



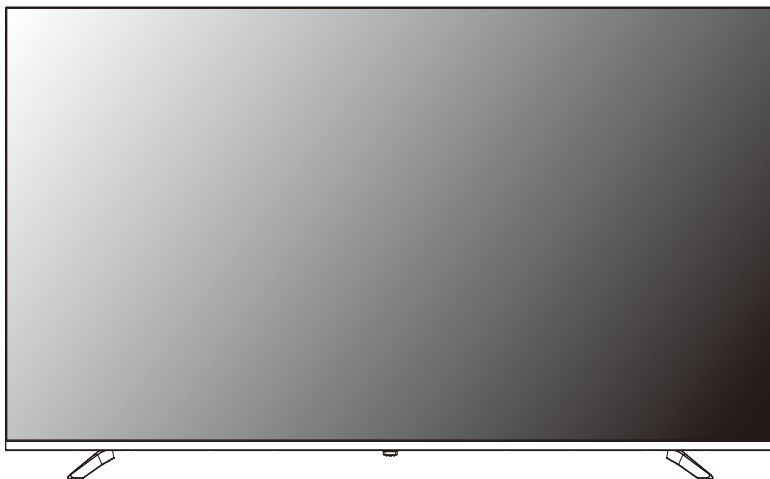
Google TV



Hey Google

LED-TV

Käyttöopas



Lue tämä opas huolellisesti ennen asennusta ja käyttöä oikean käytön varmistamiseksi. On suositeltavaa säilyttää tämä käsikirja asianmukaisesti myöhempää tarkastelua varten. Tämän oppaan kuvat ovat vain viitteellisiä.

Sisältö

Turvallisuusvaroitusta ja -ilmoitusta	1
Asennus ja liittäminen	3
Televisiovastaanottimen asentaminen	3
Oheislaitteiden liittäminen	4
Paneelin ohjausnäppäimet	5
Kaukosäädin	5
Perustoiminnot	7
Kytkeminen päälle/valmiustilaan	7
Signaalilähteen valinta	7
Valikon toimintojen kuvaus	7
Kanavien skannaus	7
REC-vaihtoehto	7
Ajansiirtovaihtoehto	8
Pikakäynnistysohjeet	8
Perustoiminnot	8
Älykkäät sovellukset	9
Verkkoasetukset	9
Laitteiden yhdistäminen	9
Suositukset	10
Tärkeä lausunto verkkopalveluista	10
Vianmääritys	10
Tekniset tiedot	11

Turvallisuusvaroitusta ja -ilmoitus

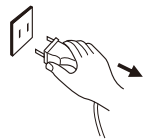
Kiitos, että valitsit yrityksemme valmistaman tehokkaan ja monikäyttöisen älykkään LED-TV:n. Tämä arvokas asia tuo sinulle paremman audiovisuaalisen nautinnon. Tämän tuotteen suunnittelussa on huomioitu henkilökohtaiseen turvallisuuteen vaikuttavat tekijät ja itse tuote on käynyt läpi tiukat testit ennen toimitusta. Virheellinen käyttö voi kuitenkin aiheuttaa sähköiskun ja tulipalon. Turvallisuuden varmistamiseksi, tämän tuotteen käyttöä pidentämiseksi ja tämän tuotteen parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi lue käyttöohje ja merkinäytarra huolellisesti ennen sen käyttöä ja noudata seuraavia turvallisuusohjeita. Säilytä käyttöohje myöhempiä käyttöä varten.

	Varoitus	Voi aiheuttaa uhreja
	Ilmoita käytökset, jotka on kiellettävä	
	Huomio	Voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai omaisuuden menetyksiä
	Ilmoita suoritettavat toiminnot	

Seuraavien ehtojen alla

- Virtakatkos tai epävaka jännite.
- Epätavallinen ääni tai haju laitteesta.
- Virtajohto on vaurioitunut.
- TV on vaurioitunut putoamisen, kolauksen tai törmäyksen vuoksi.
- Nestettä tai vieraita aineita pääsee televisioon.

Sammuta televisio välittömästi, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilökuntaan.



- Jos hiilikaasua tai muita syttyviä kaasuja vuotaa, älä irrota television tai muiden sähkölaitteiden virtajohtoa. sen sijaan sulje välittömästi kaasun venttiili ja avaa ovet ja ikkunat.



Varoitus



- Käytä vain 100-240 VAC, 50/60 Hz virtalähdettä.
- Kaikki kaapelit voidaan kytkeä tai irrottaa vasta, kun virta on katkaistu.
- Älä kiinnitä televisiota epävakaiseen asentoon, sillä se voi aiheuttaa putoamisen, vaurioitumisen tai jopa tulipalon.
- Älä sijoita televisiota ympäristöön:
 1. Suoraan auringonpaisteeseen, kosteuteen, ylikuumenemiseen, alijäähdytykseen tai raskaaseen pölyyn;
 2. syttyvän tai räjähtävän aineen kanssa;
 3. Syttyvä tai syövyttävä kaasu;
 4. Kylpyhuoneessa, keittiössä jne.
- Älä käytä vahingoittunutta tai väärää pistorasiaa ja varmista, että pistoke ja pistorasia on kytketty oikein.
- Pidä virtapistoke ja pistorasia puhtaina pölystä ja metalliosista.
- Älä vahingoita virtajohtoa:
 1. Virtajohdon asentaminen uudelleen on kiellettyä;
 2. Älä aseta raskaita esineitä virtajohdon päälle.
 3. Pidä virtajohto etäällä lämmönlähteestä;
 4. Älä vedä virtajohtoa, kun irrotat sen.
- Älä liitä liian montaa laitetta yhteen jatkojohtoon, muuten se voi aiheuttaa tulipalon suuren virrankulutuksen vuoksi.
- Älä päästä avotulta (esim. sytytettyä kynttilää) lähelle televisiota, muuten se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä aseta vedellä täytettyä astiaa television päälle välttääksesi sähköiskun tai roiskevesipisaran aiheuttaman tulipalon.
- Älä tunkeudu teräviä esineitä, metallia tai nestettä signaaliliittimeen tai tuuletusaukkoon välttääksesi oikosulun ja tuotevaurion sekä sähköiskun.
- Kotelon aukot on suunniteltu vapauttamaan lämpöä, jotta kaikki sisällä olevat komponentit eivät nouse erityisen korkeaan lämpötilaan ja voivat toimia normaalisti pitkään. Älä peitä reikiä, kun



Varoitus

asetat sen.



Älä koske pistokkeeseen märillä käsillä, muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.



Älä käynnistä televisiota ukkosella; irrota sen sijaan virtapistoke ja antenniliitin välttääksesi salamaniskun.



Älä pura televisiota itse, muuten se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä pätevään henkilöstöön huoltoa varten.



Huomio

- Älä anna lasten kiivetä television päälle.
- Pidä pienet tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta, jotta ne eivät niele niitä.
- Jos televisiota ei käytetä pitkään aikaan, sammuta laite ja irrota virtajohto.
- Ennen kuin puhdistat television, irrota virtajohto ja pyyhi pehmeällä liinalla. älä käytä kemiallisia reagensseja ja vältä vieraiden aineiden pääsyä laitteeseen. Väärä puhdistus (kuten puhdistusneste, vesi jne.) voi vahingoittaa tuotteen ulkonäköä, poistaa tuotteiden tulostustiedot, jopa virrata laitteeseen ja vahingoittaa osia, jolloin kone ei voi näyttää näyttöä.
- Säädä television asentoa tai kulmaa irrottamalla kaikki johdot ja liikuttamalla hitaasti, jotta se ei putoa.
- Älä hankaa kovalla esineellä, lyö, taivuta tai purista näyttöä.
- Älä käytä konetta välittömästi sen jälkeen, kun olet siirtänyt koneen paikkoihin, joissa lämpötila on korkea tai matala, koska se aiheuttaa huurtumista koneen sisällä ja vikoja.
- Jos näyttö on rikki ja nestettä roiskuu iholle, pese välittömästi puhtaalla vedellä 15 minuutin ajan ja mene lääkäriin.
- Kanna televisiota käsin tarttumalla kulmiin ja pitämällä kiinni pohjasta; älä kohdista voimaa paneeliin.



Huomio

- Saman kuvan näyttäminen pitkään tai aktiivinen kuva kiinteillä sanoilla, kuvakkeet jättävät näytölle "kuvan pysyvyyden", joka ei katoa, kun virta katkaistaan pitkään. Tämä ei-toivottu ilmiö ei kuulu takuun piiriin.
- Terveellinen television katselu:
 1. Katso sopivassa valossa; huono valo tai pitkä katselu voi vahingoittaa silmiäsi.
 2. Säädä äänenvoimakkuus sopivaksi, jotta kuulosi ei vahingoitu.
- Katkaise virransyöttö irrottamalla laitteen virtajohto.
- Jos irrotuslaitteena käytetään virtapistoketta tai laiteliitintä, sen tulee varmistaa helppokäyttöisyys.
- Virtapistokkeen tulee olla kytketty luotettavasti. Löysät virtapistokkeet voivat aiheuttaa kipinöitä ja tulipalon.
- Kaikki tekniset tiedot käyttöoppaassa ja pakkauksessa voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Jos käyttöoppaan ja todellisen toiminnan välillä on pieniä poikkeamia, jälkimmäinen on ensisijainen.

Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki. Google, YouTube, YouTube Music, sisäänrakennettu Chromecast ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Google Assistant ei ole käytettävissä tietyillä kielillä ja tietyissä maissa. Palvelujen saatavuus vaihtelee maittain ja kielittäin.



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

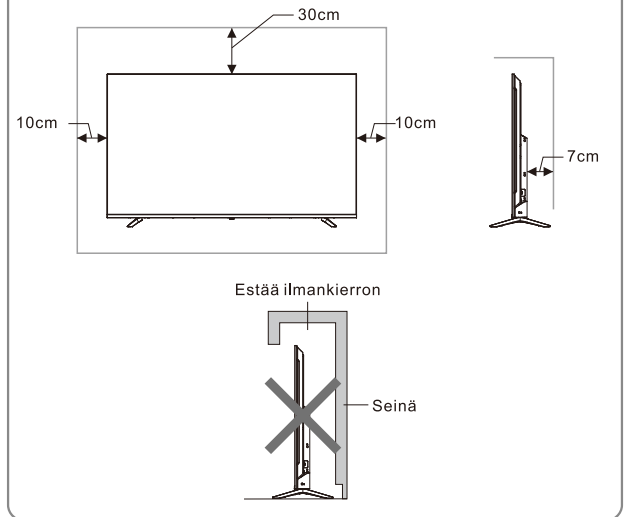
Asennus ja liittäminen

Televisiovastaanottimen asentaminen

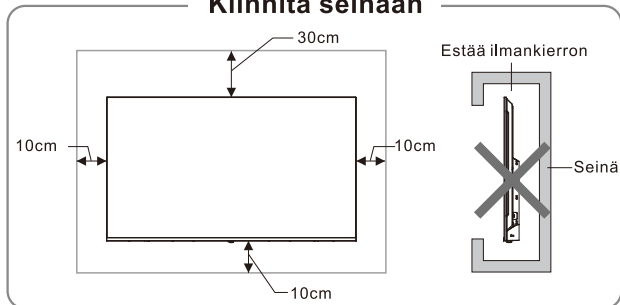
Vinkkejä asennukseen

- Televisio tulee asentaa lähelle pistorasiaa, jotta se on helppo kytkeä ja irrottaa.
- Valitse turvallisuutesi vuoksi sopiva seinäkiinnike tai -jalusta.
- Vältäaksesi loukkaantumisen, televisio on asetettava vakaalle tasolle tai kiinnitettävä tukevalle seinälle.
- Pyydä pätevää henkilöstöä asentamaan televisio seinälle. Väärä asennus voi johtaa television epävakaaseen toimintaan.
- Älä sijoita televisiota paikkaan, joka on alttiina mekaaniselle tärinälle.
- Älä sijoita televisiota paikkaan, johon hyönteiset voivat päästä.
- Älä kiinnitä televisiota ilmastointilaitetta vasten, muuten näytön sisäpaneeli voi tiivistää kosteutta ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä sijoita televisiota paikkaan, jossa on voimakas magneettikenttä, muuten sähkömagneettinen aalto voi häiritä ja vahingoittaa sitä.

Asenna jalustaan



Kiinnitä seinään



Ilmanvaihto

- Pidä tämä tila vähintään television ympärillä, kuten kuvassa on esitetty.
- Älä peitä tuuletusaukkoja äläkä aseta mitään esineitä koteloon.
- Älä aseta laitetta rajoitettuun tilaan, esim. kirjahyllyyn tai upotettuun komeroon, ellei televisiota ole tuuletettu kunnolla.



Varoitus

Älä koskaan aseta televisiota epävakaiseen paikkaan. Televisio voi pudota ja aiheuttaa vakavan henkilövamman tai kuoleman. Monet vammat, erityisesti lasten, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimia, kuten:

- Käytä television valmistajan suosittelemia kaappeja tai telineitä.
- Käytä vain huonekaluja, jotka tukevat televisiota turvallisesti.
- Varmista, että televisio ei ulotu tukikalusteen reunan yli.
- Älä sijoita televisiota korkeiden huonekalujen päälle (esimerkiksi kaappeihin tai kirjahyllyihin) kiinnittämättä sekä huonekaluja että televisiota sopivaan tukeen.
- Älä aseta televisiota kankaalle tai muulle materiaalille, joka saattaa olla television ja sitä tukevien huonekalujen välissä.
- Opeta lapsia vaaroista, joita aiheutuu huonekalujen päälle kiipeämisestä päästäkseen käsiksi televisioon tai sen säätimiin.

Jos nykyinen televisiosi säilytetään ja siirretään, on noudatettava samoja näkökohtia kuin yllä.

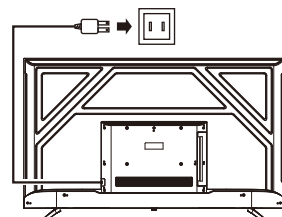
Oheislaitteiden liittäminen

Merkintä:

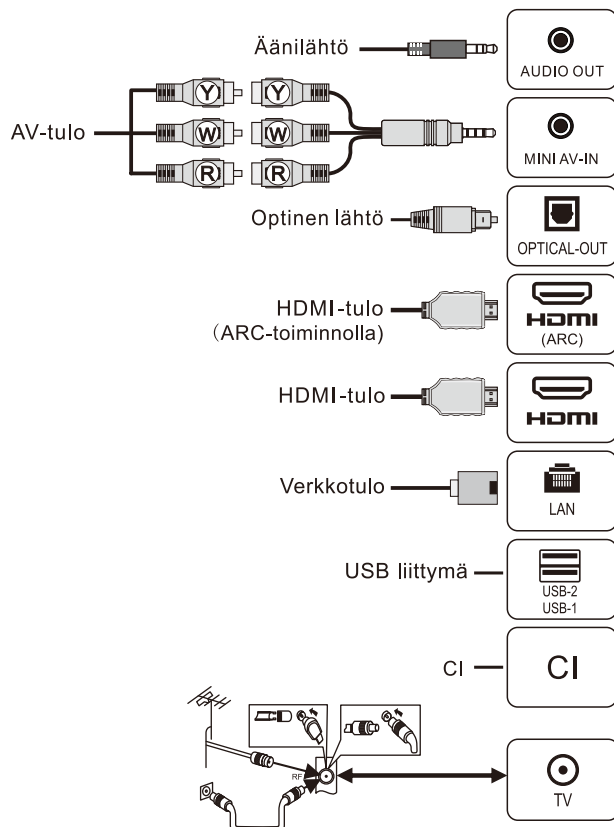
1. Kun haluat liittää laitteen, joka tukee ARC-toimintoa, valitse HDMI 1 -liitäntä.
2. HDMI-liitin voi toteuttaa DVI-liitäntätoiminnon ulkoisella HDMI/DVI-kommutaattorilla.

3. Tässä käyttöohjeessa kuvatut oheislaitteet ja kaapelit on hankittava erikseen.

Pistorasiaan
(100-240VAC, 50/60Hz)



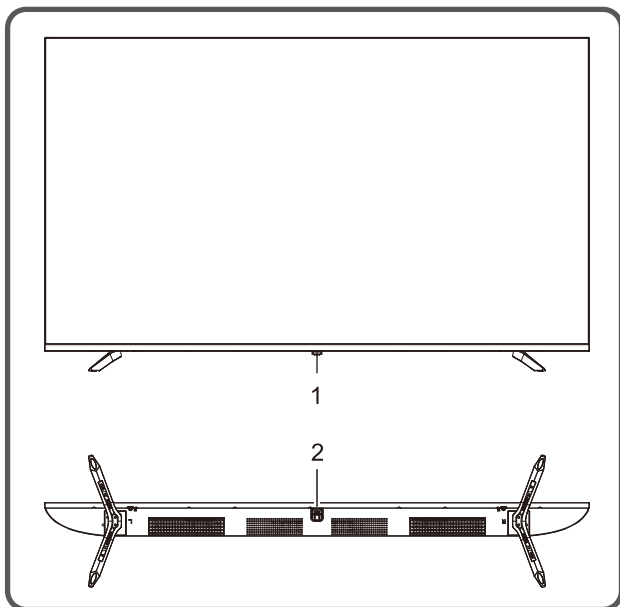
- Ⓨ Keltainen (VIDEO-signaali-kaapeli)
- Ⓦ Valkoinen (AUDIO-L-signaali-kaapeli)
- Ⓡ Punainen (AUDIO-R-signaali-kaapeli)



Varoitus

Kun kytket ulkoantennin TV:n signaaliporttiin, sammuta ensin TV:n päävirtakytkin. Älä lähesty ulkoantennia korkeajännitteiseen verkkovirtajohtoon sähköiskun välttämiseksi. Tähän TV-laitteeseen liitetty langallinen verkkoantenni on eristettävä suojamaadoituksesta, tai muuten se aiheuttaa tulipalon tai muita vaaroja.

Paneelin ohjausnäppäimet



1. Virran LED-merkkivalo ja kauko-ohjaimen vastaanottoikkuna.
2.  Valmiustila: TV:n kytkeminen päälle tai takaisin valmiustilaan.

Huomautus:

- ①. Ulkonäkö vaihtelee mallista riippuen, ja todellinen tuote on vallitseva.
- ②. Käytä kaukosäädintä enemmän toimintaa varten.

Kaukosäädin

Kaukosäätimen akun asennusmenetelmä

Irrota paristolokeron kansi ja aseta kaksi AAA-paristoa (nro 7, 1,5 V); varmista, että paristojen napaisuus on kaukosäätimen paristolokerossa olevan napaisuusmerkinnän "+" ja "-" mukainen.

Kaukosäätimen käyttöä koskevat varotoimet

- Kaukosäädin tulee osoittaa kaukosäätimen tunnistimeen käytön aikana. Kaukosäätimen ja kaukosäätimen anturin väliin asetettu esine voi haitata normaalia toimintaa.
- Kaukosäädin tulee suojata voimakkaalta ääniltä. Älä myöskään aseta tai sijoita kaukosäädintä suoraan auringonpaisteeseen, sillä lämmitysteho voi johtaa kaukosäätimen vääntymiseen.
- Kaukosäätimen toimintahäiriö saattaa tapahtua, jos pääyksikön kaukosäätimen anturi on suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaassa valaistuksessa; Muuta tässä tapauksessa valaistuksen tai tämän television kulmaa tai käytä kaukosäädintä kaukosäätimen tunnistimen lähellä.
- Alhainen paristo vaikuttaa kaukosäätimen etäisyyteen, jolloin paristo tulee vaihtaa uuteen. Jos kaukosäädin on pitkään käyttämättömänä tai paristo loppuu, ota paristo pois, jotta kaukosäädin ei syöpyisi paristovuodon vuoksi, mikä voi johtaa kaukosäätimen vaurioitumiseen tai epäonnistumiseen.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja. Vanhoja ja uusia paristoja ei saa käyttää yhdessä; paristot tulee vaihtaa pareittain.
- Älä heitä akkuja tuleen, lataa tai hajota paristoja. älä lataa, oikosulje, pura/kokoa, kuumenna tai polta käytettyjä akkuja. Hävitä käytetyt paristot asiaankuuluvien ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.

Äänikaukosäätimen käyttöohje Äänikaukosäätimen pariliitoksen muodostaminen

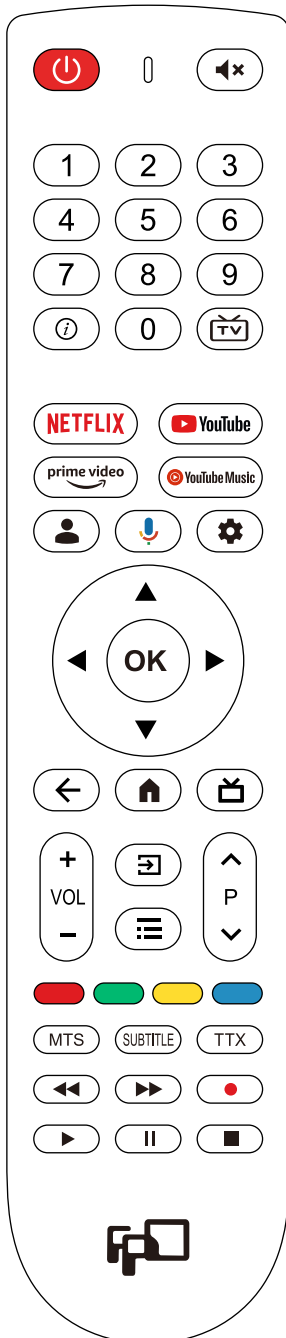
Jos kaukosäädintä ei ole paritettu, paina Google Assistant -painiketta ja paina sitten pitkään painiketta [←] + [🏠] parittamiseksi. Kun televisio näyttää laitteen, valitse se ja paina [OK]-näppäintä lopuksi.

Huomautus:

1. Joitakin malleja ei ehkä tueta.
2. Sijaintisi on vastattava kieltä tarkkojen hakutulosten saamiseksi. Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä, jos sijaintiasetukset ja

kieliasetukset ovat erilaiset.

3. Voit vaihtaa kieltä kielensyöttöasetusten mukaan. Google Assistantissa käytettävissä olevia kieliä voidaan muuttaa palvelun toimintakäytännön mukaisesti.
4. Palvelun yksityiskohdat voivat vaihdella malleittain.
5. Ennen kuin käytät Google Assistantia, varmista, että kaukosäädin on pariliitetty.



Kaukosäätimen näppäimet

Huomautus: Kaukosäätimen ulkonäkö voi poiketa tästä kuvasta; katso todellista kohdetta vakiona.

Näppäimet	Toiminto
Virta (⏻)	Vaihda työ- ja valmiustilan välillä.
Mykistys (🔇)	Kytke ääni päälle/pois päältä.
Numeronäppäimet	Kanavan tai tulonumeroiden valitseminen.
📶	Näytä tietopalkki.
TV	Vaihda TV-tilaan.
NETFLIX	Avaa sovellus.
YouTube	Avaa sovellus.
prime video	Avaa sovellus.
YouTube Music	Avaa sovellus.
👤	Hallitse Google-tiliä. (Se on voimassa kirjautumisen jälkeen)
🎤	Mikrofoni / Google Assistant Käytä ääntäsi ohjelmien etsimiseen, television ohjaamiseen, päivän suunnitteluun ja muuhun. Kysy vain Googlelta.
Asetus (⚙️)	Avaa asetusvalikko.
⏮️, ⏪, ⏩, ⏭	Valitse kohteita tai säädä arvoja.
OK	Avaa TV-tilassa kanavaluettelo. Vahvista toiminto OSD-valikkotoiminnossa.
Takaisin (⏮️)	Palaa edelliseen valikkokäyttöliittymään.
Etusivu (🏠)	Näytä etusivu.
📺	Sähköinen ohjelmaopas.
VOL+/-	Käännä äänenvoimakkuutta ylös/alas.
Lähde (📶)	Näytä signaalilähdevalikko.
Valikko (☰)	Näytä OSD-valikko. (Ei älykäs tila.)
CH+/- (⏮️ P ⏭)	Vaihda kanava.
Punainen painike	Erikoistoimintonäppäimet.
Vihreä painike	
Keltainen painike	
Sininen painike	
MTS	ATV: valitse NICAM-tila; DTV: valitse äänen kieli.
SUBTITLE	Avaa tekstityskielivalikko.
TTX	Avaa / sulje tekstitelevisio.
⏮️	Nopea taaksepäin.
⏭	Nopeasti eteenpäin.
Tallenna (•)	Aloita nykyisen ohjelman tallennus.
▶️ (toista)	Toista.
⏸	Ajansiirtonäppäin. (Tauko)
■	Stop.

Perustoiminnot

Huomautus:

1. Näppäinten käyttö viittaa tässä kaukosäätimen käyttöön, kun taas paneelin ohjausnäppäinten käyttö on kohdassa "**Paneelin ohjausnäppäimet** (Panel Control Keys)".
2. [▶] näppäin tarkoittaa suuntanäppäintä ja [▶] (toista näppäin tarkoittaa play-toimintonäppäintä.
3. Valikkotoiminnot Tässä käyttöohjeessa selitetään TV-tilassa tapahtuva toiminta, jota voidaan käyttää myös muissa tiloissa.
4. Varmista ennen alustan käynnistämistä, että virtalähde on vakaa.
5. Eri maiden ohjelmistot ovat erilaisia. Erityisen ohjelmistotoiminnon tulisi riippua todellisesta tilanteesta.
6. Koska tuotetta päivitetään jatkuvasti, ohjelmisto päivitetään milloin tahansa, jos ohjelmiston toiminta eroaa todellisesta toiminnasta, katso todellinen tuote.

Kytkeminen päälle/valmiustilaan

Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä televisio painamalla [⏻]näppäintä. Kun televisio kytketään päälle ensimmäistä kertaa, Initialization Settings -käyttöliittymä tulee näkyviin, aseta se tarpeen mukaan. Siirry valmiustilaan painamalla [⏻]näppäintä, kun laite on päällä.

Signaalilähteen valinta

Voit liittää erilaisia laitteita televisioon ja katsella korkealaatuisia kuvia. Jos videolaitteessa on HDMI-, komposiitti- ja muut videolähtöportit. Voit valita jonkin niistä ja liittää sen TV-laitteen vastaaviin tuloportteihin. Kytkeksen jälkeen kytke laite päälle ja paina [⏻]näppäintä, jolloin signaalilähteen valikko tulee näytöllä.

Paina näppäintä [▲]/[▼] valitaksesi tulosaatimen ja vahvista [OK]-näppäimellä.

Valikon toimintojen kuvaus

Paina [≡]-näppäintä näyttääksesi päävalikon näytöllä:

1. Paina [▲]/[▼] näppäintä valitaksesi valikosta **Kanavat**(Channels), **TV-asetukset**(TV options), **Tallennus**(Record).
2. Paina [◀]/[▶]näppäintä valitaksesi kohteen valikosta.
3. Paina [OK] näppäintä siirtyäksesi alivalikkoon.
4. Paina [▲]/[▼]näppäintä säätääksesi arvoa tai asetusta.
5. Kun päävalikko näkyy näytössä, poistu päävalikosta painamalla [≡]-näppäintä; palaa edelliseen valikkoon painamalla [←]-näppäintä, kun

TV näyttää alivalikon.

6. Valikkotoiminnon aikana virheellisten vaihtoehtojen kuvakkeet näkyvät harmaina.

Kanavien skannaus

Skannaa kanavat ennen kuin katsot televisiota ensimmäistä kertaa. Varmista ennen skannausta, että antenni on kytketty oikein.

Analoginen (ATV-tilassa)

Paina [≡]-näppäintä ja paina [▲]/[▼]/[◀]/[▶] valitaksesi **Kanava > Analoginen** (Channel > Analog) ja paina [OK]-näppäintä siirtyäksesi kohtaan.

- Valitse **Channel Scan**(Channel Scan) ja paina sitten [OK]-näppäintä aloittaaksesi skannauksen.
- Valitse **Analoginen manuaalinen** (Analog Manual Scan)skannaus ja **Aseta aloitustaajuus (Mhz)**(Start Frequency(MHz)). Valitse **Skannaa ylös** (Scan Up) tai **Skannaa alas** (Scan Down) ja paina sitten [OK]-näppäintä aloittaaksesi skannauksen.

Antenni

Paina [≡] näppäintä ja paina sitten [▲]/[▼]/[◀]/[▶] valitsemalla **Kanava > Antenni** (Channel > Antenna) ja painamalla [OK]-näppäintä.

- Valitse **Kanavien skannaus**(Channel Scan) ja käynnistä automaattinen skannaus painamalla [OK]-näppäintä.

- Valitse **Yksittäinen RF-skannaus**(Single RF Scan). Paina [◀]/[▶] näppäimellä aseta RF-kanava ja paina sitten [OK]-näppäintä aloittaaksesi skannauksen.

Kaapeli

Paina [≡]-näppäintä ja paina [▲]/[▼]/[◀]/[▶] valitsemalla **Kanava > Kaapeli**(Channel > Cable) ja painamalla [OK]-näppäintä päästäksesi sisään.

- Valitse **Kanavien skannaus > Muut**(Channel Scan > Others) ja paina sitten [OK]-näppäintä. Aseta **Skannaustila**(Scan Mode), **Taajuus (KHz)** (Frequency(KHz)), **Verkkotunnus**(Network ID) ja valitse **Skannaa**(Scan) ja käynnistä skannaus painamalla [OK]-näppäintä.

- Valitse **Yksittäinen RF-skannaus**(Single RF Scan) ja paina sitten [OK]-näppäintä. Aseta **Taajuus(KHz)**(Frequency(KHz)) ja valitse **Skannaa** (Scan) ja käynnistä skannaus painamalla [OK]-näppäintä.

REC-vaihtoehto

Paina DTV-tilassa [●]-näppäintä, jolloin järjestelmä aloittaa tallennuksen heti. Paina [■]-näppäintä pysäyttääksesi ja lopettaaksesi tallennuksen. Paina [≡]-näppäintä ja valitse **Tallennus** > **Tallennusluettelo**(Record > Record List), voit valita toistettavan tiedoston ja toistaa sen painamalla [OK]-näppäintä.

Toiston aikana voit lopettaa toiston painamalla [←]-näppäintä tai painamalla näppäintä [▶](play)/[II]/[■]/[OK] näppäin pikatoiminnon suorittamiseksi.

Huomautus: Vain muistitikku, jossa on FAT32-tiedostojärjestelmä, tukee tallennustoimintoa. Muistilaitte, jossa on muita tiedostojärjestelmiä, on alustettava; Ennen muistilaitteen alustamista varmuuskopioi hyödylliset tiedot, koska muistilaitteen sisältöä ei voi palauttaa alustamisen jälkeen.

Ajansiirtovaihtoehto

Paina DTV-tilassa [⏮]-näppäintä ja valitse **Tallennus > Ajansiirtotila** (Record > Time Shift Mode) ja kytke sitten ajansiirtotoiminto päälle painamalla [OK]-näppäintä. Paina [II]-näppäintä näyttääksesi Time Shift -valikon näytössä ja ohjelma on keskeytetty tilassa.. Painaa [▶](play) näppäimellä jatkat ohjelman toistoa. Paina [■]-näppäintä pysäyttääksesi ja poistuaaksesi aikasiirrosta. Kun käyttäjä keskeyttää ohjelman lyhyeksi ajaksi, time-shift-toiminto voi keskeyttää ja tallentaa toistettavan ohjelman välimuistiin U-levylle. Kun käyttäjä jatkaa toistoa, ohjelman toistoa voidaan jatkaa. Paina ajansiirron aikana [▶](play)/[II]/[■]/[OK] näppäintä pikatoiminnon suorittamiseksi.

Pikakäynnistysohjeet

Huomautus: Kirjaudu sisään Google-tilillesi saadaksesi lisää ominaisuuksia käyttöösi.

Perustoiminnot

Paina [⬆] näppäintä näyttääksesi etusivun.

1. Paina [⏮]/[▶]näppäintä valitaksesi sovelluksen;
2. Paina [OK] näppäintä sovelluksen suorittamiseksi;
3. Paina [⏪] näppäintä palaa edelliselle sivulle.
4. Paina pitkään [⬆] näppäin näyttää **Dashboard**-ikkunan.

Pikakäynnistys

Ennen kuin käytät tätä laitetta, tutustu alla oleviin toimintoihin parempaa käyttökokemusta varten.

Kielen syöttöasetus

Kieli: Valitse älykkäässä tilassa järjestelmän kieli.

Paina [⚙]-näppäintä, ja valitse **Asetukset > Järjestelmä > Kieli**(Settings > System > Language) ja paina [OK]-näppäintä. Paina [▲]/[▼] näppäimellä haluamasi kieli ja paina sitten [OK]-näppäintä.

Syöttötavan valitseminen: Paina älykkäässä tilassa [⚙]-näppäintä ja valitse **Asetukset > Järjestelmä > Näppäimistö > Nykyinen näppäimistö** (Settings > System > Keyboard > Current keyboard) ja paina [▲]/[▼]-näppäintä valitaksesi syöttötavan.

Järjestelmäajan asettaminen: Paina älykkäässä tilassa [⚙]-näppäintä ja valitse **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika > Automaattinen päivämäärä ja aika** (Settings > System > Date & Time > Automatic date & time)ja

valitse sitten **Käytä verkon tarjoamaa aikaa**(Use network-provided time). Voit asettaa järjestelmäajan myös manuaalisesti.

Älykkäät sovellukset

Sovellukset: Sovellukset auttaa käyttäjiä hallitsemaan sovelluksia, ja sen avulla käyttäjät voivat asentaa tai poistaa sovelluksia paikalliselle levyille.

Paina [⬆] -näppäintä ja paina sitten [▲]/[▼]/[⏮]/[▶] näppäintä valitaksesi sovelluksen ja paina [OK]-näppäintä siirtyäksesi.

■ Miten sovellus asennetaan?

Paina [⬆] -näppäintä ja valitse sovellukset, paina sitten [OK]-näppäintä, etsi haluamasi sovellukset ja asenna ne.

■ Miten sovellus poistetaan?

Paina [⬆] -näppäintä ja valitse sovellus, jonka haluat poistaa, paina pitkään [OK]-näppäintä ja valitse Näytä tiedot ja poista se.

MultiMediaPlayer: Avaa **MultiMediaPlayer**-sovellus ja paina [OK]-näppäintä päästäksesi sisään ja valitaksesi **VIDEO**(VIDEO), **KUVA** (PHOTO), **MUSIIKKI**(MUSIC) ja **TEKSTI**(TEXT).

■ **Tiedostojen toistaminen paikallisella levykkeellä:** Aseta USB-massamuistilaitte USB-liitäntään, ennen kuin toistat tiedostoja paikallisella levyllä.

Avaa **MultiMediaPlayer**-sovellus ja paina [OK]-näppäintä. Valitse kohdekansio tai tiedosto, siirry kansioon tai toista tiedosto painamalla [OK]-näppäintä ja palaa työpöydälle painamalla [⏪]-näppäintä.

Huomio:

1. Epästandardeja USB-laitteita ei todennäköisesti tunnisteta; vaihda tässä tapauksessa standardi-USB-laite;
2. Stream-mediajärjestelmällä on tiettyjä rajoituksia tiedostojen muodolle; toisto on epänormaali, jos se on järjestelmän rajoitusten ulkopuolella;
3. Älä poista USB-laitetta toiston aikana, tai muuten järjestelmässä tai laitteessa voi olla ongelmia; Ennen kuin vaihdat USB-laitteen, sammuta koneen virransyöttö;
4. Järjestelmä tukee tavallisia USB1.1- ja USB2.0-laitteita, kuten USB-massamuistilaitteita ja siirrettäviä kiintolevyjä;
5. Tämän laitteen USB-portin enimmäislähtövirta on 500mA, ja itsesuojaus aktivoituu, jos se ylittää tämän rajan; käytä ulkoista virtalähdettä, jos ulkoinen laite, jonka virta on suurempi, liitetään;
6. Järjestelmä on monimutkainen; kun se lukee tai toistaa tiedostoja, näyttö voi olla liikkumaton tai tietyt toiminnot voivat olla pätemättömiä USB-laitteen yhteensopivuuden ja vakauden vuoksi; tässä tapauksessa sammuta laite ja aloita järjestelmä uudelleen.

Näytä työkalurivi painamalla []-näppäintä, valitse toiston aikana haluamasi valikkovaihtoehto ja suorita toiminto painamalla [OK]-näppäintä; voit lopettaa toiston painamalla []-näppäintä tai painamalla [] (play)/[]/[]/[OK] näppäintä kaukosäätimessä pikatoiminnon suorittamiseksi.

Verkkoasetukset

Wi-Fi

1. Paina älykkäässä tilassa []-näppäintä, valitse **Asetukset > Verkko ja Internet > Wi-Fi** (Settings > Network & Internet > Wi-Fi) ja paina [OK]-näppäintä. Paina []/[]näppäimellä OK ja paina [OK]-näppäintä, jolloin laite etsii automaattisesti läheisen langattoman verkon signaalin. Verkko haettu ilman []-kuvaketta osoittaa, että kone voi muodostaa yhteyden verkkoon ilman salasanaa. Verkko, jossa on []-kuvake, osoittaa, että verkko on salattu ja sinun on syötettävä oikea salasana, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon;
2. Valitse haluamasi verkko luettelosta ja paina [OK]-näppäintä;
3. Kirjoita salasana salasananakenttään, valitse sitten  ja paina [OK]-näppäintä muodostaaksesi yhteyden verkkoon.

Ethernet

1. Paina []-näppäintä ja valitse sitten **Asetukset > Verkko ja Internet > ETHERNET** (Settings > Network & Internet > ETHERNET);
2. Aseta **välityspalvelinasetukset** (Proxy settings) ja **IP-asetukset** (IP settings) ja paina sitten [OK]-näppäintä muodostaaksesi yhteyden Internetiin.

Wow/WoL

Sen avulla etäjärjestelmät voivat herättää nukkuvan television lähettämällä tietyn muotoisen kehyksen, jota asiakas odottaa. (Se on käytettävissä, kun verkko on kytketty.)

Paina []-näppäintä ja valitse **Asetukset > Verkko ja Internet > MUUT > Herätysasetukset > WoW/WoL** (Settings > Network & Internet > OTHERS > Wake configs > WoW/WoL) ja siirry [OK]-näppäimellä. Paina [OK]-näppäintä asettaaksesi sen päälle tai pois päältä.

Laitteiden yhdistäminen

Paina älykkäässä tilassa []-näppäintä ja valitse **Asetukset > Kaukosäätimet ja lisävarusteet** (Settings > Remotes & Accessories) ja siirry sitten [OK]-näppäimellä. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina [OK]-näppäintä ja noudata sitten yhteyden muodostamista koskevaa kehotusta.

Huomautus: Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja > Laitteen nimi** (Settings > System > About > Device Name), ja voit tarkistaa television nimen.

Suosituks

Google Assistant

Käytä ääntäsi ohjelmien etsimiseen, laitteiden ohjaamiseen ja muuhun - kysy vain Googlelta.

Chromecast built-in™

Lähetät helposti elokuvia, ohjelmia, valokuvia ja muuta sisältöä puhelimestasi suoraan televisioon.

Tärkeä lausunto verkkopalveluista

Kaikki tästä televisiosta hankittu sisältö ja palvelut kuuluvat kolmannelle osapuolelle ja ovat tekijänoikeus-, patenti-, tavaramerkki- ja/tai muiden immateriaalioikeuksien suojaamia. Mainittu sisältö ja palvelut ovat vain ei-kaupallisia tarkoituksiasi. Mitään sisältöä tai palvelua ei saa käyttää ilman sisällön omistajan tai palveluntarjoajan lupaa.

Yrityksemme ei ole vastuussa suorista, epäsuorista ja vahingossa tapahtuvista menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat sinun tai kolmannen osapuolen pääsystä mihin tahansa sisältöön tai palveluun tai mihin tahansa tietoon tai kolmannen osapuolen ohjelmistoon tämän sarjan kautta missään olosuhteissa.

Kolmannen osapuolen palvelua voidaan muuttaa, poistaa tai lopettaa ilman ennakkoilmoitusta. Yrityksemme ei tarkoita eikä takaa joidenkin palvelujen tai sisällön jatkuvaa saatavuutta minkään ajanjakson sisällä.

Yrityksemme ei ole vastuussa mainittuun palveluun ja sisältöön liittyvistä palveluista. Emme myöskään ole vastuussa asiakaspalvelusta. Ota yhteyttä suoraan asiaankuuluviin sisällön- ja palveluntarjoajiin, jos sinulla on asiaan liittyvää palvelua tai sisältöä koskevia ongelmia tai palvelupyyntöjä.

Vianmääritys

■ TV-kuvissa on lumihiutalepilkkuja ja mukana tulevassa äänessä on kohinaa.

1. Tarkista, onko antenniliitin löysällä tai kaapeli hyvässä kunnossa.
2. Tarkista antennin tyyppi (VHF/UHF).

3. Säädä antennin suuntaa ja asentoa.

4. Yritä käyttää signaalin tehostajaa.

■ **Näytössä ei ole näyttöä eikä ääntä. Merkkivalo ei pala.**

Tarkista, onko virtajohto kytketty.

■ **TV-kuvassa on katkoviivaa tai kaistalehäiriötä.**

Älä käytä sähköistä hiustenkuivaajaa television sivussa ja säädä antennin suuntaa häiriöiden vähentämiseksi.

■ **TV-ruudulla näkyy kaksoiskuva.**

1. Käytä korkealle suunnattua antennia.

2. Säädä antennin suuntaa.

■ **Kuvat ovat värittömiä.**

Paina [-näppäintä ja valitse Kuva > Kylläisyys lisätäksesi värikylläisyyttä.

■ **TV:stä ei kuulu ääntä.**

1. Säädä äänenvoimakkuus sopivaksi.

2. Peruuta mykistystila painamalla kaukosäätimen [-näppäintä.

■ **Koneen näytössä ei näy signaalitulokuvia. Merkkivalo vilkkuu.**

1. Tarkista, onko signaalin liitäntäkaapeli löysällä tai putoaa. Yhdistä se uudelleen.

2. Kone saattaa olla valmiustilassa, käynnistä uudelleen.

■ **Kaukosäätimen etäisyys on lyhyt tai hallitsematon.**

1. Poista esine, jotta kaukosäätimen vastaanottoikkuna ei tukkeudu.

2. Vaihda akku.

■ **Selain ei voi käyttää linkkiä.**

1. Pyydä verkonvalvojaa hankkimaan käytettävissä oleva IP-osoite ja muut parametrit.

2. Tarkista, onko verkkoliitäntäkaapeli kytketty normaalisti.

3. Ota yhteyttä verkkopalveluntarjoajaan.

■ **Online-videon toisto on erittäin hidasta.**

1. Päivitä verkkosi kaistanleveys suuremmaksi.

2. Yritä korvata osoitteet muilla saadaksesi parempia resursseja.

■ **Kone on hidas, järjestelmä kaatuu, laitetta ei voi käyttää.**

Irrota ensin virtalähde ja kytke virtalähde noin 1-2 minuutin kuluttua ja kytke sitten televisio uudelleen päälle.

Tekniset tiedot

Mestariyksikkö

Max. Resoluutio	3840×2160
Virtalähde	100-240VAC 50/60Hz
Kaiuttimen virrankulutus	8W+8W
	12W+12W
Käyttöympäristö:	
Lämpötila	5°C~40°C
RH	20%~80%
Ilmanpaine	86kPa~106kPa
Varastointiympäristö:	
Lämpötila	-20°C~55°C
RH	20%~80%
Ilmanpaine	86kPa~106kPa

Mitat (pituus × leveys × korkeus) ja paino

43"

Lukuun ottamatta alustaa	Pakkauksen purkaminen: 957×87×559(mm³)
Alusta mukaan lukien	Pakkauksen purkaminen: 957×258×614(mm³) Pakaaminen: 1060×126×636(mm³) Nettopaino: 7.4 kg Bruttopaino: 9.3 kg

55"

Lukuun ottamatta alustaa	Pakkauksen purkaminen: 1226×89×720(mm³)
Alusta mukaan lukien	Pakkauksen purkaminen: 1226×350×764(mm³) Pakaaminen: 1321×120×804(mm³) Nettopaino: 11.1 kg Bruttopaino: 14.9 kg

86"

Lukuun ottamatta alustaa	Pakkauksen purkaminen: 1924×117×1104(mm³)
Alusta mukaan lukien	Pakkauksen purkaminen: 1924×441×1184(mm³) Pakaaminen: 2080×220×1270(mm³) Nettopaino: 37.2 kg Bruttopaino: 48.3 kg

TV:n tekniset eritelvät

1. Tuettu standardi:

ATV: PAL+SECAM.

DTV: DVB-T/C (DVB-T2-vaihtoehto).

2. Antennitulo: 75Ω.

3. AV-videotulo: 75Ω, 1±0,1Vp-p.

4. AV-äänitulo: 0,2~2Vrms.

5. HDMI-videotulo: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, 2160P.

6. Erityinen sisäisen muistin kapasiteetti todellisen kokoonpanon mukaisesti.

7. Erityinen välimuistikapasiteetti todellisen kokoonpanon mukaisesti.

8. Langaton yhteys: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).

Virranhallinta

Tila	Virran kulutus		
	43"	55"	86"
Normaali toiminta	≤110W	≤150W	≤320W
Valmiustila	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W

Huomautus: Jos otat **WoW/WoL**-toiminnon käyttöön, koneen enimmäisvirrankulutus valmiustilassa ei ylitä 1W.

HDMI-näyttötila

Videon tila			
NRO.	Tila	Resoluutio	Päivitysnopeus
1	SD	720×480i/p	60Hz
2		720×576i/p	50Hz
3	HD	1280×720p	50Hz
4			60Hz
5	FHD	1920×1080i/p	50Hz
6			60Hz
7	UHD	3840×2160p	24Hz
8			25Hz
9			30Hz
10			50Hz
11			60Hz

Huomautus: UHD-tilassa 50Hz ja 60Hz virkistystaajuus on voimassa vain HDMI-versiossa 2.0/2.1.

VESA tila			
NRO.	Tila	Resoluutio	Päivitysnopeus
1	VGA	640×480	60Hz
2	SVGA	800×600	60Hz
3	XGA	1024×768	60Hz
4	SXGA	1280×1024	60Hz
5	WXGA	1600×900	60Hz
6	WUXGA	1920×1080	60Hz
7	4K	3840×2160	30Hz
8			60Hz

Huomautus: 4K-tilassa 60 Hz virkistystaajuus on voimassa vain HDMI-versiossa 2.0/2.1.