegar stjórnanlegu merki í þessum ham er slegið inn, stilltu **Sjálfvirk ræsing FILMMAKER MODE** á **Kveikt**.

- Ef HDR/Dolby Vision myndbandsmerkið er í inntaki á þeim tegundum sem styðja ekki við HDR/Dolby Vision tækni, mun það útvega venjuleg merki sem hægt er að velja fyrir myndham.
- Mögulegir myndhamar gætu verið mismunandi miðað við inntaksmerkið.
- Þegar horft er á internetefni, gæti Myndhamur breyst til að koma saman við það efni sem sýnt er.
- isf Expert er valmöguleiki sem heimilar sérfræðingi í myndgæðum að fínstilla gæðin í stöðluðum myndum. Það gæti því ekki verið áhrifaríkt fyrir venjulegar myndir.
- Breyting á **Velja ham** getur haft áhrif á **Orkusparnaður** og **Hreyfinga-augnvernd** stillingar og gæti aukið orkunotkun. Þú getur breytt stillingum í **Stuðningur** → **Orkusparnaður** og **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Birtustig** → **Hreyfinga-augnvernd**.

Stilla skjástærð

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Hæðarhlutfall** → **Notandaval**

Þú getur breytt skjástærð miðað við þá tegund efnis sem þú ert að horfa á.

16:9

Sýnir myndhlutfallið 16:9.

Upprunalegt

Besta skjáhlutfallið breytist eftir inntaksmyndarmerkinu.

Full vídd

Þú getur horft á efni á heilskjá.
Athugið að mynd getur aflagast miðað við tegund merkis.

4:3

Sýnir myndhlutfallið 4:3.

Lóðréttur aðdráttur

Þú getur stillt lóðréttar mælivíddir skjásins og samstillt skjáinn lóðrétt með því að nota **Stilla aðdráttarhlutfall** og **Stilla staðsetningu skjás**.

Fjögurra átta aðdráttur

Þú getur stillt láréttar/lóðréttar/skálínu mælivíddir skjásins og samstillt skjáinn lárétt/lóðrétt með því að nota **Stilla aðdráttarhlutfall** og **Stilla staðsetningu skjás**.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.
- Myndin gæti bjagast á meðan þysjað er inn eða út.
- Ef önnur skjástærð en sú upprunalega er valin, gæti myndin litið öðruvísi út.
- Miðað við samsetningu myndasniðs og skjástærðar, gætu kantar verið faldir eða sýndir í svörtu, eða báðar hliðar myndar gætu flöktað. Einnig gætu útlínur ekki flúttað rétt, þegar verið er að velja atriði á skjánum.
- Mögulegar skjástærðir gætu verið mismunandi miðað við inntaksmerkið.

Horfa á skjá með Skanna eingöngu

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Hæðarhlutfall** → **Skanna eingöngu**

Ef þú kveikir á þessum eiginleika **Kveikt**, getur þú skoðað efnið í því hlutfalli sem er í útsendingunni eða frá efnisveitu. Ef jaðar skjásins er ekki hreinn, vinsamlegast veldu **Slökkt**.
Ef stillt á **Sjálfvirkt**, víxlar þessi eiginleiki á milli **Kveikt** eða **Slökkt** stöðu miðað við þær upplýsingar sem eru inni í myndbandsmerkinu.

- Þeir hlutir sem hægt er að velja eru breytilegir eftir því inntaki sem notað er.

Birtustilling myndar

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Birtustig**

Þú getur aðlagað birtustig alls skjásins.

Birtustig skjás

Stýrir birtustigi myndar með því að stilla bakljósið. Því nær 100, því bjartari er skjárinn.

- Minnka **Birtustig skjás** til að minnka orkunotkun.
- Miðað við **Orkusparnaður** (**Sjálfvirkt**/**Hámark**), gætir þú mögulega ekki fínstillt **Birtustig skjás**.
  Í þessu tilviki, farðu yfir í ⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Orkusparnaður** → **Orkusparnaðarskref** og stilltu á **Slökkt** eða **Lágmark**.
- Miðað við gerð þíns sjónvarps, gæti það ekki haft **Birtustig skjás** stillinguna.

Birtustig OLED pixla

Stillir birtustigið með því að breyta birtunni á OLED stýringunni.

- Miðað við **Orkusparnaður** (**Sjálfvirkt**/**Hámark**), gætir þú mögulega ekki fínstillt **Birtustig OLED pixla**.
  Í þessu tilviki, farðu yfir í ⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **OLED Fínstilling** → **Sjálfsstilling tækis** → **Orkusparnaður** → **Orkusparnaðarskref** og stilltu á **Slökkt** eða **Lágmark**.
- Ekki allar gerðir eru með **Birtustig OLED pixla** stillingu.

Stilla birtuskil

Stillir birtustigið á milli björtu og dimmu svæða á myndinni. Því nær 100, því meiri eru birtuskilin.

Birtustig skjás

Stillir alhliða birtustig skjás. Því nær 100, því bjartari er skjárinn.
Þú getur notað **Birtustig skjás** stillingarnar sérstaklega til að stilla dekkri hluta

myndarinnar.

Auto Breytileg birtuskil

Leiðréttir muninn á milli björtu og dimmu hliða skjásins til að fá ákjósanlegustu niðurstöður fyrir birtustig myndarinnar.

HDR Tone Mapping

Viðeigandi birtuskilstillingar miðast við birtustig myndar frá HDR efninu.

Hámarks birtustig

Stilltu hámarks birtustig til að fá bjartasta ljómann.

Gamma(stilla birtustig)

Stillir meðal birtustig myndarinnar.

- **BT.1886** sýnir stigbreytinguna í ITU-R BT.1886, sem er alþjóðlegur staðall.

Stig svarts

Stillir dimmu skjásins til að sýna fullkomlega svartan skjá. Veldu **Sjálfvirkt**, **Takmarkað** eða **Fullt** til að stilla saman við litasvið tengda tækisins.

- Þennan eiginleika má nota á meðan horft er á efni frá utanaðkomandi tækjum.

LED staðbundinn dimmir

Hámarkar hlutfall birtuskila með því gera björtu hliðar skjásins bjartari og dökku hliðarnar dimmari.

- **Slökkt** : Slekkur á **LED staðbundinn dimmir**.
- **Lágt** / **Meðal** / **Mikil** : Breytir hlutfalli birtuskila.

- Að stilla þennan valmöguleika á **Slökkt** gæti aukið orkunotkunina.

Hreyfinga-augnvernd

Stillir birtustig sjálfkrafa og minnkar óskýrleika myndar miðað við myndgögnin til að koma í veg fyrir augnþreytu.

- Að stilla þennan valmöguleika á **Slökkt** gæti aukið orkunotkunina.

- Miðað við inntaksmerkið eða valinn myndham, geta mögulegir valkostir verið breytilegir.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Litastilling myndar

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Litur**

Litadýpt

Tónar litina upp eða niður sem sýndir eru á skjánum. Því nær 100, því dýpri er liturinn.

Litbrigði

Stillir litajafnvægið á milli rauðra og grænna lita sem sjást á skjánum. Því nær sem þú ert Rauðum 50, því meiri rauður litur. Því nær sem þú ert Grænum 50, því meiri grænn litur.

Litaskali

Velur litasviðið sem sýnt er. Stilltu litsvið á **Sjálfvirk greining** í samræmi við merki, eða á **Upprunalegur** til að sýna skærari og kraftmeiri lit.

Fínstilla

Þetta er notað þegar sérfræðingar stjórna þessu með því að nota prófunarmynstur. Þú getur stjórnað því með því að velja svæði með sex litum (**Rautt**/**Grænt**/**Blátt**/**Blágrænt**/**Bláraut**t/**Gult**).
Stillingar gætu ekki haft sjáanleg áhrif á litabreytingar fyrir venjulegar myndir.

Litauppfærsla

Stillir lit og mettun myndarinnar til að gera myndina litríkari og líflegri.

Velja lit

Veldu tón til að leiðrétta, frá **Rautt**/**Grænt**/**Blátt**/**Blágrænt**/**Bláraut**t/**Gult**.

Stilla mettun / Stilla litbrigði / Stilla ljóma

Leiðréttu litgildi/litbrigði/ljóma tónsins á sviðinu -30 til +30.

Hvítjöfnun

Aðgerðin til að endurskapa hvern lit á nákvæmari hátt á grundvelli hvíta litarins gerir þér kleift að stilla litatón skjásins í heild að þínum óskum.

Hitastig lits

Þú getur stillt litinn þannig að skjárinn verði kaldari eða hlýrri.

Aðferð

Þessi aðferð er notuð til að fínstilla hitastillingar lita. Þú getur stjórnað hitastigi lits á tveim punktum á ljósa og dökka hluta myndbandsins ef þú velur **2 punktar**, á hverjum punkti af 10 stigum ef þú velur **10 stig styrkur merkis(%)**, og á hverjum punkti af 22 stigum ef þú velur **22 stig styrkur merkis(%)**.

Benda

Veldu birtustig skjás fyrir hitaleiðréttingar lita.
Ef **Aðferð** er stillt á **2 punktar**; notaðu Lágt til að velja skugga og Hátt til að velja ljós svæði.
Ef **Aðferð** er stillt á **10 stig styrkur merkis(%)** getur þú valið birtustig með því að nota tölur á 10 punkta skala.
Þegar **Aðferð** er stillt á **22 stig styrkur merkis(%)**, þá getur þú valið 22 mismunandi birtustig.

Styrkur merkis(%)

Veldu birtustig skjás fyrir hitaleiðréttingar lita.
Ef **Aðferð** er stillt á **10 stig styrkur merkis(%)** getur þú valið birtustig með því að nota tölur á 10 punkta skala.
Þegar **Aðferð** er stillt á **22 stig styrkur merkis(%)**, þá getur þú valið 22 mismunandi birtustig.

Sýna birtustig við hámarks styrk merkis(%)

Stillir birtustigið á hæsta 100% styrk merkis.

Stilla birtustig við valinn styrk merkis(%)

Hægt er að stilla birtustigið á völdum styrk merkis.

- Þú getur aðeins stillt þetta þegar **Mynd** → **Velja ham** er **Bíó**, **Expert (bjart rými, dagur)** eða **Expert (dimmt rými, nótt)** og þegar **Aðferð** er stillt á **10 stig styrkur merkis(%)** eða **22 stig styrkur merkis(%)**.

Rautt / Grænt / Blátt

Leiðréttu litahitastig valins punkts.
Leiðréttu styrk fyrir **Rautt**/**Grænt**/**Blátt** á sviðinu -50 til 50.
Þú getur leiðrétt samsvarandi gildi fyrir birtu sem valin eru í **Benda**.

- Miðað við inntaksmerkið eða valinn myndham, geta mögulegir valkostir verið breytilegir.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Skerpustilling myndar

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Skýrleiki**

Þú getur breytt skerpu myndar til að sjá hana skýrar.

Stilla skerpu

Stillir skerpuna á myndinni. Því nær 50, því skarpari og hreinni er myndin.

Ofurupplausn

Stillir upplausnina til að skerpa á dimmum og óskýrum myndum.

Minnkun suðs

Fjarlægir litla punkta sem eru áberandi og hreinsar því myndina.

MPEG minnkun suðs

Minnkar hávaðann sem myndast þegar stafræn myndmerki verða til.

Mjúk litaskipti

Það dregur úr fyrirbærinu þegar útlínur myndarinnar verða hrjúfar og með stigamynstri og birtir jafnari skjámynd.

Kvikmyndahússkjár

Fínstilla skjá fyrir kvikmyndir.

TruMotion

Viðeigandi fyrir gæði mynda á mjög hröðum myndum.

- **Slökkt** : Slekkur á **TruMotion**.
- **Kvikmyndahússhreyfing** : Fínstilltu titring hreyfingar á skjánum til að láta sem þú sért í kvikmyndahúsi.
- **Náttúrulegt** : Stilltu myndir með miklum hreyfingum til að þær virðist náttúrulegar og skýrar.
- **Mjúk hreyfing** : Mýkir mjög hraðar myndir.

- **Notandaval** : Stillir **TruMotion** handvirkt.
  - **Laga-hökt** : Stillir hökt á skjánum.
  - **Laga-móðu** : Minnkar óskýrleika á hreyfingum.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Þú getur gert myndbandið þitt skýrara með því að útrýma myndleifum.

- Eingöngu er hægt að breyta ítarlegum stillingum í **Notandaval** ham.

- Miðað við inntaksmerkið eða valinn myndham, geta mögulegir valkostir verið breytilegir.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Núverandi myndastillingum beitt á öll inntök

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Nota fyrir öll inntök**

Stillingarnar sem þú tilgreindir eiga aðeins við núverandi inntaksham.
Til að virkja núverandi myndstillingar yfir í alla inntakshama, veljið **Nota fyrir öll inntök**.

Endurstilling myndhams

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Endurstilla**

Ef þú vilt endurstilla myndstillingar á verksmiðjustillingar eftir að hafa staðfest stillingar, veldu endursetja fyrir hvern myndham.

Sjálfvirk ræsing FILMMAKER MODE

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Sjálfvirk ræsing FILMMAKER MODE**

Ef stillt á **Kveikt**, mun **Myndhamur** sjálfkrafa verða breytt í **FILMMAKER MODE** þegar merki sem hægt er að stýra með **FILMMAKER MODE** er slegið inn.

- Þótt þessi hamur miðli í raun ætlaðri mynd kann hann að virðast dekkri en aðrir **Myndhamur**.

Að nota Minnka blátt ljós eiginleikann

⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Minnka blátt ljós**

Hitastig litar verður fínstillt til að minnka augnþreytu.

Kveikt

Hitastig litar á sjónvarpsskjánum þínum er fínstillt.

Slökkt

Slekkur á **Minnka blátt ljós**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Hljóð

Velja ham

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Velja ham**

Þú getur valið viðeigandi hljóðham fyrir hverja tegund.

Hljóð með gervigreind / Hljóð með gervigreind Pro

Finnur besta mögulega hljóð fyrir tegund efnis sjálfkrafa.

Venjulegt

Hámarkar hljóðgæði fyrir allar tegundir efnis.

Bíó

Hámarkar hljóðgæði fyrir kvikmyndahús.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Eflir raddskýrleika.

Íþróttir / Fótbolti / Cricket

Hámarkar hljóðgæði fyrir íþróttaviðburði.

- Nafn á íþróttinni getur verið mismunandi eftir svæðum.

Tónlist

Hámarkar hljóðgæði fyrir tónlist.

Fínstilling fyrir leiki

Hámarkar hljóðgæði fyrir leikumhverfi.

- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Nota sjónvarpshátalara

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út** → **Nota sjónvarpshátalara**

Hljóð er spilað í gegnum innbyggða hátalara sjónvarpsins.

Nota þráðlausan hátalara

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út** → **Nota þráðlausan hátalara**

Bluetooth tæki

Tengdu Bluetooth hljómtæki þráðlaust til að njóta hljóms sjónvarpsins á þægilegri hátt. Skoðaðu notandahandbók Bluetooth hljómtækisins fyrir ítarupplýsingar um hvernig skal tengja og nota tækið.

- Ýttu á ⋮ til að skoða tengd tæki eða þau tæki sem hægt er að tengja við einhver af þeim.
- Í sumum Bluetooth tækjum er hægt að stjórna hljóðstyrk í tækinu með því að velja úr tengingalistanum.
- LG Sound Sync tæki reyna sjálfkrafa að tengjast við nýlega notuð tæki þegar þú kveikir á sjónvarpinu.
- Við ráðleggjum þér að tengja LG hljóðtæki sem þjónustar LG Sound Sync, með því að nota LG TV ham eða LG Sound Sync ham á tækinu.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Hljóðkóðinn sem hægt er að senda í gegnum Bluetooth er SBC/aptX™.
- Ef ekki tekst að tengja tæki, athugið hvort tækið sé tengt við rafmagn og hvort að hljóðtækið virki almennilega.
- Mælt er með því að nota Bluetooth-heyrnartól þegar þú tengir tvö Bluetooth-tæki.
- Miðað við þá tegund á Bluetooth tækinu, gæti tækið ekki tengst á réttan hátt eða óeðlileg virkni gæti komið upp líkt og ósamstillt hljóð og mynd.

  - Heyrnartól sem aðeins eru fyrir farsíma gætu ekki virkað.
  - Ef tvö mismunandi Bluetooth tæki eru tengd og notuð á sama tíma er ekki víst að röddin passi.

- Hljóð gæti hökt eða hljóðgæði gætu verið minni ef:
  - Bluetooth tækið er of langt frá sjónvarpinu;
  - hindranir eru á milli Bluetooth tækisins og sjónvarpsins; eða
  - notað með útvarpsbylgjubúnaði líkt og örbylgjuofnum eða þráðlausu LAN
- Ef að **Mynd** → **Velja ham** er stillt á **Fínstilling fyrir leiki** og **Hljóð út** er stillt á **Bluetooth tæki**, mun **Mynd** → **Velja ham** breytast yfir í **Venjulegt**.
- Ef þú lendir ennþá í vandræðum, mælum við með að nota snúrutengingu. (Optískt, **HDMI (ARC)** tengi)

WiSA-hátalarar

Þú getur tengt sjónvarpið þráðlaust við **WiSA-hátalarar** til að njóta hágæða hljóðs. Veldu ⋮ til að fínstilla stillingar fyrir **WiSA-hátalarar**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Til að nota WiSA hátalarana þá þarft þú að tengja ákveðinn minnislykil (dongle).
- Vandamál geta komið upp í tengingu milli WiSA öryggislykils og WiSA hátalara í umhverfi þar sem truflanir eru í þráðlausri tengingu. Hafðu samband við framleiðanda hátalarana ef það vandamál kemur upp.
- Fyrir meiri upplýsingar um kaup á WiSA heimiluðum vörum athugið www.wisaassociation.org.

Fjarskiptatæki

Ef þú setur upp LG ThinQ appið á snjalltæki og tengir það við sjónvarpið þitt geturðu notað tækið sem hátalara fyrir sjónvarpið.

Nota snúrutengdan hátalara

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út** → **Nota snúrutengdan hátalara**

Optical Out tæki

Þú getur tengt tæki sem styður Ljóstækni við ljósstafrænt tengi til að njóta hljóðsins í sjónvarpi þínu í ríkar og betri gæðum.

- Eingöngu fáanlegt fyrir tegundir sem hafa ljósstafrænt tengi.
- Á sumum tækjum getur þú stillt hljóðstyrkinn með því að nota fjarstýringu sjónvarpsins.

HDMI(ARC) tæki

Hljóð frá sjónvarpinu getur verið flutt út í gegnum ytra hljóðtæki sem tengt er í gegnum **HDMI (ARC)** tengi.

- Veldu **HDMI(ARC) tæki** til að kveikja sjálfkrafa á SIMPLINK. Þegar slökkt er á SIMPLINK, munu stillingar úttakshátalara sjálfkrafa fara aftur á sjálfgildis stillingar svo hljóðúttak verði ekki fyrir truflun.

Hljóð út tæki / Heyrnartól með snúru

Veldu **Heyrnartól með snúru** eða **Hljóð út tæki** til að fínstilla hljóðúttakið á því tæki sem tengt er.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Ef þú tengir heyrnartólin með kapli á meðan kveikt er á sjónvarpinu, mun það greina heyrnartólin sjálfkrafa og færa hljóðið yfir í þau.

Nota marga hátalara

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út** → **Nota marga hátalara**

Hægt er að spila hljóð í gegnum mörg tæki á sama tíma.

Bluetooth tæki + sjónvarpshátalari

Hægt er að nota bæði innri hátalara sjónvarpsins og Bluetooth hátalara til að framleiða hljóðið á sama tíma eða nota víðóma hljóð.
Hægt er að tengja allt að tvö Bluetooth tæki af sömu gerð.

01 Veldu ⋮ til að tengja Bluetooth hátalara.

02 Keyrðu **Hljóðsseinkun** til að samstilla innri hátalara sjónvarps við Bluetooth hátalarann. Þú getur stillt samræminguna sjálfkrafa eða handvirkt.

- Þegar þú stillir **Hljóð út** sem **Bluetooth tæki + sjónvarpshátalari**, ef **Mynd** → **Velja ham** er **Fínstilling fyrir leiki**, verður breytt yfir í **Venjulegt** og slökkt verður á **Dolby Atmos**.
- Meðan Screen Share aðgerðin er notuð gætu mynd og hljóð verið ósamstillt. Við mælum með að nota **Nota sjónvarpshátalara** í **Hljóð út**.
- Eftir tegund Bluetooth tækis þíns gæti ekki verið mögulegt að hafa tvö tæki tengd á sama tíma.
- Miðað við þá tegund á Bluetooth tækinu, gæti tækið ekki tengst á réttan hátt eða óeðlileg virkni gæti komið upp líkt og ósamstillt hljóð og mynd.

Optical Out tæki + sjónvarpshátalari

Hljóð er spilað í gegnum innbyggða hátalara sjónvarpsins og hljóðtæki sem tengd eru við stafræna hljóðúttakstengið á sama tíma.

Heyrnartól með snúru + sjónvarpshátalari

Hljóð er spilað í gegnum innbyggða hátalara sjónvarpsins og **Heyrnartól með snúru** á sama tíma.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Ef þú tengir heyrnartólin með kapli á meðan kveikt er á sjónvarpinu, mun það greina heyrnartólin sjálfkrafa og færa hljóðið yfir í þau.

Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos er byggt á hljóðhluta hugtakinu. Öllum hljóðum er hægt að blanda sem einfaldri hljóðeiningu, sem sett er staðsett í þrívíddarrými á óháðan hátt.
Nýja LG sjónvarpið þitt er útbúið með nýjustu Dolby Atmos hljóðtækni. Dolby Atmos er hin fullkomna hljóðreynsla sem býr til hreyfanlegt hljóð sem flæðir umhverfis þig með notkun sjónvarpshátalara.

Valmyndin, sem starfar sem Á/Af, sjálfgildið er stillt á **Kveikt**. Miðað við áhrif **Dolby Atmos**, á við allt efni Dolby Atmos. (Valmynd þegar stillt er á **Kveikt**)

- Ekki er hægt að spila sumt efni með Dolby Atmos.

Jöfnun

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Jöfnun**

Þú getur fínstillt hljóðið á vinstri og hægri hátölurunum.

- Þessi stilling er eingöngu tiltæk fyrir innri hátalara sjónvarpsins.

Tónjafnari

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Tónjafnari**

Þú getur stillt hljóðið með því að auka eða minnka úttakið á sérstöku tíðnisviði raddmerkisins.

- Þennan valkost er hægt að virkja ef **Hljóð** → **Velja ham** er stillt á **Venjulegt**.
- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem

styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.

Tegund uppsetningar

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Tegund uppsetningar**

Þessi hamur hámarkar hljóðgæði miðað við uppsetningu sjónvarpsins.

Standur

Veldu þetta ef sjónvarpið er sett upp á stand.

Veggfest

Veldu þetta ef sjónvarpið er fest með veggfestingu.

- Þessi stilling er eingöngu tiltæk fyrir innri hátalara sjónvarpsins.

Sjálfvirk stilling hljóðstyrks

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Sjálfvirk stilling hljóðstyrks**

Ef það er stillt á **Kveikt**, verður hljóðstyrkurinn sjálfkrafa stilltur á viðeigandi stig fyrir efnið sem þú horfir á til að stuðla að þægilegra áhorfi.

- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.

DTV Hljóðstilling

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **DTV hljóðstillingar**

Þegar önnur hljóðtegund er til staðar í inntaksmerkinu, heimilar þessi möguleiki þér að velja þá hljóðtegund sem þú vilt.

Ef stillt á **Sjálfvirkt** er leitarskipunin AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG og úttakið er framleitt í fyrsta Hljóðsniði sem finnst.

- Eftirfarandi leitarröðun gæti breyst miðað við land : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ef valið hljóðsnið er ekki stutt þá gæti annað hljóðsnið verið notað fyrir úttakið.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Fínstilla AV samstillingu

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Samstilla mynd og hljóð**

Fínstillir samstillingu á hljóði frá hátölurum sem virka.
Því nær sem gildið er 60, því hægara verður raddhljóðið miðað við sjálfgefinn hraða.

Bypass, sendir útsendingarmerkin eða hljóð frá ytri tækjum án þess að töf sé á hljóði. Hljóðið gæti verið flutt út áður en myndin vegna tímans sem það tekur fyrir sjónvarpið að vinna úr myndinntakinu.

- Tiltækir valkostir eru mismunandi eftir **Hljóð út** stillingum.

Velja forsnið HDMI-hljóðinntaks

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Velja forsnið HDMI-hljóðinntaks**

Þú getur stillt hljóðsniðið fyrir hvert HDMI inntak.
Þegar tengt er við tæki eða efni sem geta notað nýjustu víðhljómstæknina er hægt að stilla á **Bitstream** til að hlusta á ætluð hljóðgæði.
Þegar röddin í gegnum HDMI tengið er ekki samstillt, stilltu það á **PCM**.

Deila hljóðhami sjónvarps

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Deila hljóðhami sjónvarps**

Tengdu LG Soundbar sem styður **Deila hljóðhami sjónvarps** og settu á **Kveikt**. **Hljóð** → **Velja ham** stillingunni í sjónvarpinu er beitt á hljóðstöngina til að skila margvíslegum hljóðum.

Stjórnun hams fyrir hljóðkerfi

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Stjórnun hams fyrir hljóðkerfi**

Tengdu LG Soundbar sem styður **Stjórnun hams fyrir hljóðkerfi** og settu á **Kveikt**.
Þú getur stillt hljóðstillingu hljóðstangarinnar á ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Velja ham** í sjónvarpinu.

- Heiti hljóðstillingarinnar sem birtist á hljóðstönginni getur verið frábrugðið því sem er á **Hljóð** → **Velja ham** sjónvarpinu, eftir því af hvaða gerð hún er. Í þessu tilfelli verður það parað Hljóðhamur við svipaðar stillingar.

LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **LG Sound Sync**

Tengdu LG Sound Sync tæki við ljós-stafræna inntakstengið og stilltu **Hljóð út** á **Optical Out tæki**.
Með þennan eiginleika stilltan á **Kveikt**, getur þú stillt hljóðstyrk LG Sound Sync tækisins með fjarstýringunni.

- Ef auto-power eiginleiki hljóðkerfis sem styður LG Sound Sync er stilltur á kveikt, mun hljóðkerfið kveikja og slökkva á sér samhliða þegar kveikt er og slökkt á sjónvarpi.

Stilla Úttak fyrir stafrænt hljóð

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Úttak fyrir stafrænt hljóð**

Þú getur stillt **Úttak fyrir stafrænt hljóð** stillingarnar.

- Þessi stilling er eingöngu tiltæk þegar ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út** → **Nota snúrutengdan hátalara** er stillt á **Optical Out tæki**/**HDMI(ARC) tæki**.
- Þegar **Fara í gegn** er virkt gætu hljóðbrellur ekki virkað.
- Úttak kóðarans við tæki gæti verið annað en inntaksmerkin.

	Hljóðinntak	Stafrænt hljóðúttak
PCM	Allt	PCM
Sjálfvirkt / **Fara í gegn**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Ljóstækni) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI aðeins)	(Ljóstækni) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Ljóstækni) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar

tegundir.

- Þegar tengt við HDMI eARC fer hljóðtegund úttaks eftir hljóðtegundinni sem studd er af tengda tækinu.
  - Hægt er að stilla úttakið sem Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM) ef tækið og gerð hljóðúttaks leyfir.
  - Ef **Úttak fyrir stafrænt hljóð** er stillt á **Fara í gegn** og inntak HDMI er Dolby TrueHD eða Multi-Channel PCM, getur úttak hljóðs verið til hliðar.

Að nota eARC stutt hljómtæki

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **eARC stuðningur**

eARC er tækni sem getur sent og móttekið hljóðupplýsingar hraðar, þökk sé meiri bandvídd en hefðbundin ARC hafa. Þú getur notið hljóðs sjónvarpsins í meiri gæðum en ARC gegnum tengt hljómtæki.

01 Tengdu hljómtæki sem styður eARC við **HDMI (ARC)** tengið.

02 Farðu á **Hljóð út** → **Nota snúrutengdan hátalara** og veldu **HDMI(ARC) tæki**.

03 Stilla **eARC stuðningur** á **Kveikt**.

Forsnið hljóðstillinga

⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Endurstilla**

Færir nákvæmar áhrifastillingar fyrir **Venjulegt** hljóðstillingu aftur í upprunalegar stillingar.

- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.

Gervigreindarþjónusta

Mynd með gervigreind / Mynd með gervigreind Pro

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Mynd með gervigreind** / **Mynd með gervigreind Pro**

Þegar stillt er á **Kveikt**, er myndin sjálfkrafa fínstillt út frá efni, byggt á reikniaðferð sem lærast með djúpnámstækni.

- Þetta er aðeins stutt fyrir stafræna útsendingu, myndbönd USB geymslutækis og HDMI myndbandsinntak.
- Ef ⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Velja ham Fínstilling fyrir leiki**, getur þú ekki sett upp þennan eiginleika.
- Þetta virkar ekki með efni sem er með afritunarvörn.

Stillingar fyrir Gervigreindarbirtustig

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Stillingar fyrir Gervigreindarbirtustig**

Þegar stillt er á **Kveikt**, er birtustig skjás sjálfkrafa kvarðað miðað við birtustigið umhverfis sjónvarpið.

Sjálfvirkt tegundarval

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Sjálfvirkt tegundarval**

Þegar stillt er á **Kveikt**, stillir gervigreindin myndgæðin sjálfkrafa út frá gerð efnis.

- Þetta virkar ekki með efni sem er með afritunarvörn.

Hljóð með gervigreind / Hljóð með gervigreind Pro

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Hljóð með gervigreind** / **Hljóð með gervigreind Pro**

Ef stillt á **Kveikt**, veitir það bestu hljómgæði og raunveruleg umhverfisáhrif miðað við efni með notkun gervigreindar.

- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.
- Þegar þessi eiginleiki er stilltur á **Kveikt**, ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Velja ham** er breytt í **Hljóð með gervigreind**/**Hljóð með gervigreind Pro**.

Gervigreindarhljóðstilling

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Gervigreindarhljóðstilling**

Með **Gervigreindarhljóðstilling** eiginleikanum, getur þú greint rýmið þar sem sjónvarpið er uppsett með því að nota hljóðnema Magic Remote til að fínstilla hljóðstillingar út frá umhverfi sjónvarpsins.
Veldu **Byrja nýja hljóðstillingu** til að mæla rýmið þar sem sjónvarpið er staðsett.
Þegar upphafsgreiningu er lokið, getur þú valið þann hljóðham sem þú vilt.

- **Slökkt** : Þessi valkostur óvirkjar notkun á **Gervigreindarhljóðstilling**-fínstilltu hljóði. Að velja þennan valmöguleika flytur út sjálfgilt hljóð sjónvarps þíns án þess að gera breytingar á því.
- **Venjulegt** : Að velja þennan valmöguleika flytur út **Gervigreindarhljóðstilling**-fínstillt hljóð í venjulegum ham.
  Þessi hamur býður upp á hreint og náttúrulegt hljóð.
- **Bassamögnun** : Að velja þennan valmöguleika flytur út **Gervigreindarhljóðstilling**-fínstillt hljóð með áherslu á bassa.
- **Hátíðni mögnun** : Að velja þennan valmöguleika flytur út **Gervigreindarhljóðstilling**-fínstillt hljóð með áherslu á hátíðni.

- Ef hljóðið er hærra en bókasafnshávaði (yfir 30 ~ 40 dBA), ráðleggjum við að þú setjir það upp innan 3 metra.
- Þessi eiginleiki gæti ekki virkað eðlilega

  - Bakgrunnshljóð er of mikið yfir 40 dBA.
  - Fjarlægð sjónvarps og Magic Remote 5 metrar eða meira.

Skoða Hjálp fyrir raddgreiningu

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Hjálp fyrir raddgreiningu**

Sýnir lista yfir raddskipanir sem sjónvarpið getur framkvæmt.

Notkun Stillingar raddgreiningar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Stillingar raddgreiningar**

Þú getur notað stillingar fyrir raddkennslaaðgerðir.

Gervigreindartillaga

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Gervigreindarþjónusta** → **Gervigreindartillaga**

Þú getur fengið skilaboð um efni sem mælt er með samkvæmt þinni áhorfsefnissögu og forritanotkunarsögu.

Viðvörun

Snjallábendingar

Þú getur fengið kynningu á snjallaðgerðum sem þú getur notað þegar þú horfir á sjónvarpið eða notar app.

Næsta val

Þú getur fengið tillögur byggðar á áhorfsmynstri sjónvarpsins.

- Þessi aðgerð er hugsanlega ekki í boði í sumum löndum.

Íþróttatilkynning

Fara í **Íþróttatilkynning** appið. Þú getur athugað upplýsingar um íþróttaviðburði og stillt áminningar.
Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Fá sem mest úr snjallsjónvarpi** → **Notkun Íþróttatilkynning** í **Notendaleiðbeiningar**.

Stjórnun notkunargagna

Endurstilla notkunargögn

Þetta endurstillir núverandi áhorfsefnissögu og forritanotkunarsögu. Ef þú endurstillir þetta þá mun það taka einhvern tíma að fá aftur ráðleggingar um efni.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Fínstilling fyrir leiki

Fínstilling fyrir leiki

Setur upp aðgerðirnar til að fá alhliða upplifun þegar þú spilar með leikjatölvu.

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veldu ☹ á skjánum.

03 Val á **Kveikt** kveikir á öllum tengdum stillingum.

- Það virkar einungis með HDMI inntökum.
- Þegar **Fínstilling fyrir leiki** er stillt á **Kveikt**, gætu hljóðtafir komið upp ef þú stillir **Hljóð út** á **Bluetooth tæki**/**WiSA-hátalarar**/**Optical Out tæki**/**HDMI(ARC) tæki**. Stilltu á **Nota sjónvarpshátalara** eða breyttu ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Velja forsnið HDMI-hljóðinntaks** yfir á **PCM**.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Mynd

Leikjaflokkur

Þú getur fínstillt skjáinn eftir tegund leiksins.
Þú getur valið **Svart jafnvægi**/**Hvítt jafnvægi** og fínstillt dökk og ljós svæði.
Ýttu á **Endurstilla** til að endurstilla **Svart jafnvægi**/**Hvítt jafnvægi** stillingar.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Þú getur gert myndbandið þitt skýrara með því að útrýma myndleifum.

Minnka blátt ljós

Þú getur stillt bláa ljósið þannig að þú hvílir augun meðan þú horfir á skjáinn.

Hindra inntaksseinkun (seinkun í sendingu)

Lágmarkaðu inntaksseinkun í samræmi við myndmerkið.

Leikjastjórnborð

Ef þessi valmöguleiki er stilltur á **Kveikt**, er hægt að nota **Leikjastjórnborð** eiginleikann.

- Vinsamlega skoðaðu **Stillingar** → **Flýtistillingar** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir frekari upplýsingar um **Leikjastjórnborð**.

- Ef þú stillir þennan eiginleika á **Kveikt**, þá getur þú ekki breytt sumum atriðum myndbandsstillinga.
- **Velja ham** verður að vera stillt á **Fínstilling fyrir leiki** áður en aðgerðin er notuð.

Hljóð

AI leikjahljóð

Hámarkar hljóðgæði fyrir leikumhverfi.

- Þegar þessi eiginleiki er stilltur á **Kveikt**, ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Velja ham** er breytt í **Fínstilling fyrir leiki**.
- Þessi stilling á aðeins við um innri hátalara sjónvarpsins eða **HDMI (ARC)** tengd tæki sem styðja **Deila hljóðhami sjónvarps**.

Inntak

VRR

Þetta minnkar uppbrot skjámyndar og tafir myndbands við spilun leikja.

VRR & G-Sync

Aðlögunarhæf samstillingartækni NVIDIA aðlagar ramma til að lágmarka rof og lagg á skjánum.

AMD FreeSync Premium

Aðlögunarhæf samstillingartækni AMD aðlagar ramma til að lágmarka hlé og lagg á skjánum.

Fínstilla dimm svæði

Þú getur kvarðað birtustig myrku svæðanna með **VRR**, **VRR & G-Sync** eða með **AMD FreeSync Premium** stillt á **Kveikt**.

- Mögulega virkar það ekki eðlilega, háð eiginleikum eða stillingum í tengdu tölvunni eða leikjatölvunni.

- Til að nota hverja aðgerð, verður **HDMI Deep Color** fyrir stöðina að vera stillt á **4K** eða **8K**.
- Ef allar aðgerðir eru stilltar á **Kveikt** getur það valdið því að birtustig breytist lítillega eftir tíðni ytra tækisins.

Litur valmyndar

Hægt er að breyta litnum á valmyndinni fyrir **Fínstilling fyrir leiki** og **Leikjastjórnborð**.

Notendaleiðbeiningar

Fara í **Notendaleiðbeiningar** appið.

Stöðvar

Setur sjálfvirkt upp stöðvar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Sjálfvirk leit**

Sjálfvirk fínstilling á dagskrám.

01 Veldu það land sem sjónvarpið er notað í. Dagskrárstillingar breytast miðað við það land sem þú velur.

02 Hefja **Sjálfvirk leit**.

03 Veldu fínstillingarham dagskrár.

04 Veldu sjálfvirka fínstillingu með því að fylgja leiðbeiningum á skjá.

- Ef inntak er ekki almennilega tengt, gæti skráning dagskrár ekki virkað.
- **Sjálfvirk leit** finnur eingöngu dagskrá sem er nú í útsendingu.
- Ef kveikt er á **Stöðvalásar** mun spretti-gluggi birtast og biðja þig um lykilorð.

Stilla kapalstillingar

Þegar þú leitar að dagskrá á meðan þú notar FULL stillingu gæti það tekið langan tíma. Eftirfarandi gildi eru nauðsynleg svo hægt sé að leita í fáanlegum dagskrám á hraðan og skilvirkan hátt. Þau gildi sem eru almennt notuð eru veitt sem sjálfgefin. Stillingartáknin eru ólík eftir **Tegund**.

Tíðni (kHz)

Skráðu notendaskilgreinda tíðni.

Flutningshraði (kS/s)

Sá hraði sem tæki líkt og mótald sendir merki yfir á dagskrá.

Mótun

Hlaða hljóð- og myndmerki yfir á burðarbylgju.

Auðkenni kerfis

Sérstakt auðkenni útvegað fyrir hvern notanda.

Byrjunartíðni (kHz)

Skráðu notendaskilgreint upphafs tíðnisvið.

Lokatíðni (kHz)

Skráðu notendaskilgreint enda tíðnisvið.

Stilla gervihnattastillingar

Þú getur bætt við/eytt/stillt gervihnöttinn sem þú vilt.

- Ef dagskrárhamur er stilltur á gervihnattamóttöku

Gervihnöttur

Veldu þann gervihnött sem þú vilt.

LNB tíðni

Veldu eitt gildi frá 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ef þú velur 9750/10600, 9750/10750 (MHz), **22kHz tónn** er óvirkt. Ef þú finnur ekki LNB tíðnigildið af listanum, veldu Notanda og skráðu tíðnina handvirkt.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Endurvarpi

Veldu endurvarpann sem þú vilt fínstilla.

22kHz tónn

Þegar 22kHz Tone rofinn er notaður, veldu 22 kHz eða 0 Hz. Ef þú notar **22kHz tónn**, eru Unikapall og Mótor tegund óvirkt.

LNB afl

Til að virkja aflgjafa fyrir LNB, veldu **Kveikt**. Ef þú velur **Slökkt**, **Tegund mótors** er óvirkt.

DiSEqC

Þegar DiSEqC er notað, veldu einn valmöguleika frá A~D/ToneA~B. Ef þú notar **DiSEqC**, eru Unikapall og Mótor tegund óvirkt.

Unicable

Veldu Kveikt til að nota Unikapal og setja upp Unikapal í **Unicable stillingar** valmyndinni. Þegar Unikapall er virkur, **22kHz tónn**, **DiSEqC**, **Tegund mótors** er óvirkt.

Tegund mótors

Veldu Tegund mótors til að nota mótor og stilla mótorinn í mótorstillingar valmyndinni. Þegar mótor er virkur, **22kHz tónn**, **DiSEqC**, **Unicable** er óvirkt.

- Ef þú stillir gervihnöttin á aðra, verður þú að bæta við endurvarpa með því að velja Breyta endurvarpa.
- Þegar 22kHz Tone og DiSEqC er valið, verður þú að tengja það í sömu stöðu eins og sýnt er á OSD.

- Ef þú eyðir út gervihnetti, munu allar dagskrár geymdar í þeim gervihnetti eyðast.

Stilla mótorstillingar

DiSEqC 1.2 : Stjórnun á vél til að breyta stöðu gervihnattamóttakara.

Stefna drifs

Veldu þá átt sem þú vilt hreyfa mótorinn.

Drif hamur

Tveir mótorar eru til staðar : Skref og áframhald.

- Skref : Mótorhreyfing er byggð á því gildi sem þú skráir (frá 1 til 128).
- **Samfellt** : Mótorinn hreyfist stöðugt þangað til þú ýtir á stopp.

Prófa endurvarpa

Veldu prófunar Endurvarpann sem þú vilt fínstilla.

Setja takmörk

Stilla hreyfingu mótors til austurs eða vesturs svo að mótorinn hreyfist eingöngu innan þeirra átta sem stillt er.

- Kveikja : Þú getur takmarkað hreyfinguna í núverandi átt með því að velja Vestur/Austur.
- Slökkva : Þú getur hætt við þær takmarkanir sem þú stilltir.

Fara til 0

Þú getur fært mótorinn yfir í Núll.

USALS : Stillir þína staðsetningu (lengdargráðu/breiddargráðu).

Til að nota handvirka fínstillingu dagskrá

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Handvirk leit**

Þessi aðgerð er til að leita handvirkt að rásum og vista þær.
Hægt er að athuga styrk merkis og gæði merkis, fyrir stafræna útsendingu.

Breyta Endurvarpi

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit og stillingar** → **Breytingar endurvarpa**

Þú getur bætt við / breytt / eytt endurvarpa.

- Ef dagskrárhamur er stilltur á gervihnattamóttöku
- Ef kerfistillir útvegar heimanotkun TP breytingareiginleika, mun það sýna ⌂ á skjánum. Svo að þú getir stillt þann **Endurvarpi** sem óskað er eftir sem Heim með því að ýta á ⌂. (Ákveðnir þjónustuaðilar styðja eingöngu við þennan eiginleika.)

Svæðisdagskrá

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit og stillingar** → **Svæðisbundin stöð**

Ef þú setur upp eiginleikann geturðu skoðað staðbundnar stöðvar útsendingaraðila. Veldu staðbundinn útsendingaraðila og svæði með staðbundnum stöðvum ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit og stillingar** → **Stöðvaleit** og ljúktu við stöðvarstillingar til að horfa á stöðvar á völdu svæði.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Breytingar geta orðið á þjónustuaðilum eða svæðum og hægt er að segja upp þjónustunni án fyrirvara.

Uppfæra stöðvalista

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit og stillingar** → **Uppfæra stöðvalista**

Þá uppfærast upplýsingar um breyttan dagskrárlista sem miðast við kringumstæður og gervihnattamóttöku í útsendingarlandi.
Það uppfærir stöðvarlistann þegar slökkt er á sjónvarpinu.
Dagskrárlistinn gæti hafa breyst eftir uppfærslu. Ef þú vilt hann ekki, veldu **Slökkt**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Að nota merkjaprófun

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Prófun merkis**

Sýnir MUX og þjónustuupplýsingar o.s.frv.

- Merkjaprófun er eingöngu aðgengileg í gervihnattamóttöku- eða kapal ham.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

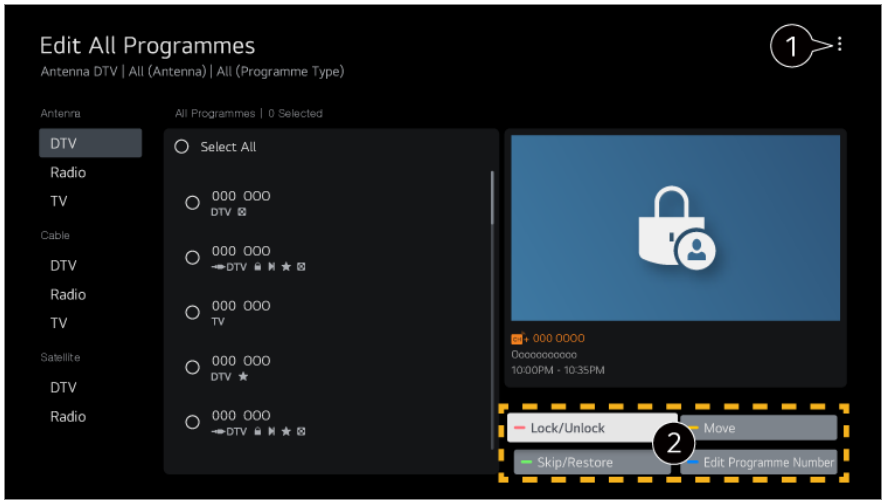
Breyta dagskrá

Þú getur breytt völdum dagskrám frá öllum geymdum dagskrám eða bætt við/eytt þeim til/frá þínum uppáhalds dagskrám.

Breyta öllum dagskrárlista

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvastýring** → **Breyta öllum stöðvum**

Þú getur læst eða aflæst völdum dagskrám frá öllum geymdum dagskrám eða þú getur stillt að þeim verði sleppt þegar skipt er um dagskrá.



❶ Stilla flokkunar valkostinn.

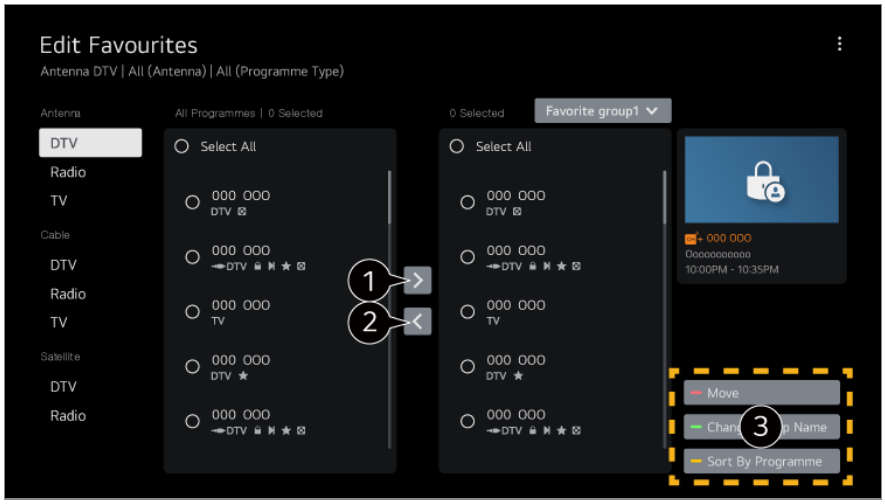
❷ **Læsa / aflæsa** : Læsa valdri dagskrá eða aflæsa læstri dagskrá.
Sleppa / endurheimta : Stillir að valinni dagskrá sé sleppt þegar verið er að skipta um dagskrá, eða óvirkja sleppa valkostinn af þeim dagskrám sem áður voru stilltar til að vera sleppt.
Færa : Færa valdar dagskrár.
Breyta stöðvanúmerum : Breyttu númerum á völdum dagskrám.
Eyða : Eyða völdum dagskrám.

- Fáanlegir eiginleikar eru mismunandi miðað við útsendingarmerkið.
- Þú getur stjórnað gervihnattadagskrá, á tegundum sem styðja við þær í **Breyta gervihnattastöðvum (ítarlegt)**.

Breyta uppáhalds dagskrárlista

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvastýring** → **Breyta uppáhalds**

Þú getur bætt við/eytt ákveðnum dagskrám til/frá þínum uppáhalds dagskrám, breytt þeirra stöðu, o.s.frv.



❶ Veldu þá dagskrá sem þú vilt af dagskrárlistanum og ýttu á hnappinn til að bæta henni við á þinn lista yfir uppáhaldsdagskrá.

❷ Eyða völdum dagskrám af uppáhalds dagskrárlista þínum.

❸ **Færa** : Veldu eina eða fleiri stöð í lista útvaldra stöðva, ýttu á **Færa** hnappinn og veldu síðan staðsetninguna sem flytja á hana í. Valdar stöðvar munu færast á þann stað sem þú valdir.
Breyta nafni uppáhaldshóps : Breyttu um nafn á uppáhalds dagskrárlista þínum.
Raða eftir stöðvum : Flokkar lista yfir uppáhaldsstöðvar út frá stöðvum.

Fjölstreymi

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Fjölstreymi**

Þú getur horft á það sjónarhorn sem þú vilt á sjónvarpinu á útsendingu sem býður upp á ýmis sjónarhorn.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Frekari upplýsingar um HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er nýr útsendingarstaðall sem heimilar súper-textavarp, sem er dreift af útsendingaraðila, og þarf að samþætta og tengja við netþjónustu yfir breiðband í tengt snjallsjónvarp.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **HbbTV** í **Notendaleiðbeiningar**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Hvað er CI Upplýsingar

Þessi eiginleiki heimilar þér að horfa á dulkóðaða þjónustu (þjónusta sem greitt er fyrir).
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **CI upplýsingar** í **Notendaleiðbeiningar**.

Vista CI lykilorð

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Vista CI lykilorð**

Skráðu inn PIN kóðann **Vista CI lykilorð**. Þú þarft ekki að skrá inn PIN kóðann þegar þú hefur vistað hann.

- Þú getur séð **Vista CI lykilorð** þegar CI CAM (Conditional Access Module) er sett í sem styður við PIN kóða.
- Ef CI CAM hefur PIN kóða, getur þú séð **Endurstilla CI lykilorð**.

Afrita dagskrá

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Afrita stöðvar**

Flytja út upplýsingar sjónvarps dagskrárlistans yfir á tengt USB geymslutæki eða flytur inn upplýsingar frá tengdum USB geymslutækjum inn á sjónvarps dagskrárlistans.

- Fyrir tegundir með gervihnattamóttöku

Netkerfi

Stilla netkerfi með kapli

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Netkerfi** → **Fasttenging (Ethernet)**

Ef þú notar stillingarnar fyrir netkerfið, getur þú notað ýmsar þjónustur líkt og efni og forrit á netinu.
Ef beinirinn sem tengdur er við netið styður DHCP eiginleikann, mun tenging sjónvarps og beinis með vír sjálfkrafa tengjast netinu. Ef ekki er stuðningur fyrir sjálfvirka uppsetningu, getur þú valið **Breyta** til að setja upp þína nettengingu handvirkt.

- IPv6 uppsetningin styður ekki **Breyta**.
- Fyrir frekari upplýsingar um hvernig tengjast skal netinu, skoðaðu **Hafist handa með LG webOS TV** → **Tengjast netkerfinu** í **Notendaleiðbeiningar**.

Að stilla þráðlaust netkerfi

Ef þú notar stillingarnar fyrir netkerfið, getur þú notað ýmsar þjónustur líkt og efni og forrit á netinu.
Ef þú stillir sjónvarpið fyrir þráðlaust netkerfi, getur þú athugað og tengt við aðgengileg

þráðlaus netkerfi.

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Netkerfi** → **Wi-Fi tenging**.

03 Stilla á **Kveikt**.

04 Veldu þráðlausan beini til að tengjast.
Veldu **Annað net** til að fá nákvæmari stillingar.

Bættu við földu þráðlausu neti

Ef þú skráir nafnið á netkerfinu beint inn, getur þú bætt við þráðlausu netkerfi.

Tengjast með WPS PBC

Ef þráðlausi beinirinn sem þú vilt tengjast hefur Wi-Fi varinn uppsetningarhnapp (WPS-PBC), getur þú auðveldlega tengst þráðlausa beininum með því að ýta á WPS-PBC hnapp beinisins. Ýttu á WPS-PBC hnapp þráðlausa beinisins og síðan á [Tengja] hnapp sjónvarpsins.

Tengjast með WPS PIN

Þessi aðferð tengist aðgangspunkti með því að nota PIN-númer fyrir uppsetningu þráðlauss nets (WPS-PIN). Veldu þann aðgangspunkt (AP) sem þú vilt tengjast. Sláðu inn PIN-númerið sem birtist á aðgangspunkti þráðlausa tækisins.

Ítarlegar Wi-Fi stillingar

Um leið og þú tengist þráðlausu neti getur þú skoðað upplýsingar um tengingu, svo sem ítarupplýsingar um IP-tölu. Að auki getur þú breytt IP-tölu og DNS vistfangi þess þjóns sem þú vilt tengjast með því að ýta á **Breyta** hnappinn.

- IPv6 uppsetningin styður ekki **Breyta**.
- Fyrir frekari upplýsingar um hvernig tengjast skal netinu, skoðaðu **Hafist handa með LG webOS TV** → **Tengjast netkerfinu** í **Notendaleiðbeiningar**.

Tæki

Sjónvarpið stillt

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Umsjón með sjónvarpi**

Heimilis-/Verslunarhamur

Þú getur valið á milli **Heimilishamur** og **Verslunarhamur**.
Til að nota sjónvarpið heima, veldu **Heimilishamur**.
Veljið **Verslunarhamur** aðeins þegar sjónvarpið er sýnt í verslun. **Verslunarhamur** býður upp á fínstillingar fyrir sýningu í verslun.

Flýtibyrjun+

Þessi stilling setur sjónvarpið í biðham þegar það er slökkt á því, svo hægt sé að kveikja á því næst á fljótlegan hátt.
Stilla **Flýtibyrjun+** á **Kveikt**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Að virkja þennan valmöguleika gæti aukið orkunotkunina.

Sjónvarpsupplýsingar

Þú getur skoðað upplýsingar eins og **Gerð**, **Raðnúmer**, **Nafn tækis**.

Stjórn á ytri tækjatengingum

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **Ytri tæki**

Þú getur notað snjalltæki sem tengd eru við sjónvarpið til að stjórna sjónvarpinu eða stýra tengingarsögu.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Tengja Bluetooth stýripinna

Þú getur tengt og notað tæki eins og Bluetooth-virkt lyklaborð, mús eða leikjaborð við sjónvarpið.
Kveiktu á tækinu, stilltu það í pörunarham, og smelltu síðan á **Tengja** á sjónvarpsskjánum. Þegar kveikt er á tæki sem þú hefur tengt áður tengist það sjálfkrafa við sjónvarpið. Til að aftengja þá tengingu sem í gildi er, ýttu á **Aftengja**.

- Það er ráðlagt að þú notir vöru sem er samnýtanleg við LG sjónvörp.
  Bluetooth lyklaborð : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B lyklaborð
  Bluetooth mús : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth leikjaborð : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield fjarstýring, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Þessi aðgerð er aðeins tiltæk fyrir gerðir með Bluetooth-búnaði.
- Að tengja mörg Bluetooth-tæki getur valdið lélegri tengingu eða notkun.
- Ef Bluetooth-tækið er of langt frá sjónvarpinu, eða það eru hindranir á milli getur það

hugsanlega ekki virkað.

- Miðað við jaðartæki (þráðlausan beini, örbylgjuofn, o.fl.), gæti komið upp samskiptavilla.
- Ef tækið sem þú valdir úr **Skráð tæki** tengist ekki aftur, veldu **Aftengja** og tengdu það síðan aftur.
- Það er ólíkt form tækja. Fyrir frekari upplýsingar á því tæki sem þú vilt tengjast, athugaðu leiðbeiningar þess.

Myndavél

Hægt er að stilla aðgangsheimildum að myndavélinni fyrir hvert forrit.

Hljóðnema

Hægt er að stilla aðgangsheimildir að hljóðnemanum fyrir hvert forrit.

Stillingar alhliða stýringar

Ef þú tengir alhliða fjarstýringu getur þú stjórnað tengdum jaðartækjum með Magic Remote í staðinn fyrir að hvert hafi sína fjarstýringu.
Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Að stjórna sjónvarpinu** → **Notkun alhliða fjarstýringarinnar** í **Notendaleiðbeiningar**.

Sjónvarp á með farsíma

Ef **Kveikt á í gegnum Wi-Fi**/**Kveikt á í gegnum Wi-Fi(netviðbragðshamur)** eða **Kveikja á með Bluetooth**/**Kveikja á með Bluetooth(netviðbragðshamur)** er stillt á **Kveikt**, getur þú kveikt á sjónvarpinu með því að nota forrit sem styður **Sjónvarp á með farsíma**.

- Sjónvarpið ætti að vera tengt netkerfi.
- Sjónvarpið og tækið sem þú vilt nota þurfa að vera tengd við sama netkerfi.
- **Kveikt á í gegnum Wi-Fi**/**Kveikt á í gegnum Wi-Fi(netviðbragðshamur)** eiginleikann þarf að nota í forriti á snjalltæki sem styður við þann eiginleika.
- **Kveikja á með Bluetooth**/**Kveikja á með Bluetooth(netviðbragðshamur)** er einungis í boði í sumum snjallsímum.
- Sjónvarpið þarf að vera í sambandi.
- Gætið þess að tækið sé reiðubúið til að tengjast, þegar verið er að tengja það í fyrsta skipti.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Eyða tengingasögu

Þú getur eytt tengingarsögu þess snjalltækis sem tengt var við sjónvarpið gegnum Bluetooth.

Stillir ytra inntak HDMI

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **HDMI stillingar**

Þú getur beitt stillingum til að tryggja skýra mynd og auðvelda stjórnun á HDMI-tengdu tækjunum.

HDMI Deep Color

Ef þú tengir tæki sem styður **HDMI Deep Color**, getur þú notið skýrari myndar. Eftir að hafa tengt spilunartækið, stilltu **HDMI Deep Color** á **4K**.
Ef tengda tækið styður ekki aðgerðina gæti það ekki virkað eðlilega.
Ef vandamál kemur upp skaltu breyta **HDMI Deep Color** stillingunni í **Slökkt**.

Styður Skjáupplausn

- 4K : Styður 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2 og 4:2:0)
- Slökkva : Styður 4K@60 Hz (4:2:0)

4K @ 100/120 Hz Stuðningssvið

Upplausn	Rammatíðni (Hz)	Litadýpt/Chroma úrtaksgerð		
		8 bita	10 bita	12 bita
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]
		RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]
	100 120	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]
		YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]

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

1) Þjónustað þegar **HDMI Deep Color** er stillt á **4K**.
2) Þessi aðgerð er aðeins í boði fyrir **HDMI (4K@120 Hz) IN** stöðvar.

- Þú getur eingöngu breytt stillingum á því **HDMI IN** sem þú ert að horfa á hverjum tíma.
- Þú getur tilgreint mismunandi stillingar fyrir hvert HDMI tengi.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Þú getur stjórnað og notað ýmis margmiðlunartæki á þægilegan hátt sem tengd eru í gegnum HDMI með sjónvarpsfjarstýringunni.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Að stjórna sjónvarpinu** → **Tengjast SIMPLINK (HDMI-CEC)** í **Notendaleiðbeiningar**.

Kerfi

Stilli tungumálastillingar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Tungumál (Language)**

Þú getur valið tungumál valmyndar sem birtist á skjánum og tungumál fyrir hljóð fyrir stafræna útsendingu.

Tungumál valmyndar (Menu Language)

Þú getur valið eitt af tungumálum valmyndar sem sýnt er á skjánum. Tungumál raddgreiningar verður sjálfkrafa stillt á valið tungumál fyrir valmyndina.

- Raddgreining er aðeins í boði á sumum gerðum.

Aðaltungumál hljóðs / Aukatungumál hljóðs

Þú getur valið það tungumál sem þú vilt þegar þú horfir á stafræna útsendingu, sem inniheldur mörg tungumál fyrir hljóð.
Fyrir dagskrá sem styður ekki mörg tungumál, verður sjálfgildið notað.

- Þetta á við stafræna útsendingu.

Tungumál lyklaborðs

Veldu það tungumál sem nota skal í skjályklaborði.

Stilla tungumál textavarps

Stillir tungumál textavarps.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Njóta Live TV** → **TEXTAVARP** í **Notendaleiðbeiningar**.

- Í stafrænum ham eingöngu

Stillir staðsetningu

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Staðsetning**

Þú getur breytt stillingu staðsetningar á snjallsjónvarpi þínu.

Stilla heimilisfang

Þú getur stillt **Svæði** og **Borg** á sjónvarpi þínu.

Útsendingarland

Þú getur stillt útsendingarlandið í sjónvarpinu.

Póstnúmer

Þessi eiginleiki er notaður til að stilla staðsetningu útsendingar sjónvarpsins með því að skrá inn póstnúmer þitt.

Þjónustuland LG

Ef þú stillir ekki á **Stilla sjálfkrafa**, getur þú valið landið handvirkt.

Stillingar veðursvæðis

Vinsamlega stilltu þitt svæði til að sýna veður á skjáhvílu o.s.frv.

- Þú þarft að stilla landið handvirkt þegar þú ert ekki tengd(ur) við netkerfi.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Tími & tímastillir

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Tími & tímastillir**

Þú getur athugað tímann eða aðlagað tengdar stillingar.

Stilla sjálfkrafa

Tími sjónvarpsins er sjálfkrafa stilltur á tíma stafrænna útsendingarupplýsinga sem sendar eru frá útsendingarstöðinni eða á tímann sem sendur er frá netþjóninum.

Tími / Dagsetning / Tímabelti

Þú getur stillt tíma og dagsetningu handvirkt ef sjálfvirka stillingin er röng.

- Ef þú stillir tímann handvirkt og með loftnetið tengt, gætu dagskrárupplýsingar o.fl. ekki virkað sem skildi.

Sérsniðið tímabelti

Þegar þú velur **Sérsnið** í **Tímabelti**, **Sérsniðið tímabelti** er valmyndin virk.

Tímastillar

Svefntímastilling

Stillir að sjónvarpið slekkur á sér á ákveðnum tíma.
Ef þú vilt ekki nota **Svefntímastilling**, veldu **Slökkt**.

Kveikja á tímastilli

Stilla **Kveikja á tímastilli** á **Kveikt**.
Kveikt er á sjónvarpinu og það sýnir valda stöð á stilltum tíma.

- **Tími** : Stilltu hvenær kveikja skal á sjónvarpinu.
- **Tímastillir endurtaka** : Stilltu dag vikunnar. Stilltu á **Enginn** til að stilla þennan eiginleika aðeins einu sinni.
- **Inntak** : Stilltu utanáliggjandi inntak til að birta þegar kveikt er.
- **Stöð tímastillis** : Stilltu stöð til að birta þegar kveikt er. Þennan valkost er aðeins hægt að stilla þegar **Inntak** er stillt á **TV**.
- **Hljóðstyrkur** : Stilltu hljóðstyrk til að nota þegar kveikt er á tæki.

Slökkva á tímastilli

Stilltu **Slökkva á tímastilli** á **Kveikt**.
Slökkt er á sjónvarpinu á stilltum tíma.

- **Tími** : Stilltu tímann þegar slökkva skal á sjónvarpinu.
- **Tímastillir endurtaka** : Stilltu dag vikunnar. Stilltu á **Enginn** til að stilla þennan eiginleika aðeins einu sinni.

Slökkva sjálfvirkt eftir 4 klukkustundir

Ef þú ýtir ekki á neinn hnapp í 4 klukkustundir eftir að kveikt hefur verið á sjónvarpinu af eiginleika eins og **Kveikja á tímastilli**, þá slekkur sjónvarpið á sér sjálfkrafa.
Til að stilla að sjónvarpið slökkvi ekki sjálfkrafa á sér, stilltu **Slökkva sjálfvirkt eftir 4 klukkustundir** yfir á **Slökkt**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

- Til að nota **Kveikja á tímastilli**/**Slökkva á tímastilli**, stilltu tímann rétt.

Að stilla Öryggi

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Öryggi**

Þú getur sett lás á sjónvarpsútsendingar eða öpp.
Stilltu á **Kveikt** til að virkja lásinn.

Læsingar sjónvarpsþátta

Þessi eiginleiki starfar samkvæmt upplýsingum frá útsendingarstöðinni. Ef að merkið hefur rangar upplýsingar þá gæti þessi eiginleiki ekki virkað.
Kemur í veg fyrir að börn horfi á ákveðna fullorðins sjónvarpsdagskrá, samkvæmt stillingu á mati. Skráðu lykilorð til að horfa á blokkaða dagskrá. Mat er ólíkt eftir löndum.

- Eingöngu stutt í stafrænum ham.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Stöðvalásar

Blokkar þá dagskrá sem inniheldur óviðeigandi efni fyrir börn. Hægt er að velja dagskrá en skjárinn er auður og hljóðið heyrist ekki. Til að horfa á læsta dagskrá, skráðu inn lykilorð.

Forritalæsingar

Þú getur læst eða aflæst forritinu.

- Læsingaraðgerðin er ekki samstundis til staðar fyrir það forrit sem nú er í gangi.

Inntakslæsingar

Þú getur læst eða aflæst inntakinu.

Endurstilla lykilorð

Stilla eða breyta lykilorði fyrir sjónvarpið.

- Sjálfgefið lykilorð er stillt sem „0000“.
  Þegar Frakkland eða Noregur eru valin sem land þá er lykilorðið ekki “0000” heldur “1234”.

Að endurstilla glatað lykilorð

Ef þú glatar lykilorði, getur þú endurstillt það á eftirfarandi hátt:

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Öryggi**.

03 Ýttu á ⊞ **(Dagskrá)** ∧ → ⊞ **(Dagskrá)** ∧ → ⊞ **(Dagskrá)** ∨ → ⊞ **(Dagskrá)** ∧ á fjarstýringunni. Aðalglugginn fyrir innskráningu lykilorðs mun birtast.

04 Skráðu inn tölurnar 0313 í aðalglugganum fyrir innskráningu lykilorðs, ýttu síðan á **Staðfesta**. Lykilorðið verður endurstillt.

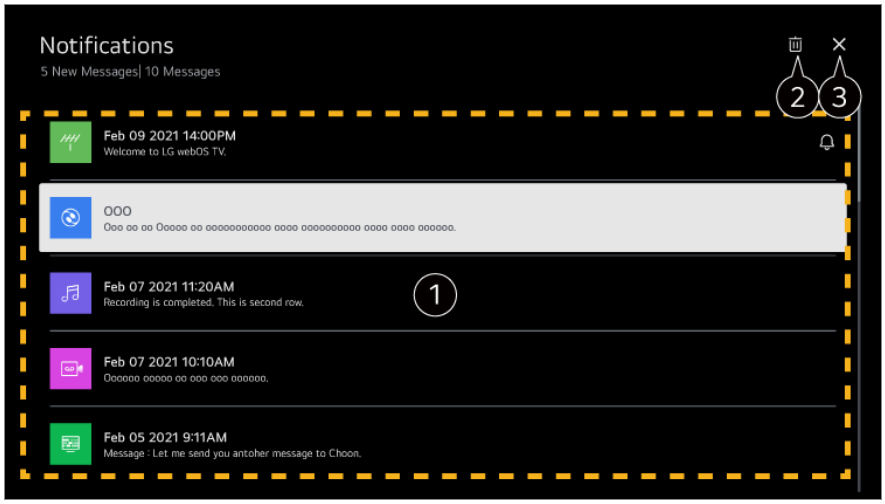
Að stjórna þínum LG reikningi

Í **LG reikningur**, getur þú notað netfang þitt til að búa til nýjan LG reikning.
Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Hafist handa með LG webOS TV** → **Að stjórna þínum LG reikningi** í **Notendaleiðbeiningar**.

Notkun Tilkynningar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Tilkynningar**

Þú getur séð allar tilkynningar á sama tíma frá forritum sjónvarps og LG þjónustu. Þú getur skoðað og eytt hverju tilkynningarskilaboði. Fyrir tilkynningar sem styðja flýtileiðir getur þú farið beint til viðeigandi forrits eða vefsíðu.



❶ Þú getur athugað nánari upplýsingar með því að velja viðkomandi atriði. Ef flýtileiðir eru studdar þá getur þú ræst forritið.

❷ Þú getur eytt tilkynningum.

❸ Lokar appinu.
Til að slökkva á að appið sé í gangi í bakgrunninum skaltu ýta á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Hætta í forriti**.

Heimastillingar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Heimastillingar**

Kveikja á skjá

Þú getur valið hvað birtist á skjánum þegar slökkt er á sjónvarpinu.

Heimakynning

Þú getur kveikt eða slökkt á auglýsingum á heimaskjá.

Tillögur að efni

Þú getur fengið tillögur um efni á heimaskjánum.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Kynning á skjáhvílu

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Kynning á skjáhvílu**

Þú getur kveikt eða slökkt á auglýsingum sem birtast á skjáhvílu tiltekinna forrita. Stilling á **Slökkt** gerir þér kleift að slökkva á auglýsingum sem birtast á skjáhvílunni.

Til að stilla orkumæli

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Biðstöðuljós**

Þú getur kveikt og slökkt á viðbragðsljósinu.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Að stilla bendil Magic Remote

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Valkostir bendils**

Þú getur stillt hraða og stærð bendils á meðan hann er á skjánum.

Eltihraði

Stillir hraða bendils.

Stærð bendils

Velur stærð bendils.

Auglýsing

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Auglýsing**

Ef sjónvarpið er tengt netinu, gæti WebOS notað tíðni vafraköku til að fylgjast með þeim fjölda sem auglýsing er sýnd í þínu sjónvarpi.
Þessar upplýsingar eru notaðar til að takmarka það að sömu auglýsingarnar séu sýndar. Þú getur hreinsað þessa vafraköku eða kveikt eða slökkt á henni hvenær sem er með því að fara yfir á **Auglýsing** stillingarnar á sjónvarpi þínu.
Engar persónulegar upplýsingar eru tengdar þessari vafraköku.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Nota Live Plus

Live Plus er þjónusta sem útvegar ýmsar upplýsingar fyrir þá dagskrá sem þú ert að horfa á.
Til að sjá smáatriðin, ýttu á **Fá sem mest úr snjallsjónvarpi** → **Live Plus** í **Notendaleiðbeiningar**.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Stilla auðkenni

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Frekari stillingar** → **Stilla auðkenni**

Hægt er að stilla númer (auðkenni) til að stjórna mörgum sjónvörpum.

- Þessi eiginleiki er fyrir stjórnendur. Ekki ráðlagt fyrir notkun í venjulegu heimilisumhverfi.

Endurstillir sjálfgildar stillingar

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Endurstilla í upphaflegar stillingar**

Setur sjónvarpið aftur í upphafsstillingar. Þetta mun færa allar stillingar yfir í þeirra sjálfgildi.

Sjónvarpið mun kveikja og slökkva á sér sjálfkrafa eftir endurstillingu.

- Ef **Öryggi** er stillt á **Kveikt**, ættir þú að skrá inn lykilorðið í **Endurstilla í upphaflegar stillingar**.
- Ekki slökkva á rafmagninu þegar frumstilling á sér stað.
- Við ráðleggjum að þú endurstillir sjónvarpið á **Endurstilla í upphaflegar stillingar** áður en þú selur það eða flytur það til þriðja aðila.

Aðgengileiki

Til að nota Hljóðvísi

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Hljóðleiðsögn**

Ef **Hljóðleiðsögn** er stilltur á **Kveikt**, verða hljóðvísar útvegaðir við ýmsar aðstæður, líkt og þegar þú skiptir um dagskrá, breytir hljóðstyrk og breytir stillingum og inntaksmerkjum.

Hraði

Fínstilla hraða talvísis.

Hljóðstyrkur

Fínstilla hljóðstyrk talvísis.

Tónhæð

Fínstilla tón talvísis.

- Þessi eiginleiki er eingöngu fáanlegur á ákveðnum tungumálum.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.
- Fyrir sjónskerta notendur.
- Að stilla **Hljóðleiðsögn** á **Kveikt** stillir einnig sjálfkrafa **Hljóð aflgjafa sjónvarps** (aðeins fáanlegt á ákveðnum gerðum) á **Kveikt**.

Breytir valmynd yfir í há-birtuskila skjá

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Há birtuskil**

Þegar þessi eiginleiki er stilltur á **Kveikt**, mun það stilla bakgrunn nokkurra valmynda á skjánum og lit leturgerða til að undirstrika muninn á milli björtu og dimmu svæðanna.

Gráskali

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Gráskali**

Breyttu lit valmyndarinnar á skjánum í svarthvítan tón til að fá mikla skerpu í hana. Stilla á **Kveikt**.

Umsnúa litum

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Umsnúa litum**

Til að bæta sýnileika valmynda á skjánum, getur þú umsnúið og kvarðað ákveðna liti í sumum valmyndum. Stilla á **Kveikt**.

Að stilla Texta

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Texti**

Sjá texta þegar sjónvarpsstöð útvegar textaða dagskrá.
Breyttu **Texti** yfir í **Kveikt** og veldu stillingar skýringartexta.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.
- Þetta á við stafræna útsendingu.

Valmynd fyrir sjónskerta

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Hljóðlýsing**

Efnið á skjánum mun verða raddlýst fyrir áhorfendur sem eru sjónskertir.
Þú getur notað þennan eiginleika ef að útsendingarfyrirtækið styður við **Hljóðlýsing** fyrir sjónskerta.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Tegund hljóðs

⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Tegund hljóðs**

Hljóðlýsing eða texti er útvegað fyrir þá sem eru heyrnarskertir eða sjónskertir.

Venjuleg

Velur sjálfgilt hljóð.

Hljóðlýsing

Fyrir þá sem eru sjónskertir, veljið sjálfgefið hljóð ásamt Hljóðlýsingu fyrir sjónskerta.

Talaður texti

Fyrir sjónskerta, veljið eingöngu Hljóðlýsingu fyrir sjónskerta.

Allt viðbótarhljóð

Sýnir allt viðbótar hljóð.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Til að stilla á Heyrnaskert

01 Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni.

02 Veljið ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki**.

03 Stilla **Texti** á **Kveikt**.

04 Stilla **Heyrnarskertir** á **Kveikt**.
Boðið verður upp á texta fyrir heyrnarskerta.

- Þegar **Heyrnarskertir** er stillt á **Kveikt**, þá fær hann forgang yfir venjulegan texta.
- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Stuðningur

Hugbúnaðaruppfærsla

⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Hugbúnaðaruppfærsla**

Notar hugbúnaðaruppfærslu til að athuga og sækja nýjustu útgáfuna.

Sjálfvirk uppfærsla

Þegar það er stillt á **Kveikt** eru uppfærslur gerðar sjálfkrafa án sérstakrar staðfestingaraðferðar nema fyrir mikilvægar uppfærslur.

Athuga með uppfærslur

Þú getur eingöngu framkvæmt uppfærslu ef uppfærsluskrá útgáfu er til staðar, þegar þú athugar hvort að ný útgáfa er til staðar. Sjónvarpið athugar sjálfkrafa hugbúnaðarútgáfuna en þú getur framkvæmt handvirka athugun, ef nauðsynlegt þykir.

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.
- Hægt er að nálgast nýjustu útgáfu í gegnum stafræna útsendingu eða nettengingu.
- Að breyta um dagskrá á meðan verið er að niðurhala hugbúnaði í gegnum stafrænt útsendingarmerki mun trufla niðurhalið. Niðurhalið mun halda áfram þegar farið er aftur á upphafsdagskrá.
- Ef hugbúnaður er ekki uppfærður, geta sumir eiginleikar ekki virkað almennilega.
- Í sumum löndum, **Sjálfvirk uppfærsla** er ekki sýnt ef þú ert ekki tengdur við internetið.
- Tækið þitt mun af og til þurfa að hala niður og setja upp hugbúnaðaruppfærslur til að viðhalda hámarks virkni. Á meðan hugbúnaður er uppfærður gæti slokknað á skjá tækis þíns, ef engin notendasamskipti hafa átt sér stað innan 4 klukkustunda, en tækið mun ekki fara í viðbragðsham fyrr en uppsetningu er lokið. Þetta getur leitt til aukinnar orkunotkunar á meðan hugbúnaðaruppfærsla stendur yfir.

Að nota orkusparnað eiginleikann

⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Orkusparnaður**

Minnkar orkunotkun með því stilla birtustig skjás.

Orkusparnaðarskref

Sjálfvirkt : Nemi sjónvarpsins skynjar lýsingu í umhverfinu og stillir sjálfkrafa birtustig skjásins.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Slökkt : Slekkur á **Orkusparnaðarskref**.
Lágmark / **Meðal** / **Hámark** : Virkja orkusparnað samkvæmt: **Orkusparnaðarskref** sem er stillt í sjónvarpinu.

Lágmarksbirta

Hægt er að stilla hversu dimmur skjárinn er þegar **Orkusparnaðarskref** er stillt á **Sjálfvirkt**.

Slökkva sjálfvirkt

Þegar kveikt er á sjónvarpinu slokknar það sjálfkrafa ef þú ýtir ekki á neinn hnapp innan tiltekins tíma.

- Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Skjár af

Slökkt er á skjánum og hljóð er eingöngu spilað.
Ýttu á einhvern hnapp nema orku- og hljóðstyrkshnappa til að kveikja aftur á skjánum.

- Ef þú notar **Orkusparnaðarskref** eiginleikann, hefur það áhrif á birtustig sjónvarpsins.

Sjálfgreining skjás

⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Sjálfgreining skjás**

Eftir að hafa keyrt prófun til að staðfesta að myndmerkið sendist rétt, getur þú valið hvort það sé óeðlilegt á skjánum.
Ef það eru engin vandamál með prófun, athugaðu tengd ytri tæki eða útsendingarmerkið.

Sjálfgreining hljóðs

⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Sjálfgreining hljóðs**

Keyra Hljóðprófun til að athuga hvort úttak hljóðmerkis er eðlilegt, og veljið svo hvort að villa sé til staðar.
Ef það eru engin vandamál með prófun, athugaðu tengd ytri tæki eða útsendingarmerkið.

Persónuvernd & skilmálar

⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Persónuvernd & skilmálar**

- Stillanleg atriði eru misjöfn eftir tegund sjónvarps.

Notendaskilmálar

Þetta eru persónuverndarskilmálar fyrir notkun þjónustu tengdum snjallsjónvörpum.

Tilkynning um lagaleg atriði

Þetta er lagalegur fyrirvari fyrir þjónustu gegnum sjónvarp.

Tilkynning um opinn hugbúnað

Þú getur skoðað leiðbeiningar fyrir hvern hlut.

CMP stillingar

CMP TCF endurspeglar ráðleggingar IAB EU um gagnsæja nýtingu viðskiptavinagagna á stafrænum auglýsingamarkaði sem uppfyllir GDPR-reglurnar.

Bilanagreining

Framkvæmdu athugun með Flýtihjálp

Framkvæmdu athugun með Flýtihjálp

Þegar sjónvarpið bilar þá getur þú fengið hjálp til að leysa vandamálið.
Ýttu á ⚙ hnappinn á fjarstýringunni og veldu ⋮ → **Stuðningur** → **Flýtihjálp**.
Þú getur líka ýtt lengi á hnappinn með tölunni **9** á fjarstýringunni til að keyra **Flýtihjálp**.

Stillingar bestunar

Þú getur athugað sjálfvirkt stöðu sjónvarpsins og skoðað og breytt ráðlögðum stillingargildum.

Athuga hluti

Veldu atriðið sem veldur vanda og þú getur fengið hjálp við að leysa vandamálið.

- **Sjálfsgreining sjónvarpsstillinga** : Veljið það efni sem passar við einkennin til að finna leiðbeiningar sem geta aðstoðað þig við að leysa vandamálið.
- **Athugaðu stöðu sjónvarpsins** : Þú getur athugað núverandi ástand sjónvarps þíns fyrir hið valda efni.

LG fjarþjónusta

Þú getur fengið hjálp með bilanaleit með fjarstýringunni.
Fyrir **LG fjarþjónusta**, gakktu úr skugga um að hafa samband við þjónustumiðstöð LG Electronics.

- Þessi eiginleiki er hugsanlega ekki í boði í sumum löndum eða sjónvarpsmódelum.

- Þegar það er ekkert tengt efni í **Flýtihjálp**, vinsamlegast sjáðu **Bilanagreining** í **Notendaleiðbeiningar**.
- Vinsamlegast hafðu samband við þjónustumiðstöð okkar, ef þér hefur enn ekki tekist að leysa vandamálið.

Úrræðaleit fyrir vandamál með afl/fjarstýringu

Úrræðaleit fyrir vandamál með afl/fjarstýringu

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Ég get ekki kveikt á sjónvarpinu.

- Vinsamlegast gættu þess að orkukapall sjónvarpsins sé rétt tengdur við innstunguna.
- Ef þú ert að nota fjöltengi, athugaðu hvort að það virki almennilega. Til að athuga hvort að orkustykki virki almennilega, stingdu orkukapli sjónvarpsins beint í vegginnstungu og fylgstu með starfseminni.
- Reyndu að kveikja á með því að ýta á hnappinn á sjónvarpinu.

Kveikt er á aflinu en það kviknar seinna á skjánum.

- Þetta er vegna þess að það er ferli sem fjarlægir hljóð til að eyða öllu mögulegu hljóði sem gæti komið þegar verið er að kveikja á. Þetta þýðir ekki að varan sé gölluð.

Bendill Magic Remote fjarstýringarinnar birtist ekki á skjánum.

- Beindu fjarstýringunni í átt að sjónvarpinu og ýttu á og samtímis í meira en 5 sekúndur þar til leiðbeiningar birtast. Hin áður skráða fjarstýring er afskráð og síðan skráð á ný.

- Skiptu um rafhlöður þegar þú ert beðin(n) um það á sjónvarpskjánum. (Notið alkalí rafhlöður.)
- Ef að ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Aðgengileiki** → **Hljóðleiðsögn** er stillt á **Kveikt**, mun bendill Magic Remote ekki birtast. Stilla **Hljóðleiðsögn** á **Slökkt**. (Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.)

Ég get ekki kveikt á sjónvarpinu með fjarstýringunni.

- Vinsamlegast gættu þess að orkukapall sjónvarpsins sé rétt tengdur við innstunguna.
- Skiptu um rafhlöður í fjarstýringunni. (Notið alkalí rafhlöður.)
- Athugaðu hvort það er einhver hlutur sem hindrar merkið fyrir framan móttakara sjónvarpsfjarstýringarinnar. Ef hindrun eins og hljóðkerfi er fyrir framan móttakarann neðst á sjónvarpinu gæti greining innrauða geislans ekki virkað rétt.

Rafmagn fer af skyndilega.

- Athugaðu hvort stillt sé á **Slökkva á tímastilli**.
- Sjónvarpið mun sjálfkrafa slökkva á sér ef þú ýtir ekki á neina hnappa í 4 tíma, jafnvel eftir að kveikt var á sjónvarpinu á stilltum tíma af **Áminning** eða **Kveikja á tímastilli**.
- Það eru einnig líkur á að innri vörn fyrir rafrásarbúnað hafi virkjast vegna þess að innra hitastig vörunnar hafi risið skyndilega eða óhóflega.

Ég get ekki kveikt á eða notað tækið með fjarstýringunni, jafnvel eftir að búið er að stilla universal fjarstýringu.

- Gakktu úr skugga um að tækið sé í sambandi við rafmagn.
- Skiptu um rafhlöður í fjarstýringunni. (Notið alkalí rafhlöður.)
- Athugaðu hvort það eru einhverjir hlutir sem hindra merkið fyrir framan móttakara fjarstýringar tengda tækisins.

Úrræðaleit fyrir vandamál með skjá

Úrræðaleit fyrir vandamál með skjá

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Fyrst skaltu framkvæma ⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Sjálfgreining skjás** til að athuga hvort einhver frábrigði eru í sjónvarpinu.
Ef þú notar netlykil, slökktu á honum og kveiktu síðan aftur.
Gættu þess að netlykillinn sé rétt tengdur við sjónvarpið þitt.

Hér segir að ekkert merki sé á skjánum.

- Athugaðu hvort að samása kapallinn eða kapallinn sem tengdur er við utanáliggjandi tæki sé almennilega tengdur við sjónvarpið.
- Farðu á til að velja það inntak sem er tengt.
- Athugaðu hvort kveikt sé á utanáliggjandi tækjum, líkt og netlykli eða Blu-ray spilara.

Ég get ekki séð suma dagskrá.

- Keyrir ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Sjálfvirk leit**.
- Ef þú notar netlykil, hafðu samband við dreifingaraðila hans.

Slökkt er á sendingu til skjásins.

- Farðu í ⚙ → ⋮ → **Mynd** og breyttu **Hæðarhlutfall**.

Skjárinn hristist eftir að láréttar/lóðréttar línur og netmynstur birtast tímabundið.

- Tengið þráðlausa síma, hárþurrkur, rafmagnsborvélar, o.s.frv. við aðrar rafmagnsinnstungur. Vandamálið gæti verið tengt rafmagnstækjum sem nota hátíðni líkt og annað sjónvarp eða sterkar rafsegulmagnaðar uppsprettur sem eru í nágrenni.

Hver rás hefur mismunandi myndgæði.

- Miðað við þá tegund myndskeiða sem útsendari býður upp á, gætu stöðvar haft mismunandi myndgæði.
- Ef þú notar netlykil, hafðu samband við dreifingaraðila hans.
- Keyrðu **Sjálfgreining skjás** fyrst. Ef það er venjulegt, gæti verið vandamál með útsendingarmerkið.

Það er munur á myndgæðum miðað við það sem séð er í verslun.

- Miðað við þá tegund af myndskeiðum sem útsendarar veita, gæti verið munur á þeim myndgæðum sem sýnd eru í versluninni.
- Keyrðu **Sjálfgreining skjás** fyrst. Ef það er venjulegt, gæti verið vandamál með útsendingarmerkið.

Dagskrá í stafrænni útsendingu stöðvast eða skjárinn slitnar.

- Þetta gerist þegar að merkið er veikt eða móttakan er óstöðug. Stilla stefnu loftnets eða athuga tengingu kapals.
- ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Stöðvar** → **Stöðvaleit** (**Stöðvaleit og stillingar**) → **Handvirk leit**
  Ef styrkur merkis er of lítill í **Handvirk leit**, hafðu samband við útsendingarstöð eða skrifstofuna og biddu um að láta athuga það.
- Ef þú notar netlykil, hafðu samband við dreifingaraðila hans.

Þegar HDMI inntak er notað birtist lóðrétt heil lína eða ógreinilegur litur á jöðrum skjásins.

- ⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Hæðarhlutfall** → **Skanna eingöngu**
  Stilla **Skanna eingöngu** á **Slökkt**.
  Skanna eingöngu sýnir þér upprunalegu myndina eins og hún er. Ef merkið er veikt, gæti verið snjókoma á jöðrum skjásins.

Ég sé ekkert, eða myndin heldur áfram að flökta þegar ég reyni að tengja HDMI kapalinn.

- Athuga hvort að HDMI® kapallinn þinn uppfylli tæknilýsingar. Þú gætir séð flökt eða auðan skjá ef að HDMI® kapallinn er gallaður (boginn, ónýtur).
- Gættu þess að kapallinn sé rétt tengdur við tengið. Slæm eða laus tenging getur valdið því að engin mynd birtist á skjánum.
- Ef þú notar UHD netlykil, stillið ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Tæki** → **HDMI stillingar** → **HDMI Deep Color**.

Skjárinn virkar of dimmur eða dökkur.

- ⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Velja ham**
  Víxla **Velja ham** til að finna þann myndham sem þú vilt. (**Venjulegt**, **Skært**, o.s.frv.)
  Þetta á eingöngu við núverandi inntaksham.
- ⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Birtustig** → **Hreyfinga-augnvernd**
  Víxla **Hreyfinga-augnvernd** í **Slökkt**. Þetta á eingöngu við núverandi inntaksham.
- ⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Orkusparnaður**

Víxla **Orkusparnaður** yfir í **Slökkt** eða **Lágmark**.

- ⚙ → ⋮ → **Mynd** → **Ítarlegar stillingar** → **Minnka blátt ljós**
  Víxla **Minnka blátt ljós** í **Slökkt**.

Myndin á skjánum er svarthvít eða sýnir furðulega liti.

- Athugaðu inntaksham eða kapaltengingu.
- Farðu á til að velja það inntak sem er tengt.
- Þegar þú ert að tengja við **AV IN**, gættu þess þá að hver snúra passi við samsvarandi lit á tenginu.
- **AV IN** tengi er eingöngu fáanlegt í ákveðnum tegundum.

ULTRA HD myndskeið spilast ekki.

- Boðin berast ekki með sumum HDMI köplum.
- Breyttu stillingum þess tækis sem er tengt studds merkis.

Úrræðaleit fyrir vandamál með hljóð

Úrræðaleit fyrir vandamál með hljóð

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Fyrst skaltu framkvæma ⚙ → ⋮ → **Stuðningur** → **Sjálfgreining hljóðs** til að athuga hvort einhver frábrigði eru í sjónvarpinu.
Ef þú notar netlykil, slökktu á honum og kveiktu síðan aftur.
Gættu þess að netlykillinn sé rétt tengdur við sjónvarpið þitt.

Skjárinn er fínn, en hann spilar ekki neitt hljóð.

- Reyndu aðra dagskrá.
- Ef þú notar netlykil, heyrir þú ekkert hljóð ef þú hefur stillt hljóðstyrk netlykilsins eða sjónvarpsins á 0 eða virkjað Mute. Stilltu hljóðstyrkinn á viðeigandi stig.
- ⚙ → ⋮ → **Hljóð** → **Hljóð út**
  Stilltu **Hljóð út** á **Optical Out tæki + sjónvarpshátalari** eða **Nota sjónvarpshátalara**,

og athugaðu það svo einu sinni enn. Ef þú heyrir hljóð vandræðalaust skaltu athuga tenginguna við ytri hátalara eins og hátalarakerfi og stillingar ytri hátalara.

Ekkert hljóð kemur frá einum hátalaranum.

- → → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Jöfnun**
  Stilltu jafnvægið eins og nauðsynlegt þykir með leiðsöguhnappinum í **Jöfnun**.
- Þegar þú ert að tengja við **AV IN**, gættu þess þá að vinstri/hægri (hvít/rauð) hljóðsnúrurnar séu rétt tengdar. (**AV IN** tengi er eingöngu fáanlegt í ákveðnum tegundum.)

Hljóðið í sjónvarpinu er ekki samstillt við myndina, eða hljóðið brotnar stundum.

- Ef þetta gerist aðeins fyrir sumar dagskrár, gæti útsendingarmerkið frá útsendingarfyrirtækinu verið að valda því. Vinsamlegast fáðu þjónustuaðila útsendingar (snúru/kapal) til að greina vandamálið.
- Ef allar dagskrár eru ósamstilltar, farðu í → → **Hljóð** → **Samstilla mynd og hljóð** og stilltu sæmræmið.
- Ef þú notar netlykil, hafðu samband við dreifingaraðila hans.

Hljóðstyrkur breytist þegar ég skipti um dagskrá.

- Hljóðstyrkur frá mismunandi útsendingarstöðvum gæti verið breytilegur.
- → → **Hljóð** → **Ítarlegar stillingar** → **Sjálfvirk stilling hljóðstyrks**
  Stilla **Sjálfvirk stilling hljóðstyrks** á **Kveikt**.
- Ef þú notar netlykil, hafðu samband við dreifingaraðila hans.

Hljóðið virkar ekki eða eingöngu bakgrunnstónlistin spilast við sumar dagskrár. (Dagskrá framleidd til útflutnings frá útsendingarfyrirtækjum)

- Stilltu það tungumál sem þú vilt í ••• → **Tungumál hljóðs**.

Úrræðaleit fyrir vandamál með tölvutengingu

Úrræðaleit fyrir vandamál með tölvutengingu

Keyrðu **Mælaborð heimilis** með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni. Veldu → **Breyta** → **Breyta inntaki** ofarlega í hægra horni. Í breytingarhamnum, stilltu tákn HDMI tengils sem tengdur er við tölvuna á **Tölva** til að virkja stillingar myndhlutfalls sem eru samstilltar tölvunni.

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Skjárinn er auður eftir að búið er að tengja við tölvu.

- Athugið hvort að tölvan sé almennilega tengd við sjónvarpið.
- Slökkvið á sjónvarpinu og kveikið aftur á því með fjarstýringunni.
- Endurstilla tölvuna þegar kveikt er á sjónvarpinu.
- Vertu viss um að upplausn úttaks stilltu á tölvunni sé stillt á HDMI-PC studda upplausn sjónvarpsins.
- Til að nota tvíþættan skjá, athugið hvort að tölvan styður við tvíþættan skjá ham.
- Endurtengja HDMI kapal.
- Ef þú hefur tengt RGB úttakstengi tölvu þinnar við **HDMI IN** á sjónvarpinu, þarft þú RGB til HDMI kyn.
  Ekkert sést á skjánum ef þú notar HDMI til RGB kyn.

Skjámyndin er ekki sýnd að fullu eða er skökk þegar tengt er við borðtölvu.

- Stillir upplausn tölvunnar á upplausn sem studd er af sjónvarpinu. Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Vita um upplýsingarnar** → **Þjónustuð upplausn : HDMI-PC** í **Notendaleiðbeiningar**.
- Stillir nafn á tengdu HDMI tæki á tölvunni.
  Keyrðu **Mælaborð heimilis** með því að ýta á hnappinn á fjarstýringunni. Veldu → **Breyta** → **Breyta inntaki** ofarlega í hægra horni. Breyttu tákni HDMI tengisins sem er tengt við **Inntök** til tölvu og veldu **Vista**.

Hljóðið spilast ekki þegar tölvan er tengd með HDMI kapli.

- Farðu í Stjórnborð → Hljóð → Spilun → LGTV til að stilla sjálfgefið tæki frá stillingum tölvunnar.
- Hafðu samband við framleiðanda hvort að skjákortið þitt styðji við HDMI hljóðúttak.

Úrræðaleit fyrir vandamál með kvikmyndaspilun

Úrræðaleit fyrir vandamál með kvikmyndaspilun

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna. Nánari upplýsingar um studdar skrár er að finna í **Vita um upplýsingarnar** → **Studd snið á myndbandaskrám** í **Notendaleiðbeiningar**.

Ég finn ekki skrá í **Spilari**.

- Athugaðu hvort að tölvan geti lesið þær skrár sem vistaðar eru á USB geymslutækinu.
- Athugið hvort að nafnaukaskráin sé studd.
- Skiptu um síuna í **Allt**.

Ég sé skilaboð sem segja að skráin sé ekki studd.

- Athugið hvort að skráin spili án vandamála á myndbandaspilaranum á tölvunni. (Athugið hvort að skrá sé skemmd.)
- Athugið hvort að nafnaukaskráin sé studd.
- Athugið hvort að upplausn sé studd.
- Athugið hvort að myndbandskóðarinn sé þjónustaður.
- Athugið hvort að rammatíðnin sé studd.

Ég fæ skilaboð sem segja ‚Þetta hljóð er ekki stutt' eða að myndbandið spilast eðlilega en hljóðið ekki.

- Athugið hvort að skráin spili án vandamála á myndbandaspilaranum á tölvunni. (Athugið hvort að skrá sé skemmd.)
- Athugið hvort að nafnaukaskráin sé studd.
- Athugið hvort að hljóðkóðarinn sé studdur.
- Athugið hvort að bitahraðinn sé studdur.
- Athugið hvort að úrtökutíðnin sé studd.
- Athugið hvort að fjöldi hljóðrása sé studdur.

Ég sé ekki textann.

- Athugið hvort að skráin spili án vandamála á myndbandaspilaranum á tölvunni. (Athugið hvort að skrá sé skemmd.)
- Athugið hvort að myndbands- og textaskráin hafi sama nafn.
- Athugið einnig hvort að myndbandsskráin og textaskráin séu í sömu möppu.
- Athugið hvort að snið textaskrár sé stutt.
- Athugið hvort að tungumál sé stutt.
  (Þú getur athugað tungumál textaskrárnar með því að opna skrána í Notepad.)
- Ef kóðun texta er uppsett á rangan hátt, gæti textinn ekki birst almennilega.
  Ýttu á ▼ takkann á fjarstýringunni meðan á spilun myndbanda stendur. Veldu SUB og breyttu **Kóðasíða** gildinu.
- Ef þú spilar myndbandskrá sem geymd er á öðru tæki með því að nota efnisdeilingar eiginleikann, gætu textar ekki verið tiltækir á þeirri dagskrá sem þú notar.
- Texti er ekki studdur ef þú ert að spila myndband í gegnum NAS einingu. Hafðu samband við framleiðanda NAS.

USB geymslutæki mitt er ekki viðurkennt þegar það er tengt.

- Athugaðu hvort að USB geymslutækið sé stutt af sjónvarpinu.
  Fyrir frekari upplýsingar, sjá **Tengja ytri tæki** → **Að tengja USB** í **Notendaleiðbeiningar**.

Úrræðaleit fyrir vandamál við upptöku

Úrræðaleit fyrir vandamál við upptöku

Athugið **Njóta Live TV** → **Upptaka** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir frekari upplýsingar um upptöku.

Hvernig byrja ég upptöku?

- Tengdu USB geymslutæki með a.m.k. 4 GB af heildarrými. Tækið þarf að hafa a.m.k. 1 GB af tiltæku rými. (Athugið **Tengja ytri tæki** → **Að tengja USB** í **Notendaleiðbeiningar** fyrir upplýsingar um USB geymslutæki.)
  Ýttu á ••• hnappinn á fjarstýringunni og veldu **Taka upp**.
  Þú getur líka byrjað að taka upp með því að ýta lengi á ● hnappinn á Magic Remote.

- Sum USB-geymslutæki þurfa að vera endursniðin í sjónvarpinu. Endursnið eyðir öllum gögnum á USB-geymslutækinu og tækið er endursniðið með NTFS eða FAT32 skráargerð. Taktu afrit af öllum gögnum sem eru á USB-geymslutækinu og settu í tölvu áður en þú tengir það við sjónvarpið.

Hvaða merki styðja við upptöku?

- Upptökur í rauntíma og áætlaðar upptökur eru aðeins tiltækar fyrir dagskrá sem er móttekin beint af sjónvarpinu.
- Ekki er hægt að taka upp stöðvar frá netlyklinum.
- Ekki er hægt að taka upp varið efni.

Er **Áætluð upptaka** möguleg jafnvel þótt slökkt sé á sjónvarpinu?

- **Áætluð upptaka** byrjar og lýkur upptöku á sama tíma jafnvel þótt slökkt sé á sjónvarpinu.
- **Áætluð upptaka** virkar ekki ef orkukapall sjónvarps er ekki tengdur við innstungu.

Úrræðaleit fyrir vandamál með nettengingu

Úrræðaleit fyrir vandamál með nettengingu

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna. Athugaðu nafn og lykilorð Wi-Fi tækisins til að tengjast áður en þú tengist við þráðlaust net.

Þú getur athugað tengingu netkerfis eins og sýnt er hér að neðan.

- → → **Almennt** → **Netkerfi** → **Fasttenging (Ethernet)**
- → → **Almennt** → **Netkerfi** → **Wi-Fi tenging** → **Annað net** → **Ítarlegar Wi-Fi stillingar**

DNS

Þegar X birtist næst við sjónvarp

- Athuga sjónvarpið eða AP (Beini).

- Athugaðu stöðu tengingar á sjónvarpinu, AP (Beini) og kapalmótaldi.
- Slökkva á og kveikja á í eftirfarandi röð;
  1. Slökktu og kveiktu aftur á kapalmótaldi þínu, og bíddu eftir að tækið endurræsist.
  2. Slökktu og kveiktu aftur á víruðum/þráðlausum beini þínum, og bíddu eftir að tækið endurræsist.
  3. Slökktu og kveiktu á sjónvarpinu.
- Ef þú vilt tengjast LAN tengingu, athugaðu hvort að hægt sé að fá IP-tölu frá þínum beini á réttan hátt. Ef þú ert að setja upp netið handvirkt, athugaðu hvort allar stillingar séu réttar.
- Ef þú vilt setja upp þráðlaust net, athugaðu þá einnig eftirfarandi punkta.
  ① Stilltu SSID þíns beinis (netheiti) eða þráðlausa rás.
  ② Stilltu öryggisheiti þíns beinis.
  Ef þú getur ekki lokið þessari stillingu skaltu skoða notendahandbók beinisins og leiðbeiningarnar sem veittar eru af netþjónustuaðila þínum. Ef þú getur ekki enn komið á þinni grunnstillingu, ráðfærðu þig við framleiðanda þíns beinis eða netþjónustuaðila þinn.
- Ef þú ert að nota stöðuga IP-tölu, skráðu hana beint inn.

Þegar X birtist næst við Gátt

- Athugið AP (Beinin) eða hafið samband við netþjónustuaðila.
- Taktu kapal beinis/mótalds úr sambandi við rafmagn, bíddu í 10 sekúndur og endurtengdu hann.
- Frumstilla (Endurstilla) AP (Beini) fyrir kapalmótald.
- Athugið vefsvæði AP (Beinir) framleiðanda til að staðfesta að þinn beinir sé með nýjustu útgáfu fastbúnaðs uppsetta.
- Ef þú getur ekki lokið þessari stillingu skaltu skoða notendahandbók beinisins og leiðbeiningarnar sem veittar eru af netþjónustuaðila þínum. Ef þú getur ekki enn komið á þinni grunnstillingu, ráðfærðu þig við framleiðanda þíns beinis eða netþjónustuaðila þinn.

Þegar X birtist næst við DNS

- Athugið AP (Beinin) eða hafið samband við netþjónustuaðila.
- Taktu kapal beinis/mótalds úr sambandi við rafmagn, bíddu í 10 sekúndur og endurtengdu hann.
- Frumstilla (Endurstilla) AP (Beini) fyrir kapalmótald.
- Athugið hvort að MAC vistfangið á TV/AP (Beini) er skráð hjá þínum netþjónustuaðila.

(MAC vistfangið sem sýnt er á rúðu á netstöðuglugganum ætti að vera skráð hjá þínum netþjónustuaðila.)

- Ef þú getur ekki lokið þessari stillingu skaltu skoða notendahandbók beinisins og leiðbeiningarnar sem veittar eru af netþjónustuaðila þínum. Ef þú getur ekki enn komið á þinni grunnstillingu, ráðfærðu þig við framleiðanda þíns beinis eða netþjónustuaðila þinn.

Úrræðaleit fyrir vandamál með LG-reikning

Úrræðaleit fyrir vandamál með LG-reikning

Ég hef skráð mig sem meðlim gegnum sjónvarpið. Þarf ég að skrá mig aftur á vefsíðunni (www.lgappstv.com)?

- Þú getur notað vefsíðuna með þeim meðlimaupplýsingum sem þú notaðir við skráningu gegnum sjónvarpið.

Ég gleymdi lykilorðinu mínu. Hvað ætti ég að gera?

- Veldu **GLEYMT LYKILORÐ?** á innskráningarskjá sjónvarpsins til að fara á lykilorðasíðuna. Sláðu inn netfangið þitt á lykilorðasíðuna og við sendum þér hlekk til að endurstilla lykilorðið.
- Þú getur einnig endurstillt þitt lykilorð á LG reikningi → Endurstilla lykilorð á vefnum (www.lgappstv.com).

- Í sumum löndum, gæti aðgangur að vefsvæðinu (www.lgappstv.com) verið takmarkaður.

Úrræðaleit fyrir vandamál með efni

Úrræðaleit fyrir vandamál með efni

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Ég get ekki séð neitt efni í HEIM.

- Þú gætir ekki séð efnið ef að stillingar þjónustulandsins hafa breyst. Breyta þjónustulandi sem þú ætlar að nota þjónustu frá í ⚙ → ⋮ → **Almennt** → **Kerfi** → **Staðsetning** → **Þjónustuland LG**.
  (Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.)
- Ef þú sérð ekki sum forrit, gæti það verið vegna þess að þú eyddir þeim. Vinsamlegast settu aftur upp viðeigandi forrit.
- Ef forriti hefur verið eytt, getur þú niðurhalað forritinu hjá **Apps** og sett það upp á ný. Farið á ⌂ → **Apps** til að finna og setja upp það forrit sem þú vilt.
- Tegund efnis sem er stutt er breytilegt eftir löndum.
- Efnið sem boðið er upp á er háð breytingum eða truflunum frá þjónustuaðila.

Úrræðaleit fyrir vandamál með netvafra

Úrræðaleit fyrir vandamál með netvafra

Ef eitthvert af neðangreindum vandamálum koma upp á meðan varan er í notkun, vinsamlegast athugaðu eftirfarandi: Það gætu verið engin vandamál með vöruna.

Sumir hlutir af ákveðnum vefsvæðum eru ekki sýnilegir þegar ég nota internetið.

- **Netvafri** styður eingöngu við HTML5 margmiðlun og ekki Flash íbót.
- **Netvafri** styður ekki uppsetningu með íbót (plug-in).
- Á **Netvafri**, er möguleiki að ekki sé hægt að spila margmiðlunarskrá í öðru sniði en : JPEG/PNG/GIF
- Þú getur vistað viðhengi eða myndir.
- Ef kveikt er á **Nota Block Ads** eiginleikanum, mun það svæði vefsíðu sem virðist sýna auglýsingu, virðast autt. Ef eitthvað innihald vefsíðu er falið og ósýnilegt, prófaðu að stilla ⋮ → **Stillingar** → **Nota Block Ads** á **Slökkt** í **Netvafri**. **Styrkt auglýsing** á síðu nýs flipa mun birtast jafnvel þó þú stillir **Nota Block Ads** eiginleikann á **Slökkt**.

Netvafrinn slekkur sjálfkrafa á sér þegar ég heimsæki vefsvæði.

- Netvafrinn gæti verið neyddur til að slökkva á sér ef tiltækt minni er ekki nógu mikið til að rýma myndaupplýsingarnar frá vefsvæði. Athugaðu hvort þú getir nálgast síðuna með vandamálið í tölvunni þinni.

Þegar horft er á myndband í **Netvafri**, er myndbandið þvingað af.

- Þú gætir lagað þetta með því að stilla ⋮ → **Stillingar** → **Aðlögunarstreymi sem notar JavaScript** yfir á **Slökkt** í **Netvafri**. Stillingin á ekki við þá flipa sem voru opnir áður en breyting var gerð, og á því eingöngu við þá flipa sem opnast eftir breytingar.

Vita um upplýsingarnar

Studd snið á myndaskrám

Studd snið á myndaskrám

Skráasnið	Snið	Upplausn
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Lágmark : 64 × 64 Hámark Venjuleg tegund : 15360 (W) x 8640 (H) Framsækin tegund : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	Lágmark : 64 × 64 Hámark : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	Lágmark : 64 × 64 Hámark : 1920 (W) × 1080 (H)

Studd snið á myndbandaskrám

Studd snið á myndbandaskrám

Hámarks gagnaflutningshraði

- Myndband í fullu HD
  H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Hámark 40Mbps
  HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 Hámark 40Mbps
- ULTRA HD myndband (Aðeins ULTRA HD gerðir)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
  HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 Hámark 60Mbps
- HFR myndband (Aðeins HFR þjónustugerðir)
  HEVC 3840 x 2160@120P Main/Main10@L5.2 Hámark 60Mbps
- Dolby Vision video (Aðeins Dolby Vision þjónustugerðir)
  HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 Hámark 50Mbps
- 8K myndband (Aðeins 8K gerðir)
  AV1 7680 x 4320@60P
  HEVC 7680 x 4320@60P Main/Main10@L6.1 Hámark 100Mbps

Studdir ytri textar

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

Innbyggt textasnið

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Tímasettur texti

Studdir myndbands kóðarar

Viðauki	Kóðari	
asf wmv	Myndband	VC-1 Ítarlegt snið (nema fyrir WMVA), VC-1 Einfalt og Almennt snið
	Hljóð	WMA staðlað (nema fyrir WMA v1/WMA tal)
avi	Myndband	Xvid (GMC er ekki stutt), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4

	Hljóð	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Myndband	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Hljóð	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Myndband	H.264/AVC, MPEG-4
	Hljóð	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Myndband	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Hljóð	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Myndband	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Hljóð	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Myndband	MPEG-1, MPEG-2
	Hljóð	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Myndband	MPEG-1, MPEG-2
	Hljóð	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Þjónusta gæti ekki verið tiltæk fyrir sumar tegundir.

Aðgát vegna myndbandspilunar

- Sumir notenda-skapaðir textar gætu ekki virkað almennilega.
- Myndbandsskrá og textaskrá verða að vera í sömu möppu. Til að textar séu birtir á réttan hátt skal tryggja að myndbandsskráin og textaskráin hafi sama heiti.
- Textar á Network Attached Storage (NAS) tæki gætu ekki verið studdir miðað við framleiðanda og tegund.
- Straumar sem innihalda Global Motion Compensation (GMC) og Quarterpel Motion Estimation (Qpel) eru ekki studdir.
- ULTRA HD myndband (Aðeins ULTRA HD gerðir) : 3840 x 2160, 4096 x 2160
  Sum HEVC-kóðuð ULTRA HD myndbönd, önnur en það efni sem opinberlega er útvegað af LG Electronics, gætu ekki spilast.
  Sumir kóðarar styðja við hugbúnaðaruppfærslur.

Viðauki	Kóðari	
mkv/mp4/ts	Myndband	H.264/AVC, HEVC
	Hljóð	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Eingöngu Windows Media Audio V7 og síðari uppfærslur eru studdar.
- AAC aðalsnið er ekki stutt.
- Ekki er hægt að spila myndbandaskrár sem skapaðar eru af sumum kóðurum.
- Sum myndbönd í öðru sniði en það sem tilgreint er, gæti ekki spilast almennilega.
- Myndbönd sem geymd eru á USB geymslutækjum sem styðja ekki Háhraða, gætu ekki spilast almennilega.

Studd snið á tónlistarskrám

Studd snið á tónlistarskrám

Skráasnið	Uppl.	
mp3	Bitahraði	32 kbps ~ 320 kbps
	Úrtökutíðni.	16 kHz ~ 48 kHz

	Þjónusta	MPEG-1, MPEG-2
	Stöðvar	einrása, tvírása
wav	Bitahraði	-
	Úrtökutíðni.	8 kHz ~ 96 kHz
	Þjónusta	PCM
	Stöðvar	einrása, tvírása
ogg	Bitahraði	64 kbps ~ 320 kbps
	Úrtökutíðni.	8 kHz ~ 48 kHz
	Þjónusta	Vorbis
	Stöðvar	einrása, tvírása
wma	Bitahraði	128 kbps ~ 320 kbps
	Úrtökutíðni.	8 kHz ~ 48 kHz
	Þjónusta	WMA
	Stöðvar	upp að 6 st
flac	Bitahraði	-
	Úrtökutíðni.	8 kHz ~ 96 kHz
	Þjónusta	FLAC

Stöðvar	einrása, tvírása

- Fjöldi studdra dagskráa getur verið breytilegur eftir úrtökutíðni.

Þjónustuð upplausn : HDMI-DTV

Hamur sem styður HDMI-DTV

Upplausn	Lárétt tíðni (kHz)	Lóðrétt tíðni (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
3840 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269.73	119.88
	270	120
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
4096 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) Þjónustað þegar **HDMI Deep Color** er stillt á **4K**.
2) Aðeins ákveðin HDMI inntakstengi eru studd.

Þjónustuð upplausn : HDMI-PC

Hamur sem styður HDMI-PC

Upplausn	Lárétt tíðni (kHz)	Lóðrétt tíðni (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 (Aðeins ULTRA HD, 8K gerðir)	63.98	60.02
1920 × 1080 (Aðeins Full HD, ULTRA HD, 8K gerðir)	67.5	60
1920 × 1080 (Aðeins ULTRA HD, 8K gerðir)	134.86	119.88

	135	120
2560 × 1440[1)] (Aðeins ULTRA HD 50/60 Hz gerðir)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] (Aðeins ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz gerðir)	182.99	119.99
3840 × 2160 (Aðeins ULTRA HD, 8K gerðir)	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)] (Aðeins ULTRA HD 100/120 Hz, 8K gerðir)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (Aðeins ULTRA HD, 8K gerðir)	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)] (Aðeins ULTRA HD 100/120 Hz, 8K gerðir)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Aðeins 8K gerðir)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94

	264	60

1) Þjónustað þegar **HDMI Deep Color** er stillt á **4K**.
2) Þjónustað þegar **HDMI Deep Color** er stillt á **8K**.
3) Þjónustað þegar **HDMI Deep Color** er stillt á **Slökkt**.

- Stutt HDMI-PC tengi er mismunandi eftir tegund. Skoðið leiðarvísinn sem kemur með vörunni.

Leyfisupplýsingar

Leyfisupplýsingar

Studd leyfi gætu verið mismunandi eftir tegund.

Dolby

Framleitt með leyfi hjá Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, og double-D merki eru vörumerki frá Dolby Laboratories.

HDMI

Hugtökin HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI Logo eru vörumerki og skráð vörumerki hjá HDMI Licensing Administrator, Inc. í Bandaríkjunum og öðrum löndum.

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

Efnisstefnunni gæti verið breytt í samræmi við stefnu um þjónustuveitingu. Nýjustu upplýsingar má finna á vefsíðunni http://www.lg.com/tv-contents-policy.

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.