

TOSHIBA

32/43 LA2B Series

32/43 LA3B Series

24/32 WA20 Series

32/42/43 LA20 Series

24/32/43 WA2B Series

24/32/43 WA3B Series



24/32 WN3D Series

KÄYTTÖOHJEET

Sisältö

Turvallisuustiedot	2
Johdanto	4
Jalustan asennus ja seinäasennus	4
Kytke TV päälle/pois päältä(**)	7
TV:n ohjaussauva ja sen käyttö(**)	8-9
Kaukosäädin(**)	10-11-12
Alkuasetusten ohjattu toiminto	13
Alkuasetusten ohjattu toiminto	15
Aloitusnäyttö.....	18
Live TV tilan valikon sisältö	18
Kanavat	18
TV-vaihtoehdot	19
Tallenna	20
Asetukset	20
Verkko ja Internet.....	20
Asetukset	20
Verkko ja Internet.....	20
Kanava	21
Tilit ja kirjautuminen sisään	23
Sovellukset	23
Laitteen ominaisuudet	23
Kanavalista.....	27
Multimedia soitin	30
USB-liitännästä.....	31
Mobiililaitteesta DMR:n kautta	31
USB-tallennus(**).....	32
Pikatalennus	32
Tallennettujen ohjelmien katsominen	32
Ajansiirtotoiminto	32
Levyn formatointi	32
Aikataululista	33
[CEC].....	33
Google Cast	33
HBTV-järjestelmä.....	34
Vianmääritys & ohjeita	35
Vianmääritys & ohjeita	35
VGA-sisääntulon tyypilliset näyttötilat	36
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus	37
Tuetut DVI-resoluutiot	42
Lisenssit	44
Tiedot hävittämisestä	45
REACH-tiedot.....	46
EU Mukautuvuuden julistus.....	46

Turvallisuustiedot


	HUOMIO: SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ AVAA	
HUOMIO: VÄHENTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI SEN TAKAOSAA). SISÄLLÄ EI KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVA OSIA. ANNA AMMATTITAITOISEN HUOLTOHENKILÖN HUOLTAA LAITTEEN.		

Ääriolosuhteissa (myrskyt, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (loman aikana) kytkä TV irti pistorasiasta.

Verkkopistoketta käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytketä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutettu.

Huomautus: Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.

TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

 **VAROITUS:** Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käyttööä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.

- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla maltillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitalous- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytäliinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television




yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).

- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulua, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

VAROITUS


- Akkuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.

ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, tönäistä tai lyödä ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.


 Huomautus	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
 Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
 Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata nämä ohjeet turvallisuussyistä.

 **Luokan II laite:** Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.

 **Vaarallinen jännitteinen napa:** Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

 **Varoitus, katso käyttöohjetta:** Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.



Luokan 1 lasertuote: Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilaitteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa olosuhteissa

VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara

Tämä tuote tai mukana tulleet lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan.

Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.

Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varoitomenpiteitä, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja tai asennusmenetelmiä.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukeaa televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioon liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaaile alustalle.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahyllyt) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.
- Olemalla asettamatta TV:tä kankaiden tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- asettamatta esineitä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja television tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite soveltuu vain asennukseen ≤ 2 m korkeudelle. Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jälleenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

Käyttämällä näitä erikoistoimintoja kuvaruudun koon muuttamiseksi (esim. leveys/korkeussuhteen muuttaminen) yleiseen tai kaupalliseen tarkoitukseen voi rikkoa tekijänoikeuslakeja.

LCD-näytön paneelit on valmistettu erittäin korkealaatuisella tekniikalla, muuta joskus kuvaosioita voi puuttua joissakin osissa näytöllä tai siinä voi esiintyä valopilkkuja. Tämä ei viittaa vikaan.

Laitetta tulee käyttää 220-240 V AC 50 Hz virtalähteestä. Varmista, että televisiota ei ole asetettu virtajohdon päälle. Älä leikkaa pistoketta irti tästä laitteesta, se sisältää erityisen radiohäiriösuodattimen, jonka poistaminen voi heikentää sen toimintaa. Se tulee vaihtaa vain samanarvoiseen ja hyväksytyyn tyyppiin. OTA EPÄSELVYYSKSIEN TAPAUKSESSA YHTEYS VALTUUTETTUUN SÄHKÖASENTAJAAN.

Kuvat ja kuvaukset käyttöohjeessa ovat vain viitteellisiä ja voivat erota todellisesta tuotteesta. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta

Johdanto

Kiitos, että olet valinnut tuotteemme. Voit kohta nauttia uudesta televisioistasi. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Ne sisältävät tärkeitä ohjeita, jotka auttavat TV:n käyttämisessä turvallisesti ja varmistavat oikean asennuksen ja käytön.

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Android™-käyttöjärjestelmä
- Google Cast
- Äänihaku
- Täysin integroitu digitaali/maanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-sisääntulot HDMI-liitännöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-sisääntulo
- Komposiittisisääntulot ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, videokamerat, pelikonsolit jne.)
- Stereoaänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Uniajastin
- Päällä/pois ajastin
- Kytke ajastin pois päältä
- Kuva pois -toiminto
- Ei signaalia, automaattinen sammutustoiminto
- VGA-sisääntulo
- Ethernet (LAN) Internetin liitäntään ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n/ac sisäänrakennettu WLAN-tuki
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynaamisen valoalueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampien värien ja muiden parannusten ansiosta. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvantekijät tavoittelevat, näyttämällä tummien varjojen piilotetut alueet ja auringonvalon täydellä selvyydellä, väreillä ja yksityiskohdilla. HDR/HLG -sisältöä tuetaan natiivi- ja portaaliiliitäntöjen, HDMI, USB-tulojen ja DVB lähetysten kautta.

Jalustan asennus ja seinäasennus

Jalustan asennus/irrotus

Valmistelu

Ota jalusta(t) ja televisio pakkauksesta ja aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaateen (huopa tms.) päälle näyttöruutu alaspäin.

- Käytä tasaista ja tukevaa pöytää, joka on suurempi kuin televisio.
- Älä ota otetta ruudusta.
- Varo naarmuttamista tai rikkomasta televisiota.

Jalustan asennus

1. Aseta jalusta(t) jalustan asennuskuviioon TV:n takaosassa.
2. Aseta ruuvit ja kiristä niitä varovasti, kunnes jalusta on kunnolla kiinnitetty.

Jalustan irrottaminen televisiosta

Varmista, että irrotat jalustan seuraavalla tavalla käyttäessäsi seinäkiinnityskiinnikettä tai laittaessasi television takaisin pakkaukseensa.

- Aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaateen päälle näyttöruutu alaspäin. Jätä jalusta(t) työntymään esille pinnan reunan yli.
- Irrota jalustan (jalustojen) kiinnitysruuvit.
- Irrota teline(et).

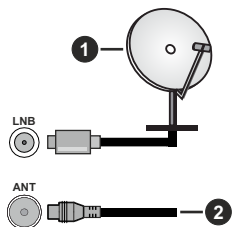
Käytettäessä seinäkiinnikettä

TV on myös varustettu asennukseen VESA-yhteensopivalle seinäkiinnikkeellä. Jos sitä ei toimiteta TV:n kanssa, ota yhteyttä jälleenmyyjään suosittelun seinäkiinnikkeen ostamiseksi.

Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapelitelevision pistoke ANTENNITULO (ANT) tai satelliittikaapeli SATELLIITTITULO (LNB) -liitäntään TV:n takaosassa.

TV:n takaosa



1. Satelliitti
2. Antenni tai kaapeli













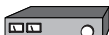






















Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Muut liitännät



Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
KOMPONENTTI 	Komponenttideo -liitäntä (takana)	 VGA - Komponentti liitäntäkaapeli	
	HDMI liitäntä (takana& sivulla)		
	VGA liitäntä (taka)		
AUDIO TULO 	VGA/komponentti ääni liitäntä (taka)	 Komponentti/VGA äänikaapeli	
SPDIF(**) 	SPDIF (Koaksiaalilähtö) liitäntä (taka)		
SPDIF(**) 	SPDIF (optinen lähtö) liitäntä (taka)		
KOMPOSIITTI 	Komposiitti (Audio/Video) liitäntä (takana)	 Audio Video -kaapeli	
KUULOKKEET 	Kuulokkeet liitäntä (sivu)		
	USB liitäntä (sivu)		
	CI-liitäntä (sivu)		
LAN 	Ethernet-liitäntä (taka)	 Lan / Ethernet-kaapeli	
(**) 	12V DC liitäntä (takana)	DC 12V Sisääntulo	

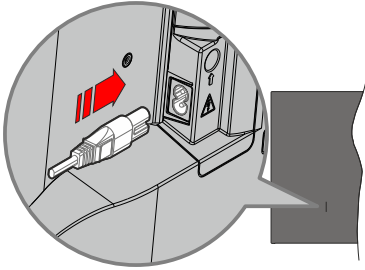
Otaaksesi käyttöön VGA/komponentti -äänen, sinun tulee liittää äänilähde takana oleviin audioliittimiin VGA/komponentti -kaapelin avulla. Käytettäessä seinäsennussarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitännöihin ennen asennusta seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500 mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi HDMI-kaapelin televisioosi, sinun tulee käyttää suojattua HDMI-kaapelia varmistaaksesi riittävän suojan high definition -signaalien taajuušhäiriöiltä, kuten 4K-sisältö, sinun on käytettävä suurnopeuksista suojattua (korkean tason) HDMI-kaapelia ferriittymellä.

Kytke TV päälle/pois päältä(**)

Liitä virta

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240V AC, 50 Hz pistorasiassa.

Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



Liitä yksi irrotettava johdon pää (2-reikäinen pistoke) virtajohdon liitäntään TV:takaosassa, kuten esitetty kuvassa. Liitä sitten virtajohdon toinen pää pistorasiaan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

Huomautus: Virtajohdon liitännän paikka voi vaihdella mallien mukaan.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, syttyy valmiustilan LED. Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina ohjaukskytkimen keskiosaa TV:ssä.

TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjaussauvasta. Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Pikavalmiustila

Kytkeäksesi TV:n pikavalmiustilaan suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.
Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.
- Paina ohjaukskytkimen keskiosaa TV:ssä.
Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.

Kytke TV päälle/pois päältä(**)

Liitä virta

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240V AC, 50 Hz pistorasiassa.

Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.

Liitä virtakaapeli pistorasiaan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, syttyy valmiustilan LED. Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina ohjaukskytkimen keskiosaa TV:ssä.

TV kytkeytyy päälle.

TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjaussauvasta. Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Pikavalmiustila

Kytkeäksesi TV:n pikavalmiustilaan suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.
Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.
- Paina ohjaussauvan keskiosaa TV:ssä ja pidä se painettuna muutama sekunti.
Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.

Kytke TV päälle/pois päältä(**)

Liitä virta

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240V AC, 50 Hz pistorasiassa.

Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.

Liitä virtakaapeli pistorasiaan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, syttyy valmiustilan LED. Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

TV kytkeytyy päälle.

TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjauspainikkeesta. Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyä valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

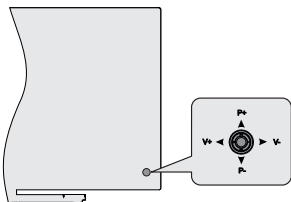
Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Pikavalmiustila

Kytkeäksesi TV:n pikavalmiustilaan suorita jokin seuraavista:

- Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä. Paina ohjauspainiketta uudestaan palataksesi käyttötilaan.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö (**)



Ohjaussauvalla voit ohjata TV:n Äänenvoimakkuutta / Ohjelmia / Lähdetä ja Valmiustilan toimintaa.

Huomautus: Ohjaussauvan sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: TV:n takaosa itseäsi päin, paina ohjaussauvaa vasemmalle äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ja oikealle sen laskemiseksi.

Kanavan vaihtaminen Live TV -tilassa: Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Lähteen vaihtaminen Live TV -tilassa: Paina ohjaussauvan keskeltä, **TV-vaihtoehdot** valikko avautuu. Korosta **Lähde**-vaihtoehto ja paina ohjaussauvan keskeltä, **Tulot**-luettelo ilmestyy näyttöön. Valitse haluttu lähde painamalla ohjaussauvaa ylös tai alas ja paina ohjaussauvan keskiosaa.

TV:n kytkeminen pois päältä (Pikavalmiustila): Paina sauvan keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy pikavalmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (valmiustila): TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjaussauvasta.

TV:n kytkeminen päälle: Paina ohjaussauvan keskeltä, TV kytkeytyy päälle.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä avataksesi Live TV asetukset -valikon Live TV -tilassa. Paina **Aloitus**-painiketta näyttääksesi Android TV:n Aloitusnäytön. Käytä suuntapainikkeita kohdistuksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetusten säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muutoksiin, mieltymysten asettamiseen, alivalikoiden avaamiseen, sovellusten avaamiseen jne. Paina **Palaa/takaisin** palataksesi edelliseen valikkoon.

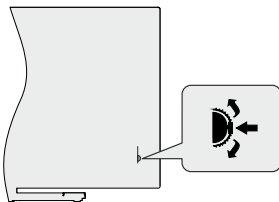
Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottoimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti tai käytä suuntapainikkeita ja paina **OK**-painiketta lähteiden vaihtamiseksi Live TV -tilassa. Tai avaa **Tulot**-valikko Aloitusnäytöllä, valitse haluttu lähde listalta ja paina **OK**.

Kanavien ja äänenvoimakkuuden vaihto

Voit säätää äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeilla ja vaihtaa kanavaa Live TV -tilassa **Ohjelma +/-** -painikkeilla kaukosäätimessä.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö(**)



Ohjaussauvan avulla voit hallita Ohjelma- ja valmiustila päällä-toimintoja televisiossa.

Huomautus: Ohjaussauvan sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

Kanavan vaihtaminen Live TV -tilassa: Paina ohjaussauvan keskikohtaan, näytölle ilmestyy tietopalkki. Selaa tallennettuja kanavia painamalla ohjaussauvaa ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä (Pikavalmiustila): Paina ohjaussauvan keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (valmiustila): TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjaussauvasta.

TV:n kytkeminen päälle: Paina ohjaussauvan keskeltä, TV kytkeytyy päälle.

Huomautus: Live TV asetukset -valikon ruutunäyttöä ei voida näyttää Live TV tilassa ohjaussauvalla.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä avataksesi Live TV asetukset -valikon Live TV -tilassa. Paina **Aloit**-painiketta näyttääksesi Android TV:n Aloitusnäytön. Käytä suuntapainikkeita kohdistuksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetusten säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muutoksiin, mieltymysten asettamiseen, alivalikoiden avaamiseen, sovellusten avaamiseen jne. Paina **Palaa/takaisin** palataksesi edelliseen valikkoon.

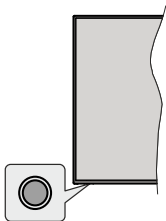
Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottiin, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti tai käytä suuntapainikkeita ja paina **OK**-painiketta lähteiden vaihtamiseksi Live TV -tilassa. Tai avaa **Tulot**-valikko Aloitusnäytöllä, valitse haluttu lähde listalta ja paina **OK**.

Kanavien ja äänenvoimakkuuden vaihto

Voit säätää äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeilla ja vaihtaa kanavaa Live TV -tilassa **Ohjelma +/-** -painikkeilla kaukosäätimessä.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö(**)



Ohjauspainikkeen avulla voit hallita Ohjelma- ja valmiustila päällä-toimintoja televisiossa.

Huomautus: Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (Pikavalmiustila): Paina ohjauspainiketta TV:n kytkemiseksi pikavalmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (valmiustila): TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjauspainikkeesta.

TV:n kytkeminen päälle: Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyy päälle.

Huomautus: Live TV asetukset -valikon ruutunäyttöä ei voida näyttää Live TV tilassa ohjauspainikkeella.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä avataksesi Live TV asetukset -valikon Live TV -tilassa. Paina **Aloit**-painiketta näyttääksesi Android TV:n

Aloitusnäytön. Käytä suuntapainikkeita kohdistuksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetusten säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muutoksiin, mieltymysten asettamiseen, alivalikoiden avaamiseen, sovellusten avaamiseen jne. Paina **Palaa/takaisin** palataksesi edelliseen valikkoon.

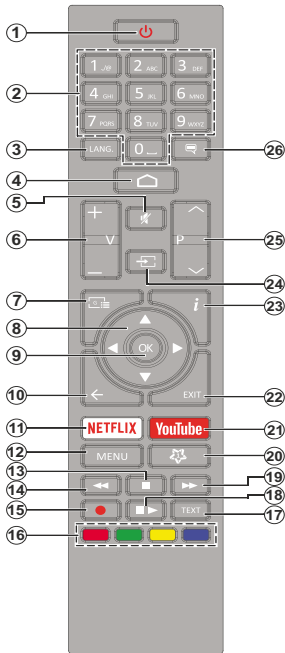
Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottiin, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti tai käytä suuntapainikkeita ja paina **OK**-painiketta lähteiden vaihtamiseksi Live TV -tilassa. Tai avaa **Tulot**-valikko Aloitusnäytöllä, valitse haluttu lähde listalta ja paina **OK**.

Kanavien ja äänenvoimakkuuden vaihto

Voit säätää äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeilla ja vaihtaa kanavaa Live TV -tilassa **Ohjelma +/-** -painikkeilla kaukosäätimessä.

Kaukosäädin(**)



Kaukosäätimen paristojen asentaminen

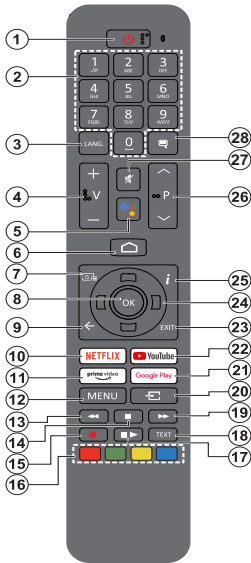
Poista ensin paristokotelon kannen kiinnitysruuvi kaukosäätimen takapuolella. Nosta kansi varovasti paikaltaan. Asenna kaksi 1,5 V AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.

Valmiustilan painike (STANDBY)

Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan. Paina nopeasti ja päästä TV:n vaihtamiseksi pikavalmiustilaan tai TV:n päälle pikavalmiustilasta tai valmiustilasta.

- 1. Valmiustila:** Pikavalmiustila / Valmiustila / Päällä
- 2. Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan Live TV -tilassa, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
- 3. Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstitytskielien välillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
- 4. Alkuun:** Avaa Aloitusnäytön
- 5. Vaimenna:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan
- 6. Äänenvoimakkuus +/-**
- 7. Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan Live TV -tilassa
- 8. Suuntapainikkeet:** Selaa valikoita, asetuksia, siirtää kohdistuksen tai osoittimen jne. asettaa tallennusajan ja näyttää alisivut Live TV-teksti-TV tilassa, kun painetaan oikealle tai vasemmalle. Noudata kuvaruudulla olevia ohjeita.
- 9. OK:** Vahvistaa valinnan, avaa alivalikot, näyttää kanavaluettelon (Live TV -tilassa)
- 10. Palaa/takaisin:** Palauttaa edelliseen valikkoon, siirtyy taakse yhden vaiheen, sulkee avoimen ikkunan, sulkee Teksti-TV:n (Live TV-Teksti-TV tilassa)
- 11. Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
- 12. Valikko:** Näyttää Live TV -asetusvaiikon (Live TV -tilassa), näyttää käytettävissä olevat asetukset, kuten ääni ja kuva
- 13. Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
- 14. Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
- 15. Tallenna:** Tallentaa ohjelmat Live TV -tilassa
- 16. Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja väriillisten painikkeiden toiminnosta
- 17. Teksti:** Avaa ja sulkee teksti-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa)
- 18. Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirotallennuksen Live TV -tilassa
- Toista:** Käynnistää valitun median toiston
- 19. Pikakelaus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- 20. Oma painike 1** Avaa kuvatilän asetusvalikon käytettävissä olevissa lähteissä
- 21. YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen
- 22. Poistu:** Sulkee ja poistaa Live TV-asetusvalikosta, sulkee Aloitusnäytön, poistuu käynnissä olevasta sovelluksesta, valikosta tai ruutunäytön tietopalkista, vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen
- 23. Tiedot:** Näyttää tiedot näytön sisällöstä
- 24. Lähde:** Näyttää kaikki käytettävissä olevat lähetyksen sisältölähteet, sulkee Aloitusnäytön ja vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen
- 25. Ohjelma +/-:** Suurentaa/pienentää kanavanumeroa Live TV -tilassa.
- 26. Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)

Kaukosäädin(**)



1. **Valmiustila:** Pikavalmiustila / Valmiustila / Päällä
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan Live TV -tilassa, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruuutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielen väliillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
4. **Äänenvoimakkuus +/-**
5. **Mikrofoni:** Aktivoi mikrofonin kaukosäätimessä.
6. **Alkuun:** Avaa Aloitusnäytön
7. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan Live TV -tilassa
8. **OK** Vahvistaa valinnan, avaa alivalikot, näyttää kanavaluettelon (Live TV -tilassa)
9. **Takaisin/Palaa:** Palauttaa edelliseen valikkoon, siirtyä taakse yhden vaiheen, sulkee avoimen ikkunan, sulkee Teksti-TV:n (Live TV-Teksti-TV tilassa)
10. **Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
11. **Prime Video:** Avaa Amazon Prime video -sovelluksen
12. **Valikko:** Näyttää Live TV -asetusvalikon (Live TV -tilassa), näyttää käytettävissä olevat asetukset, kuten ääni ja kuva
13. **Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
14. **Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
15. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat Live TV -tilassa
16. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadakseen lisätietoja värikkien painikkeiden toiminnoista
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston., aloittaa ajansiirtotallennuksen Live TV -tilassa
18. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
19. **Teksti:** Avaa ja sulkee teksti-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa)
20. **Pikakelaus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
21. **Lähde:** Näyttää kaikki käytettävissä olevat lähetyksen ja sisälähteet, sulkee Aloitusnäytön ja vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen.
22. **Google Play:** Avaa Google Play Store -sovelluksen
23. **YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen
24. **Poistu:** Sulkee ja poistaa Live TV-asetusvalikosta, sulkee Aloitusnäytön, poistuu käynnissä olevasta sovelluksesta, valikosta tai ruutunäytön tietopalkista, vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen
25. **Suuntapainikkeet:** Selaa valikoita, asetuksia, siirtää kohdistuksen tai osoittimen jne. ja näyttää alisivut Live TV-teksti-TV tilassa, kun painetaan oikealle tai vasemmalle. Noudata ruutuun tulevia ohjeita
26. **Tiedot:** Näyttää tiedot näytön sisällöstä
27. **Ohjelma +/-:** Suurentaa/pienentää kanavanumeroa Live TV -tilassa.
28. **Mykistys:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan
29. **Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)

Valmiustilapainike

Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan. Paina nopeasti ja päästä TV:n vaihtamiseksi pikavalmiustilaan tai TV:n päälle pikavalmiustilasta tai valmiustilasta.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Poista ensin paristokotelo kannen kiinnitysruuvi kaukosäätimen takapuolessa. Nosta kansi varovasti paikaltaan. Asenna kaksi 1,5 V **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samantyyppisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.

Kaukosäätimen pariutus TV:n kanssa

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, lisälaitteiden haku suoritetaan alkuasetuksen käynnistymisen jälkeen. Kaukosäätimen ja TV:n laitepari on muodostettava tässä kohdassa.

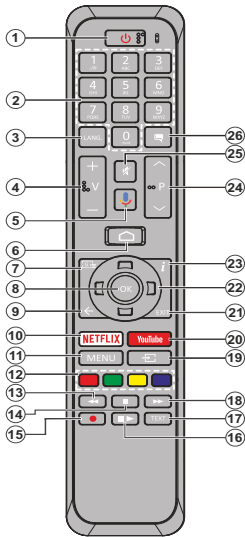
Pida **Source**-painike painettuna kaukosäätimessä, kunnes LED-valo kaukosäätimessä alkaa vilkkumaan, vapauta sitten **Source**-painike. Tämä tarkoittaa, että kaukosäädin on laiteparin muodostamistilassa.

Odota nyt, että TV löytää kaukosäätimen. Valitse kaukosäätimen nimi ja paina **OK**, kun se ilmestyy TV-ruutuun.

Kun laitepari on muodostettu, LED-valo kaukosäätimessä sammuu. Jos laiteparin muodostaminen epäonnistuu, kaukosäädin siirtyy lepotilaan 30 sekunnin kuluttua.

Kaukosäätimen pariuttamiseksi myöhemmin, avaa **Asetukset**-valikko, korosta **Bluetooth kaukosäätimet ja varusteet**-vaihtoehto ja paina **OK** varusteiden hakemiseksi.

Kaukosäädin(**)



Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Poista ensin paristokotelo kannen kiinnitysruuvi kaukosäätimen takapuoolella. Nosta kansi varovasti paikaltaan. Asenna kaksi 1,5 V **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.

Kaukosäätimen pariutus TV:n kanssa

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, lisälaitteiden haku suoritetaan alkuasetuksen käynnistymisen jälkeen. Kaukosäätimen ja TV:n laitepari on muodostettava tässä kohdassa.

Pidä **Source**-painike painettuna kaukosäätimessä, kunnes LED-valo kaukosäätimessä alkaa vilkkumaan, vapauta sitten **Source**-painike. Tämä tarkoittaa, että kaukosäädin on laiteparin muodostamistilassa.

Odota nyt, että TV löytää kaukosäätimen. Valitse kaukosäätimen nimi ja paina **OK**, kun se ilmestyy TV-ruutuun.

Kun laitepari on muodostettu, LED-valo kaukosäätimessä sammuu. Jos laiteparin muodostaminen epäonnistuu, kaukosäädin siirtyy lepotilaan 30 sekunnin kuluttua.

Kaukosäätimen pariuttamiseksi myöhemmin, avaa **Asetukset**-valikko, korosta **Bluetooth kaukosäätimet ja varusteet** -vaihtoehto ja paina **OK** varusteiden hakemiseksi.

- 1. Valmiustila:** Pikavalmiustila / Valmiustila / Päällä
- 2. Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan Live TV -tilassa, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
- 3. Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielen välillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
- 4. Äänenvoimakkuus +/-**
- 5. Mikrofoni:** Aktivoi mikrofonin kaukosäätimessä.
- 6. Alkuun:** Avaa Aloitusnäytön
- 7. Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan Live TV -tilassa
- 8. OK:** Vahvistaa valinnan, avaa alivalikot, näyttää kanavaluettelon (Live TV -tilassa)
- 9. Palaa/takaisin:** Palauttaa edelliseen valikkoon, siirtyy taakse yhden vaiheen, sulkee avoimen ikkunan, sulkee Teksti-TV:n (Live TV-Teksti-TV tilassa)
- 10. Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
- 11. Valikko:** Näyttää Live TV -asetusvalikon (Live TV -tilassa), näyttää käytettävissä olevat asetukset, kuten ääni ja kuva
- 12. Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
- 13. Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
- 14. Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
- 15. Tallenna:** Tallentaa ohjelmat Live TV -tilassa
- 16. Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirtotallennuksen Live TV-tilassa
Toista: Käynnistää valitun median toiston
- 17. Teksti:** Avaa ja sulkee teksti-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa)
- 18. Pikakelaus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- 19. Lähde:** Näyttää kaikki käytettävissä olevat lähetyksen sisältölähteet, sulkee Aloitusnäytön ja vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen.
- 20. YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen
- 21. Poistu:** Sulkee ja poistaa Live TV-asetusvalikosta, sulkee Aloitusnäytön, poistuu käynnissä olevasta sovelluksesta, valikosta tai ruutunäytön tietopalkista, vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen
- 22. Suuntapainikkeet:** Selaa valikoita, asetuksia, siirtää kohdistuksen tai osoittimen jne. asettaa tallennusajan ja näyttää alisivut Live TV-teksti-TV tilassa, kun painetaan oikealle tai vasemmalle. Noudata kuvaruudulla olevia ohjeita.
- 23. Tiedot:** Näyttää tiedot näytön sisällöstä
- 24. Ohjelma +/-:** Suurentaa/pienentää kanavanumeroa Live TV -tilassa.
- 25. Mykistys:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan
- 26. Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)

Valmiustilan painike

Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan. Paina nopeasti ja päästä TV:n vaihtamiseksi pikavalmiustilaan tai TV:n päälle pikavalmiustilasta tai valmiustilasta.

Alkuasetusten ohjattu toiminto

Huomautus: Noudata ohjeita ruudussa ensiasennuksen suorittamiseksi. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta kaukosäätimessä valintaa, asettamiseen, vahvistamiseen ja jatkamiseen.

Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa, tervetulonäyttö ilmestyy ruutuun. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Noudata näyttöohjeita TV:n asettamiseksi ja kanavien virittämiseksi. Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana. Voit suorittaa **Ensiasennuksen** milloin tahansa käyttämällä **Nol-laus**-vaihtoehtoa Asetukset>Laitteominaisuudet-valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon Aloituspainiketta tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta Live TV -tilassa.

1. Tervetuloa- viesti ja kielivalinta

"Tervetuloa" viesti yhdessä kielivalinnan vaihtoehtojen kanssa ruutuun. Valitse luettelosta haluamasi kieli ja paina **OK**.

2. Alkuasetus

Kielivalinnan jälkeen voit aloittaa alkuasetusten ohjatun toiminnon. Korosta **Jatka** ja paina **OK** jatkaaksesi. Et voi siirtyä takaisin ja vaihtaa kieltä, kun jatkat tästä vaiheesta. Kielen vaihtamiseksi tämän vaiheen jälkeen, sinun on kytkettävä TV valmiustilaan niin, että asetustoiminto alkaa alusta, kun TV kytketään päälle uudelleen. Tee tämä painamalla **Standby**-painiketta. Valintaikkuna tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**.

3. Lisävarusteiden haku

Lisävarusteiden haku suoritetaan alkuasetusten käynnistymisen jälkeen. Noudata ruutuun tulevia ohjeita kaukosäätimen (riippuu kaukosäätimen mallista) ja muiden langattomien lisälaitteiden laiteparin muodostamiseksi TV:n kanssa. Paina **Palaa/takaisin** -painiketta lisälaitteiden lisäämisen päättämiseksi ja jatkaaksesi.

4. Pika-asetus

Jos TV:tä ei ole jo liitetty Internetiin Ethernet-kaapelilla, tulee ruutu esiin, jossa voit siirtää Android-puhelimen WLAN-verkon ja Google-tiliin TV:seen. Korosta **Jatka** ja paina **OK** jatkaaksesi. Noudata TV-ruutuun ja puhelimen näyttöön tulevia ohjeita toiminnon päättämiseksi. Voit myös ohittaa tämän vaiheen valitsemalla **Ohita**-vaihtoehdon. Osa vaiheista voidaan ohittaa, joutuessa tässä vaiheessa tehdyistä asetuksista.

Jos TV on liitetty Internetiin Ethernet-kaapelilla, tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että yhteys on muodostettu esiin. Voit jatkaa langallisella yhteydellä tai vaihtaa verkkoa. Korosta **Vaihda verkko** ja paina **OK**, jos haluat käyttää langallista verkkoa langattoman sijaan.

5. Verkko-yhteys

Siirry automaattisesti seuraavaan vaiheeseen, jos yhdistät TV:n Internetiin Ethernet-kaapelilla tässä vaiheessa. Jos ei, langattomia verkkoja etsitään ja

ne luetaan seuraavassa ruudussa. Valitse WLAN-verkko luettelosta ja paina **OK**. Syötä salasana virtuaalinäppäimistöllä, jos verkko on salasanasuojattu. Valitse **Toinen verkko** -vaihtoehto luettelosta, jos haluat käyttää verkossa on piilotettu SSID.

Jos et halua yhdistää Internetiin tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **Ohita**-vaihtoehto. Voit yhdistää Internetiin myöhemmin käyttämällä **Verkko ja Internet** -valikkovaihtoehtoja **Asetukset**-valikossa Aloitussivulla tai **TV-vaihtoehdot** valikossa Live TV-tilassa.

Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteys on muodostettu edellisessä vaiheessa.

6. Kirjautu Google-tilillesi

Jos yhteys on muodostettu, voit kirjautua Google-tilillesi seuraavalta näytöltä. Sinun on kirjaututtava Google-tilille Google-palveluiden käyttämiseksi. Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa tai olet jo kirjautunut Google-tilille Pika-asetusvaiheessa.

Kirjautumalla voit etsiä uusia video-, musiikki- ja pelisovelluksia Google Playsta; saada henkilökohtaisia suosituksia sovelluksista, kuten YouTube; ostaa tai vuokrata uusimmat elokuvat ja ohjelmat Google Play Movies & TV-toiminnosta; käyttää viihdetiedostojasi ja hallita mediaa. Korosta **Kirjautu sisään** ja paina **OK** jatkaaksesi. Kirjautumisvaihtoehdot ovat seuraavat:

- **Käytä puhelinta tai tietokonetta:** Voit käyttää selainta puhelimesi tai tietokoneesi sisäänkirjautumiseen. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Koodi näkyy ruudulla. Varmista, että puhelin tai tietokone on samassa verkossa kuin TV. Avaa haluamasi verkkosivu (androidtv.com/setup), noudata ohjeita ruudussa oikean verkkosivon saamiseksi) Syötä TV-ruudussa oleva koodi puhelimen tai tietokoneeseen selaimessa kyseiseen kenttään. Noudata ohjeita laitteesta ja suorita toimenpide loppuun.

- **Kaukosäätimen käyttö:** Tällä vaihtoehdolla voit kirjautua Google-tilille syöttämällä sähköpostiosoitteen tai puhelinnumeron ja salasanan.

Jos et halua kirjautua Google-tilille tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **OHITA**-vaihtoehto.

7. Käyttöehdot

Seuraavaksi näytetään käyttöehdotruutu. Jatkamalla hyväksyt Google-käyttöehdot ja Google-yksityisyysensuojan ja Google Play-käyttöehdot. Korosta **Hyväksy** ja paina **OK** kaukosäätimessä vahvistaaksesi ja jatkaaksesi. Voit myös nähdä **Käyttöehdot**, **Yksityisyysensuojan** ja **Play Käyttöehdot** tällä näytöllä. Tämän sisällön näyttämiseen vaaditaan Internet-yhteys. Viesti, jossa ilmoitetaan verkkosivun osoite, jolla nämä tiedot

voidaan myös nähdä, näytetään, jos Internet-yhteyttä ei ole.

8. Sijainti

Seuraavalla näytöllä voit sallia tai kieltää Googlen ja kolmannen osapuolen sovellukset käyttämästä TV:n sijaintitietoja. Valitse **Kyllä** vahvistaaksesi ja paina **OK**. Ohita tämä vaihe ilman tietoja valitsemalla **Ei** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin **Asetukset>Laitteominaisuudet>Sijainti** -valikosta Aloitussnäytöllä.

9. Auta Android-toiminnon parantamisessa

Lähetä automaattisesti diagnostiikkatiedot Googlle, kuten vikaraportit ja käyttötiedot laitteesta ja sovelluksista. Näitä tietoja ei käytetä sinun tunnistamiseen. Valitse **Kyllä** vahvistaaksesi ja paina **OK**. Ohita tämä vaihe ilman tietoja valitsemalla **Ei** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin **Asetukset>Laitteominaisuudet>Käyttö- ja diagnos-tiikka** -valikosta Aloitussnäytöllä.

Seuraavaksi näytetään tietoja Google-palveluksista ja joistakin TV:n toiminnoista. Voit kytkeä Apulaisen henkilökohtaiset tulokset päälle valitsemalla kyseisen toiminnon pyydettyä. Jatka painamalla **OK** toistuvasti.

10. Maa

Seuraavassa vaiheessa valitset **Maan** luettelosta ja paina **OK** jatkaaksesi.

11. Salasana

Edellisessä vaiheessa tehdystä maavalinnasta riippuen, pyydetään sinua ehkä antamaan salasana (PIN) tässä vaiheessa. Jatka painamalla **OK** -painiketta. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Tämä PIN vaaditaan joidenkin valikoiden, sisällön, lukitun kanavan tai lähteiden avaamiseen jne. Se on syötettävä, jos sinua pyydetään syöttämään PIN myöhemmille valikkotoiminnoille.

12. Valitse TV-tila

Seuraavassa alkuasennuksen vaiheessa voit asettaa TV:n käyttötilaksi **Kotitila** tai **Liiketila**. **Liiketila**-vaihtoehto säätää televisiossa asetukset liiketilaa varten. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustilaa** varten suosittelemme **Kotitilaa**.

13. Sisäänrakennettu Chromecast aina käytettävissä

Valitse haluamasi chromecast-käytettävyyts. Jos asetettu **Päälle**, TV havaitaan Google Cast -laitteena ja Google Assistant ja muut palvelut voivat herättää TV:n vastaamaan Cast-komentoihin, vaikka se on valmiustilassa ja ruutu sammutettu.

14. Viritystila

Huomautus: Jos et halua suorittaa virtinhakua, valitse kuitenkin jokin vaihtoehtoista. Voit ohittaa haun myöhemmin asennuksen ohjatun toiminnon aikana. Jos ohitat tämän

vaiheen, voit suorittaa kanavahaun myöhemmin käyttämällä liittyvää **Kanavat** -valikkoa

Seuraava vaihe on viritintilan valinta. Valitse viritintoinaisuudet kanavien asentamiseksi Live-TV-toiminnolle. **Antenni**, **Kaapeli** ja **Satelliitti** -vaihtoehdot käytettävissä. Korosta ympäristöäsi vastaava vaihtoehto ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

Antenni

Jos **Antenni**-vaihtoehto valitaan, TV etsii digitaalisia maanpäällisiä ja analogisia lähetyskiä. Korosta seuraavalla näytöllä **Haku**-vaihtoehto ja paina **OK** haun aloittamiseksi tai paina **Ohita haku** jatkaaksesi ilman hakua.

Huomautus: Jos valitussa maassa ei ole analogisia lähetyskiä, ei analoginen hakutoiminto ehkä ole käytössä.

Kaapeli

Jos **Kaapeli**-vaihtoehto valitaan, TV etsii digitaalisia kaapeli- ja analogisia lähetyskiä. Operaattorit luettelaa **Valitse operaattori** -näytöllä, jos olemassa. Muutoin vaihe ohitetaan. Voit valita haluamasi operaattorin luettelosta. Korostan operaattori ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. Korosta seuraavalla näytöllä **Haku**-vaihtoehto ja paina **OK** haun aloittamiseksi tai paina **Ohita haku** jatkaaksesi ilman hakua. Mikäli on valittu **Haku** esiin tulee vahvistusnäyttö. **Hakutila**, **Taajuus(KHz)**, **Modulointi**, **Symbolinopeus(Ksym/s)**, **Verkkotunnus** -vaihtoehdot on ehkä asetettava. Täydellisen haun suorittamiseksi, aseta **Hakutilaksi Täysi/kehittynyt**, jos käytettävissä. Valittu operaattorin ja/tai **Hakutilan** mukaan, osaa vaihtoehtoista ei ehkä voida asettaa.

Huomautus: Jos valitussa maassa ei ole analogisia lähetyskiä, ei analoginen hakutoiminto ehkä ole käytössä.

Kun käytettävissä olevat asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. TV aloittaa saatavilla olevien asemien haun.

Satelliitti

Mikäli **Satelliitti**-vaihtoehto on valittu, **Satelliittityyppi**-näyttö tulee esiin. **Haluttu satelliitti** ja **Yleinen satelliitti** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi.

Huomautus: **Haluttu satelliitti** ja **Yleinen satelliitti** vaihtoehdot eivät ehkä ole käytössä valitussa maassa riippuen. Tässä tapauksessa näytetään **DVBS-kokoonpanon asetukset** näyttö, kun viritintilaksi on valittu **Satelliitti**.

Jos **Haluttu satelliitti** -vaihtoehto valitaan, seuraava näyttö on **Valitse operaattori**. Voit valita haluamasi operaattorin luettelosta. Korostan operaattori ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. Osa seuraavista vaihtoehtoista voi olla esiasetettu valitun operaattorin mukaan. Tarkista parametrit ennen jatkamista ja säädä tarvittaessa.

DVBS-asetukset -näyttö näytetään seuraavaksi. **Antennityyppi (*)** tulee asettaa ensin. **Yleinen**,

Yksi kaapeli ja Jess Singlecable-vaihtoehto on käytettävissä. Aseta **Antennityyppi** **Yleinen** Suora ja DiSEqC satelliittijärjestelmille. Jos asetat antennityypiksi **Yleinen**, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi seuraavaan vaiheeseen. Jos antennityypiksi on asetettu **Yksi kaapeli** tai **Jess Singlecable**, on **DVBS-kokoanpon** **asetukset** -näytöllä kolme lisävaihtoehtoa: **Viritin**, **Kaistataajuus** ja **Käyttäjän määrittämä. Käyttäjän määrittämä** -vaihtoehto on käytettävissä vain, jos **Kaistataajuudeksi** on asetettu **Käyttäjän määrittämä**. Aseta nämä vaihtoehdot ja paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

(*) Tämä vaihtoehto voidaan nimetä **Satelliittityypiksi**, maavalinnasta riippuen.

Aiemmissa vaiheissa tehdyn maan ja satelliittityypin valinnasta riippuen, voi **Lataa esiasetettu lista** näyttö tulla esiin. Korista **Lataa esiasetettu lista** ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi SatcoDX-asennusta. Voit myös ohittaa tämän vaiheen valitsemalla **Ohita**-vaihtoehton.

Kun parametrit **DVBS-asetukset** -näytöllä on asetettu ympäristön mukaan ja esiasetetun listan asennusmieltymykset on valittu, on seuraava vaihe **Valitse satelliitti** -näyttö. Voit asettaa eri satelliitin edellisissä vaiheissa valitun antennityypin ja operaattorin mukaan. Korosta haluttu satelliittivaihtoehto ja paina **OK** parametrien asettamiseksi(*). Ensimmäisen satelliittivaihtoehdon **Satelliitin tila** on asetettu **Päälle**. Satelliitin muiden asetusten muokkaamiseksi ja haun mahdollistamiseksi, tämän vaihtoehdon tulee olla **Päällä**. Paina **Taakse**-painiketta ja valitse seuraava satelliitti. Kun asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

(*) Jos käytössä on **Suora satelliittijärjestelmä, DiSEqC Set** -vaihtoehto tulee asettaa tilaan **DiSEqC A**.

Jos **Lataa esiasetettu lista** -vaihtoehto valitaan edellisessä vaiheessa, seuraava vaihe ohitetaan ja esiasetetun kanavalistan asennus käynnistyy. Jos oikeaa satelliittia ei ole valittu SatcoDX-asennukseen, tulee varoitussivesti näyttöön. Satelliitit jotka voidaan valita näytetään. Sulje valintaikkuna painamalla **OK** ja aseta satelliitti tämän mukaan.

Kanavahaku -näyttö tulee esiin. Valitse **Haku** ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi hakuasetuksia. Valitse **Ohita haku** jatkaaksesi suorittamatta hakua ja päättääksesi alkuasetuksen.

DVBS-haun asetukset -näyttö tulee esiin, jos **Haku**-vaihtoehto valitaan. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä: **Hakutila** ja **Kanavat** Voit suorittaa täyden haun tai verkkohaun. Aseta **Hakutila** sen mukaan. Jos aiot suorittaa verkkohaun varmista, että olet säätänyt **Taajuus**, **Symbolinopeus (Ksym/s)** ja **Polarisointi** parametrit **Lähetin**-vaihtoehdossa oikein **Valitse satelliitti** näytöllä. Et ehkä voi muuttaa **Hakutilan** asetuksia, johtuen aiemmista valinnoista.

Jos **Kanavat**-vaihtoehdoksi on asetettu **Maksuttomat**, ei salattuja kanavia asenneta. Lisävaihtoehtoja voi olla myös käytettävissä, riippuen valitusta operaattorista. Aseta nämä asetukset mieltymyksiesi mukaan. Kun asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta haun aloittamiseksi, kun **Hakutila** tai **Kanavat** on korostettu. Voit keskeyttää haun painamalla **Taakse**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Kun asetukset ovat valmiit, tulokset näytetään. Paina **OK** asennuksen päättämiseksi.

Aloituspäätös tulee esiin. Voit painaa **Exit**-painiketta kaukosäätimessä tai korostaa **Live TV** sovelluksen **Sovellukset**-riviltä aloituspäätöksellä ja painaa **OK** vaihtaaksesi **Live TV** tilaan ja katsoa **TV**-kanavia. Joissakin maissa **Live TV**-sovellus sijaitsee **Aloituspäätöksellä** **Aloituspäätöksellä** ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**.

Alkuasetusten ohjattu toiminto

Huomautus: Noudata ohjeita ruudussa ensiasennuksen suorittamiseksi. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta kaukosäätimessä valintaa, asettamiseen, vahvistamiseen ja jatkamiseen.

Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa, tervetulo-näyttö ilmestyy ruutuun. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Noudata näyttöohjeita TV:n asettamiseksi ja kanavien virittämiseksi. Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana. Voit suorittaa **Ensiasennuksen** milloin tahansa käyttämällä **Nollaus**-vaihtoehtoa **Asetukset**>**Laitteominaisuudet**-valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon **Aloituspäätöksellä** tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta **Live TV** -tilassa.

1. Tervetuloa-viesti ja kielivalinta

"**Tervetuloa**"-viesti yhdessä kielivalinnan vaihtoehtojen kanssa ruutuun. Valitse luettelosta haluamasi kieli ja paina **OK**.

2. Alkuasetus

Kielivalinnan jälkeen voit aloittaa alkuasetusten ohjatun toiminnon. Korosta **Jatka** ja paina **OK** jatkaaksesi. Et voi siirtyä takaisin ja vaihtaa kieltä, kun jatkat tästä vaiheesta. Kielen vaihtamiseksi tämän vaiheen jälkeen, sinun on kytkettävä **TV** valmiustilaan niin, että asetustoiminto alkaa alusta, kun **TV** kytketään päälle uudelleen. Tee tämä painamalla **Standby**-painiketta. Valintaikkuna tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**.

3. Lisävarusteiden haku

Lisävarusteiden haku suoritetaan alkuasetusten käynnistymisen jälkeen. Noudata ruutuun tulevia ohjeita kaukosäätimen (riippuu kaukosäätimen mallista) ja muiden langattomien lisälaitteiden laiteparin muodostamiseksi **TV:n** kanssa. Paina **Palaa/takaisin** -painiketta lisälaitteiden lisäämisen päättämiseksi ja jatkaaksesi.

4. Pika-asetus

Ruutu tulee esiin, jossa voit siirtää Android-puhelimen WLAN-verkon ja Google tilin TV:seen. Korosta **Jatka** ja paina **OK** jatkaaksesi. Noudata TV-ruutuun ja puhelimen näyttöön tulevia ohjeita toiminnon päättämiseksi. Voit myös ohittaa tämän vaiheen valitsemalla **Ohita**-vaihtoehdon. Osa vaiheista voidaan ohittaa, johtuen tässä vaiheessa tehdyistä asetuksista.

5. Verkko-yhteys

Langattomia verkkoja etsitään ja ne luetellaan seuraavassa ruudussa. Valitse WLAN verkko luettelosta ja paina **OK**. Syötä salasana virtuaalinäppäimistöllä, jos verkko on salasanasuojattu. Valitse **Toinen verkko** -vaihtoehto luettelosta, jos haluat käyttää verkossa on pilotettu SSID.

Jos et halua yhdistää Internetiin tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **Ohita**-vaihtoehto. Voit yhdistää Internetiin myöhemmin käyttämällä **Verkko ja Internet** -valikkovaihtoehtoja **Asetukset**-valikossa Aloitusvillulla tai **TV-vaihtoehdot** valikossa Live TV tilassa.

Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteys on muodostettu edellisessä vaiheessa.

6. Kirjaudu Google-tilillesi

Jos yhteys on muodostettu, voit kirjautua Google-tilillesi seuraavalta näytöltä. Sinun on kirjaututtava Google-tilille Google-palveluiden käyttämiseksi. Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa tai olet jo kirjautunut Google-tilille Pika-asetusvaiheessa.

Kirjautumalla voit etsiä uusia video-, musiikki- ja pelisovelluksia Google Playsta; saada henkilökohtaisia suosituksia sovelluksista, kuten YouTube; ostaa tai vuokrata uusimmat elokuvat ja ohjelmat Google Play Movies & TV toiminnosta; käyttää viihdetiedostojasi ja hallita mediaa. Korosta **Kirjaudu sisään** ja paina **OK** jatkaaksesi. Kirjautumisvaihtoehdot ovat seuraavat:

- **Käytä puhelinta tai tietokonetta:** Voit käyttää selainta puhelimessa tai tietokoneessa sisäänkirjautumiseen. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Koodi näkyy ruudulla. Varmista, että puhelin tai tietokone on samassa verkossa kuin TV. Avaa haluamasi verkkosivu (androidtv.com/setup), noudata ohjeita ruudussa oikean verkko-osoitteen saamiseksi) Syötä TV-ruudussa oleva koodi puhelimen tai tietokoneeseen tietokoneen selaimessa kyseiseen kenttään. Noudata ohjeita laitteesta ja suorita toimenpide loppuun.

- **Kaukosäätimen käyttö:** Tällä vaihtoehdolla voit kirjautua Google-tilille syöttämällä sähköpostiosoitteen tai puhelinnumeron ja salasanan.

Jos et halua kirjautua Google-tilille tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **OHITA**-vaihtoehto.

7. Käyttöehdot

Seuraavaksi näytetään käyttöehdotruutu. Jatkamalla hyväksyt Google käyttöehdot ja Google yksityisyydensuojan ja Google Play käyttöehdot. Korosta **Hyväksy** ja paina **OK** kaukosäätimessä vahvistaaksesi ja jatkaaksesi. Voit myös nähdä **Käyttöehdot**, **Yksityisyydensuojan** ja **Play Käyttöehdot** tällä näytöllä. Tämän sisällön näyttämiseen vaaditaan Internet-yhteyttä. Viesti, jossa ilmoitetaan verkkosivun osoite, jolla nämä tiedot voidaan myös nähdä, näytetään, jos Internet-yhteyttä ei ole.

8. Sijainti

Seuraavalla näytöllä voit sallia tai kieltää Googlen ja kolmannen osapuolen sovellukset käyttämästä TV:n sijaintitietoja. Valitse **Kyllä** vahvistaaksesi ja paina **OK**. Ohita tämä vaihe ilman tietoja valitsemalla **Ei** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin **Asetukset>Laiteominaisuudet>Sijainti** -valikosta Aloitusnäytöllä.

9. Auta Android-toiminnon parantamisessa

Lähetä automaattisesti diagnostiikkatiedot Googlle, kuten vikaraportit ja käyttötiedot laitteesta ja sovelluksista. Näitä tietoja ei käytetä sinun tunnistamiseen. Valitse **Kyllä** vahvistaaksesi ja paina **OK**. Ohita tämä vaihe ilman tietoja valitsemalla **Ei** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin **Asetukset>Laiteominaisuudet>Käyttö- ja diagnostiikka** -valikosta Aloitusnäytöllä.

Seuraavaksi näytetään tietoja Google-palveluksista ja joistakin TV:n toiminnoista. Voit kytkä Apulaisen henkilökohtaiset tulokset päälle valitsemalla kyseisen toiminnon pyydetessä. Jatka painamalla **OK** toistuvasti.

10. Maa

Seuraavassa vaiheessa valitset **Maan** luettelosta ja paina **OK** jatkaaksesi.

11. Salasana

Edellisessä vaiheessa tehdyistä maavalinnasta riippuen, pyydetään sinua ehkä antamaan salasana (PIN) tässä vaiheessa. Jatka painamalla **OK** -painiketta. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Tämä PIN vaaditaan joidenkin valikoiden, sisällön, lukitun kanavan tai lähteiden avaamiseen jne. Se on syötettävä, jos sinua pyydetään syöttämään PIN myöhemmille valikkotoiminnoille.

12. Valitse TV-tila

Seuraavassa alkuasetuksen vaiheessa voit asettaa TV:n käyttötilaksi **Kotitila** tai **Liiketila**. **Liiketila**-vaihtoehto säätää televisiosi asetukset liiketilaa varten. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustilaa** varten suosittelemme **Kotitilaa**.

13. Sisäänrakennettu Chromecast aina käytettävissä

Valitse haluamasi chromecast-käytettävyys. Jos asetettu **Päälle**, TV havaitaan Google Cast -laitteena ja Google Assistant ja muut palvelut voivat herättää TV:n vastaamaan Cast-komentoihin, vaikka se on valmiustilassa ja ruutu sammutettu.

14. Viritystila

Huomautus: Jos et halua suorittaa viritinhakua, valitse kuitenkin jokin vaihtoehtoista. Voit ohittaa haun myöhemmin asennuksen ohjatun toiminnon aikana. Jos ohitat tämän vaiheen, voit suorittaa kanavahaun myöhemmin käyttämällä liittyvää **Kanavat** -valikkoa

Seuraava vaihe on viritintilan valinta. Valitse viritinominaisuudet kanavien asentamiseksi Live-TV-toiminnolle. **Antenni**, **Kaapeli** ja **Satelliitti** -vaihtoehdot käytettävissä. Korosta ympäristöäsi vastaava vaihtoehto ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

Antenni

Jos **Antenni**-vaihtoehto valitaan, TV etsii digitaalisia maanpäällisiä ja analogisia lähetyksiä. Korosta seuraavalla näytöllä **Haku**-vaihtoehto ja paina **OK** haun aloittamiseksi tai paina **Ohita haku** jatkaaksesi ilman hakua.

Huomautus: Jos valitussa maassa ei ole analogisia lähetyksiä, ei analoginen hakutoiminto ehkä ole käytössä.

Kaapeli

Jos **Kaapeli**-vaihtoehto valitaan, TV etsii digitaalisia kaapeli- ja analogisia lähetyksiä. Operaattorit luettelaa **Valitse operaattori** -näytöllä, jos olemassa. Muutoin vaihe ohitetaan. Voit valita haluamasi operaattorin luettelosta. Korosta operaattori ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. Korosta seuraavalla näytöllä **Haku**-vaihtoehto ja paina **OK** haun aloittamiseksi tai paina **Ohita haku** jatkaaksesi ilman hakua. Mikäli on valittu **Haku** esiin tulee vahvistusnäyttö. **Hakutila**, **Taajuus(KHz)**, **Modulointi**, **Symbolinopeus(Ksym/s)**, **Verkkotunnus** -vaihtoehdot on ehkä asetettava. Täydellisen haun suorittamiseksi, aseta **Hakutilaksi Täysi/kehittynyt**, jos käytettävissä. Valitun operaattorin ja/tai **Hakutilan** mukaan, osaa vaihtoehtoista ei ehkä voida asettaa.

Huomautus: Jos valitussa maassa ei ole analogisia lähetyksiä, ei analoginen hakutoiminto ehkä ole käytössä.

Kun käytettävissä olevat asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. TV aloittaa saatavilla olevien asemien haun.

Satelliitti

Mikäli **Satelliitti**-vaihtoehto on valittu, **Satelliittityyppi**-näyttö tulee esiin. **Haluttu satelliitti** ja **Yleinen satelliitti** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi.

Huomautus: **Haluttu satelliitti** ja **Yleinen satelliitti** vaihtoehdot eivät ehkä ole käytössä valitusta maasta

riippuen. Tässä tapauksessa näytetään **DVBS-kokoonpanon asetukset** näyttö, kun virtintilaksi on valittu **Satelliitti**.

Jos **Haluttu satelliitti** -vaihtoehto valitaan, seuraava näyttö on **Valitse operaattori**. Voit valita haluamasi operaattorin luettelosta. Korosta operaattori ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi. Osa seuraavista vaihtoehdoista voi olla esiasetettu valitun operaattorin mukaan. Tarkista parametrit ennen jatkamista ja säädä tarvittaessa.

DVBS-asetukset -näyttö näytetään seuraavaksi. **Antennityyppi (*)** tulee asettaa ensin. **Yleinen**, **Yksi kaapeli** ja **Jess Singlecable**-vaihtoehto on käytettävissä. Aseta **Antennityyppi** **Yleinen** Suora ja DiSEqC satelliittijärjestelmille. Jos asetat antennityypiksi **Yleinen**, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi seuraavaan vaiheeseen. Jos antennityypiksi on asetettu **Yksi kaapeli** tai **Jess Singlecable**, on **DVBS-kokoonpanon asetukset** -näytöllä kolme lisävaihtoehtoa: **Viritin**, **Kaistataajuus** ja **Käyttäjän määrittämä**. **Käyttäjän määrittämä** -vaihtoehto on käytettävissä vain, jos **Kaistataajuudeksi** on asetettu **Käyttäjän määrittämä**. Aseta nämä vaihtoehdot ja paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

(*) Tämä vaihtoehto voidaan nimetä **Satelliittityypiksi, maavaliinnasta riippuen.**

Aiemmissä vaiheissa tehdyn maan ja satelliittityypin valinnasta riippuen, voi **Lataa esiasetettu lista** näyttö tulla esiin. Korista **Lataa esiasetettu lista** ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi SatcoDX-asennusta. Voit myös ohittaa tämän vaiheen valitsemalla **Ohita**-vaihtoehdon.

Kun parametrit **DVBS-asetukset** -näytöllä on asetettu ympäristön mukaan ja esiasetetun listan asennusmielitymukset on valittu, on seuraava vaihe **Valitse satelliitti** -näyttö. Voit asettaa eri satelliitin edellisissä vaiheissa valitun antennityypin ja operaattorin mukaan. Korosta haluttu satelliittivaihtoehto ja paina **OK** parametrien asettamiseksi(*). Ensimmäisen satelliittivaihtoehdon **Satelliitin tila** on asetettu **Päälle**. Satelliitin muiden asetusten muokkaamiseksi ja haun mahdollistamiseksi, tämän vaihtoehdon tulee olla **Päällä**. Paina **Taakse**-painiketta ja valitse seuraava satelliitti. Kun asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi.

(*) Jos käytössä on Suora satelliittijärjestelmä, DiSEqC Set -vaihtoehto tulee asettaa tilaan DiSEqC A.

Jos **Lataa esiasetettu lista** -vaihtoehto valitaan edellisessä vaiheessa, seuraava vaihe ohitetaan ja esiasetetun kanavalistan asennus käynnistyy. Jos oikeaa satelliittia ei ole valittu SatcoDX-asennukseen, tulee varoitusviesti näyttöön. Satelliitit jotka voidaan valita näytetään. Sulje valintaikkuna painamalla **OK** ja aseta satelliitti tämän mukaan.

Kanavahaku -näyttö tulee esiin. Valitse **Haku** ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntapainiketta jatkaaksesi

hakuasetuksia. Valitse **Ohita haku** jatkaaksesi suorittamatta hakua ja päättääksesi alkuasennuksen.

DVBS-haun asetukset -näyttö tulee esiin, jos **Haku-** vaihtoehto valitaan. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä: **Hakutila** ja **Kanavat** Voit suorittaa täyden haun tai verkkohaun. Aseta **Hakutila** sen mukaan. Jos aiot suorittaa verkkohaun varmista, että olet säätänyt **Taajuus**, **Symbolinopeus (Ksym/s)** ja **Polarisointi** parametrit **Lähetin**-vaihtoehdossa oikein **Valitse satelliitti** näytöllä. Et ehkä voi muuttaa **Hakutilan** asetuksia, johtuen aiemmista valinnoista. Jos **Kanavat**-vaihtoehdoksi on asetettu **Maksuttomat**, ei salattuja kanavia asenneta. Lisävaihtoehtoja voi olla myös käytettävissä, riippuen valitusta operaattorista. Aseta nämä asetukset mieltymyksiesi mukaan. Kun asetukset ovat valmiit, paina **Oikealle** suuntapainiketta haun aloittamiseksi, kun **Hakutila** tai **Kanavat** on korostettu. Voit keskeyttää haun painamalla **Taakse**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Kun asetukset ovat valmiit, tulokset näytetään. Paina **OK** asennuksen päättämiseksi.

Aloituspäyttö tulee esiin. Voit painaa **Exit**-painiketta kaukosäätimessä tai korostaa **Live TV** sovelluksen **Sovellukset**-riviltä aloituspäytöllä ja painaa **OK** vaihtaaksesi **Live TV** tilaan ja katsoa **TV**-kanavia. Joissakin maissa **Live TV** -sovellus sijaitsee **Aloituspäytöllä** Aloitusnäytöllä ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**.

Aloituspäyttö

Nauttiaksesi **Android TV**:n toiminnoista, **TV** on liitettävä Internetiin. Liitä **TV** kotiverkkoon nopealla Internet-yhteydellä. Et voi liittää **TV**:tä langattomasti tai langallisesti modeemiin/reitittimeen. Katso lisätietoja **TV**:n liittämisestä Internetiin **Verkko ja Internet** ja **Yhdistäminen Internetiin** osista.

Aloitusvalikko on **TV**:n keskus. Näytä **Aloituspäyttö** painamalla **Aloituspäytinpäintä**. Aloitusvalikosta voit avata kaikki sovellukset, vaihtaa **TV**-kanavaa, katsoa elokuvia tai vaihtaa liitettyyn laitteeseen. Riippuen **TV**:n asetuksista ja maavaliinnasta alkuasennuksessa, **Aloitusvalikko** voi sisältää eri kohteita.

Aloituspäytön käytössä olevat vaihtoehdot on sijoitettu riveihin. Selaa **Aloituspäytön** vaihtoehtoja suuntapainikkeella. **Sovellukset**, **YouTube**, **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** ja **Google Play** rivit ja asennettujen sovellusten rivit voivat olla käytettävissä. Valitse rivi ja liikuta kohdistus haluttuun kohteeseen rivillä. Paina **OK**-painiketta valinnan tekemiseksi tai alivalikon avaamiseksi.

Hakutyökalut sijaitsevat näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit kirjoittaa sanan haun aloittamiseksi virtuaalinäppäimistöllä tao kokeilla äänihakuvaihtoehtoa, jos kaukosäätimessä on

sisäänrakennettu mikrofoni. Kohdista haluttu vaihtoehto ja paina **OK** jatkaaksesi.

Ruudun oikeassa yläkulmassa näytetään, **Ilmoitukset**, **Tulot**, **Verkot** ja **Internet** (nimetään tilaan **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** nykyisen yhteystilan mukaan), **Asetukset** vaihtoehdot ja nykyinen aika. Voit muokata päivämäärän ja ajan **Päivämäärä ja aika** -valikkovaihtoehdoilla **Asetukset>Laitteominaisuudet** -valikossa.

Ensimmäinen rivi on **Sovellukset**-rivi. **Live TV** ja **Multimedia-soitin** -sovellukset ovat käytettävissä muiden sovellusten joukossa. Korosta **Live TV** ja paina **OK** vaihtaaksesi **Live TV**-tilaan. Jos lähteeksi on asetettu aiemmin muu kuin **TV**, paina **Lähde**-painiketta ja aseta tilaan **TV**, **live TV** kanavien katsomiseksi. Korosta **Multimedia-soitin** ja paina **OK** selataksesi liitetyt **USB**-laitteita ja toistaa/näyttää **TV**:seen asennetun mediasisällön. Ääni voidaan toistaa **TV**:n kaiuttimien tai siihen liitetyn kaiutinjärjestelmän kautta. Voit määrittää äänen ulostuloasetukset **Kaiutin**-vaihtoehdosta **Asetukset>Laitteominaisuudet>Ääni** valikossa. Internetin selaamiseksi tarvitset Internet-selainsovelluksen. Suorita haku tai avaa **Google Play** -sovellus, etsi selain ja lataa se.

Joissakin maissa aloituspäyttö on jaettu useaan välilehteen. **Aloituspäyttö**, **Löydä** ja **Sovellukset** -välilehdet ovat käytettävissä. Voit selata välilehtiä suuntapainikkeilla. Jokaisessa välilehdessä on sisältörivi yläosassa. **Aloituspäytöllä** on rivit suosikkisovelluksille, viimeisille **Live TV**-ohjelmille ja suosituksille suoratoistosovelluksista. **Löydä**-välilehdellä näytetään suositut suoratoistopalveluista. **Sovellukset**-välilehdellä näytetään kaikki televisioon asennetut sovellukset ja voit asentaa lisää **Play Store**sta käyttämällä liittyviä vaihtoehtoja. Riippuen **TV**:n asetuksista ja maavaliinnasta alkuasennuksessa, **Aloitusvalikko** voi sisältää eri kohteita.

Live TV tilan valikon sisältö

Kytke **Live TV** -tilaan ensin ja paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä nähdäksesi **Live TV** -asetukset -valikon vaihtoehdot. Vaihtaaksesi **Live TV**-tilaan, voit painaa **Poistu**-painiketta tai korostaa **Live TV** -sovelluksen **Sovellukset**-rivillä ja painaa **OK** Aloitusnäytöllä. Joissakin maissa **Live TV** -sovellus sijaitsee **Aloituspäytöllä** Aloitusnäytöllä ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**.

Kanavat

Lisää omiin suosikkeihin: Lisää katsottava kanava aiemmin valittuun suosikkiluetteloon.

Ohjelmaopas: Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan. Katso lisätietoja **Ohjelmaopas**-osiosta.

Uusia kanavia saatavissa: Aloita uusien kanavien haku. Valitse kanavan lähesovellus tai viritin. Suorita

sitten asetukset ympäristön ja mieltymyksiesi mukaan tarvittaessa. Voit käyttää **Kanava**-valikon vaihtoehtoja lähetykskanavien hakemiseen. Katso lisätietoja **Kanava** -osasta. Kun olet valmis, korosta **Valmis** ja paina **OK**.

TV-vaihtoehdot

Lähde: Näyttää tulolähteiden luettelon. Valitse haluamasi ja paina **OK** vaihtaaksesi kyseiseen lähteeseen.

Kuvatila: Voit muuttaa kuvatilaa vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehtoista: **Käyttäjää**, **Vakio**, **Eloisa**, **Urheilu**, **Elokuva** ja **Peli** Voit käyttää **Käyttäjää**-tilaa mukautettujen asetusten luomiseen. **Asetukset>Laitteominaisuudet>Kuva** valikossa on lisätietoja asetusvaihtoehdoista.

Näyttötila: Muuttaa ruudun kuvasuhdetta. Valitse yksi esimääritetty vaihtoehto mieltymyksiesi mukaan.

Kaiuttimet: Kuullaksesi television äänen liitetyllä yhteensopivalta audiolaitteelta aseta tilaan **Ulkoinen audiojärjestelmä**. Aseta tilaan **TV-kaiuttimet** käyttääksesi TV:n kaiuttimia äänentoistoon.

Virta

Kuva pois päältä: Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** ruudun sammuttamiseksi. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen. Huomaa, että ruutua ei voida kytkeä päälle **Äänentaso +/-**, **Mykistys** ja **Valmiustila**-painikkeilla. Nämä painikkeet toimivat normaalilla tavalla.

Ei signaalia virrankatkaisu: Asettaa TV:n käyttäytymisen, kun signaalia ei havaita asetetusta tulolähteestä. Aseta käyttämättä aika, jolloin haluat TV:n sammuvan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**.

CI-kortti: Näyttää CI-kortilla olevat valikkovaihtoehdot. Kohta ei välttämättä käytettävissä, sisääntulolähteen asetuksista riippuen.

Lisävalinnat

Äänikieli: Aseta haluamasi kieliäänelle. Kohta ei välttämättä käytettävissä, sisääntulolähteen asetuksista riippuen.

Blue Mute: Kytke tämä toiminto päälle/pois. Kun päällä, sininen tausta näytetään aina näytöllä, kun signaalia ei ole saatavissa.

Oletuskanava: Aseta haluamasi oletusaloituskanava. Kun **Valitse tila** on asetettu tilaan **Käyttäjän valinta**, **Näytä kanavat** vaihtoehto tulee käyttöön. Korosta ja paina **OK** kanavaluettelon näyttämiseksi. Korosta kanava ja paina **OK** valitsemiseksi. Valittu kanava näytetään joka kerta, kun TV kytketään päälle valmiustilasta. Jos **Valitse tila** on asetettu tilaan **Viimeisin tila**, viimeksi katsottu kanava näytetään.

Vuorovaikutuskanava: Kytke vuorovaikutuskanavatoiminto päälle tai pois. Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britanniassa ja Irlannissa.

MHEG PIN-suojaus: Kytke MHEG PIN -suojaus päälle tai pois. Tämä asetus mahdollista tai estää joidenkin MHEG-sovelluksiin pääsyn. Pois käytöstä asetetun sovelluksen voidaan vapauttaa antamalla PIN-koodi. Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britanniassa ja Irlannissa.

HBBTV-asetukset

HBBTV-tuki: Kytke HBBTV-toiminto päälle tai pois.

Älä jäljitä: Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HBBTV palveluille tällä toiminnolla.

Evästeasetukset: Aseta evästeasetukset HBBTV-palveluille.

Jatkuva tallennus: Kytke jatkuva tallennus-toiminto päälle tai pois. Jos asetettu **Päälle**, evästeet tallennetaan eräntymispäivän mukaan TV:n muistiin.

Estä jäljityssivustot: Kytke estä jäljityssivustot -toiminto päälle tai pois.

Laitetunnus: Kytke laitetunnus-toiminto päälle tai pois.

Nollaa laitetunnus: Nollaa laitetunnus HBBTV-palveluille. Vahvistusikkuna tulee esiin. Jatka painamalla **OK** tai peruuta painamalla **Takaisin**.

Tekstitykset

Analogiset tekstitykset: Aseta vaihtoehto tilaan **Pois**, **Päällä** tai **Mykistä**. Jos **Mykistä**-vaihtoehto on valittu, näytetään analoginen tekstitys näytöllä mutta kaiuttimet mykistetään.

Digitaliset tekstitykset: Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Päällä**.

Tekstityksraidat: Aseta tekstityksraidot asetuksella, jos saatavissa.

Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kielivaihtoehtoista ensimmäiseksi digitaaliseksi tekstityskieleksi.

Toinen Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kielivaihtoehtoista toiseksi digitaaliseksi tekstityskieleksi. Jos valittu kieli **Digitaalinen tekstityskieli** -vaihtoehdossa ei ole käytettävissä, ei tekstitystä näytetä tällä kielellä.

Tekstitystyyppi: Aseta vaihtoehto tilaan **Normaali** tai **Kuulovammainen**. Jos **Kuulovammainen** -vaihtoehto valitaan, näytetään **lisätekstitys** kuuroille ja kuulovammaisille.

Teksti-TV

Digitaalinen Teksti-TV kieli: Aseta Teksti-TV-kieli digitaalisille lähetyskille.

Koodaussivun kieli: Aseta koodaussivun kieli Teksti-TV-näytölle.

Biss-avain: "Napsauta Biss-avaimen lisäämiseksi" -viesti näytetään. Paina **OK**-painiketta ja lisää uusi biss-avain. **Taajuus, Symbolinopeus (KSym/s), Polarisointi, Ohjelmatunnus ja CW-avain parametrit voidaan asettaa.** Kun asetukset ovat valmiit, korosta **Tallenna avain** ja paina **OK** biss-avaimen tallentamiseksi ja lisäämiseksi. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos Kanavan asennustilaa Asetukset>Kanava -valikossa ei ole asetettu tilaan Haluttu satelliitti, Yleinen satelliitti tai **Satelliitti**. Nämä vaihtoehdot vaihtelevat riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Automaattinen lepotila: Aseta käyttämättä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepotilaan automaattisesti. **4 tuntia, 6 tuntia ja 8 tuntia** on käytettävissä. Aseta **Ei koskaan**, jos toimintoa ei käytetä.

Järjestelmätiedot: Näyttää nykyisen kanavan yksityiskohtaiset järjestelmätiedot, kuten **Signaalitaso, Signaalin laatu, Taajuus** jne.

Versiotiedot: Näyttää järjestelmätiedot, kuten **Mallinimi ja Versio**.

Asetukset: Tarkempia tietoja löytyy osasta **Asetukset**.

Tallenna

Tallennusluettelo: Näyttää tallennukset, jos olemassa. Korosta haluamasi tallennus ja paina **Keltaista** painiketta sen poistamiseksi tai **Sinistä** painiketta yksityiskohtaisten tietojen näyttämiseksi. Voit myös selata sivuja ylös ja alas **Punaisella** ja **Vihreällä** painikkeella.

Laitetiedot: Liitetyt USB-tallennuslaitteet näytetään. Korosta haluamasi laite ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Aseta aikasiirto: Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa aikasiirtotallennukseen.

Aseta PVR: Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa PVR-toiminnolle.

Formatointi: Formatoi Valittu USB-tallennuslaite. Lisätietoja on **USB-tallennus**-osiossa.

Nopeustesti: Aloita nopeustesti valitulle USB-tallennuslaitteelle. Testitulokset tulevat näyttöön, kun se on valmis.

Aikataululista: Lisää muistutukset tai tallennusajastimet **Aikataululista**-valikosta.

Aikasiirtotila: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä aikasiirtotallennustoiminnon. Lisätietoja on **USB-tallennus**-osiossa.

Asetukset

Voit avata **Asetukset**-valikon Aloitusnäytöltä tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta Live TV -tilassa.

Verkko ja Internet

Voit asettaa TV:n verkkoasetukset tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös korostaa liitetty/ei liitetty kuvakkeen aloitusnäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avaamiseksi.

Wi-Fi: Kytke langaton LAN (WLAN) toiminto päälle tai pois.

Löydetyt verkot

Kun WLAN-toiminto on kytketty päälle, käytettävissä olevat langattomat verkot esitetään. Korosta **Näytä kaikki** ja paina **OK** kaikkien verkkojen näyttämiseksi. Valitse yksi ja paina **OK** yhdistääksesi. Voit joutua syötämään salasanan yhdistämiseksi valittuun verkkoon, jos se on salasanasuojattu.

Muut vaihtoehdot

Lisää uusi verkko: Lisää verkot piilotetuilla SSID:illä

Haku aina käytössä: Voit antaa paikannuspalvelun tai muiden sovellusten hakea verkkoja, vaikka WLAN-toiminto ei olisi päällä. Paina **OK** kytkeäksesi se päälle tai pois päältä.

Wow: Kytke tämä toiminto päälle ja pois. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n avaamisen tai kytkemisen päälle langattoman verkon kautta.

Wol: Kytke tämä toiminto päälle ja pois. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n avaamisen tai kytkemisen päälle verkon kautta.

Ethernet

Yhdistetty/ei yhdistetty: Näyttää Internet-yhteyden tilan Ethernetin, IP- ja MAC-osoitteiden kautta.

Välityspalvelimen asetukset: Aseta HTTP-välityspalvelin selaimelle manuaalisesti. Muut sovellukset eivät käytä tätä välityspalvelintä.

IP-asetukset: Muokkaa TV:n IP-asetuksia.

Asetukset

Voit avata **Asetukset**-valikon Aloitusnäytöltä tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta Live TV -tilassa.

Verkko ja Internet

Voit asettaa TV:n verkkoasetukset tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös korostaa liitetty/ei liitetty kuvakkeen aloitusnäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avaamiseksi.

Wi-Fi: Kytke langaton LAN (WLAN) toiminto päälle tai pois.

Löydetyt verkot

Kun WLAN-toiminto on kytketty päälle, käytettävissä olevat langattomat verkot esitetään. Korosta **Näytä kaikki** ja paina **OK** kaikkien verkkojen näyttämiseksi. Valitse yksi ja paina **OK** yhdistääksesi. Voit joutua syöttämään salasanan yhdistämiseksi valittuun verkkoon, jos se on salasanasuojattu.

Muut vaihtoehdot

Lisää uusi verkko: Lisää verkot piilotetuilla SSID:illä

Haku aina käytössä: Voit antaa paikannuspalvelun tai muiden sovellusten hakea verkkoja, vaikka WLAN-toiminto ei olisi päällä. Paina **OK** kytkääksesi se päälle tai pois päältä.

Wow: Kytke tämä toiminto päälle ja pois päältä. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n avaamisen tai kytkemisen päälle langattoman verkon kautta.

Kanava

Kanavat

Tämän valikon vaihtoehdot voivat muuttua tai eivät ehkä ole käytettävissä valitusta **Kanavan asennustilasta** riippuen.

Kanavan asennustila - Antenni

Automaattinen kanavahaku: Aloita analogisten ja digitaalisten kanavien haku. Voit keskeyttää haun painamalla **Taakse**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Päivitysten haku: Etsi päivityksiä. Aiemmin lisättyjä kanavia ei poisteta, mutta uudet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Analoginen manuaalinen haku: Aloita analogisten kanavien manuaalinen haku. Syötä **Aloitustaajuus ja valitse Haku ylös tai Haku alas**. Kun kanava löytyy, haku suoritetaan loppuun ja löydetyt kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Yksi RF-haku: Valitse **RF-kanava vasen/oikea suuntapainikkeella**. Valitun kanavan Signaalin taso ja Signaalin laatu näytetään. Paina **OK** valitun **RF-kanavan haun aloittamiseksi**. Löydetyt kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Manuaalinen palvelupäivitys: Aloita palvelupäivitys manuaalisesti.

LCN: Aseta LNC-mielityksesi. LNC on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat läheytykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Kanavahakutyyppi: Aseta haluamasi hakutyyppi.

Kanavain tallennustyyppi: Aseta haluamasi tallennustyyppi.

Suosikkiverkon valinta: Valitse suosikkiverkko. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavat vaihtoesasi kanavia **Ohjelmat +/-** painikkeilla kaukosäätimessä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

Kanavanvaihto: Vaihda kahden valitun kanavan paikkaa kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Aseta **LCN**-vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Oletus** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Aseta **LCN**-vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Oletus** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavien muokkaus: Kanavien muokkaaminen kanavalistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja numeroa ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkonimi, Taajuus, Värijärjestelmä ja Äänijärjestelmä**, jos saatavissa. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Analogisten kanavien hienoviritys: Hienosäädä analogisia kanavia. Käytettävissä olevien analogisten kanavien luettelo tulee esiin. Valitse luettelosta haluamasi kanava ja paina **OK**. Muuta kanavan taajuutta painamalla vasen/oikea suuntapainikkeita. Tallenna uusi taajuus tälle kanavalle painamalla **OK**. Perutta painamalla **Takaisin**. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvissä, riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava analoginen vai ei.

Tyhjennä kanavaluettelo: Poista kaikki valitussa kanavaluettelossa olevat valitun kanava-asennustilan kanavat. Vahvistusikkuna tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina **OK**-painiketta peruuttamiseksi.

Kanavan asennustila - Kaapeli

Automaattinen kanavahaku: Aloita analogisten ja digitaalisten kaapelikanavien haku. Jos olemassa, operaattorivaihtoehdot on luettu. Valitse haluamasi ja paina **OK**. Hakutila, **Kanavan hakutyyppi, Taajuus ja Verkkotunnus -vaihtoehdot** voivat olla käytössä. **Vaihtoehdot** voivat vaihdella operaattorin ja Hakutilan valinnan mukaan. Aseta Hakutilaksi **Täysi**, jos et halua asettaa muita vaihtoehtoja. Korosta **Haku** ja aloita haku painamalla **OK**. Voit keskeyttää haun painamalla **Taakse**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Yksi RF-haku: Syötä Taajuusarvo. Valitun Taajuuden Signaalin taso ja Signaalin laatu näytetään. Korosta **Hakuvaihtoehto** ja aloita haku painamalla **OK**. Löydetyt kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

LCN: Aseta LNC-mielytyksesi. LNC on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetkset tunnustettujen kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Kanavahakutyyppi: Aseta haluamasi hakutyyppi.

Kanavaien tallennustyyppi: Aseta haluamasi tallennustyyppi.

Suosikkiverkon valinta: Valitse suosikkiverkko. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä. Tämä-vaihtoehto eivät ehkä ole käytettävissä tai vaihtelevat riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavat vaihtesasi kanavia **Ohjelmat +/-** -painikkeilla kaukosäätimessä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

Kanavanvaihto: Vaihda kahden valitun kanavan paikkaa kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Aseta **LCN**-vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Oletus** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Aseta **LCN**-vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Oletus** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavien muokkaus: Kanavien muokkaaminen kanavaliistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja numeroa ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkonimi**, **Taajuus**, **Värijärjestelmä** ja **Äänijärjestelmä**, **Modulointi** ja **Symbolinopeus**. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Analogisten kanavien hienoviritys: Hienosäädä analogisia kanavia. Käytettävissä olevien analogisten kanavien luettelo tulee esiin. Valitse luettelosta haluamasi kanava ja paina **OK**. Muuta kanavan taajuutta painamalla vasen/oikea suuntapainikkeita. Tallenna uusi taajuus tälle kanavalle painamalla **OK**. Peruta painamalla **Takaisin**. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvässä, riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava analoginen vai ei.

Tyhjennä kanavaluettelo: Poista kaikki valitussa kanavaluettelossa olevat valitun kanava-asennustilan kanavat. Vahvistusikkuna tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina **OK**-painiketta peruuttamiseksi.

Kanavan asennustila - haluttu/yleinen satelliitti/
Satelliitti

Satelliitin uudelleenhaku: Aloita satelliittihaku aloittamalla operaattorin valintanäytöltä **Haluttu satelliitti** kanavan asennustilalle tai satelliitin valintanäytöltä **Yleinen satelliitti** tai **Satelliitti**-kanavan asennustilalle. Kun tämä hakuvaihtoehto valitaan, osa hakuvaihtoehtoista ei ole käytettävissä ja suoritamiisi muutoksia ei ehkä tehdä.

Satelliitin lisääminen: Lisää satelliitti ja suorita satelliittihaku.

Satelliitin päivitys: Hae päivityksiä toistamalla edellinen haku samoilla asetuksilla. Voit myös muokuttaa näitä asetuksia ennen hakua. Jos **Kanavan asennustila on asetettu tilaan Haluttu satelliitti tämä vaihtoehto voidaan nimetä eri tavalla käytettävissä olevien palveluiden mukaan. Korosta satelliitti ja paina OK-painiketta satelliitin parametrien muokkaamiseksi. Jatka painamalla Oikealle suuntapainiketta.**

Satelliitin manuaalinen viritys: Aloita manuaalinen satelliittihaku.

Suosikkiverkon valinta: Valitse suosikkiverkko. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä. Tämä-vaihtoehto eivät ehkä ole käytettävissä tai vaihtelevat riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavat vaihtesasi kanavia **Ohjelmat +/-** -painikkeilla kaukosäätimessä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

Kanavanvaihto: Vaihda kahden valitun kanavan paikkaa kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan.

Kanavien muokkaus: Kanavien muokkaaminen kanavaliistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja numeroa ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkonimi**, **Taajuus**, **Värijärjestelmä** ja **Äänijärjestelmä**, jos saatavissa. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Tyhjennä kanavaluettelo: Poista kaikki valitussa kanavaluettelossa olevat valitun kanava-asennustilan kanavat. Vahvistusikkuna tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina **OK**-painiketta peruuttamiseksi.

Huomautus: Osa vaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä ja ovat harmaat riippuen käyttäjänvalinnoista ja operaattorin asetuksista.

Kanavan asennustila

Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Antenni, Kaapeli, Halutu satelliitti, Yleinen satelliitti** tai **Satelliitti**.

Kanavien automaattinen päivitys

Kytke kanavien automaattinen päivitys päälle tai pois.

Kanavien päivitysviesti

Kytke kanavien päivitysviesti päälle tai pois. Tämä kohde ei ehkä ole esillä, riippuen valitusta **Kanavan asennustilasta**.

Lapsilukko

(* *Salasana on syötettävä tämän valikon avaamiseksi. Oletus PIN-koodi on 1234. Jos olet määrittänyt uuden salasanan Alkuasennuksen jälkeen, käytä määritettyä salasanaa. Jotkin vaihtoehdot eivät ehkä ole käytettävissä tai vaihtelevat riippuen Ensi-asennuksen aikana valitusta maasta.*

Kanavat lukittu: Valitse lukittavat kanavat kanavaluettelosta. Korosta kanavat ja paina **OK** valitsemiseksi/ poistaaksesi valinnan. Lukitun kanavan katsomiseksi on syötettävä salasana.

Ohjelmarajoitukset: Lukitse ohjelmat lähetyksen ikärajoitusten mukaan. Voit kytkeä rajoitukset päälle tai pois, asettaa arvostelujärjestelmät, rajoitustasot ja ikärajat tämän valikon vaihtoehdoilla.

Sisääntulot lukittu: Estä pääsy valitun sisääntulolähteen sisältöön. Korosta haluamasi sisääntulovaihtoehto ja paina **OK** valitsemiseksi/ poistaaksesi valinnan. Lukitun kanavan katsomiseksi on syötettävä salasana.

Vaihda PIN: Vaihda oletus-PIN. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Vanha PIN on syötettävä ensin. Uuden salasanan syöttöoruutu näytetään. Syötä uusi salasana kahdesti vahvistaaksesi.

Audiokanava

Aseta audiokanavan ominaisuudet, jos käytettävissä. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvissä, riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava analoginen vai ei.

Äänikieli

Aseta yksi kielivaihtoehdoista ensimmäiseksi äänikieleksi. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvissä, riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava digitaalinen vai ei.

Toinen äänikieli

Aseta yksi kielivaihtoehdoista toiseksi äänikieleksi. Jos valittua kieltä ei tueta **Äänikieli**-asetuksissa, huomioidaan tämä ääniominaisuus. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvissä, riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava digitaalinen vai ei.

Avoim lähdelisenssi

Näyttää avoimen lähdeohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot.

Versio

Näyttää järjestelmäversionumeron.

Tiilit ja kirjautuminen sisään

Google: Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos olet kirjautunut Google-tiilille. Voit asettaa tietojen synkronoinnin tai poistaa rekisteröidyn tiilin televisiosta. Korosta **Valitse synkronoidut sovellukset** -valikossa oleva palvelu ja paina **OK** tietojen synkronoinnin ylläpitämiseksi päälle/pois. Korosta **Synk nyt** ja paina **OK** kaikkien palveluiden synkronoimiseksi kerralla.

Lisää tili Lisää uusi käytettäviin tileihin kirjautumalla sisään siihen.

Sovellukset

Käyttämällä tämän valikon vaihtoehtoja, voit hallita TV:n sovelluksia.

Vasta avatut sovellukset

Voit näyttää vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina **OK**, nähdäksesi kaikki TV:seen asennetut sovellukset. Myös vaadittu tallennustila näytetään. Voit nähdä sovelluksen version, avata tai pakottaa sovelluksen sammutuksen, poistaa ladatun sovelluksen, nähdä luvat ja kytkeä ne päälle/pois, kytkeä ilmoitukset päälle/pois, tyhjentää tiedot ja välimuistit jne. Korosta sovellus ja paina **OK** käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Käyttöluvat

Hallitse käyttöluvia ja joitakin sovellusten muita toimintoja.

Sovelluksen käyttöluvat: Sovellukset lajitellaan käyttöluopatyyppien luokkien mukaan. Voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käyttöluvat sovelluksille näistä luokista.

Sovelluksen erikoiskäyttö: Aseta joitakin sovelluksen toimintoja erikoiskäyttöluvia.

Turvallisuus ja rajoitukset: Tämän valikon vaihtoehtojen käyttö:

- Voi sallia tai estää sovellusten asennuksen muista lähteistä kuin Google Play Store.
- Aseta TV estämään mahdollisesti vaarallisten sovellusten asennus tai varoittamaan siitä.

Laitteen ominaisuudet

Tietoja: Etsi järjestelmäpäivityksiä, muuta laitteen nimeä, käynnistä TV uudestaan ja näytä järjestelmä tiedot, kuten verkko-osoitteet, sarjanumerot, versiot jne. Voit myös näyttää laskutiedot, hallita mainoksia, näyttää mainostunnuksesi, nollata sen ja kytkeä henkilökohtaiset mainokset päälle/pois kiinnostuksiesi mukaan.

Netflix ESN: Näytä ESN-koodi. ESN-koodi on yksilöllinen ID-luku Netflixin varten, jonka avulla se voi tunnistaa televisiosi.

Päivämäärä ja aika: Aseta TV:n päivämäärä ja aika. Voit asettaa TV:n päivittämään päivämäärän ja ajan automaattisesti verkon tai lähetyksen kautta. Aseta käyttöympäristösi ja ominaisuudet. Poista käytöstä asettamalla tilaan **Pois**, jos haluat muuttaa päivämäärää ja aikaa manuaalisesti. Aseta sitten päivämäärä, aika, aikavyöhyke ja tuntimuoto.

Ajastin

Virran ajastin: Aseta TV kytkeytymään päälle itsestään. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastinkäynnistyksen käyttämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy päälle vain kerran, **Ajastin**-vaihtoehdossa asetettuna aikana.

Automaattinen käynnistysaika: Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytke-
miseksi päälle valmiustilasta suuntapainikkeilla ja paina **OK** uuden ajan tallentamiseksi.

Virran sammutusajastin: Aseta TV kytkeytymään pois päältä itsestään. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastinsammutuksen käyttämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy pois päältä vain kerran, **Sammutusajastin**-vaihtoehdossa asetettuna aikana.

Automaattinen sammutusaika: Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytke-
miseksi pois päältä valmiustilasta suuntapainikkeilla ja paina **OK** uuden ajan tallentamiseksi.

Kieli: Aseta haluamasi kieli.

Näppäimistö: Valitse näppäimistötyyppi ja hallitse näppäimistön asetuksia.

Tulot: Näytä tai piilota tuloliitin, muuta tuloliittimen nimeä ja mukauta HDMI CEC (Consumer Electronic Control) -toiminnon vaihtoehtoja ja näytä CEC-laiteluettelot.

Virta

Uniajastin: Aseta käyttämättä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepotilaan automaattisesti.

Kuva pois päältä: Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** ruudun sammuttamiseksi. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avatakseesi ruudun uudelleen. Huomaa, että ruutua ei voida kytkeä päälle **Äänentaso +/-**, **Mykistys** ja **Valmiustila**-painikkeilla. Nämä painikkeet toimivat normaalisti tavalla.

Ei signaalia virrankatkaisu: Asettaa TV:n käyttäytymisen, kun signaalia ei havaita asetetusta tulolähteestä. Aseta käyttämättä aika, jolloin haluat TV:n sammuvan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**.

Kuva

Kuvatila: Voit muuttaa kuvatilaa vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehtoista: **Käyttäjän, Vakio, Eloisa, Urheilu, Elokuva** ja **Peli**. Voit käyttää **Käyttäjän**-tilaa mukautettujen asetusten luomiseen.

Taustavalo-, Kirkkaus-, Kontrasti-, Saturatio, Sävy-, Terävyys asetukset säädetään valitun kuvatilaa mukaan. Jos yhtä näistä asetuksista muutetaan manuaalisesti, **Kuvatila**-vaihtoehto muuttuu **Käyttäjäksi**, jos se ei jo ole siinä tilassa.

Automaattinen taustavalo: Aseta haluamasi automaattinen taustavalo. **Pois, Matala, Keskitaso** ja **Eko** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimintoa ei käytetä.

Taustavalo: Säättää ruudun taustavalon taso manuaalisesti. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Automaattinen taustavalo** vaihtoehto ei ole tilassa **Pois**.

Kirkkaus: Säättää kuvaruudun kirkkausarvot.

Kontrasti: Säättää kuvaruudun kontrastiarvot.

Väri: Säättää kuvaruudun värikylläisyysarvot.

Värisävy: Säättää kuvaruudun värisävyarvot.

Terävyys: Säättää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.

Gamma: Aseta haluamasi gamma-arvo. **Tumma, Keskitaso** ja **Kirkas** -vaihtoehdot ovat käytettävissä.

Väriilämpötila: Aseta haluamasi väriilämpötila. **Käyttäjän, Viileä, Vakio** ja **Lämmin** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Voit säätää punaisen, vihreän ja sinisen vahvistusarvot manuaalisesti. Jos yhtä näistä arvoista muutetaan manuaalisesti, **Väriilämpötila**-vaihtoehto muuttuu **Käyttäjäksi**, jos se ei jo ole siinä tilassa.

Näyttötila: Muuttaa ruudun kuvasuhdetta. Valitse yksi esimääritetty vaihtoehto mieltymyksiesi mukaan.

HDR: Kytke HDR-toiminto päälle tai pois. Tämä kohte on käytössä, jos HDR-sisältö havaitaan.

Kehittynyt video

DNR: Dynaaminen kohinanvaimennus (DNR) on toiminto kohinan poistamiseksi digitaali- tai analogisignaaleista. Aseta tämä DNR tilaan **Matala, Keskitaso, Voimakas, Auto** tai sammuta se asettamalla se **Pois**.

MPEG NR: MPEG-kohinanvaimennus puhdistaa kohinan ääriäärien ja taustan kohinaa. Aseta tämä MPEG NR tilaan **Matala, Keskitaso, Voimakas** tai sammuta se asettamalla se **Pois**.

Adaptiivinen Luma-ohjaus: Adaptiivinen Luma-ohjaus säättää yleisiä kontrastiasetuksia sisältöhistorian mukaan syvemmän mustan ja

kirkaamman valkoisen luomiseksi. Aseta tämä Adaptiivinen Luma-ohjaus tilaan **Matala, Keskitaso, Voimakas** tai sammuta se asettamalla se **Pois**.

DI filmitila: Se on 3:2 tai 2:2 tahdin tunnistus 24 fps filmisisällölle ja parantaa sivuvaikutuksia (kuten limitys tai värinä), joka johtuu näistä vetomenetelmistä. Aseta DI filmitilaksi **Auto** tai sammuta tämä vaihtoehto asettamalla sen **Pois**. Tämä ei ole käytettävissä, jos Peli- tai PC-tila on päällä.

Blue Stretch: Ihmissilmä erottaa viileämmät valkoiset sävyt kirkaavanvalkoisina, Blue Stretch -toiminto muuttaa valkotasapainon keski-korkea harmaatasoista viileämpään värilämpötilaan. Kytke Blue Stretch -toiminto päälle tai pois.

Pelitila: Pelitila on tila, joka laskee osan kuvan prosessialgoritmeista videopelin nopeuden ylläpitämiseksi. Kytke Pelitila -toiminto päälle tai pois.

PC-tila: PC-tila on tila, joka laskee osan kuvan prosessialgoritmeista signaalityyppiin ylläpitämiseksi. Sitä voidaan käyttää erityisesti RGB-tuloille. Kytke PC-tila -toiminto päälle tai pois.

HDMI RGB alue: Tämä asetus tulee säätää tulon RGB-signaalialueen mukaan HDMI-lähteessä. Se voi olla rajoitettu alue (16-235) tai täysi alue (0-255). Aseta haluamasi HDMI RGB -alue. **Automaattinen, Täysi ja Rajoitettu** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos tulolähde ei ole HDMI.

Väri säätäjä: Värikylläisyys, sävy, kirkkaus voidaan säätää punaiselle, vihreälle, siniselle, syyaanille, purppuralle, keltaiselle ja ihonsävyille, eloisanman ja luonnollisemman kuvan saamiseksi. Aseta **Värisävy, Kylläisyys, Kirkkaus, Poikkeama ja Nousu** arvot manuaalisesti. Korosta **Käytä** ja paina **OK** toiminnon ottamiseksi käyttöön.

11 pisteen valkotasapainon korjaus: Valkotasapaino kalibroi TV:n värilämpötilaa yksityiskohtaisilla harmaatasoilla. Harmaatason yhtenäisyyttä voidaan parantaa visuaalisesti tai mittaamalla. Säädä **Punainen, Vihreä, Sininen** värinen voimakkuutta ja **Nousu**-arvoa manuaalisesti. Korosta **Käytä** ja paina **OK** toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Palauta oletukset: Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusasetuksiin.

Huomautus: Asetetusta tulolähteestä riippuen, osa vaihtoehdoista ei ehkä ole käytettävissä.

Ääni

Järjestelmän äänet: Järjestelmän ääni on toistettava ääni navigoinnin tai kohteen valinnan aikana TV-ruudussa. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** toiminnon kytkemiseksi päälle/pois.

Äänityyli: Säädön helpottamiseksi voit valita esiasetuksen. **Käyttäjät, Vakio, Eloisa, Urheilu,**

Elokuva, Musiikki tai **Uutiset** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Ääniasetukset säädetään valitun äänityylin mukaan. Osa äänivaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä valinnasta riippuen.

Tasapaino: Säädä kaiuttimien ja kuulokkeiden vasen-oikea tasapainoa.

Taajuuskorjaimen tiedot: Säädä taajuuskorjaimen arvoja mieltymyksi mukaisesti.

Kaiuttimet: Kuullaksesi television äänen liitettyä yhteensopivalta audiolaitteelta aseta tilaan **Ulkoisen audiojärjestelmä**. Aseta tilaan **TV-kaiuttimet** käyttääksesi TV:n kaiuttimia äänentoistoon.

Digitaalulostulo: Asettaa digitaalisen ääniulostulon asetukset. **Auto, Ohitus, PCM, Dolby Digital Plus ja Dolby Digital** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**.

SPDIF-viive: Säädä SPDIF-viivearvoa.

Automaattinen äänenvoimakkuuden ohjaus: Automaattinen äänenvoimakkuuden ohjaus asettaa TV:n automaattisesti tasoitamaan äkillisiä äänentason muutoksia. Tavallisesti mainosten alussa tai kun kanavia vaihdetaan. Aseta vaihtoehto päälle/ tai pois painamalla **OK**.

Downmix-tila: Aseta haluamasi asetukset monikanavaisten äänisignaalin muuntamiseksi kaksikanavaisiksi äänisignaaleiksi. Paina **OK** nähdäksesi vaihtoehdot ja aseta. **Stereo ja Surround** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**.

Dolby Audio Prosessointi: Dolby Audio Prosessoinnilla voit parantaa TV:n äänenlaatua. Paina **OK** nähdäksesi vaihtoehdot ja aseta. Muut äänivaihtoehdot eivät ehkä ole käytössä ja näytetään harmaina tässä tehdyistä asetuksista riippuen.

Dolby Audio Prosessointi: Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** toiminnon kytkemiseksi päälle/pois.

Äänitila: Jos **Dolby Audio Prosessointi** -vaihtoehto on päällä **Äänitila**-vaihtoehto voidaan asettaa. Korosta **Äänitila**-vaihtoehto ja paina **OK** esiasetettujen äänitilojen asettamiseksi. **Smart, Elokuva, Musiikki ja Uutiset** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**.

Palauta oletukset: Nollaa ääniasetukset tehdasasetuksiin.

Tallennustila: Näytä TV:n ja liitettyjen laitteiden tallennustila, jos saatavissa. Käyttötietojen tarkkojen yksityiskohtien näyttämiseksi, korosta ja paina **OK**. Voit myös poistaa ja formatoida liitetty tallennuslaitteet.

Aloitussyöttö: Mukauta Aloitusnäyttösi. Valitse kanavat, jotka näytetään aloitusnäytöllä. käytä/poista käytöstä video- ja ääniesikatset. Järjestä sovellukset ja pelit, muuta niiden järjestystä tai lisää niitä. Näytä avoimet lähdelisenssit.

Joissakin maissa Aloitussytytö on järjestetty usealle välillehelle ja tämä valikko sisältää lisätoiminnon näiden välillehtien sisällön muokkaamiseen. Korosta **Aseta** ja paina **OK** kirjautuaksesi Google-tilille niin, että voit selata henkilökohtaisia suosituksia tälle tilille **Löydä**-välillehdeltä aloitusnäytöllä. Kun olet kirjautunut sisään, voit käyttämällä kyseisiä vaihtoehtoja tässä valikossa, nähdä tilin toiminto-ohjaimet ja luvat, mukauttaa palveluita ja määrittää sisällön ominaisuudet parempien suositusten saamiseksi.

Liiketila: Korosta **Liiketila** ja paina **OK**. Korosta **Jatka** ja paina **OK**, jos haluat jatkaa. Korosta sitten **Päällä** aktivoimiseksi tai **Pois** poistamiseksi käytöstä ja paina **OK**. Liiketilassa TV:n asetukset muokataan liikeympäristöön ja tuetut toiminnot näytetään näytöllä. Aktivointuna, **Liikeviestit** asetukset ovat käytettävissä. Aseta mieltymyksiesi mukaan. Kotikäyttöä varten emme suosittele Liiketilan käyttämistä.

Google Assistant: Valitse aktiivinen tili, katso käyttöluvut, valitse mitkä sovellukset sisältyvät hakutuloksiin, aktivoi turvallinen hakusuodatin, aktivoi loukkaavien sanojen esto ja katso avointen lähteiden lisenssit.

Näytönsäästäjä: Aseta TV:n näytönsäästäjän ja lepotilan vaihtoehdot. Voit valita näytönsäästäjän, asettaa sen odotusajan, asettaa milloin TV siirtyä lepotilaan tai aloittaa näytönsäästäjätilan.

Sijainti: Voit sallia langattoman yhteyden käytön sijainnin arvioimiseen, katsoa viimeisimmät sijaintipyyntö ja sallia tai rajoittaa luettelujen sovellusten käyttämästä sijaintitietoja.

Käyttö ja diagnosointi: Lähetä käyttö- ja diagnostiikkatiedot automaattisesti Googlelle. Aseta mieltymyksiesi mukaan.

Valmistajan käyttö ja diagnosointi: Jos hyväksyt, TV lähettää diagnostiikkatietoja (kuten MAC-osoite, maa, kieli, ohjelma- ja laiteohjelmistoversiot, bootloader-versiot ja TV-lähde) ja anonyymeja käyttötietoja TV:stä palvelimeen Irlannissa. Emme voi tunnistaa sinua ja keräämme ja tallennamme nämä diagnostiikkatiedot ja anonyymit käyttötiedot vain varmistaaksemme, että laitteesi toimii kunnolla.

Saavutettavuus: Aseta **Näkövammaisen**, **Äänikuvaukset** asetukset ja/tai kytke **Äänikuvaukset**, **Kuulovammaisen**, **Puhuttu tekstitys**, **Korkean tekstin kontrasti** Päälle/pois Osa Kuvateksti-asetuksista ei ehkä ole käytössä.

Näkövammaisen: Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää erikoisia äänikommentteja, jotka kuvaavat tapahtumia, kehokieltä, ilmeitä ja liikkeitä kuvauudessa.

Kaiutin: Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat kuulla kommentit TV:n kaiuttimista.

Kuulokkeet: Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat reitittää kommenttien äänen TV:n kuulokkeiden kautta.

Äänenvoimakkuus: Säädä äänikommenttien äänenvoimakkuutta.

Panoro ja **häilyt:** Kytke tämä vaihtoehto päälle, jos haluat kuulla äänikommentin selvemmin, kun se on käytettävissä lähetyksen kautta

Ääni näkövammaisille: Aseta äänityyppi näkövammaisille. Vaihtoehdot ovat käytössä valitun lähetyksen mukaan.

Häilytyksen ohjaus: Säädä äänentason tasapaino TV:n pää-äänen (**Pää**) ja äänikommenttien välillä (**AD**).

Nollaa: Palauta kaikki TV:n asetukset oletuksiin. Korosta **Nollaa** ja paina **OK**. Vahvistusviesti näytetään. Jatka palauttamista valitsemalla **Pyyhi**. TV kytkeytyy pois/päälle ja alkuasennus käynnistyy. Poistu valitsemalla **Peruuta**.

Huomautus: Voit joutua syöttämään PIN-koodin nollaustoinnin jatkamiseksi. Syötä ensiasennuksessa määritetty PIN-koodi. Jos PIN-koodia ei syötetty ensiasennuksen yhteydessä, voit käyttää oletus-PIN-koodia. Oletus-PIN-koodi on **1234**.

Kaukosäädin ja varusteet

Voit käyttää langattomia varusteita, kuten kaukosäätimiä (riippuu kaukosäätimen mallista), kuulokkeita, näppäimistöjä tai peliohjaimia Android-TV:ssä. Lisää laitteita niiden käyttämiseksi TV:ssä. Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** laitteiden hakemiseksi ja laiteparin muodostamiseksi TV:n kanssa. Jos käytettävissä, korosta **Lisää varuste** -vaihtoehto ja aloita haku painamalla **OK**. Aseta laite paritustilaan. Käytettävissä olevat laitteet havaitaan ja luettelataan tai laiteparin muodostamispyyntö näytetään. Valitse laite luettelosta ja paina **OK** tai korosta **OK** ja paina **OK** laiteparin muodostamiseksi.

Liitetyt laitteet luettelataan myös tässä. Pura laitepari korostamalla se ja paina **OK**. Korosta sitten **Poista laitepari** vaihtoehto ja paina **OK**. Valitse **OK** ja paina **OK** uudestaan laiteparin purkamiseksi. Voit myös muuttaa liitetyn laitteen nimeä. Korosta laite ja paina **OK**, korosta sitten **Muuta nimi** ja paina **OK** uudestaan. Paina **OK** uudestaan ja käytä virtuaalinäppäimistöä laitteen nimen muuttamiseksi.

Bluetooth-kaukosäädin ja varusteet(**)

Voit käyttää Bluetooth-lisävarusteita, kuten kaukosäätimiä (riippuu kaukosäätimen mallista), kuulokkeita, näppäimistöjä tai peliohjaimia Android-TV:ssä. Lisää laitteita niiden käyttämiseksi TV:ssä. Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** laitteiden hakemiseksi ja laiteparin muodostamiseksi TV:n kanssa. Jos käytettävissä, korosta **Lisää varuste** -vaihtoehto ja aloita haku painamalla **OK**. Aseta laite paritustilaan. Käytettävissä olevat laitteet havaitaan ja luettelataan tai laiteparin muodostamispyyntö näytetään.

Valitse laite luettelosta ja paina **OK** tai korosta **OK** ja paina **OK** laiteparin muodostamiseksi.

Liitetyt laitteet luotellaan myös tässä. Pura laitepari korostamalla se ja paina **OK**. Korosta sitten **Poista laitepari** vaihtoehto ja paina **OK**. Valitse **OK** ja paina **OK** uudestaan laiteparin purkamiseksi. Voit myös muuttaa liitetyn laitteen nimeä. Korosta laite ja paina **OK**, korosta sitten **Muuta nimi** ja paina **OK** uudestaan. Paina **OK** uudestaan ja käytä virtuaalinäppäimistöä laitteen nimen muuttamiseksi.

Kanavalista

TV laitteelle kaikki **Kanavaluetteloon** tallennetut kanavat. Paina **OK**-painiketta avataksesi **Kanavaluettelon** Live-TV-tilassa. Paina **Punaista** painiketta selataksesi luettelo ylös ja **Vihreää** painiketta selataksesi sitä alas.

Voit halutessasi suodattaa tai järjestää kanavia kanavaluettelossa. Paina **Keltaista** painiketta **Valitse lisää** -vaihtoehtojen näyttämiseksi. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat **Valitse tyyppi**, **Järjestä** ja **Etsi**. **Lajittelu**-vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Kanavien suodattamiseksi, korosta **Valitse tyyppi** ja paina **OK**-painiketta. Voit valita **Luokat**, **Digitaalinen**, **Radio**, **Vapaa**, **Salattu**, **Analoginen**, **Suosikki** ja **Verkko** vaihtoehtojen välillä kanavaluettelon suodattamiseksi tai valita **Lähetys**-vaihtoehdon, nähdäksesi kaikki asennetut kanavat kanavaluettelossa. Jotkut vaihtoehdot voivat olla erilaiset riippuen valitusta operaattorista.

Kanavien järjestämiseksi, korosta **Järjestä** ja paina **OK**-painiketta. Valitse yksi vaihtoehtoista ja paina **OK** uudestaan. Kanavat järjestetään valintasi mukaan.

Kanavien löytämiseksi, korosta **Etsi** ja paina **OK**-painiketta. Virtuaalinäppäimistö tulee esiin. Syötä kanavan koko nimi tai sen osa tai numero, jonka haluat löytää, korosta valintamerkkisymboli näppäimistössä ja paina **OK**. Vastaavat tulokset näytetään.

Huomautus: Jos jokin vaihtoehto, paitsi **Lähetys** on valittu **Valitse tyyppi** -valikossa, voit vain selata kanavia jotka on luettu kanavaluettelossa käyttämällä **Ohjelma +/-** painikkeita kaukosäätimessä.

Kanavien muokkaaminen kanavalistalla

Voit muokata kanavia ja kanavaluettelo **Kanavan ohitus**, **Kanavan vaihto**, **Kanavan lajittelu** ja **Kanavan muokkaus** -vaihtoehtoilla **Asetukset>Kanava>Kanavat**-valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon Aloitusnäytöltä tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta Live TV -tilassa.

Huomautus: **Vaihtoehdot Kanavan vaihto**, **Kanavan siirto** ja **Kanavan muokkaus** ei ehkä ole käytettävissä ja ovat harmaat riippuen käyttäjänvalinnoista ja operaattorin asetuksista. Voit ryhtyä **LCN** asetukset pois päältä **Asetukset>Kanava** valikossa, koska se estää kanavan muokkauksen. Tämä vaihtoehto

voi olla **Päällä** oletuksena, riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Suosikkikanavaluettelon hallinta

Voit luoda neljä erilaista luettelo suosikkikanaviasi varten. Nämä listat sisältävät vain sinun määrittämät kanavat. Paina **OK**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Paina **Sinistä** painiketta suosikkiluetteloiden avaamiseksi. Jos yksi luetteloista ilmestyy näyttöön, paina **Vasemalle** tai **Oikealle** suuntapainiketta vaihtaaksesi toiseen listaan. Vaihda kanava sijaintia korostamalla se ja paina **Keltaista** painiketta. Käytä sitten **Ylös** ja **Alas** suuntapainikkeita kanavan siirtämiseksi haluttuun kohtaan ja paina **OK**. Korosta kanava luettelossa ja paina **OK**-painiketta katsoaksesi sitä.

Katsotun kanavan lisäämiseksi yhteen suosikkilistaan, valitse haluttu suosikkilista yllä kuvutulla tavalla ja paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä. Avaa sitten **Kanavat**-valikko, korosta **Lisää suosikkeihin** -vaihtoehto ja paina **OK**. Kanava lisätään valittuun suosikkiluetteloon. Vain katsottu kanava voidaan lisätäsuosikkiluetteloon. Kanavan poistamiseksi luettelosta, avaa suosikkiluettelo, korosta kanava ja paina **Sinistä** painiketta

Jos haluat asettaa yhden **Suosikkikanavaluetteloista** pääkanavaluetteloksi, on haluttu suosikkiluettelo valittava yllä kuvutulla tavalla. Aseta sitten **Valitse tyyppi** -vaihtoehto tilaan **Suosikki**. Avaa kanavaluettelo ja paina **Keltaista** painiketta vaihtoehtojen avaamiseksi. Tämä toiminto on voitu estää tai ei toimi kunnolla, riippuen operaattorin valinnasta.Ohjelmaopas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla TV voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluettelo. Ohjelman käyttöä riippuu kyseisestä lähetyksestä.

Elektronisen ohjelmaoppaan avaamiseksi Aloitusnäytöllä, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Elektroninen ohjelmaopas on myös käytettävissä Live TV-tilassa. Vaihdaaksesi Live TV -tilaan, voit painaa Poistu-painiketta tai korostaa Live TV -sovelluksen **Sovellukset**-rivillä ja painaa **OK** Aloitusnäytöllä. Joissakin maissa **Live TV** -sovellus sijaitsee **Aloitus**-välilehdessä Aloitusnäytöllä ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**. Ohjelmaoppaan avaamiseksi Live TV -tilassa, paina **Guide** -painiketta kaukosäätimessä.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä ylös/ alas suuntapainikkeita tai **Ohjelma +/-** painikkeita vaihtaaksesi edellisen/seuraavan kanavan välillä luettelossa ja vasen/oikea suuntapainikkeita korostetun kanavan tapahtuman valintaan. Jos käytössä, näytetään korostetun tapahtuman koko nimi, aloitus-päätymisaika ja päivämäärä ja lyhyt kuvaus näytetään näytön alaosassa.

Paina **Sinistä** painiketta tapahtumien suodattamiseksi. Suodatinvaihtoehtojen suuresta määrästä johtuen, voit

löytää halutut tapahtumat nopeasti. Paina **Keltaista** painiketta nähdäksesi korostetun tapahtuman yksityiskohtaiset tiedot. Voit myös edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat punaisella ja vihreällä painikkeella. Toiminnot määritetään väripainikkeisiin kaukosäätimessä, kun ne ovat käytettävissä. Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja painikkeiden toiminnoista.

Opasta ei näytetä, jos TV:n tulolähde on lukittu **Asetukset>Kanava>Lapsilukko>Tulon lukitus** -valikosta Live TV -tilassa tai Aloitusnäytöllä.

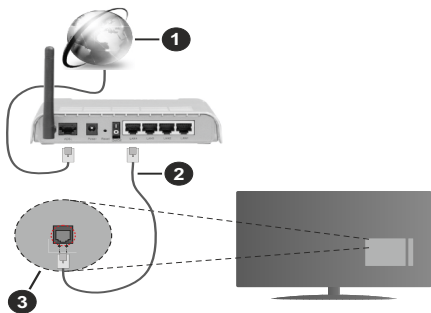
Internetiin liittyminen

Voit yhdistää Internetiin TV:n kautta liittämällä sen laajakaistajärjestelmään. Verkkoasetukset on asetettava suoraistosisällön katsomiseksi ja Internet-sovellusten käyttämiseksi. Nämä asetukset voidaan asettaa **Asetukset>Verkko ja Internet** valikossa. Voit myös korostaa liitetty/ei liitetty kuvakkeen aloitusnäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avaamiseksi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa **Asetukset-osassa**.

Langallinen yhteys

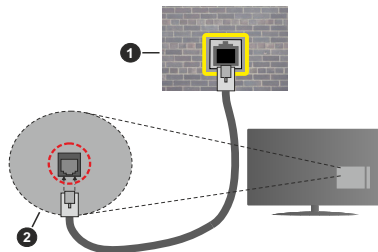
Liitä TV modeemiin/reiittimeen Ethernet-kaapelilla. TV:n takaosassa on lähiverkkoliitäntä.

Liitännän tila **Ethernet-osassa Verkko ja Internet** valikossa vaihtuu **Ei liitetty** tilasta **Liitetty** tilaan.



1. Laajakaista ISP-liitäntä
2. LAN (Ethernet)-kaapeli
3. LAN-sisääntulo television takaosassa

Voit ehkä liittää TV:n verkon seinäpistokkeeseen verkkoasetuksista riippuen. Tässä tapauksessa voit liittää TV:n suoraan verkkoon ethernet-kaapelilla.

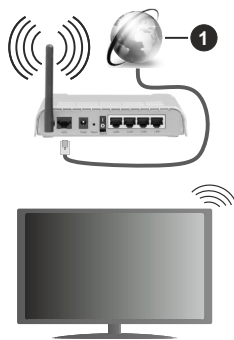


1. Verkon seinäpistoke
2. LAN-sisääntulo television takaosassa

Langaton yhteys

Langaton LAN-modeemi/reitin vaaditaan TV:n yhdistämiseen Internetiin langattoman LAN-yhteyden kautta.

Korosta **Wi-Fi** vaihtoehto **Verkko ja Internet** valikossa ja paina **OK** langattoman yhteyden muodostamiseksi. Käytettävissä olevat verkot on lueltu. Valitse yksi ja paina **OK** yhdistääksesi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa otsikossa **Asetukset**.



1. Laajakaista ISP-liitäntä

Verkkoa piilotetulla SSID:lla ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon piilotetulla SSID:lla, korosta **Lisää uusi verkko** -vaihtoehto **Asetukset>Verkko ja Internet** -valikosta Aloitusnäytöllä ja paina **OK**. Lisää verkko kirjoittamalla sen nimen manuaalisesti kyseisellä vaihtoehdolla.

Joissakin verkoissa voi olla valtuutusjärjestelmä, joka vaatii toisen kirjautumisen, kuten työympäristö. Korosta tässä tapauksessa langattomaan verkkoon yhdistämisen jälkeen **Ilmoitukset Aloitusnäytön** oikeassa yläkulmassa ja paina **OK**. Korosta sitten **Kirjautu Wi-Fiverkkoon** ilmoitus ja paina **OK**. Syötä tietosi kirjautuaksesi sisään.

Langaton-N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) samanaikaisella 2.4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoratoistoon, kuvansiirtoon ja langattomaan pelaamiseen.

Käytä LAN-liitäntää nopeampaan jakamiseen muiden laitteiden, kuten tietokoneiden, kanssa.

Siirtonopeus eroaa etäisyydestä ja esteiden määrästä lähetyslaitteen, näiden laitteiden asetuksen, radioaalto-olosuhteiden, linjalikenteen ja käyttämiesi tuotteiden mukaan. Lähetys voi myös pätkiä tai katketa johtuen radioaaltojen olosuhteissa, DECT-puhelimista tai muista WLAN 11b -laitteista. Lähetysnopeuden vakioarvot ovat teoreettisia maksimi-arvoja langattomalle standardille. Ne eivät edusta tiedonsiirron todellista nopeutta.

Paikka, jossa lähetys on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g, n & ac –tyyppisiä modeemeja. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11n tietoliikenneprotokollaa mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun katsot HD-videoita.

Modeemin SSID on muutettava, jos lähistöllä on muita modeemeja samalla SSID:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liittännässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

Vakaa yhteysnopeus vaaditaan suoratoistossa. Käytä Ethernet-liitäntää, jos langaton LAN-nopeus on epävaka.

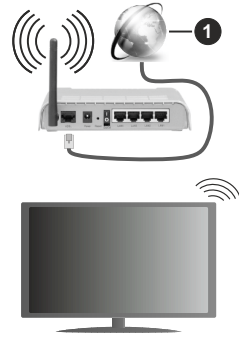
Internetiin liittyminen

Voit yhdistää Internetiin TV:n kautta liittämällä sen laajakaistajärjestelmään. Verkkoasetukset on asetettava suoratoistosisällön katsomiseksi ja Internet-sovellusten käyttämiseksi. Nämä asetukset voidaan asettaa **Asetukset>Verkko ja Internet** valikossa. Voit myös korostaa liitetty/ei liitetty kuvakkeen aloitusnäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avaamiseksi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa **Asetukset-osassa**.

Langaton yhteys

Langaton LAN-modeemi/reititin vaaditaan TV:n yhdistämiseen Internetiin langattoman LAN-yhteyden kautta.

Korosta **Wi-Fi** vaihtoehto **Verkko ja Internet** valikossa ja paina **OK** langattoman yhteyden muodostamiseksi. Käytettävissä olevat verkot on lueteltu. Valitse yksi ja paina **OK** yhdistääksesi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa otsikossa **Asetukset**.



1. Laajakaista ISP-liitäntä

Verkkoa piilotetulla SSID:lla ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon piilotetulla SSID:lla, korosta **Lisää uusi verkko** -vaihtoehto **Asetukset>Verkko ja Internet** -valikosta Aloitusnäytöllä ja paina **OK**. Lisää verkko kirjoittamalla sen nimen manuaalisesti kyseisellä vaihtoehdolla.

Joissakin verkoissa voi olla valtuutusjärjestelmä, joka vaatii toisen kirjautumisen, kuten työympäristö. Korosta tässä tapauksessa langattomaan verkkoon yhdistämisen jälkeen **Ilmoitus Aloitusnäytön** oikeassa yläkulmassa ja paina **OK**. Korosta sitten **Kirjautu Wi-Fiverkkoon** ilmoitus ja paina **OK**. Syötä tietosi kirjautuaksesi sisään.

Langaton-N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) samanaikaisella 2.4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoratoistoon, kuvansiirtoon ja langattomaan pelaamiseen.

Siirtonopeus eroaa etäisyydestä ja esteiden määrästä lähetyslaitteen, näiden laitteiden asetuksen, radioaalto-olosuhteiden, linjalikenteen ja käyttämiesi tuotteiden mukaan. Lähetys voi myös pätkiä tai katketa johtuen radioaaltojen olosuhteissa, DECT-puhelimista tai muista WLAN 11b -laitteista. Lähetysnopeuden vakioarvot ovat teoreettisia maksimi-arvoja langattomalle standardille. Ne eivät edusta tiedonsiirron todellista nopeutta.

Paikka, jossa lähetys on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g, n & ac –tyyppisiä modeemeja. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11n tietoliikenneprotokollaa mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun katsot HD-videoita.

Modeemin SSID on muutettava, jos lähistöllä on muita modeemeja samalla SSID:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liittännässä.

Vakaa yhteysnopeus vaaditaan suoratoistossa.

Multimedia soitin

Selaa Aloitussyövellöllä **Sovellukset**-riville, valitse **Multimedia soitin (MMP)** ja paina **OK**-painiketta sen avaamiseksi. Joissakin maissa **Multimedia soitin** -sovellus sijaitsee **Aloitus**-välilehdessä Aloitussyövellöllä ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**.

Valitse mediatyyppi mediasoitimen päänäytöllä. Paina seuraavalla sivulla **Menu**-painiketta valikkovaihtoehtojen luettelon avaamiseksi kohdistuksen ollessa kansiossa tai mediatiedostossa. Käyttämällä tämän valikon vaihtoehtoja voit muuttaa mediatyyppiä, lajitella tiedostoja, muuttaa pikkukuvien kokoa ja muuttaa TV:n digitaaliseksi valokuvakehykseksi. Voit myös kopioida, liittää tai poistaa mediatiedostoja käyttämällä liittyviä vaihtoehtoja valikossa, jos FAT32 alustettu USB-muisti on liitetty televisioon. Voit myös vaihtaa näyttötyyliä valitsemalla **Normaali jäsenitys** tai **Valittu jäsenitys**. **Normaali jäsenitys** -tilassa tiedostot näytetään kansioissa, jos olemassa. Näin valitun tyyppiset mediatiedostot näytetään juurikansiossa valitussa kansiossa. Jos valitun tyyppisiä mediatiedostoja ei ole olemassa, kansion oletetaan olevan tyhjä. **Valittu jäsenitys** -tilassa lähteestä etsitään valitun tyyppisiä mediatiedostoja ja löydetty tiedostot luetaan. Paina **Takaisin/Palaa** -painiketta valikon sulkemiseksi.

Valokuvakehystoiminnon aktivoimiseksi, valitse mediatyyppiä **Valokuva**. Paina sitten **Menu**-painiketta, korosta **Valokuvakehys** ja paina **OK**. Jos valitset **Yksi valokuva tila** vaihtoehdon ja painat **OK**, näytetään valokuvakehyskuvaksi asettamasi kuva, kun valokuvakehystoiminto aktivoidaan. Jos valitset USB-tallennuslaite vaihtoehdon, ensimmäinen tiedosto (**Valittu jäsenitys** tilassa) näytetään. Valokuvakehyskuvan asettamiseksi, paina **Menu**-painiketta, kun haluamasi valokuvatiedosto näytetään, korosta **Valokuvakehyskuva** ja paina **OK**.

Kun videotiedostoja selataan, näytetään korostetun videon esikatselu pienessä ikkunassa näytön vasemmassa laidassa, jos näyttötyylisi on asetettu Luettelonäkymä. Paina **Sinistä** painiketta vaihtaaksesi Luettelonäkymän ja Ruutunäkymän välillä. Voit myös käyttää **Ohjelma +/-** painikkeita hypätäksesi suoraan ensimmäiseen ja viimeiseen kansioon tai tiedostoon, jos näyttötyylisi on asetettu Ruutunäkymä.

Videotiedostot

Paina **OK** toistaaksesi korostetun videotiedoston.

Tiedot: Näyttää tietopalkin. Paina kahdesti lisätietojen ja seuraavan tiedoston näyttämiseksi.

Toisto/tauko: Keskeytä/jatka toistoa.

Kelaus taaksepäin: Aloittaa toiston taaksepäin. Paina toistuvasti kelausnopeuden asettamiseksi.

Nopea eteenpäin: Aloittaa pikakelauksen eteenpäin. Paina toistuvasti eteenpäin kelausnopeuden asettamiseksi.

Pysäytä: Pysäyttää toiston ja palauttaa mediasoitinnäyttöön.

Ohjelma +: Vaihtaa seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma -: Vaihtaa edelliseen tiedostoon.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasoitinnäyttöön.

Musiikkitiedostot

Paina **OK** toistaaksesi korostetun musiikki-/äänitiedoston.

Tiedot: Näyttää lisätiedot ja seuraavan tiedoston.

Toisto/tauko: Keskeytä/jatka toistoa.

Kelaus taaksepäin: Pidä painettuna kelaamiseksi taaksepäin.

Nopea eteenpäin: Pidä painettuna pikakelaukseen eteenpäin.

Pysäytä: Pysäytä toisto.

Ohjelma +: Vaihtaa seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma -: Vaihtaa edelliseen tiedostoon.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasoitinnäyttöön.

Jos painat **Takaisin/paluu** painiketta pysäyttämättä toistoa ensin, toisto jatkuu, kun selaat multimediasoitinta. Voit hallita toistoa mediasoitimen painikkeilla. Toisto pysähtyy, jos poistat mediasoitimesta tai mediatyyppiä sihdetaan **Video**.

Valokuvatiedostot

Paina **OK** näyttääksesi korostetun valokuvatiedoston. Diaesitys käynnistyy, kun painat **Toisto**-painiketta ja kaikki valokuvatiedostot nykyisessä kansiossa tai tallennuslaitteessa, näyttötyylistä riippuen, näytetään järjestyksessä. Jos **Uusinta**-vaihtoehto on asetettu tilaan **Ei mitään**, vain tiedostot korostetun ja viimeisen välillä näytetään. Diaesitys pysähtyy, kun viimeinen valittu tiedosto on näytetty.

Tiedot: Näyttää tietopalkin. Paina kahdesti lisätietojen näyttämiseksi.

Toisto/tauko: Keskeytä ja jatka diaesitystä.

Vihreä painike (Kierrä/kesto): Kierrä kuvaa / aseta aikaväli kuvien välillä.

Keltainen painike (Zoomaus/tehoste): Zoomaa kuvaa / käytä eri tehosteita diaesityksessä.

Ohjelma +: Vaihtaa seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma -: Vaihtaa edelliseen tiedostoon.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasoitinnäyttöön.

Tekstitiedostot

Diaesitys käynnistyy, kun painat **Toisto**-painiketta ja kaikki tekstitiedostot nykyisessä kansiossa tai tallennuslaitteessa, näyttötyylistä riippuen, näytetään järjestyksessä. Jos **Uusinta**-vaihtoehto on asetettu

tilaan **Ei mitään**, vain tiedostot korostetun ja viimeisen välillä näytetään. Diaesitys pysähtyy, kun viimeinen valittu tiedosto on näytetty.

Tiedot: Näyttää tietopalkin. Paina kahdesti lisätietojen näyttämiseksi.

Toisto/tauko: Keskeytä ja jatka diaesitystä.

Ohjelma +: Vaihtaa seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma -: Vaihtaa edelliseen tiedostoon.

Suuntapainikkeet (Alas tai oikealle / Ylös tai vasemmalle): Vaihtaa seuraavalle sivulle. / Vaihtaa edelliselle sivulle.

Takaisin/Palaa: Pysäyttää diaesityksen ja palauttaa mediasoitinnäyttöön.

Valikkovaihtoehdot

Paina **Menu**-painiketta käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi toiston tai mediatiedostojen näytön aikana. Valikon sisältö vaihtelee mediatiedostotyypin mukaan.

Tauko / Toisto: Keskeytä ja jatka toistoa tai diaesitystä.

Toista: Aseta toista-vaihtoehto. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Jos **Toista yksi** vaihtoehto on valittu, nykyinen mediatiedosto toistetaan tai näytetään toistuvasti. Jos **Toista kaikki** vaihtoehto on valittu, kaikki samantyyppiset mediatiedostot nykyisessä kansiossa tai tallennuslaitteessa, näyttötyylistä riippuen, toistetaan tai näytetään.

Sekoita päällä tai pois: Kytke sekoita-vaihtoehto päälle tai pois. Paina **OK**-painiketta asetuksen muuttamiseksi.

Kesto: Aseta aikaväli kuvien välillä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla **Vihreää** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys on keskeytetty.

Kierrä: Kierrä kuvaa. Kuvaa kierretään 90 astetta myötäpäivään joka kerta, kun painat **OK**. Voit kierrä myös painamalla **Vihreää** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitystä ei ole keskeytetty.

Tehoste: Käytä eri tehosteita diaesityksessä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla **Keltaista** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys on keskeytetty.

Suurena: Suurena näytettyä kuvaa. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit suurentaa painamalla **Keltaista** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitystä ei ole keskeytetty.

Fontti: Aseta fonttivaihtoehdot. Koko, tyyli ja väri voidaan asettaa toivomusten mukaan.

Näytä tiedot: Näyttää lisätiedot.

Valokuvakehyskuva: Aseta nykyinen kuva valokuvakehyskuvaksi. Tämä kuva näytetään, jos

Yksi valokuva tila on valittu liitetyn tallennuslaitteen sijaan, kun valokuvakehystoiminto aktivoidaan. Muutoin kaikki tiedostot toistetaan diaesityksenä, kun valokuvakehystoiminto aktivoidaan.

Piilota/näytä spektra: Piilota tai näytä spektra, jos käytettävissä.

Laulun sanat vaihtoehdot: Näyttää laulun sanat vaihtoehdon, jos käytettävissä.

Kuva pois päältä: Avaa TV:n virtavalikon. Voit sammuttaa näytön käyttämällä **Kuva pois päältä** vaihtoehtoa. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avatakseksi näytön uudelleen.

Kuva-asetukset: Näyttää kuva-asetukset -valikon.

Ääniasetukset: Näyttää ääniasetukset-valikon.

Audioasetukset: Asettaa ääniraitavaihtoehdon, jos useampi kuin yksi on käytettävissä.

Viimeinen muisti: Aseta tilaan **Aika**, jos haluat jatkaa toistoa kohdasta, jossa se pysäytettiin, kun avaat saman videotiedoston seuraavan kerran. Aseta tilaan **Pois**, toisto alkaa alusta. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi.

Etsi: Siirry määritettyyn kohtaan videotiedostossa. Käytä numero- ja suuntapainikkeita ajan syöttämiseen ja paina **OK**.

Tekstitys: Aseta tekstitysasetukset, jos saatavissa. Aseta asetus tilaan **Pois**, tekstityksen sammuttamiseksi.

Tekstityksen koodaus: Näyttää tekstityksen koodaus -vaihtoehdot, jos käytettävissä.

USB-liitännästä

TÄRKEÄÄ! *Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteessa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyt tyypiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee vain FAT32-levyformaatointia. FAT32 formattoituja laitteita yli 192 TB:n tallennustilalla ei tueta.*

Voit katsoa liitettyssä USB-muistissa olevia valokuvia, tekstiasiakirjoja tai toistaa musiikki- ja videotiedostoja TV:ssä. Liitä USB-laitteesi television USB-sisääntuloon.

Valitse mediaselaimen päänäytöllä haluttu mediatyyppi. Korosta seuraavalla näytöllä tiedostonimi mediatiedostojen luettelossa ja paina **OK**-painiketta. Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja muiden painikkeiden toiminnoista

Huomautus: *Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soittaessa.*

Mobiililaitteesta DMR:n kautta

Varmista, että matkapuhelin on samassa verkossa kuin TV. Selaa TV:ssä Aloitusnäytöllä

Sovellukset-riville, valitse **Multimedia soitin (MMP)** ja paina **OK**-painiketta sen avaamiseksi. Joissakin maissa **Multimedia soitin** -sovellus sijaitsee **Aloitus**-välilehdessä Aloitusnäytöllä ja rivi tällä sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**. Valitse mediatyyppi mediasoitimen päänäytöllä. Paina seuraavalla näytöllä **Sinistä** painiketta vaihtaaksesi Luettelonäkymään. Paina sitten **Takaisin**-painiketta. **DMR** (Digital Media Renderer) vaihtoehto ilmestyy mediatyyppivaihtoehojen joukkoon. Korosta **DMR** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. TV on valmis vastaanottamaan mobiililaitteesta lähetettyjä mediatiedostoja. Avaa tiedosto jonka haluat jakaa mobiililaitteessa ja näpäytä jakokuvaketta tai kyseistä vaihtoehtoa mobiililaitteen vaihtoehovalikosta. Käytettävissä olevat laitteet on lueteltu. Valitse TV:si listasta. Voit hakea TV:n laitimen **Asetukset>Laitteominaisuudet>Tietoja** -valikosta Aloitusnäytöllä. Haluttaessa TV:n nimi voidaan muuttaa valitsemalla esiasetettu nimi tai syöttämällä oman nimen vaihtoehdoilla **Laitteen nimi** -valikossa. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, toistetaan/välitetään mediatiedosto TV:ssä.

USB-tallennus(**)

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-muistitikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Pitkäkestoisten ohjelmien kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käytettäväksi USB-kovalevyjä (HDD).

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikituksen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotallennus on tuettu.

Jos liitetyn USB-tallennuslaitteen kirjoitusnopeus ei ole tarpeeksi nopea, tallennus saattaa epäonnistua ja ajanvaihto ominaisuus ei ole käytettävissä.

Suosittelme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennukseen.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä. Jotkut laihetysvirtapaketit eivät ehkä tallennu, signaaliongelmista johtuen, joten joskus video saattaa jäädä toiston aikana.

Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, tulee valintaikkuna esiin. Jos korostat **Kyllä** ja painat **OK**, Teksti-TV kytketään pois päältä ja tallennus käynnistyy.

Tallennustoiminto on tarkoitettu yksityiskäyttöön ja kotivihteeseen.

Huomaa, että tallennustoiminnon kaupallinen käyttö voi johtaa tekijänoikeuksien rikkomuksiin. Toshiba kehottaa sinua kunnioittamaan kolmansien osapuolten tekijänoikeuksia.

Pikatalennus

Paina **Record** -painiketta käynnistääksesi tallennuksen välittömästi ohjelmaa katsottaessa. Paina **Pysäytys** painiketta välittömän tallennuksen pysäyttämiseksi ja tallentamiseksi.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tallennuksen aikana.

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Tallennusluettelo** **Tallennus**valikosta Live TV -tilassa ja paina **OK**. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Katsele painamalla **OK**-painiketta.

Paina **Pysäytys** tai **Takaisin/paluu** painiketta toiston pysäyttämiseksi.

Tallennukset nimetään seuraavassa muodossa: Kanava Nimi_Päivämäärä_(Vuosi/Kuukausi/Päivä)_Kesto(Tunti/Minuutti/Sekunti)_Ohjelman nimi.

Ajansiirtotoiminto

Aikasiirtotallennuksen käyttämiseksi, **Aikasiirtotila**-vaihtoehto **Tallenna>Aikasiirtotila** valikossa tulee ottaa käyttöön ensiksi.

Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen. Paina **Tauko/Toista**-painiketta kun katsot lähetystä ajansiirtotilan kytkemiseksi. Paina **Tauko/Toista** -painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyshetkestä. Paina **Stop**-painiketta ajanvaihtotallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetykseen.

Kun tätä toimintoa käytetään ensimmäisen kerran, **Levyn asetuksen** ohjattu toiminto avautuu, kun **Tauko/Toista** painiketta painetaan. Voit valita **Automaattinen** tai **Manuaalinen** asetustilan. **Manuaalisessa** tilassa voit halutessasi formatoida USB-tallennuslaitteen ja määrittää tallennustilan, jota käytetään ajansiirtotoiminnossa. Kun asetus on valmis, näytetään Levyn asetuksen tulos. Paina **Poistu**-painiketta.

Aikasiirtotoiminto ei ole saatavissa radiokanaville.

Levyn formatointi

Kun käytät uutta USB-tallennuslaitetta, suosittelemme, että formatoit sen ensin **Formatointi**-vaihtoehdolla **Tallenna>Laitetiedot** -valikossa Live TV -tilassa. Korosta liitetty laite **Laitetiedot**-näytöllä ja paina **OK**

tai Oikealle suuntapainiketta avataksesi käytettävissä olevien vaihtoehtojen listan. Korosta sitten **Formatoi** ja paina **OK** jatkaaksesi. Vahvistusvalintaikkuna ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** formatoinnin aloittamiseksi.

TÄRKEÄÄ USB-tallennuslaitteen alustaminen poistaa KAIKKI tiedostot siltä ja sen tiedostojärjestelmä muunnetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetät KAIKKI tiedot.

Aikataululista

Lisää muistutukset tai tallennusajastimet **Aikataululista**-valikosta. Voit avata **Aikataululistan Tallenna**-valikosta Live TV -tilassa. Korosta **Aikataululista** ja paina **OK**. Asetetut ajastimet näytetään, jos olemassa.

Paina **Tallenna**-painiketta ajastimen lisäämiseksi, kun **Aikataululista**-valikko näytetään näytöllä. Voit määrittää ajastintyyppin asettamalla **Aikataulutyyppi**-vaihtoehdon tilaan **Muistutus** tai **Tallenna**. Kun muita parametreja asetetaan, korosta **Lisää** ja paina **OK**. Ajastin lisätään luetteloon.

Jos jokin on käytössä, voit muokata tai poistaa ajastimia luettelossa. Korosta haluamasi ajastin ja paina **OK**. **Muokkaa** ja **Poista**-vaihtoehdot ilmestyvät näytön alaosaan. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina **OK**. Ajastimen muokkaamisen jälkeen voit korvata tai lisätä sen uutena ajastimena. Jos valitset **Korvaa**-vaihtoehdon, ajastin tallennetaan uusilla asetuksilla. Jos valitset **Lisää**-vaihtoehdon, ajastin lisätään luetteloon uutena ajastimena. Korosta **Korvaa** tai **Lisää** mieltymyksiesi mukaan ja paina **OK** jatkaaksesi. Jos haluat poistaa ajastimen, tulee vahvistusvalintaikkuna näyttöön. Korosta **Kyllä** ja poista valittu ajastin painamalla **OK**.

Varoitusviesti näytetään, jos kahden ajastimen ajat ovat päällekkäiset. Samalle aikavälille voidaan asettaa vain yksi ajastin.

Paina **Poistu**-painiketta Ajastinluettelon sulkemiseksi.

[CEC]

TV:n CEC-toiminnolla voit käyttää liitettyä laitetta TV:n kaukosäätimellä. Tämä toiminto käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -toimintoa yhteydessä liitettyihin laitteisiin. Laitteiden on tuettava HDMI CEC -toimintoa ja oltava liitetty HDMI-liitännällä.

CEC-toiminnon käyttämiseksi, tulee vastaava vaihtoehto valikossa kytkeä päälle. Tarkastaaksesi onko, kytkin päällä tai pois CEC-toiminnossa, toimi seuraavasti:

- Siirry **Asetukset>Laiteominaisuudet>Ääni** valikkoon aloitusnäytöllä tai **TV-vaihtoehdot>Asetukset>Laiteominaisuudet>Ääni** valikkoon Live TV tilassa.

- Selaa **Consumer Electronics Control(CEC)** – Kullatajeelektronikan valvonta). osaan. Tarkasta, onko **HDMI-ohjaus** vaihtoehto kytketty päälle.
- Korosta **HDMI-ohjaus** vaihtoehto ja paina **OK** kytkeäksesi päälle tai pois.

Varmista, että kaikki CEC-asetukset ovat oikein liitettyssä CEC-laitteessa. CEC-toiminnolla on eri nimi eri merkkien välillä. CEC-toiminto ei ehkä toimi kaikissa laitteissa. Jos liität laitteen HDMI CEC -tuella TV:seen, nimitetään kyseinen HDMI-tulolähde uudestaan liitetyn laitteen nimellä.

Liitetyn CEC-laitteen käyttämiseksi, valitse HDMI-tulolähde Aloitusnäytön **Tulot**-valikosta. Tai paina **Lähde**-painiketta, jos TV on Live TV -tilassa ja valitse HDMI-tulolähde luettelosta. Tämän toiminnon lopettamiseksi ja TV:n ohjaamiseksi uudestaan kaukosäätimellä, paina **Lähde**-painiketta, joka on käytettävissä, kaukosäätimessä ja vaihda lähdeä.

Television kaukosäädin pystyy ohjaamaan laitetta automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Kaikkia painikkeita ei kuitenkaan ohjata laitteeseen. Vain laitteet, jotka tukevat CEC-kaukosäädintä vastaavat TV:n kaukosäätimeen.

Televisio tukee myös ARC (audiopaluukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiodjärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kiultinjärjestelmä). Liitä äänijärjestelmä TV:n HDMI2-tuloon ARC-toiminnon käyttämiseksi.

ARC-toiminnon aktivoimiseksi, **Kaiuttimet**-vaihtoehto tulee asettaa tilaan **Ulkoinen äänijärjestelmä**. Voit avata tämän vaihtoehdon kohdasta **TV-vaihtoehdot** tai **TV-vaihtoehdot>Asetukset>Laiteominaisuudet>Ääni** valikosta Live TV -tilassa tai **Asetukset>Laiteominaisuudet>Ääni** valikosta aloitusnäytöllä. ARC:n ollessa aktiivinen, televisio mykistää sen muut äänilähteet automaattisesti. Joten kuulet äänen vain liitettyä audiolaitteelta Äänentasopainikkeet kaukosäätimessä ohjataan liitettyyn äänilaitteeseen ja voit ohjata liitetyn laitteen äänentasausta TV:n kaukosäätimellä.

Huomautus: ARC:ta tuetaan vain HDMI2-tulon kautta.

Google Cast

Sisäänrakennetulla Google Cast -tekniikalla voit lähettää sisältöä mobiililaitteesta suoraan TV:seen. Jos mobiililaitteessa on Google Cast -toiminto, voit peilata laitteen näytön TV:seen langattomasti. Valitse lähetysvaihtoehto Android-laitteesta. Käytettävissä olevat laitteet havaitaan ja luetaan. Valitse TV luettelosta ja näpäytä sitä lähetyksen aloittamiseksi. Voit hakea TV:n verkkonimen **Asetukset>Laiteominaisuudet>Tietoja** -valikosta Aloitusnäytöllä. **Laitteen nimi** on yksi näytetyistä kohteista. Voit myös vaihtaa TV:n nimeä. Korosta **Laitteen nimi** ja paina **OK**. Korosta sitten **Vaihda** ja

paina **OK** uudestaan. Voit valita esiasetetun nimen tai syöttää oman nimen.

Laitteen näytön lähettäminen TV-ruutuun...

1. Android-laitteessa, siirry 'Asetuksiin' ilmoitusnäytöltä tai aloitusvalvulta.
2. Napsauta 'Laitteen liitettävyyss'
3. Napsauta 'Helppo projektiio' ja ota 'Langaton projektiio' käyttöön. Käytettävissä olevat laitteet luettelaaan.
4. Valitse TV, johon haluat lähettää
tai
 1. selaa ilmoituspaneelia.
 2. Napsauta 'Langaton projektiio'
 3. Valitse TV, johon haluat lähettää

Jos mobiilisovellus on lähetystilassa, kuten YouTube, Dailymotion, Netflix, voit lähettää sovelluksen televisioon. Etsi mobiilisovelluksesta Google Cast -kuvake ja näpäytä sitä. Käytettävissä olevat laitteet havaitaan ja luettelaaan. Valitse TV luettelosta ja näpäytä sitä lähetyksen aloittamiseksi.

Sovelluksen lähettäminen TV-ruutuun...

1. Avaa älypuhelimessa tai tabletissa sovellus, joka tukee Google Cast -toimintoa.
2. Näpäytä Google Cast -kuvaketta.
3. Valitse TV, johon haluat lähettää
4. Valiitun sovelluksen tulisi toistua TV:ssä.

Huomautukset:

Google Cast toimii Android- ja iOS-käyttöjärjestelmissä. Varmista, että matkapuhelin on samassa verkossa kuin TV.

Valikkovaihtoehdot ja nimet Google Cast -toiminnolle Android-laitteessa voivat erota merkkien välillä ja muuttua ajan myötä. Katso laitteen käyttöohjeesta viimeiset tiedot Google Cast -toiminnosta.

HBBTV-järjestelmä

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi standardi, joka yhdistää TV-lähetysten palvelut ja laajakaistapalvelut saumattomasti ja mahdollistaa Internet-palveluiden käytön liitetystä TV:stä ja digi-bokseista. HbbTV:n kautta toimitetut palvelut sisältävät perinteiset TV-lähetykset, tilauspalvelut, video-on-demand, EPG, interaktiivisen mainonnan, mukauttamisen, äänestyksen, pelit, sosiaaliset verkostot, ja muita multimediasovelluksia.

HbbTV sovellukset ovat saatavilla kanavilla joiden ohjelmantarjoaja lähettää HbbTV tietoa.

HbbTV-sovellukset avataan tavallisesti painamalla väripainikkeita kaukosäätimessä. Yleensä pieni punainen painikekuvake ilmestyy näyttöön ja ilmoittaa käyttäjälle, että tässä kanavassa on HbbTV-sovellus. Paina näytöllä näytettyä painiketta sovelluksen avaamiseksi.

HbbTV-sovelluksissa käytetään kaukosäätimen painikkeita. Kun HbbTV-sovellus avataan, osa painikkeiden toiminnoista siirtyy sovelluksen haltuun. Esimerkiksi numeropainikkeet eivät välttämättä toimi teksti-TV-sovelluksessa, jossa numerot ilmaisevat teksti-TV:n sivua.

HbbTV vaatii alustan AV-virtauksen. Olemassa on useita sovelluksia, jotka tarjoavat VOD (video on demand) ja tilauspalveluita. **OK** (toisto ja tauko), **Pysäytä**, **Kelaus eteen-** ja **Taaksepäin** painikkeita kaukosäätimessä voidaan käyttää AV-sisällön hallintaan.

Huomautus: Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön / poistaa käytöstä e **TV -vaihtoehdot>Lisävaihtoehdot>HBBTV-asetukset** valikosta Live TV -tilassa.

Pikavalmiustilahaku

Jos automaattihaku on suoritettu aiemmin, TV etsii uusia tai puuttuvia digitaalikanavia kello 05:00 joka aamu pikavalmiustilassa.

Ja jos **Kanavien automaattinen päivitys** vaihtoehto **Asetukset>Kanava**-valikossa on päällä, TV käynnistyy 5 minuuttia sen jälkeen, kun se on kytketty pikavalmiustilaan ja etsii kanavia. Valmiustilan LED-valo vilkkuu tämän toiminnon aikana. Kun valmiustilan LED-valon vilkkuminen päättyy, on hakutoiminto valmis. Löydetty kanavat tallennetaan kanavaluetteloon. Jos kanavaluettelo päivitetään, saat tiedot tästä, kun TV kytketään päälle seuraavan kerran.

Ohjelmiston päivitys

Telesiosio pystyy löytämään ja päivittämään laite-ohjelmiston automaattisesti lähetys-signaalin kautta.

TV:n ominaisuuksien käyttämiseksi parhaalla tavalla ja uusimpien parannusten hyödyntämiseksi, varmista että järjestelmä on aina päivitetty.

Ohjelmiston päivitys Internetin kautta

Avaa Aloitusnäyttö **Asetukset>Laitte ominaisuudet>Tietoja** -valikko Android-järjestelmäversion päivittämiseksi. Kohdista **Järjestelmäpäivitys**-vaihtoehto ja paina **OK**. Saat tietoa järjestelmän tilasta ja ajan, jolloin laitteen päivitykset viimeksi tarkastettiin. **Etsi päivityksiä** -vaihtoehto korostetaan, paina **OK**, jos haluat etsiä päivityksiä.

Huomautus: Älä kytke virtajohtoa irti uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytke TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.

Ohjelmiston päivitys

Telesiosio pystyy löytämään ja päivittämään laite-ohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin kautta.

TV:n ominaisuuksien käyttämiseksi parhaalla tavalla ja uusimpien parannusten hyödyntämiseksi, varmista että järjestelmä on aina päivitetty.

Ohjelmiston päivitys Internetin kautta

Avaa Aloitusnäytöllä **Asetukset>Laitteominaisuu-det>Tietoja** -valikko Android-järjestelmäversion päivittämiseksi. Kohdista **Järjestelmäpäivitys**-vaihtoehto ja paina **OK**. Saat tietoa järjestelmän tilasta ja ajan, jolloin laitteen päivitykset viimeksi tarkastettiin. **Etsi päivityksiä** -vaihtoehto korostetaan, paina **OK**, jos haluat etsiä päivityksiä.

Huomautus: Älä kytkä virtasovittinta irti uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytkä TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytkä se takaisin.

Vianmääritys & ohjeita

TV Ei kytkeydy päälle

- Varmista että virtajohto on kytketty oikein pistorasiaan.
- Kytke irti virtajohto verkkovirrasta. Odota minuutin ajan ja kytkä se takaisin verkkovirtaan.
- Paina **Valmiustila/Päällä** -painiketta TV:ssä.

TV ei tottele kaukosäädintä

- TV vaatii lyhyen käynnistymisajan. Tämän aikana TV ei vastaa kaukosäätimen tai TV:n ohjaimiin. Tämä on normaalia.
- Tarkasta toimiiko kaukosäädin matkapuhelimen kamerana. Aseta puhelin kameratilaan ja osoita kaukosäädin kameran linssiä päin. Jos painat jotain näppäintä kaukosäätimessä ja huomaat infrapuna-LED-valon vilkkumista kameran läpi, kaukosäädin toimii. TV on tarkastettava.

Jos vilkuntaa ei esiinny, voivat paristot olla tyhjenneet. Vaihda paristot. Jos kaukosäädin ei siltikään toimi, voi se olla viallinen ja se on tarkistettava.

Tämä kaukosäätimen tarkastus ei ole mahdollista kaukosäätimissä, jotka on pariteltu langattomasti TV:n kanssa.

Ei kanavia

- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein ja että oikea verkko on valittu.
- Varmista, että oikea kanavalueetelo on valittuna.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virituksen.

Ei kuvaa / vääristynyt kuva

- Varmista, että antenni on liitetty TV:seen oikein.

- Varmista, että antennijohto on ehjä.
- Varmista, että oikea laite on valittu tulolähteeksi.
- Varmista, että ulkoinen laite tai lähde on liitetty oikein.
- Varmista, kuva-asetukset on säädetty oikein.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, korkeat rakennukset ja muut suuret kohteet voivat vaikuttaa vastaanottoon laatuun. Yritä parantaa vastaanottoa muuttamalla antennin suuntausta tai liikkuttamalla laitetta etäämmäksi televisiosta.
- Muuta kuvamuotoa, jos kuva ei mahdu ruutuun.
- Varmista, että käytetty tietokone käyttää tuettua resoluutiota ja virstistystasoa.

Ei ääntä / heikko ääni

- Varmista, ääniasetukset on säädetty oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty tai asetettu nollaan, lisää äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että TV:n äänilähtö on liitetty ulkoisen äänijärjestelmän äänituloon.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset **Ääni**-valikosta.

Sisääntulolähteet - ei valittavissa

- Varmista, että laite on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että oikea, laitteeseen liittyvä tulolähde on valittu.
- Varmista, että oikea tulolähde ei ole piilotettu **Tulot**-valikosta.

Vianmääritys & ohjeita

TV Ei kytkeydy päälle

- Varmista että virtasovitin on kytketty oikein pistorasiaan.
- Kytke irti virtasovittimen pistoke pistorasiasta. Odota minuutin ajan ja kytkä se takaisin verkkovirtaan.
- Paina **Valmiustila/Päällä** -painiketta TV:ssä.

TV ei tottele kaukosäädintä

- TV vaatii lyhyen käynnistymisajan. Tämän aikana TV ei vastaa kaukosäätimeen tai TV:n ohjaimiin. Tämä on normaalia.
- Tarkasta toimiiko kaukosäädin matkapuhelimen kamerana. Aseta puhelin kameratilaan ja osoita kaukosäädin kameran linssiä päin. Jos painat jotain näppäintä kaukosäätimessä ja huomaat infrapuna-LED-valon vilkkumista kameran läpi, kaukosäädin toimii. TV on tarkastettava.

Jos vilkuntaa ei esiinny, voivat paristot olla tyhjenneet. Vaihda paristot. Jos kaukosäädin ei siltikään toimi, voi se olla viallinen ja se on tarkistettava.

Tämä kaukosäätimen tarkastus ei ole mahdollista kaukosäätimissä, jotka on pariteltu langattomasti TV:n kanssa.

Ei kanavia

- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein ja että oikea verkko on valittu.
- Varmista, että oikea kanavaluettelo on valittuna.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.

Ei kuvaa / vääristynyt kuva

- Varmista, että antenni on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että antennijohto on ehjä.
- Varmista, että oikea laite on valittu tulolähteeksi.
- Varmista, että ulkoinen laite tai lähde on liitetty oikein.
- Varmista, kuva-asetukset on säädetty oikein.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, korkeat rakennukset ja muut suuret kohteet voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanottoa muuttamalla antennin suuntausta tai liikuttamalla laitetta etäämmäksi televisiosta.
- Muuta kuvamuotoa, jos kuva ei mahdu ruutuun.
- Varmista, että käytetty tietokone käyttää tuettua resoluutiota ja virkistystasoa.

Ei ääntä / heikko ääni

- Varmista, ääniasetukset on säädetty oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty tai asetettu nolnaan, lisää äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että TV:n äänilähtö on liitetty ulkoisen äänijärjestelmän äänituloon.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavasapainoasetukset **Ääni**-valikosta.

Sisääntulolähteet - ei valittavissa

- Varmista, että laite on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että oikea, laitteeseen liittyvä tulolähde on valittu.
- Varmista, että oikea tulolähde ei ole piilotettu **Tulot**-valikosta.

VGA-sisääntulon tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit	
Komposiitti / Taka-AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Komponentti / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Video

Videokoodekit	Resoluutio	Bittinopeus	Profiili	Säiliö
VP9~	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50 Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Yksinkertainen profiili • Kehittynyt yksinkertainen profiili@Taso 5 • GMC:tä ei tueta 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG siirtovirta (.ts, .trp, .tp),MPEG ohjelmavirt (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920X1080@30fps	62.5Mbps	pää ja korkea profiili tasolle 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Taso 6,0	MPEG siirtovirta (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Lähetys profiili tasolla 6.0.1.08.60	MPEG siirtovirta (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Kehittynyt profiili tasolla 3 • Yksinkertainen profiili • Pääprofiili 	MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Videokoodekit	Resoluutio	Bittinopeus	Profiili	Säiliö
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Ääni

Äänikoodekit	Näytteen ottotaajuus	Kanava	Bittinopeus	Säiliö	Huomautus
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	32Kbps~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2,5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Äänikoodekit	Näytteen ottotaajuus	Kanava	Bittinopeus	Säiliö	Huomautus
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Maks. 5,1	AAC-LC: 12kbps~ 576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standardi
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Maks. 5,1	< 384kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Maks. 5,1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Enintään 48KHz	Maks. 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Tukee vain stereokoodausta
DTS	Enintään 48KHz	Maks. 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	Jopa 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Enintään 96KHz	Maks. 6		MPEG-siirtovirta (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG-siirtovirta (.tp), MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	2Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Äänikoodekit	Näytteen ottotaajuus	Kanava	Bittinopeus	Säiliö	Huomautus
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maks. 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Maks. 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Maks. 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Kuva

Kuvat	Valokuvat	Resoluutio (leveys x korkeus)
JPEG	Perustaso	15360x8640
	Progressiivinen	1024x768
PNG		9600x6400
BMP		9600x6400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Tekstitykset

Sisäinen

Tiedosto -pääte	Säiliö	Tekstityskoodekki
ts, trp, tp	TS	DVB-tekstitys Teksti-TV CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ulkoinen

Tiedosto -pääte	Tekstitysmuodot	Huomautukset
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteita TV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

TV:n kytkeminen päälle autopistokkeella

- Virran syöttämiseksi ajoneuvon savukkeensytyttimestä, liitä toimitetun savukkeensytytinsovitimen kaapelin pää (autopistoke voidaan ostaa erikseen, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana) ajoneuvon liittimeen ja sovitinkaapelin toinen pää DC 12 V liitintään TV:n takaosassa. Valmiustilan LED-valo syttyy.
- Paina **Valmiustila** -painiketta tai ohjauspainikkeen keskiosaa TV:ssä. Televisio kytkeytyy päälle.
- Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi paremman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisiokanavat uudelleen.

Kytkee TV:n pois päältä

- TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjaussauvasta. Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan.
- Kytke kaapelin liittimet ja virtajohtimet pois pistokkeesta.

HUOMIO: 12 V Sisääntulo :**Verkkovirtasovittimen tekniset tiedot**

Valmistajan nimi	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Mallin tunniste	HKA09012070-7U
Syöttöjännite (V)	100-240
Syöttötaajuus (Hz)	50-60
Lähtöjännite (V)	12,0
Lähtövirta (A)	7,0
Lähtöteho (W)	84,0
Keskimääräinen aktiivinen tehokkuus	% 89,0
Tehokkuus alhaisella kuormalla (% 10)	% 90,2
Virrankulutus ilman kuormaa (W)	0,15

Lisenssit

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress ja HDMI logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play ja YouTube ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

(**) Bluetooth® sana, -merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.-yhtiön omaisuutta ja käyttäessään niitä Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.:lla on niihin käyttöoikeus. Muut tuotemerkit ja -nimet ovat niiden omistajien omaisuutta.

DVB on DVB Projectin rekisteröity tavaramerkki.

[1] EIA/CEA-861-D -yhdenmukaisuus kattaa pakkaamattoman digitaalisen videon lähetyksen suuren taajuusalueen digitaalisen sisällön suojauksella, jota normitetaan teräväpiirtoisten videosaalien vastaanottoon. Koska tämä on kehittyvää tekniikkaa, on mahdollista, että jotkin laitteet eivät toimi kunnolla television kanssa.

Tämä tuote sisältää Microsoftin immateriaalioikeuksiin sisältyvää teknologiaa. Tämän teknologian käyttö tai jakelu on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttökäytäntöä immateriaalioikeuksien, mukaan lukien tekijänoikeussuojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttörajoituksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojattua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReadyn päivittämisen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

"CI Plus" Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.

Tiedot hävittämisestä

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain EU-jäsenmailhin.

Tuotteen hävittäminen

Yliyksattu jäteastia tarkoittaa, että tuote on kierrätettävä ja hävitettävä erillään kotitalousjätteistä. Sisäänrakennetut paristot ja akut voidaan hävittää laitteen mukana. Ne erotellaan kierrätyskeskuksissa.

Musta paikki osoittaa tuotteen tulleen markkinoille 13.8.2005 jälkeen.

Osallistumalla tuotteiden ja paristojen hävittämiseen ja keräämiseen, autat varmistamaan tuotteiden ja paristojen asianmukaisen hävittämisen ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä ympäristö- ja terveysvaikutuksia.

Lisätietoja kierrätysohjelmista maassasi saat paikallisilta viranomaisilta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.



Paristojen ja/tai akkujen hävittäminen

Yliviivattu roskakori -merkintä tarkoittaa, että tuote tulee hävittää erikseen, ei kotitalousjätteen mukana.

Jos paristo tai akku sisältää enemmän kuin EU:n paristodirektiivissä määritellyn määrän lyijyä (Pb), elohopeaa (Hg), ja/tai kadmiumia (Cd), tällöin lyijyn (Pb), elohopean (Hg) ja/tai kadmiumin (Cd) kemiallinen merkki näkyy yliviivatun roskakori -merkinnän alapuolella.

Osallistumalla tuotteiden ja paristojen hävittämiseen ja keräämiseen, autat varmistamaan tuotteiden ja paristojen asianmukaisen hävittämisen ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä ympäristö- ja terveysvaikutuksia. Lisätietoja kierrätysohjelmista maassasi saat paikallisilta viranomaisilta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.



Hg Cd Pb

REACH-tiedot

Euroopan Unionin (EU) kemikaaliasetus, REACH (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset) astui voimaan 1.6.2007.

Toshiba täyttää kaikki REACH-asetuksen vaatimukset ja on sitoutunut toimittamaan sen tuotteissa käytettäviä kemiallisia aineita koskevat tiedot REACH-asetusten mukaisesti.

Vieraile sivulla www.toshiba-tv.com saadaksesi lisätietoja tuotteissamme käytettävistä kemiallisista aineista REACH-asetuksen mukaisesti painoprosentin pitoisuuden ollessa yli 0,1 % sivulla

EU Mukautuvuuden julistus



Tämä tuote sisältää EU:n direktiivien mukaisen CE-merkinnän.

Vastuussa CE-merkinnästä on Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Tällä tuotteella on CE-leima ja se täyttää vaaditut eurooppalaiset direktiivit, joista merkittävin on RoHS Direktiivi 2011/65/EU. Sen lisäksi tämä tuote on yhteensopiva ekologisen suunnittelun direktiivin 2005/32/EC (EuP) ja 2009/125/EC (ErP) ja siihen liittyvien täytäntöönpanotoimenpiteiden kanssa.

Tämä laite vastaa teknisen määräyksen vaatimuksiin tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.