

Turvallisuus

Varmista, että käytössä oleva verkkovirta vastaa laitteen takana olevaan tarraan merkittyä verkkovirtaa. Jos virtapistoketta, vaihtovirtaliitäntää tai laitteen liitintä käytetään laitteen irti kytkemiseen, siihen pitää olla vapaa pääsy.

Tietyissä malleissa merkkivalo sijaitsee television sivulla. Vaikka merkkivalo ei näy etupuolelta, se ei merkitse sitä, että television virta on kytketty kokonaan pois päältä. Jos haluat kytkeä television virran kokonaan pois päältä, pistoke on irrotettava pistorasiasta.

Television osat ovat herkkiä kuumuudelle.

Ympäristön lämpötilan on oltava alle **35°C**. Älä peitä television takana ja sivuilla olevia tuuletusaukkoja. Jätä sen ympärille tarpeeksi tuuletustilaa. Älä sijoita laitetta lämmönlähteiden (esim. takka) tai voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä tuottavien laitteiden lähelle.

Tilan, johon laite asetetaan, ilman **kosteus** ei saa olla yli **75 %**. Television näytöllä (ja television sisällä olevissa osissa) saattaa esiintyä kondensaatiota, jos televisio siirretään kylmästä tilasta lämpimään tilaan. Anna kosteuden haihtua, ennen kuin kytket television päälle.

Television  tai kaukosäätimen  -tai **POWER**/ -painikkeella voidaan kytkeä televisio päälle tai asettaa se valmiustilaan. **Jos et aio katsoa televisiota pitkään aikaan**, kytke se pois päältä ja irrota television pistoke pistorasiasta.

Irrota television pistoke pistorasiasta **ukonilman** aikana, jotta ylijänniteaallot tai sähkömagneettiset aallot eivät vahingoita televisiota. Pidä tästä **syystä sähkö- ja antennipistorasiat** helposti saatavilla, jotta niihin kytketyt pistokkeet voidaan tarvittaessa **irrottaa**.

Irrota TV-vastaanotin välittömästi sähkövirrasta, jos siitä tulee **palon hajua** tai **savua**. Älä koskaan avaa television koteloa itse, sillä se saattaa aiheuttaa **sähköiskun**.

VAROITUKSET

Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön, eikä sitä saa käyttää muussa tarkoituksessa, kuten kodin ulkopuolella tai liiketiloissa.

Jos tuotteen ulkoinen joustava kaapeli tai johto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain valmistaja tai sen valtuuttama huoltoliike tai vastaava pätevä henkilö vaarojen välttämiseksi.

Jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa television ympärille riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi. Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä aukkoja esineillä kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

Laitetta ei saa altistaa veden valumiselle tai roiskeille, eikä vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, saa sijoittaa laitteen päälle.

Paristoja (akkuja tai asennettuja paristoja) ei saa altistaa kovalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Televisio saattaa pudota aiheuttaen vakavan henkilövahingon tai jopa kuoleman. Monet vammat, varsinkin lapsille sattuvat, voidaan välttää yksinkertaisilla varotoimilla, kuten:

- Käytä AINA television valmistajan suosittelemia kiinnitysmenetelmiä ja tv-tasojä.
- Käytä AINA huonekaluja, jotka tukevat televisiota turvallisesti.
- Varmista AINA, että television reunat eivät mene tukevan huonekalun reunojen yli.
- Ohjeista lapsia AINA kiipeämisen vaaroista, varsinkin jos samassa huonekalussa on televisio tai kaukosäädin.
- Reititä johdot ja kaapelit AINA televisioosi, jotta niihin ei voi kompastua, repiä tai riuhtoa.
- **ÄLÄ KOSKAAN** aseta televisiota epävakaaile alustalle.
- **ÄLÄ KOSKAAN** aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle kiinnittämättä televisiota tai huonekalua turvallisesti kiinni paikalleen.
- **ÄLÄ KOSKAAN** aseta televisiota kankaalle tai muulle materiaalille, joka saattaa olla television ja tukevan huonekalun välissä.
- **ÄLÄ KOSKAAN** aseta tv-tasolle (tai huonekalulle, johon televisio on asetettu) esineitä, jotka saattavat houkutelaa lapsia kiipeämään, kuten leluja ja kaukosäätimiä.

Jos olemassa olevaa televisiota siirretään, on sovellettava samoja edellä mainittuja varotoimia.

Tällä symbolilla varustetun laitteen luokka on II eli kaksoiseristetty sähkölaite. Se on suunniteltu siten, että se ei vaadi maadoittamista maahan. Tällä symbolilla varustetun laitteen luokka on I eli sähkölaite. Laite liitetään sähköverkon pistorasiaan suojajohtimella.



Pidä aina kynttilät tai muut avoimet tulenlähteet kaukana tästä tuotteesta tulipalon välttämiseksi.



Tämä symboli osoittaa että sisällä on korkea jännite. Kaikenlainen yhteydenpito on vaarallista tämän tuotteen sisäisten osien kanssa.



Tämä symboli osoittaa, että sulake voi olla vapaa-asennossa, ja että päävirtalähde on kytketty irti vaihejohtimen virran katkaisemiseksi.

Estääksesi vaurioita tämän laitteen täytyy olla hyvin kiinnitetty lattiaan/seinään asennusohjeiden mukaisesti.

Radiotaajuuksille altistumisriskin pienentämiseksi laitteen käyttöetäisyyden pitää olla vähintään 100 cm.

Jos tuotteeseen on liitetty ulkoinen antenni- tai kaapelijärjestelmä, varmista, että antenni- tai kaapelijärjestelmä on ammattitaitoisen henkilön maadoittama, mikä suojaa jänniteaaltoilta ja sisäisiltä staattisilta varauksilta.

TV-ruutu

Tämän laitteen televisioruutu on valmistettu lasista. Tämän vuoksi laite voi rikkoutua, jos se putoaa tai siihen osuu jokin muu esine.

Televisioruutu on teknologisesti pitkälle kehitetty tuote, joka mahdollistaa hyvin tarkan kuvan. Joskus joitakin käyttämättömiä pikseleitä voi näkyä näytöllä sinisenä, vihreänä tai punaisena pisteinä. Tämä ei vaikuta laitteen toimintaan.

Huolto

Puhdista näyttö lasinpuhdistusaineilla ja muut ulkoiset osat pehmeällä liinalla ja miedolla pesuaineella.

Tärkeää: Voimakkaiden pesuaineiden sekä alkoholipohjaisten ja hankaavien tuotteiden käyttö saattaa vahingoittaa näyttöä.

Pyyhi takana ja sivuilla olevien tuuletusaukkojen pölyt säännöllisesti. Liuottimien, hankaavien tai alkoholipohjaisten tuotteiden käyttö voi vahingoittaa televisiota. Jos laitteen sisälle valuu nestettä tai joutuu esineitä, irrota pistoke välittömästi ja anna valtuutetun korjaajan tarkastaa laite. Älä koskaan avaa laitteen koteloa itse, sillä saatat itsesi vaaraan ja laite saattaa vahingoittua.

ESD-säädökset

Tämä laite täyttää ESD-suorituskykyehdot. Jos laite ei palaudu Ethernet-yhteystilassa tai USB-toistotilassa staattisen purkauksen vuoksi, käyttäjän toimia tarvitaan.

Bluetooth-toimintoa koskeva ilmoitus

Bluetooth®-tekniikka (jos käytössä televisiossasi) käyttää 2,4 GHz:n taajuutta, joten Wi-Fi-tukiasemien, reitittimien tai mikroaaltouunien läheisyys saattaa häiritä Bluetooth-äänen suoratoistoa. Jos kohtaat häiriötä äänen vastaanotossa, käynnistä Bluetooth-laite uudelleen, jotta löydät vähemmän häiriötä aiheuttavan taajuuden. Jos ongelma jatkuu, siirry lähemmäksi televisiota tai lisää etäisyyttä television ja

häiriölähteen välillä.

Bluetooth-ilmoitustunnus: D056959

Television ripustaminen seinälle

Varoitus: Tämä toiminto vaatii vähintään kaksi henkilöä television koosta riippuen.

Noudata seuraavia turvallisuuteen liittyviä ohjeita asennuksen aikana:

- Tarkista, että seinä kestää television ja seinätelineen painon.
- Noudata seinätelineen mukana toimitettuja ohjeita. Tietyissä malleissa varmista, että olet ruuvannut mukana tulevat kuusikulmaiset VESA-seinäkiinnityksen ruuvit navat (ja ruuvit) seinäkiinnityksen muttereihin vastaanottimen takana ennen seinäkiinnitystä.
- Televisio on asennettava pystysuoralle seinälle.
- Käytä vain seinäkiinnitykseen soveltuvia ruuveja.
- Varmista, että television johdot on asetettu siten, että ne eivät aiheuta kompastumisvaaraa.

Ripustamiseen sovelletaan myös kaikkia muita television turvaohjeita.

Usean tuotteen käyttöohjekirja

Tässä ohjekirjassa kuvailut ominaisuudet ovat yleisiä useimmissa malleissa. Joitain ominaisuuksia ei ehkä ole saatavilla televisiossasi ja/tai televisiossasi saattaa olla ominaisuuksia, joita ei ole kuvattu tässä ohjekirjassa. Ohjekirjan kuvat saattavat erota todellisesta laitteesta. Katso lisätiedot kyseessä olevasta laitteesta.

Laitteen päivitys

Normaalisti laitteet päivitetään 4 kertaa vuodessa, mutta tämä ei ole tarkka arvio. Jotkut laitteet, varsinkin yli 3 vuotta markkinoille tuodut päivitetään vain kriittisen haavoittuvuuden tai vian löytämisen yhteydessä ja tämä korjataan.

Tietoa käyttäjille vanhojen laitteiden ja paristojen hävittämisestä [Euroopan Unioni]



Tuotteet



Pb

Akku

Huomaa:

Alla oleva Pb-akkusymboli osoittaa, että tämä akku sisältää lyijyä.

Nämä symbolit osoittavat, että tällä symbolilla varustettuja sähköisiä ja elektronisia laitteita ja akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, kun ne ovat käyttöaikansa lopussa. Sen sijaan tuotteet on luovutettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen ja paristot tulee käsitellä, hyödyntää ja kierrättää asianmukaisella tavalla, kansallisen lainsäädännön ja direktiivien 2012/19/EU, 2006/66/EC ja 2008/12/EC mukaisesti.

Hävittämällä laitteet oikein autat säilyttämään luonnonresursseja ja autat estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen, joita voi aiheutua näiden laitteiden jätteen väärästä käsittelystä.

Lisätietoja keräyspisteistä ja näiden laitteiden kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai liikkeeseen, josta ostit laitteen.

Tämänlaisen jätteen väärä käsittely voi olla rangaistavaa lainsäädännön mukaisesti.

[Työkäyttäjät]

Jos haluat hävittää tämän laitteen, ota yhteyttä myyjään ja tarkista ostosopimuksen ehdot.

[EU:n ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa vain EU:ssa. Jos haluat hävittää nämä laitteet, tee hävitys lainsäädännön tai muiden sääntöjen mukaisesti koskien vanhoja sähkölaitteita ja akkuja.

Vaatumustenmukaisuusvakuutus



TCL vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppinen televisio on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: www.tcl.com. Valitse mallin nimi ja siirry kohtaan LATAUKSET.

Tämän käyttöohjekirjan kuvat ja piirroksot ovat vain viitteellisiä ja todellisen tuotteen ulkoasu voi poiketa niistä. Tuotteen suunnittelua ja tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Tärkeä tietää	1
Kappale 1 - Liitännät	
Virran ja antennin kytkentä	5
Blu-ray Disc -soittimen, HD-pelikonsolin, HD-videokameran, kuulokkeiden, CI-moduulin liitettä ...	5
Yhdistäminen Internetiin	6
Kappale 2 - Alkutoimenpiteet	
Exclusive-kaukosäädin	7
Paristojen asentaminen	7
Lisäkaukosäädin	8
Paristojen asentaminen	8
Kytke TV päälle ja pois päältä	9
Alkuasetukset	9
Kappale 3 - Television perustoiminnot	
Kaukosäätimen painikkeet	10
Kanavien käyttö	10
Liitettyjen laitteiden katsominen	10
Äänenvoimakkuuden säätäminen	10
Smart-TV:n kotisivulle pääsy	10
Asetukset-valikon käyttö	10
Kappale 4 - Näin saat enemmän irti televisiostasi	
Kanavien asentaminen	11
Yhteisliitettä	11
Yhteisliitännämoduulin käyttö	11
Yhteisliitännäpalveluiden käyttö	11
Tekstitysten käyttö	11
Tekstitysten kytkeminen päälle/pois päältä	11
Tekstityskielen käyttöönotto digitaalisilla TV-kanavilla	11
Tekstitystyylin valinta digitaalisilla TV-kanavilla	12
Teksti-TV:n käyttäminen	12
Dekoodaussivun kielen valinta	12
Digitaalisen Teksti-TV:n kieli	12
Kuluttajien elektroninen ohjaus (CEC)	12
CEC käyttöönotto ja ottaminen pois käytöstä ...	12
Automaattisen päälle kytkemisen käyttäminen	12
Automaattisen valmiustilan käyttäminen	12

HbbTV	12
HbbTV:n käyttö	13
HbbTV:n kääntäminen pois päältä	13
EPG:n (sähköinen ohjelmaopas) käyttäminen ...	13
Bluetooth-toiminto	13
Pikakäynnistystoiminto	13
Verkon kautta herättäminen	13
Palauta oletusasetukset	14

Kappale 5 - Muuta tietoa

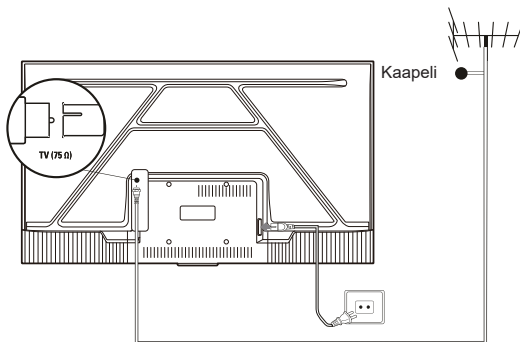
Lapsilukon salasana	15
Vianetsintä	15

Virran ja antennin kytkentä

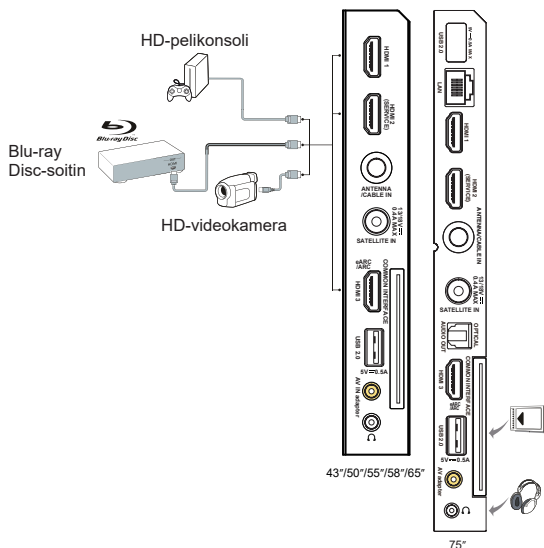
Kytke televisio päälle virtajohdon liittämisen jälkeen painamalla painiketta tai **POWER**/.

Huomaa:

- Pistorasian sijainti vaihtelee TV:n mallista riippuen.
- Irrota virtajohto ennen laitteiden liittämistä.



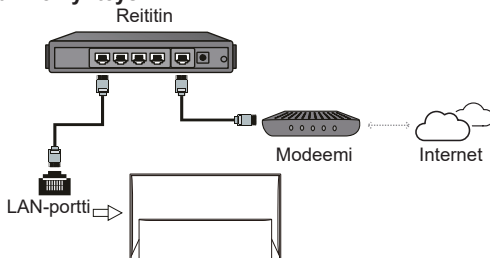
Blu-ray Disc -soittimen, HD-pelikonsolin, HD-videokameran, kuulokkeiden, CI-moduulin liitäntä



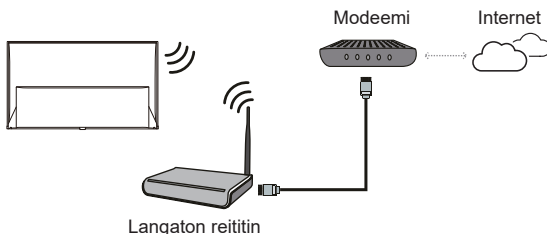
Yhdistäminen Internetiin

Huomaa: Seuraavissa ohjeissa kuvataan vain yleisimmät tavat yhdistää televisio langalliseen tai langattomaan verkkoon. Liitännätapa voi olla erilainen riippuen todellisista verkkomäärittelyistä. Jos sinulla on kysyttävää kotiverkostasi, ota yhteyttä Internet-palvelun tarjoajaan.

Langallinen yhteys



Langaton yhteys



Verkkoasetukset:

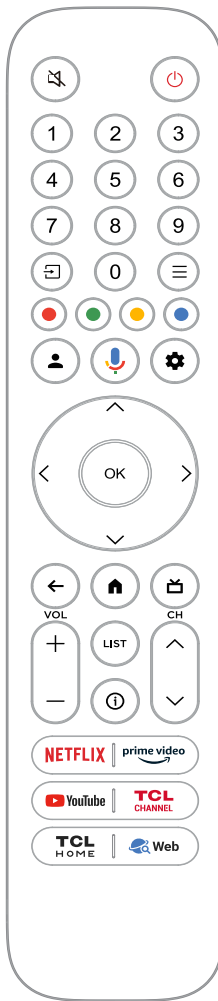
1. Paina **⚙** kaukosäätimessä näyttääksesi kojelautavalikon.
2. Valitse **Settings** (Asetukset) ja siirry asetusvalikkoon painamalla **OK**.
3. Siirry alivalikkoon valitsemalla **^ / v** -painikkeilla **Network and Internet** (Verkko ja internet), siirry alivalikkoon painamalla **OK** ja määritä verkko noudattamalla ruudulla näkyviä ohjeita.

Huomaa:

- Televisiossasi ei ehkä ole kaikkia yläpuolella olevassa kaaviossa näkyviä liittimiä. USB- ja HDMI-porttien määrä voi vaihdella mallikohtaisesti.
- Painikkeiden ja liittimien sijainnit voivat vaihdella mallikohtaisesti.
- USB-liittimet on tarkoitettu tietojen siirtämiseksi USB-asemilta ja mahdollisten muiden USB-laitteiden kytkemiseksi.
- Kaikki USB-laitteet tulee liittää suoraan televisioon ilman jatkojohtoja. Mikäli jatkojohto on tarpeen, suosittelemme enintään 50 cm pituutta. Pidemmässä jatkojohdossa täytyy olla ferriittihelmet.
- eARC/ARC (Audio Return Channel) -toimintoa tuetaan vain eARC/ARC-tunnistetulla HDMI-portilla. eARC/ARC-toiminnon käyttäminen vaatii CEC-toiminnon kytkemisen päälle siten kuin on kuvattu **CEC**-osiossa.
- Suosittelemme käyttämään korkealaatuisia ja kunnolla suojattuja HDMI-kaapeleita mahdollisten häiriöiden välttämiseksi.
- Käytä kuulokkeita, joissa on 3,5 mm:n TRS-liitin. Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.

Ainutlaatuinen Kaukosäädin

Suurin osa television toiminnoista on käytettävissä ruudulle ilmestyvien valikoiden kautta. Laitteen mukana toimitettua kaukosäädintä voidaan käyttää valikoissa liikkumiseen ja kaikkien yleisten asetusten määrittämiseen.



Äänen kytkeminen pois päältä ja takaisin päälle.



Valmiustila / sulje valmiustila.

Numeric buttons



Tulolähteen valinta.



Pika-asetukset-paneelin näyttäminen.

Colour buttons



Tehtävien tai teksti-tv-sivujen valitsemiseen; HbbTV-toiminnon käyttöä varten.



Pääsy Käyttäjakeskukseen.



Paina kaukosäätimen **Google Assistant** -painiketta puhuaksesi Google Assistant. (Saatavilla ainoastaan Google TV -tilassa ja kun verkkoyhteys on normaali.)



Koontinäytön valikon näyttämiseen.



Navigoinnin suuntapainikkeet.



Syötön tai valinnan vahvistamiseen. (Käytettävissä kanavaluettelon näyttämiseen TV-tilassa.)



Voit palata edelliseen valikkoon tai sulkea sovelluksen.



Pääsy Smart TV:n kotisivulle.



Electronic Programme Guide (Sähköisen ohjelmaoppaan) käyttöön (saatavilla ainoastaan digitaalisille kanaville). Tai pääsy DTV EPG:hen. (Saatavilla ainoastaan Google TV -tilassa.)



Äänenvoimakkuuden säätämiseen.



DTV-kanavaluettelon avaamiseen.



Pääsy freeview Play -sovellukseen.



Ohjelmatietojen näyttämiseen, jos saatavilla.



Kanavan vaihtamiseen.



Voit käyttää Netflix, jos se on saatavilla.



Pääsy Prime-videoon, jos se on saatavilla.



Pääsy Youtube, jos se on saatavilla.



Pääsy TCL-kanavalle.



Pääsy TCL HOME:en.



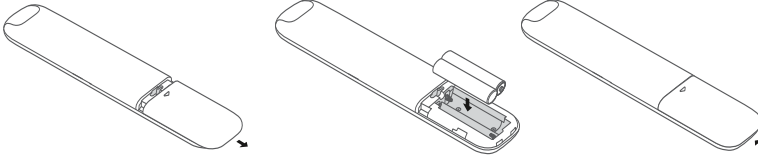
Pääsy TCL BrowseHere.

Huomautuksia:

- Tämä kaukosäädin on saatavana ainoastaan tiettyihin malleihin. Kaukosäätimen tyyppi voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Sovelluspainikkeet voivat vaihdella mallin mukaan. Sovelluspainiketta käytetään vastaavan sovelluksen avaamiseen.
- Muodosta pariliitos kaukosäätimestä televisioon näytölle tulevien ohjeiden mukaisesti, kun painat **Google Assistant** -painiketta ensimmäisen kerran.
- Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki.
- Google Assistant ei ole saatavilla tietyillä kielillä ja maissa.

Paristojen asentaminen

1. Avaa takakansi työntämällä, kuten kuvassa näytetään.
2. Aseta kaksi AAA-paristoa paristolokeroon merkittyjen napaisuusmerkkien mukaisesti.
3. Aseta takakansi takaisin, kuten kuvassa näytetään.



VAROITUS: Jos paristo vaihdetaan väärän tyyppiseen paristoon, voi siitä aiheutua tulipalon tai räjähdysvaara.

Tärkeää:

Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle. Poista paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan. Laitteeseen jätetyt paristot saattavat aiheuttaa vaurioita heiketessään tai vuotaa syövyttävästi. Tämä johtaa takuun mitätöitymiseen.

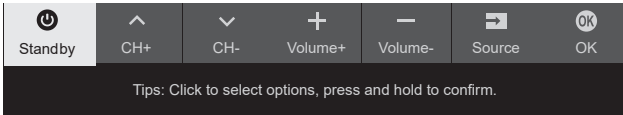
Kierrätä paristot asianmukaisesti suojataksesi ympäristöä. Hävitä käytetyt paristot ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS: Räjähdysvaara, jos paristot vaihdetaan väärän tyypisiin. Vaihda vain samanlaisiin tai vastaaviin laitteen valmistajan suosittelemiin paristoihin.

Jos kaukosäätimen paristot ovat tyhjt, voit käyttää televisiossa olevaa painiketta.

Voit kytkeä television valmiustilaan painamalla television -painiketta.

Kun TV on päällä, näet monitoimivalikon painamalla television -painiketta. Katso lisätietoja monitoimivalikon käytöstä alla olevasta kuvasta.



- Korosta seuraava toiminto painamalla -painiketta.
- Vahvista valinta painamalla -painiketta yli 2 sekuntia.

Huomaa: Katso televisiosi -painikkeen sijainti pikaoppaasta.

Kytke TV päälle ja pois päältä

1. Kun virtajohto on liitetty, TV kääntyy heti päälle tai jää valmiustilaan. Jos televisio on valmiustilassa, paina  tai **POWER**/-painiketta tai kaukosäätimen -painiketta kytkeäksesi sen päälle.
2. Saat television valmiustilaan painamalla kaukosäätimen -painiketta. Televisiojärjestelmän virta jää päälle, mutta se kuluttaa vähän energiaa.
3. Irrota virtapistoke sammuttaaksesi television.

Huomaa: Energian ja ympäristönsuojelun säästämiseksi joissakin malleissa on relekytkimet. Kun televisio kytketään päälle tai pois päältä, on normaalia kuulla releen ääni.

Alkuasetukset

Ensimmäisellä käyttökerralla näkyviin ilmestyy **Welcome** (Tervetuloa) näyttö, joka ohjaa alkuasetusten tekemisessä. Noudata näytön ohjeita tehdessäsi alkuasetuksia, kuten kielivalinta, verkkoon liittäminen, kanavahaku jne. Jokaisessa vaiheessa täytyy joko tehdä valinta tai ohittaa vaihe. Jos ohitat vaiheen, voit tehdä asetuksen myöhemmin asetukset-valikosta.

Huomaa: Jos kanavahaku palauttaa vain analogisia kanavia, se voi johtua huonosta lähetyksestä ja siksi valmistajan takuu ei takaa tätä. Valmistajaa ei voida pitää vastuussa lähetyksen puuttumisesta tai huonosta lähetyksen laadusta joillakin alueilla.

Kappale 3 - Television perustoiminnot

Pääsy kanaviin

Navigation Direction

(Navigointisuuntapainikkeiden) käyttö: paina $\wedge$ / $\vee$ kaukosäätimestä selataksesi kanavia.

OK-painikkeen käyttö: paina **OK**-painiketta näyttääksesi kanavaluettelon ja paina $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ ja **OK** valitaksesi kanavat.

CH $\wedge$ / $\vee$ -painikkeiden käyttö: paina kaukosäätimen **CH** $\wedge$ / $\vee$ -painikkeita selataksesi kanavia.

LIST-painikkeen käyttö: Paina kaukosäätimen **LIST**-painiketta näyttääksesi kanavaluettelon ja paina $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ ja **OK** valitaksesi kanavat.

Katsotaan yhdistettyjä laitteita

Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla $\square$ kaukosäätimestä. Paina $\lt$ / $\gt$ valitaksesi TV:n tai muita tulolähteitä ja vahvista painamalla **OK**.

Äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuuden säätö: lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla kaukosäätimen **VOL** $+$ / $-$ -painikkeita.

Äänen mykistys: paina $\times$ -painiketta mykistääksesi äänen tilapäisesti. Palauta ääni painamalla tätä painiketta uudelleen tai **VOL** $+$ -painiketta.

Smart TV:n kotisivun avaaminen

Voit nauttia Internet-sovelluksista (Apps) ja erityisesti mukautetuista Internet-sivustoista sekä suorittaa järjestelmäasetuksia televisiollesi. Voit hallita televisiota sen kaukosäätimellä.

VAROITUS:

- Määritä verkkoasetukset ennen Smart TV -sovellusten käyttöä.
- Verkko-olosuhteista riippuen, hitaita yhteyksiä ja/tai keskeytyksiä saattaa esiintyä.
- Jos sinulla on ongelmia sovelluksen käytössä, ota yhteyttä sisällöntuottajaan.
- Sisällöntuottajan olosuhteista riippuen, sovelluksen päivitykset tai itse sovellus voidaan keskeyttää.
- Maan säännöksistä riippuen joidenkin sovellusten palvelu saattaa olla rajoitettua tai niitä ei tueta.
- Sovelluksen sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman palveluntarjoajan ennakoilmoitusta.

- Avaa Smart TV:n kotisivu painamalla 🏠 kaukosäätimestä.
- Paina $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ ja **OK** syöttääksesi haluamasi sovellukset, toiminnot tai asetukset.
- Paina $\leftarrow$ palataksesi etusivulle.

Huom: Koska Internet-yhteyden muodostaminen vie aikaa, on suositeltavaa odottaa

muutama minuutti Smart TV -ominaisuuden käyttämiseksi television aktivoinnin jälkeen valmiustilasta.

Asetukset-valikon käyttö

Voit säätää television asetuksia, kuten kuvaa ja ääntä.

- Paina ⚙️ kaukosäätimessä näyttääksesi koontinäytön valikon.
- Valitse **Settings** (Asetukset) ja paina **OK** päästäksesi asetusvalikkoon.
- Alivalikoissa paina $\wedge$ / $\vee$ valitaksesi valikkovaihtoehdot ja paina sitten **OK** / $\gt$ siirtyäksesi vaihtoehtoluettelon tai vastaavaan alivalikkoon, tai paina **OK** kytkeäksesi päälle tai pois, tai paina $\lt$ / $\gt$ säätääksesi asetusta.
- Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Kanavien asentaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten kanavia etsitään ja tallennetaan automaattisesti. Tämä voidaan tehdä missä tahansa alla olevista tapauksista:

- olet ohittanut kanavan asennusvaiheen alkuasennuksessa;
- saat kehoitteen, että TV-tilassa ei ole kanavia;
- haluat päivittää kanavasi.

1. Paina TV-tilassa kaukosäätimen painiketta  ja valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Channel scan** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Kanavahaku). Paina **OK / >** päästäksesi sisään.
2. TV asentaa ja järjestää kanavat maasi tai alueesi mukaan. Paina **^ / v** valitaksesi **Country/Region** (Maa/Alue) ja paina **OK / >** päästäksesi sisään. Kirjoita salasana, jonka olet määrittänyt kohdassa **Settings > System > Lock** (Asetukset > Järjestelmä > Lukitus). Paina **^ / v** valitaksesi maasi tai alueesi ja vahvista painamalla **OK**.
3. Paina **^ / v** valitaksesi **Automatic search** (Automaattinen haku) ja paina **OK** siirtyäksesi eteenpäin.
4. Paina **^ / v** valitaksesi **Tuner mode** (Viritintilan) ja paina **< / >** valitaksesi **Cable** (Kaapeli), **Antenna** (Antenni) tai **Satellite** (Satelliitti). (Huomautus: **Satellite option** (Satelliittivaihtoehto) on saatavilla ainoastaan tietyissä malleissa.)
5. Paina **^ / v** valitaksesi muita määritettäviä vaihtoehtoja.
6. Kun määrittäminen on valmis, valitse Hae painamalla **v** ja aloita kanavien **Search** (Haku) painamalla **OK**.
7. Kanavan haku voi kestää muutaman minuutin. Automaattisen haun jälkeen kanavat järjestetään esiasetettuun järjestykseen. Mikäli haluat muokata kanavaluetteloa, paina  kaukosäätimestä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Edit Channels** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Muokkaa kanavia) ja paina **OK** päästäksesi sisään.

Huom: Kanavien järjestäjä -vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun Tuner mode (Viritintilan) on asetettu Antenna (Antenni) ja Country/Region (Maa/Alue) on asetettu Iso-Britanniaan.

Yhteinen käyttöliittymä

Salatut digi-TV-kanavat voidaan purkaa yhteisellä liitäntämoduulilla ja digi-tv-operaattorin toimittamalla kortilla.

Yhteinen liitäntämoduuli voi mahdollistaa useita digitaalisia palveluita riippuen operaattorista ja valitsemistasi palveluista (esimerkiksi maksutelevisio). Ota yhteyttä digi-TV:n palveluntarjoajaasi saadaksesi lisätietoja palveluista ja ehdoista.

Yhteisen liitäntämoduulin käyttö

VAROITUS: Katkaise televisiosta virta ennen yleisen liitäntämoduulin asentamista. Muista noudattaa alla kuvattuja ohjeita. Yhteisen liitäntämoduulin väärä asennus voi vahingoittaa sekä moduulia että televisiota.

1. Noudata yhteiseen liitäntämoduuliin painettuja ohjeita ja aseta moduuli varovasti television yhteiseen liitäntäpaikkaan.
2. Työnnä moduuli sisään niin pitkälle kuin se menee.
3. Kytke televisio päälle ja odota, että yhteinen liitäntätoiminto aktivoituu. Tämä voi kestää useita minutteja.

Huom: Älä irrota yhteistä liitäntämoduulia liitäntäpaikasta. Moduulin irrottaminen poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

Pääsy yleisiin käyttöliittymäpalveluihin

Kun olet asettanut ja aktivoinut yhteisen liitäntämoduulin, paina  kaukosäätimestä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Common interface** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Yhteinen liitäntä) ja paina **OK** päästäksesi sisään.

Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä vain, jos yhteinen liitäntämoduuli on asetettu oikein ja aktivoitu. Näytöllä näkyvät sovellukset ja sisällön tarjoaa digi-TV:n palveluntarjoajasi.

Tekstityksien käyttö

Voit ottaa tekstityksen käyttöön jokaiselle TV-kanavalle. Tekstitykset lähetetään teksti-TV:n tai DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2 digitaalisten lähetyksen kautta. Digitaalisissa lähetyksissä sinulla on lisäksi mahdollisuus valita haluamasi tekstityskieli.

Tekstityksen kytkeminen päälle/pois

1. Paina  kaukosäätimestä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Tekstitys) ja paina **OK / >** päästäksesi sisään.
2. Valitse **Subtitle** (Tekstitys) ja paina **OK** vaihtaaksesi tekstityksen päälle tai pois päältä.
3. Paina **←** palataksesi edelliseen valikkoon.

Tekstityskielen ottaminen käyttöön digitaalisilla TV-kanavilla

1. Paina  kaukosäätimestä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Tekstitys > Ensimmäisen digitaalisen tekstityskielen) ja paina **OK / >** siirtyäksesi sisään.
2. Paina **^ / v** valitaksesi tekstityksen kieleksi ja vahvista painamalla **OK**.

3. Paina $\wedge / \vee$ valitaksesi **Digital subtitle language 2nd** (toissijaisen Digitaalisen tekstityskielen) ja paina **OK** / $\rightarrow$ siirtyäksesi sisään.
4. Paina $\wedge / \vee$ valitaksesi toissijaisen tekstityskielen ja vahvista painamalla **OK**.
5. Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Tekstitystyyppin valinta digitaalisilla TV-kanavilla

1. Paina $\star$ kaukosäätimessä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Subtitle type** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Tekstitys > Tekstityksen tyyppi) ja paina **OK** / $\rightarrow$ päästäksesi sisään.
2. Valitse tekstitystyyppi painamalla $\wedge / \vee$ ja vahvista painamalla **OK**. Voit valita **Hearing impaired** (Kuulovammaiset) näyttääksesi kuulovammaisten tekstitykset valitsemallasi kielellä.
3. Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Teksti-TV:n käyttö

Dekoodaussivun kielen valitseminen

1. Paina $\star$ kaukosäätimestä, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Teletext > Decoding page language** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Teksti-TV > Dekoodaussivun kieli) ja paina **OK** / $\rightarrow$ päästäksesi sisään.
2. Paina $\wedge / \vee$ valitaksesi oikean kielen, jolla teksti-TV näkyy, ja vahvista painamalla **OK**.
3. Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Digitaalisen teksti-tv:n kieli

Digitaalisilla TV-kanavilla, lähetystoiminnan harjoittajasta riippuen, saatat pystyä nauttimaan palvelusta, jossa on useita teksti-tv-sivuja eri kielillä. Tämän toiminnon avulla voit valita ensisijaiseksi kieleksi käytettävissä olevan kielen, joka liittyy eri aloitussivuille.

1. Paina $\star$ kaukosäätimen painiketta, valitse **Settings > Channels and inputs > Channel > Teletext > Digital teletext language** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > Teksti-TV > Digitaalisen teksti-TV:n kieli) ja paina **OK** / $\rightarrow$ päästäksesi sisään.
2. Valitse kieli painamalla $\wedge / \vee$ ja vahvista painamalla **OK**.
3. Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Ulkoisten laitteiden hallinta (CEC)

Käytä tätä toimintoa etsiäksesi TV:si HDMI-liitäntöihin kytkettyjä CEC-laitteita ja ottaaksesi käyttöön yhden kosketuksen toiston ja yhden kosketuksen valmiustilan CEC-laitteiden välillä.

CEC:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

1. Paina $\star$ kaukosäätimessä, valitse **Settings > Channels and inputs > Inputs > External devices control (CEC)** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Tulot > Ulkoisten laitteiden hallinta (CEC)) ja paina **OK** / $\rightarrow$ päästäksesi sisään.
2. Valitse **HDMI Control** -vaihtoehto ja paina **OK** vaihtaaksesi päälle tai pois.
3. Paina $\leftarrow$ palataksesi edelliseen valikkoon.

Automaattisen käynnistyksen käyttö

Mahdollistaa television käynnistymisen automaattisesti, kun käynnistät CEC-laitteen (esim. DVD:n) laitteen kaukosäätimellä. Ota se käyttöön painamalla **OK**.

Automaattisen valmiustilan käyttö

Mahdollistaa kaikkien CEC-laitteiden siirtymisen automaattisesti valmiustilaan, kun sammutat television television kaukosäätimellä. Ota se käyttöön painamalla **OK**.

Huom: CEC-toiminnot riippuvat liitetystä laitteista ja on mahdollista, että jotkin laitteet eivät toimi oikein, kun ne on liitetty tähän televisioon. Kysy lisätietoja ongelmallisten laitteiden käyttöohjeesta tai valmistajalta.

HbbTV

HbbTV (Hybridilähetyt laajakaistatelevisio) on tiettyjen lähetystoiminnan harjoittajien tarjoama palvelu, joka on saatavilla ainoastaan joillakin digitaalisilla TV-kanavilla. HbbTV tarjoaa interaktiivista televisiota laajakaistainternetin kautta. Nämä interaktiiviset ominaisuudet lisätään ja rikastuttavat normaaleja digitaalisia ohjelmia ja ne sisältävät palveluita, kuten digitaalisen teksti-tv:n, sähköisen ohjelmaoppaan, pelit, äänestyksen, nykyiseen ohjelmaan liittyvät erityistiedot, interaktiiviset mainokset, tietolehdet, catch-up TV jne.

Käyttääksesi HbbTV:tä varmista, että televisiosi on yhdistetty Internetiin ja HbbTV on päällä.

Huomautuksia:

- *HbbTV-palvelut ovat lähetyt- tai maakohtaisia, eivätkä ne välttämättä ole käytettävissä alueellasi.*
- *Et voi ladata tietoja televisioon HbbTV-toiminnolla.*
- *Sovelluksen tarjoaja tai lähetykseen liittyvät olosuhteet voivat aiheuttaa sen, että HbbTV-sovellus ei ole hetkellisesti käytettävissä.*
- *HbbTV-sovelluksia varten sinun on yhdistettävä televisiosi Internetiin laajakaistalinkin kautta. HbbTV-sovellukset eivät välttämättä toimi oikein silloin kun verkkoyhteydessä ilmenee ongelmia.*

HbbTV-yhteys

1. Paina **☛** kaukosäätimestä, valitse **Settings** > **System** > **HbbTV settings** (Asetukset > Järjestelmä > HbbTV-asetukset) ja paina **OK** / > Valitse **HbbTV**-vaihtoehto ja käynnistä se painamalla **OK**.
2. Kun virität digitaaliselle TV-kanavalle, joka tarjoaa HbbTV:tä, siitä ilmoitetaan sinulle näytöllä näkyvällä ilmaisulla (yleensä punainen painike, mutta myös muita väripainikkeita voidaan käyttää). Avaa interaktiiviset sivut painamalla ilmoitettua väripainiketta.
3. Käytä **^** / **v** / **<** / **>** ja väripainikkeita navigoidaksesi HbbTV-sivuilla ja vahvista painamalla **OK**.

HbbTV deaktivointi

Voit välttää HbbTV-lähetystiestien aiheuttamia häiriöitä kytkemällä HbbTV-toiminnon pois päältä:

1. Paina **☛** kaukosäätimestä, valitse **Settings** > **System** > **HbbTV settings** (Asetukset > Järjestelmä > HbbTV-asetukset) ja paina **OK** / > päästäksesi sisään.
2. Valitse **HbbTV**-vaihtoehto ja poista se käytöstä painamalla **OK** sammuttaaksesi sen.

EPG:n käyttö (Sähköinen Ohjelmaopas)

EPG on ruudulla oleva opas, joka näyttää ajoitetut digitaaliset TV-ohjelmat. Voit navigoida, valita ja katsella ohjelmia.

1. Paina **☛** kaukosäätimestä, valitse **Settings** > **Channels and inputs** > **Channel** > **EPG** (Asetukset > Kanavat ja tulot > Kanava > EPG) ja paina **OK** päästäksesi sisään tai paina **☛** kaukosäätimestä (jos saatavilla), näkyviin tulee **Programme Guide** (Ohjelmaopas)-valikko, josta saat tietoa nykyisestä tai seuraavasta ohjelmasta, joita toistetaan jokaisella kanavalla. Selaa eri ohjelmia käyttämällä kaukosäätimen **^** / **v** / **<** / **>** -painikkeita.
2. Käytä näytön vasemmassa reunassa olevia painikkeita nähdäksesi EPG.
 - **Suodatin:** Ohjelmaopassuodatin digitaalisille TV-ohjelmille.
 - Selaa eri tyyppisiä käyttämällä kaukosäätimen **^** / **v** -painikkeita.
 - Valitse yksi tai useampi tyyppi, jonka haluat korostaa tyyppi luettelosta, valitse tai poista valinta painamalla **OK**. Valitun tyylin vasemmalle puolelle tulee valintamerkki.
 - **Aikataululuettelo:** Siirry painamalla **OK**-painiketta ja valitse sitten **Schedule reminder** (Ajoita muistutus) asettaaksesi kanavan, päivämäärän, muistutuksen ajan ja toiston.

3. Paina **←** palataksesi edelliseen valikkoon.

Bluetooth-toiminto

(* ei saatavilla joihinkin malleihin)

Bluetooth® on langattoman teknologian standardi tiedonvaihtoon lyhyen matkan päässä Bluetooth-laitteiden välillä. Voit liittää Bluetooth-äänilaitteen, hiiren tai näppäimistön television kautta.

1. Paina **☛** kaukosäätimestä, valitse **Settings** > **Remotes and accessories** (Asetukset > Kaukosäätimet ja lisävarusteet) ja paina **OK** / > päästäksesi sisään.
2. Valitse **Pair accessory** (Liitä lisälaite) ja paina **OK** päästäksesi sisään. TV etsii lähellä olevia Bluetooth-laitteita automaattisesti. Valitse käytettävissä oleva laite, paina **OK** ja yhdistä se näytön ohjeiden mukaan.

Huom: Bluetooth-tekniikka (jos saatavilla televisiossasi) käyttää 2,4 GHz:n taajuutta, joten Wi-Fi-tukipisteiden, reitittimien tai mikroaaltouunien läheisyys saattaa häiritä Bluetooth-äänien suoratoistoa. Jos kohtaat häiriöitä äänen vastaanotossa, sinun tulee käynnistää Bluetooth-laitteesi uudelleen löytääksesi taajuuden vähemmällä häiriöllä. Jos ongelmat toistuvat, siirry lähemmäs televisiota tai lisää tilaa television ja häiriölähteen välillä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja TTE Corporation käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä ja kaupanimiä.

Pikakäynnistystoiminto

Sen avulla voit käynnistää television valmiustilasta nopeammin kuin tämän toiminnon sammuttamisen, mutta se lisää myös valmiustilan virrankulutusta.

1. Paina **☛** kaukosäätimestä, valitse **Settings** > **System** > **Power and energy** > **Quick start** (Asetukset > Järjestelmä > Virta ja energia > Pika-aloitus) ja paina **OK** / > päästäksesi sisään.
2. Valitse **Quick start** (Pika-aloitus)-vaihtoehto ja paina **OK** vaihtaaksesi päälle ja pois päältä.
3. Paina **←** palataksesi edelliseen valikkoon.

Verkostoitunut herääminen

Tämän toiminnon avulla voit käynnistää television valmiustilasta verkon kautta. Tätä toimintoa käytettäessä varmista, että:

1. Televisiosi on yhdistetty tehokkaaseen langattomaan kotiverkkoon.

2. Haluttu ohjain, kuten älypuhelin, on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon kuin televisiosi.
3. Ohjaimeen on asennettu sovellus, joka tukee verkkoherätystoimintoa, kuten Youtube.
4. Paina Google TV -tilassa kaukosäätimen painiketta , valitse **Settings > Network and Internet > Network Standby** (Asetukset > Verkko ja Internet > Verkon valmiustila) ja käynnistä se painamalla **OK**.

Kun televisio on verkkovalmiustilassa, voit sovelluksen avulla herättää television etänä.

Huomautuksia:

- Tämä ominaisuus poistetaan käytöstä, jos pidät kaukosäätimen painiketta  painettuna ja vahvistat television sammuttamiseksi.
- Ennen kuin käytät verkkoherätystä, varmista, että **Quick start** (Pikakäynnistystoiminto) on käytössä.
- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä tietyissä malleissa.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain Google TV -tilassa.

Tehdasasetusten palautus

Palauttaa television tehdasasetukset.

1. Paina , valitse **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Asetukset > Järjestelmä > Tietoja > Palauta > Tehdasasetusten palautus) ja paina **OK** päästäksesi sisään.
2. Valitse **Factory reset** (Tehdasasetusten palautus) ja paina **OK** päästäksesi sisään. Valitse sitten **Delete everything** (Poista kaikki) ja vahvista painamalla **OK**.
3. Syötä asettamasi salasana tai PIN-koodi näytön kehoituksen mukaisesti.
4. Valitse **OK** ja vahvista painamalla **OK**.
5. **Welcome** (Tervetuloa)-näyttö tulee näkyviin. Noudata ohjeita kohdassa **Initial setup** (Alkuasetukset).

Lapsilukon salasana

- Aseta salasana **Settings > System > Lock** (Asetukset > Järjestelmä > Lukitus) -valikosta.
- Supersalasana on 0423. Jos unohdat koodisi, syötä supersalasana ohittaaksesi olemassa olevat koodit.

Vianetsintä

Tarkasta seuraava lista ennen huollon pyytämistä.

Ei kuvaa tai ääntä.

- Varmista, että virtajohto on oikein kiinnitetty virtälähteeseen.
- Varmista, että lähdetyyppi on asetettu oikein.
- Varmista, että antenni on kunnolla liitetty.
- Varmista, että äänenvoimakkuutta ei ole asetettu minimiin tai ääntä ei ole mykistetty.
- Varmista, että kuulokkeet eivät ole kiinni.
- TV saattaa vastaanottaa signaalin muualta kuin TV-lähetysasemilta.

Kuva ei ole selkeä.

- Varmista, että antennin kaapeli on kunnolla liitetty.
- Ota huomioon toimiiko TV-signaalin vastaanotto kunnolla.
- Huono kuvan laatu voi johtua VHS-kamerasta, kameranauhurista tai muusta samanaikaisesti liitetystä oheislaitteesta. Sammuta yksi oheislaitteista.
- Haamu- tai kaksoiskuvia saattaa aiheutua antennin esteestä, joka johtuu korkeista rakennuksista tai mäistä. Suunnattavan antennin käyttäminen saattaa parantaa kuvan laatua.
- Vaakasuuntaiset pisteviivat kuvissa saattavat johtua sähköhäiriöistä, esim. hiustenkuivaajasta, lähellä olevista neonvaloista jne. Sammuta tai poista nämä.

Kuva on liian tumma, liian kirkas tai sävyllinen.

- Tarkasta värin säätö.
- Tarkasta kirkkausasetus.
- Tarkasta terävyysoiminto.

Kaukosäädin ei toimi.

- Tarkasta kaukosäätimen paristot.
- Tarkista, ettei television etuosassa sijaitsevaan kaukosäätimen sensorin ikkunaan osu voimakas valo.
- Yritä puhdistaa television etuosassa sijaitseva kaukosäätimen sensori-ikkuna pehmeällä liinalla.

Jos mikään yllä olevista ehdotuksista ei ratkaise teknistä ongelmaasi, katso huoltotiedot takuukortista.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila 5°C - 35°C (41°F - 95°F)

Kosteus 20 - 75% (kondensoitumaton)

Säilytysolosuhteet

Lämpötila -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Kosteus 10 - 90% (kondensoitumaton)

Radion tiedot

- Bluetooth®-lähettimen taajuusalue: 2402–2480 MHz
 - Bluetooth®-lähettimen teho: 6 dBm (+/-4 dB)
 - 2,4 G Wi-Fi-lähettimen taajuusalue: 2412–2472 MHz
 - 2,4 G Wi-Fi-lähettimen teho: 14 dBm (+/-2 dB)
 - 5 G Wi-Fi-lähettimen taajuusalue:
 - Kaista 1: 5150 – 5250 MHz
 - Kaista 2: 5250 – 5350 MHz
 - Kaista 3: 5470 – 5725 MHz
 - Kaista 4: 5725 – 5850 MHz
 - 5 G Wi-Fi-lähettimen teho: 14 dBm (+/-2 dB)
 - DVB-T/T2-/C-virittimen taajuusalue: 50,5–858 MHz
 - DVB-S-/S2-virittimen taajuusalue: 950–2150 MHz
- * 5150–5350 MHz:n käyttö on rajoitettu vain sisätiloihin.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK (NI)

OSS-ilmoitus

Tämä tuote käyttää GPL:ää (versiot 2 ja 3) ja LGPL:ää (versio 2.1) ja MPL:ää (versio 1.1).

Avointa lähdettä koskevat tiedustelut ja kysymykset tulee osoittaa lähimmälle TCL-toimipisteelle.

Tämä tuote käyttää joitakin ohjelmistoja, jotka ovat Independent JPEG Groupin jakamia.

Tämä tuote käyttää joitakin ohjelmistoja, jotka ovat libpng Projectin jakamia.

Tämä tuote käyttää joitakin ohjelmistoja, jotka ovat Freetype Projectin jakamia.

Tämä tuote käyttää joitakin ohjelmistoja, jotka ovat zlib Projectin jakamia.

Tämä tuote käyttää joitakin ohjelmistoja (libxml2, curl, expat, c-areas), jotka ovat MIT:n jakamia.

Tämä tuote käyttää CyberLink for C:tä, joka on avoimen lähteen projektin jakama.

Tämä tuote käyttää opensl, xerces, joka on Apache-lisenssin projektin jakama.

GPL -ohjelmisto: Linux Kernel, glib, libiconv, gcc libgcc, gcc libstdc++, u-Boot loader, ffmpeg, util-linux-ng, e2fsprogs, wget, iptables

LGPL-ohjelmisto: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa_supplicant
 BSD-ohjelmisto: webp, mng, uriparser
 GNU-ohjelmisto: dosfstools

TCL:n [Käyttöehdot] - tämän televisiokokonaisuuden valmistaja

SmartTV-palveluiden monista ominaisuuksista sekä käytettävissä olevan sisällön rajoituksista johtuen tietyt ominaisuudet, sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole saatavilla kaikilla laitteilla tai kaikilla alueilla. Jotkin SmartTV:n ominaisuudet voivat myös vaatia lisäohjelaitteita tai jäsenmaksuja, jotka myydään erikseen. Vieraile verkkosivullamme saadaksesi lisää tietoa erityisistä laitteiden tiedoista ja sisällön saatavuudesta. Palvelut ja sisällön saatavuus SmartTV:n kautta saattavat muuttua ajoittain ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki sisältö ja palvelut, jotka ovat käytettävissä tämän laitteen kautta, kuuluvat kolmannelle osapuolille, ja ne ovat suojattuja tekijänoikeuslailla, patentilla, tavaramerkillä ja/tai muilla immateriaalioikeuksilla. Sisältö ja palvelut ovat tarkoitettuja vain henkilökohtaiseen, epäkaupalliseen käyttöön. Sisältöä tai palveluita ei saa käyttää tavalla, jota sisällön omistaja tai palveluntarjoaja ei ole valtuuttanut. Rajoittamatta edellistä, ellei sisällön omistaja tai palveluntarjoaja ole nimenomaisesti antanut valtuutusta, et saa muokata, kopioida, julkaista uudelleen, siirtää, postittaa, lähettää, kääntää, myydä, luoda johdannaisia töitä, käyttää hyväksesi tai jakaa millään tavalla tai välineellä mitään sisältöä tai palveluita, joita esitetään tämän laitteen kautta.

SINÄ HYVÄKSYT NIMENOMAISESTI, ETTÄ KÄYTÄT LAITETTA OMALLA RISKILLÄSI JA ETTÄ KOKO RISKI LIITTYEN TYYDYTTÄVÄÄN LAATUUN, SUORITUSKYKYN JA TARKKUUTEEN ON SINULLA. LAITE JA KAIKKI KOLMANNEN OSAPUOLEN TUOTTAMA SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA SUORAA TAI EPÄSUORAA. TCL NIMENOMAISESTI KIISTÄÄ KAIKKI TAKUUT JA EHDOT LIITTYEN LAITTEESEEN, SISÄLTÖÖN TAI PALVELUIHIIN, JOKO NIMENOMAISEEN TAI HILJaiseen TAKUUSEEN, SISÄLTÄEN, MUTTEI RAJOITTUEN KAUPPAKELPOISUUTEEN, TYYDYTTÄVÄÄN LAATUUN, KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTEEN, TARKKUUTEEN, HILJaiseen KÄYTTÖÖN JA KOLMANNEN OSAPUOLEN OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTEEN. TCL EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN AVULLA TARJOTUN SISÄLLÖN TAI PALVELUN TARKKUUTTA, VOIMASSAOLOA,

OIKEA-AIKAISUUTTA, LAILLISUUTTA TAI TÄYDELLISYYTTÄ, EIKÄ TAKAA, ETTÄ LAITE, SISÄLTÖ TAI PALVELUT OVAT VAATIMUSTESI MUKAISIA, TAI ETTÄ LAITTEEN TOIMINTA TAI PALVELUT TOIMIVAT KESKEYTYKSETTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI. MISSÄÄN OLOSUhteissa, MUKAAN LUKIEN LAIMINLYÖNTI, TCL EI OLE VASTUUSSA, OLIPA KYSEESSÄ SOPIMUS TAI RIKKOMUS, MISTÄÄN VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA, ASIANAJAJIEN MAKSUISTA, KULUISTA, TAI MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TAI LIITTYVÄT SISÄLTYVIIN TIETOIHIIN TAI LAITTEEN KÄYTÖN TULOKSENA, TAI MIKÄ TAHANSA SISÄLTÖ TAI PALVELUT, JOTA KÄYTÄT TAI JOTA KOLMAS OSAPUOLI KÄYTTÄÄ, MYÖS JOS SELLAIEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA ON KERROTTU.

Kolmannen osapuolen palveluita voidaan muuttaa, pitää, poistaa, päättää tai keskeyttää, tai pääsy voidaan estää milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta, ja TCL ei tee tulkintoja tai takaa, että mikään sisältö tai palvelu pysyy saatavilla minkään ajanjakson ajan. Kolmannet osapuolet välittävät sisältöä ja palveluita verkkojen ja lähetystilojen avulla, jotka ovat TCL:n hallinnan ulottumattomissa. Rajoittamatta tämän vastuuvapauslausekkeen yleisluontoisuutta, TCL nimenomaisesti kiistää kaiken vastuun tai velvollisuuden koskien muutoksia, keskeytyksiä, käytöstä poistamista, poistamista tai minkään sisällön tai tämän laitteen avulla saataville olevan sisällön tai palvelun pidättämistä. TCL saattaa asettaa käyttö- tai pääsyräjoituksia tiettyihin palveluihin tai sisältöön, joka tapauksessa ja ilman erillistä ilmoitusta tai vastuuta. TCL ei ole vastuussa tai korvausvelvollinen asiakkaaseen liittyvistä sisällöistä tai palveluista. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee tehdä suoraan vastaavan sisällön ja palvelun tuottajalle.