# TOPFIELD

# CRC-8000-4K-1TB

KÄYTTÖOHJE

# Sisällys

olouliyo	
Turvallisuustoimet	2
Ominaisuudet	3
Lisävarusteet	3
Liitännät	4
Virta päälle - pois päältä	6
Kaukosäätimen Yleiskuva	7
Ensimmäinen Asennus	8
Päävalikon käyttö	8
E-opas	9
Asetusvalikon sisältö	11
Kanavalista	14
Sähköinen ohjelmaopas	14
Mediaselain	14
Lapsilukon asetukset	15
Ohjelmiston päivitys	15
Valmiustilan huomautukset	15
Kanavien selaaminen	16
Liitettävyys	16
Verkotettu valmiustila	18
Liitäntöjen vianetsintä	18
Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö	19
Sovellukset	19
Internet-selain	19
HBBTV-järjestelmä	20
Teksti-TV:n näyttö	20
Ehdollinen pääsy	21
Tavaramerkkitiedot	21
Tiedot hävittämisestä	22
Tekniset tiedot	22
VIANETSINTÄ	24

# Turvallisuustoimet

#### Virtalähde

- Käytä aina mukana toimitettua verkkovirtasovitinta.
- Käytä vain verkkovirtasovittimessa määritettyä teholähdettä.
- Sovitin voi kuumentua käytön aikana. Tämä ei ole vika.
- Tarkasta, ettei sovitinta ole peitetty toiminnan aikana. Jätä vähintään 15 cm (minimi) alue verkkovirtasovittimen ympärille.
- Verkkovirtasovittimen turvaohjeet ja normit lukevat sovittimessa.

VAROITUS: Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtasovitin virransyötöstä.

#### Virtajohto

Älä aseta laitetta, huonekalua jne. virtasovittimen johdon (virtajohto) päälle tai nipistä johtoa. Käsittele virtasovittimen iohtoa pistokkeesta. Älä vedä pistoketta ulos vetämällä iohdosta äläkä koskaan kosketa virtasovittimen johtoa kun kätesi ovat märät, sillä seurauksena saattaa olla oikosulku tai sähköisku. Älä tee solmua johtoon tai sido sitä vhteen muiden iohtoien kanssa. Virtasovittimen iohdot tulee reitittää siten, että on epätodennäköistä astua niiden päälle. Vahingoittunut virtasovittimen johto voi aiheuttaa tulipalon tai antaa sinulle sähköiskun. Tarkasta virtasovittimen iohto aioittain. Jos huomaat sen vioittuneen, pyydä apua lähimmältä palveluasiantuntijalta. Kun vaihtovirralla toimiva virtasovittimen johto tarvitsee vaihtaa, vain pätevän palveluliikkeen tulisi suorittaa vaihto.

- Älä aseta laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle, liialliselle pölylle tai mekaaniselle iskulle tai lähelle lämmönlähteitä.
- Laite tulee asettaa lujalle ja tasaiselle alustalle. Älä aseta laitetta pehmeälle alustalle, kuten matolle, joka voi tukkia laitteen pohjassa olevat tuuletusaukot.
- Paikaksi ei tule valita huonetta joka on kostea, esimerkiksi keittiö, tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai vaurioittaa laitetta.
- Lämmitys tai muu lämpösäteily voi myös vaurioittaa laitetta.
- Lämmin ilma, joka syntyy käytön aikana, tulee tuulettaa riittävällä ilmankierrolla. Älä aseta laitetta ahtaisiin paikkoihin tai peitä sitä.
- Vältä laitteen altistaminen vedelle tai kosteudelle. Älä käytä sitä kylpyammeen tai uima-altaan lähettyvillä.
- Varmista hyvä ilmankierto. Aseta laite paikkaan, jossa on hyvä tuuletus välttääksesi ylikuumentumisen.

 Jos jokin kova esine tai nestettä kaatuu laittteen
: päälle, irrota virtajohto ja anna pätevöityneen huoltohenkilön tarkastaa laite ennen käyttöä.

Laite ei saa altistua roiskeille tai valumille, ja vedellä täytettyjä esineitä kuten kukkamaljakoita ei saa asettaa laitteen päälle.

Pistoketta käytetään laitteen irrottamiseen verkkovirrasta. Pistokkeen on oltava helposti käytettävissä.

#### VAROITUS

Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.

#### VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara (Mukana toimitetut lisätarvikkeet tai) Tämä tuote saattaa sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palo-

vammoja 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.

# Tuotteen merkinnät

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



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



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

Tuotetarra sijaitsee laitteen pohjassa.

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

# Ominaisuudet

- DVB-teksti-tv
- Kanavakapasiteetti:

800 kanavaa oletuksena (Digitaalinen T/T2/C)

DVB 7 päivän ohjelmatiedot (7 päivän Elektroninen ohjelmaopas)

- CVBS-tuki
- · Viimeksi katsotun kanavan tallennus
- Kanavien automaattihaku
- Ajastintoiminto ohjelmoitavissa Elektronisen ohjelmaoppaan kautta
- Suosikkilista
- · HDMI-lähtö:

Videon resoluutio HD: Auto,480p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4KP24, 4KP25, 4KP30, 4KP50, 4KP60

- 2x USB-sisääntuloa
- Manuaaliset ja automaattiset hakuvaihtoehdot
- · CI/ CI+ tuki common interface module (CAM) kautta
- 802.11 a/b/g/n sisäänrakennettu WLAN-tuki
- Ethernet (LAN) Internetin liitäntään ja palveluihin
- HbbTV

#### **Dolby Atmos**

Digi-boksi toimittaa Dolby Atmos technologian HDMIbittivirran kautta, jos sen jälkeinen laite tukee Dolby Atmosta ja tuloäänen bittivirta on saatavissa Dolby Atmoksessa. Tällä tekniikalla ääni liikkuu ympärilläsi kolmiulotteisessa tilassa, joten tunnet olevasi tapahtumien sisällä. Saat parhaan kokemuksen, jos äänitulon bittivirta on Dolby Atmos.

## Lisävarusteet

- Kaukosäädin
- Verkkovirtasovitin
- Paristot 2 X AAA
- Ohjekäsikirja

## Liitännät

#### Etuosa



- 1. Valmiustila / On
- 2. Ohjelma -/+
- 3. USB-liitäntä: USB-tallennuslaitteen liittämiseksi median toistamiseen...

#### Näkymä takaa



- 1. CI-aukko: CA-modulien liittämiseen
- 2. Antennitulo: Boksin liittämiseksi antennijärjestelmään sopivalla RF-kaapelilla.
- 3. Analoginen A/V-lähtö: Liitä boksi TV:n analogiseen A/V-tuloon (jos käytettävissä) A/V-kaapelilla
- 4. HDMI-lähtö: Liitä boksi TV:n HDMI-tuloon (jos käytettävissä) HDMI-kaapelilla
- 5. Ethernet: Boksin liittämiseksi kotiverkkoon Ethernet-kaapelilla
- 6. USB-liitäntä: USB-tallennuslaitteen liittämiseksi median toistamiseen ja tallentamiseen
- 7. Digitaalinen ääniulostulo: Digitaalisen äänen siirtoon vastaanottimeen optisella äänikaapelilla
- 8. Virransyöttö: Virransyöttämiseksi boksiin (DC IN, 12V)

Varmista, että liität kaikki johdot ja liitännät ennen kuin yhdistät laitteen verkkosovittimen virtalähteeseen. Kun olet liittänyt laitteen virtalähteeseen, etupaneelissa oleva LED-valo palaa punaisena ja palaa lopuksi vihreänä (virta päällä).

## Liittäminen TV:seen



**HDMI-liitäntä (suositus):** HD-video ja -äänilähdölle voidaan käyttää HDMI-liitäntää, jos TV:ssä on HDMItulo. Digi-boksin takaosassa on HDMI-liitäntä, joka tukee eri resoluutioita. Tarkasta TV:n tukemat resoluutiot, parhaan videokuvan saamiseksi.

**Analoginen A/V-liitäntä:** Jos et halua käyttää HDMI-liitäntää, voit käyttää digi-boksin analogista lähtöä liittämiseen TV:seen. Voit siirtää äänen ja kuvan, kun TV:n tulolähde on vaihdettu kyseiseen lähteeseen.

## Antenniliitäntä



Käytä antenniliitäntää digi-boksin liittämiseksi antenniin.

#### Digitalinen ääniliitäntä

Voit käyttää digitaalista äänilähtöliitäntää, jos haluat liittää digi-boksin hifi-sarjaan. Tällä liitännällä voit kuunnella lähetysten ääntä liitetyn kaiutinsarjan kautta.

# **USB-liitäntä**

#### TÄRKEÄÄ!

Varmuuskopioi tiedostot ennen liitäntöjen suorittamista mahdollisen tietojen katoamisen välttämiseksi. Huomaa, että valmistaja ei ole vastuussa mahdollisesta tietojen vioittumisesta tai katoamisesta.

Voit liittää USB-kovalevyaseman tai USB-muistitikun boksiin sen USB-sisääntulojen avulla. Tämän ominaisuuden avulla voit toistaa USB-muistiin tallennettuja tiedostoja.

2,5" ja 3,5" tuuman (hdd ulkoisella virtalähteellä) ulkoista kiintolevyä ja USB-muistitikkuja tuetaan mediaselaintoiminnoille.

On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/ muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

Laite ei ehkä tue kaikkia levyformaatteja. Jos liität USB-levyn formaatilla, jota ei tueta, pyydetään sinua alustamaan sisällön. Katso lisätietoja levyn alustamisesta kappaleessa **USB-tallennus** seuraavilla sivuilla. Huomaa, että KAIKKI USB-levylle tallennetut tiedot katoavat ja sellaisessa tapauksessa levyn formaatti muunnetaan FAT32-formaattiin.

#### USB-tallennuslaitteen liitäntä

Liitä USB-laitteesi boksin USB-sisääntuloon.

Liitä tai poista USB-laite, kun boksi on pois päältä.

Jos haluat kytkeä USB-kovalevyaseman boksiin, USBliitäntäkaapelissa levyaseman ja boksi välissä tulee olla USB-logo ja kaapelin tulee olla mahdollisimman lyhyt.

USB-kovalevyä formatoitaessa, jolla on 1Tt (Teratavu) tai enemmän tiedostokapasiteettia, saatat kokea ongelmia formatointitoimenpiteen aikana. Tässä tapauksessa levy tulee formatoida tietokoneessa. NTFS-formatoituja asemia ei tueta ja ne ovat vainluku muodossa.

#### VAROITUS!

USB-laitteen kytkeminen ja irtikytkeminen nopeasti on vaarallista. Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja itse USB-laitteelle.

Älä irrota USB-muistia toiston aikana.

# Virtaliitäntä

TÄRKEÄÄ: Tämä digi-boksi on suunniteltu toimimaan 12 V vaihtovirralla. Tähän tarkoitukseen käytetään 12 V sovitinta. Liitä sovitin 100-240 V AC 50/60 Hz sähköverkkoon. Kun olet ottanut laitteen pakkauksesta, anna sen lämpötilan tasaantua huoneenlämpötilaan ennen kuin yhdistät laitteen pääjohtoon.

**Huomautus:** Jos auton savukkeensytytintä käytetään, huomaa, että jos lähtöjännite laskee alle 12 V, voi se johtaa älykortin virheisiin.



1 Verkkovirtasovitin

2 Virran sisääntulon DC 12V liittimeen

# Virta päälle - pois päältä

Tarkista, että olet kytkenyt kaikki johdot kunnolla. Kun olet liittänyt digi-boksin virtasovittimen johdon virtalähteeseen, etupaneelissa oleva LED-valo syttyy punaisena ja palaa lopuksi vihreänä (Virta päällä).

#### Automaattinen virrankatkaisu.

Automaattinen virrankatkaisu -valinnan (kohdassa Asetukset>Järjestelmä>Lisää) on asetettu tilaan 4 tuntia oletuksena. Mikäli boksi on jätetty päälle sitä ei ole käytetty asetetun ajan sisällä, se kääntyy automaattisesti valmiustilaan. Viesti näytetään kaksi minuuttia ennen siirtymistä valmiustilaan. Tämä valinta voidaan kytkeä pois päältä asettamalla se **Pois** tai asettaa se välille 1 - 8 tuntia.



- 1. Valmiustila: Kytkee laitteen päälle / pois päältä
- Suosikit: Näyttää suosikkikanavalistan. Kanavat suodatetaan valitun listan mukaisesti. Voit käyttää Suodatin -välilehteä Kanavat-valikossa kanavaluettelon suodatusasetusten muokkaamiseksi.
- 3. Mediaselain: Avaa Mediaselain-valikon
- 4. Äänenvoimakkuus +/-
- 5. Vaihda: Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan välillä
- 6. Poistu: Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
- Tiedot: Avaa tietopalkin kun sitä painetaan kerran. Suurentaa tietovalikkonäytön, kun sitä painetaan kahdesti. Näyttää piilotetut tiedot teksti-TV-tilassa (näytä)
- 8. OK: Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää kanavalistan
- 9. Tallenna: Tallentaa ohjelmat
- **10. Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat

- Teksti: Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
- **12. Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
- Väripainikkeet: Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
- **14. Kieli:** Näyttää ääni- ja tekstityskielen asetusvalikon
- 15. Vaihtoehdot: Avaa laitevalikon
- 16. Tauko: Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirtotallennuksen
- 17. Pikakelaus eteenpäin: Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- 18. Pysäytä: Pysäyttää toistettavan median
- 19. Toista: Käynnistää valitun median toiston
- 20. Suuntapainikkeet: Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
- 21. Takaisin/Palaa: Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa)
- 22. Valikko: Näyttää digiboksin valikon
- 23. EPG (Elektroninen ohjelmaopas): Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
- 24. Ohjelma +/-
- 25. Kirjasto: Avaa Tallennukset-valikon
- 26. Numeropainikkeet: Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
- 27. Tv/Radio: Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä
- 28. Lisää sovelluksia -valikko avautuu
- 29. Mykistys: Vaimentaa laitteen äänen kokonaan

# Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Avaa kaukosäätimen kääntöpuolella olevan paristolokero. Asenna kaksi **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.

Kun käytät kauko-ohjainta, osoita se suoraan vastaanotinta kohden. Jos kaukosäädin ei toimi tai valittu toiminto ei käynnisty, paristot ovat todennäköisesti lopussa ja ne tulee vaihtaa. Käytä vain vuotamattomia paristoita. Paristot on hyvä poistaa kauko-ohjaimesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

# Ensimmäinen Asennus

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asennusoppaassa haluamasi asetukset suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella.

Kielen valinnan jälkeen, viestissä kysytään haluatko muuttaa käytettävyysasetuksia. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Katso lisätietoja käytettävistä vaihtoehdoista osassa **Järjestelmävalikon sisältö**.

Aseta maa seuraavalta näytöltä. Riippuen valitusta Maasta, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempiä valikkotoimintoja varten.

Seuraavassa ruudussa voit muuttaa aikavyöhykkeen asetuksia. Jos asetat **Aikavyöhykkeen asetus** -vaihtoehdon tilaan **Manuaalinen**, voit asettaa **Aikavyöhyke**-vaihtoehdon manuaalisesti. Kun olet valmis korosta **Seuraava** ja paina **OK**.

Voit asettaa **TV-tyyppi**, **Näyttömuoto**, ja **HDMIresoluutio** ominaisuudet seuraavassa vaiheessa. Korosta jokainen vaihtoehto vasemmalle tai oikealle suuntapainikkeella asetuksen muuttamiseksi. Korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

Riippuen boksimallista ja maavalinnasta, Yksityisyyden asetukset -näyttö voi tulla esiin tässä vaiheessa. Voit asettaa yksityisyysoikeusvaihtoehdot tästä näytöstä. Korosta toiminto ja paina OK käyttämiseksi tai poistamiseksi käytöstä. Lue jokaisen korostetun toiminnon kuvaukset näytöllä ennen muutosten suorittamista. Selaa tekstiä Ohjelma +/painikkeilla. Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa Asetukset>Järjestelmä>Yksityisyys>Yksityisyyd en suojavalikosta. Jos Internetyhteys -vaihtoehto ei ole käytössä, Verkko/Internet-asetukset vaiheet ohitetaan. Jos sinulla on kysyttävää, valituksia tai huomautettavaa tästä yksityisyydensuojasta tai sen käytännöstä, ota yhteyttä meihin sähköpostitse osoitteessa smarttvsecurity@vosshub.com.

Korosta Seuraava ja paina kaukosäätimen OK -painiketta ja Verkko/Internet-Asetukset tulee esiin. Katso Liitettävyys-osasta verkkoyhteyden asettaminen. Jos haluat, että boksi kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit poistaa Verkotettu valmiustila -vaihtoehdon käytöstä asettamalla sen tilaan Pois. Kun asetukset ovat valmiit, korosta Seuraava ja jatka painamalla OK.

Seuraavalla sivulla voit asettaa haettavan lähetystyypin, salattujen kanavien haun. Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluettelon huipulla. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

## Tietoja lähetystyypin valinnasta

Ota lähetystyypin haku käyttöön korostamalla se ja paina **OK**. Valintaruutu valitun vaihtoehdon vieressä merkitään. Kytke hakuvaihtoehto pois päältä poistamalla valintamerkin painamalla **OK** kun osoitin on valitussa lähetystyypin vaihtoehdossa.

Digitaaliantenni: Mikäli D. Antenni-hakuehto on käännetty päälle, boksi hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Digitaalikaapeli: Mikäli D. Kaapeli-hakuehto on käännetty päälle, boksi hakee digitaalisia kaapelilähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Ennen haun alkamista kysyy viesti haluatko suorittaa kaapeliverkkohaun. Jos valitset Kyllä ja painat OK voit valita Verkko tai asettaa arvot, kuten Taajuus, Verkkotunnus ja Hakuvaihe tekstinäytöllä. Jos valitset Ei ja painat OK voit asettaa Käynnistys Taajuus, Pysäytys taajuus ja Hakuvaihe seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta Seuraava ja paina OK jatkaaksesi.

**Huomautus:** Hakuaika vaihtelee valitun **Hakuvaiheen** mukaan.

# Päävalikon käyttö

Kun Menu-painiketta painetaan, päävalikko ilmestyy näyttöön. Voit selata valikkokohteita suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen valitsemiseksi tai alivalikon vaihtoehdon näyttämiseksi korostetussa valikossa, paina OK-painiketta. Kun valikkovaihtoehto korostetaan, osa alavalikon kohteista voi näkyä valikkopalkin ylä- tai ala-osassa, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimien käyttämiseksi, korosta se, paina OK ja aseta halutuksi vasemmalle/oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina OK tai Taakse/paluu painiketta jatkaaksesi.

Näet myös paikka-, sää-, aika- ja päivämäärätietoja boksin päävalikkonäytöllä. Vihreät pienet kuvakkeet näyttävät ajan, verkon ja sovellusten synkronoinnin tilan. Jos nämä kuvakkeet näytetään vihreänä, tarkoittaa se, että aikatietoja päivitetään, verkko on yhdistetty ja synkronointi on onnistunut. Muussa tapauksessa kuvakkeet näytetään valkoisina.

Paina Exit-painiketta päävalikon sulkemiseksi.

#### 1. <u>Kotiin</u>

Kun päävalikko on auki Aloitusvalikko korostetaan. Aloitusvalikon sisältöä voidaan muokata. Siirry Laitevalikkoon, korosta Muokkaa aloitus -vaihtoehto ja paina OK. Aloitusvalikko vaihtuu muokkaustilaan. Muokkaustilassa voit poistaa tai muuttaa kohteiden sijaintia Aloitusvalikossa. Korosta vaihtoehto ja paina OK. Valitse Poista tai Siirrä-vaihtoehto ja paina OK. Siirrä valikkokohdetta oikealle, vasemmalle, ylös ja alas suuntapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina OK. Voit myös lisätä vaihtoehtoja muista valikoista Aloitus-valikkoon. Korosta vaihtoehto ja paina Ylös- tai Alas-painiketta kaukosäätimessä. Jos näet Lisää aloitusvalikkoon -vaihtoehdon, voit lisätä sen Aloitusvalikkoon.

#### 2. <u>Etsi</u>

Voit etsiä kanavia, oppaita, boksin valikoita, sovelluksia, verkkoa, YouTubesta ja Videoita tällä toiminnolla. Paina **OK** ja syötä avainsana virtuaalisella näppäimistöllä. Korosta **OK** ja aloita haku painamalla **OK**. Tulokset näytetään näytöllä. Valitse haluttu tulos käyttämällä suuntapainikkeita ja paina **OK** jatkaaksesi.

#### 3. Laite

#### 3.1. <u>Opas</u>

Voit avata sähköisen ohjelmaoppaan tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Elektroninen ohjelmaopas (EPG)** -osiosta.

#### 3.2. Kanavat

Voit avata **Kanavat**-valikon tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Kanavaluettelo** osasta.

#### 3.3. Ajastimet

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös tarkastaa aiemmin luodut ajastimet tässä valikossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -välilehti oikealle/vasemmalle painikkeella ja paina **OK**. Aseta alivalikon vaihtoehdot ja lopeta painamalla **OK**. Uusi ajastin luodaan.

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Muuta alavalikon vaihtoehtoja ja paina **OK** asetusten tallentamiseksi.

Aiemmin luodun ajastimen perumiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Poista valittu ajastin** välilehti ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle eri kanavilla samaan aikaan. Tässä tilanteessa sinua pyydetään valitsemaan yksi näistä ajastimista ja poistamaan toinen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina **OK, Vaihtoehdot**-valikko tulee esiin.. Korosta **Aseta/ peruuta** ja paina **OK** ajastimen peruuttamiseksi. Asetukset on tallennettava tämän jälkeen. Tee tämä painamalla **OK**, korosta **Tallenna muutokset** ja paina **OK** uudestaan.

#### 3.4. Muokkaa aloitusvalikkoa

Voit avata **Aloitus**valikon tällä vaihtoehdolla. Korosta ja paina **OK**. **Aloitus**valikko vaihtuu muokkaustilaan. Katso lisätietoja **Aloitus**-osiosta.

#### 3.5. Lisää sovelluksia

Voit käyttää tätä vaihtoehtoa boksiin asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Korosta ja paina **OK**. Voit lisätä asennetun sovelluksen **Aloitus**-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina **OK** nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

#### 3.6. Markkina

Voit lisätä uusia sovelluksia sovelluksesta markkinat tällä vaihtoehdolla. Korosta ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia** valikosta.

#### 3.7. Nollaa sovellukset

Voit nollata muokkaukset **Aloitus**-valikoissa oletuksiin käyttämällä tätä vaihtoehtoa (riippuu näyttömallista ja sen toiminnoista). Korosta ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

#### 3.8. Saavutettavuus

Voit avata saavutettavuusasetukset valikon tällä vaihtoehdolla.

#### 3.9. Yksityisyyden asetukset

Voit avata yksityisyyden asetukset valikon tällä vaihtoehdolla. Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytössä, riippuen boksimallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

#### 4. Asetukset

Voit hallita boksin asetuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisältö** -osiosta.

#### 5. Mediaselain

Voit valita halutun USB-lähteen ja selata sen sisältöä. Valitse haluamasi USB-tulovaihtoehto ja paina **OK**. Mediaselain tulee esiin.

Voit myös valita **Audio-Video-jako** vaihtoehdon kotiverkkoon liitetyllä mediapalvelimella olevien mediatiedostojen avaamiseksi.

Katso **Mediaselaimen** -osiota saadaksesi lisätietoja tiedostojen toistamisesta.

**Huomautus:** USB-tallennuslaitteen on oltava liitetty boksiin, muutoin tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä.

# E-opas

Löydät digi-boksin toimintojen yksityiskohtaiset ohjeet E-oppaasta.

E-oppaan käyttämiseksi, avaa **Asetukset**-valikko, valitse **Oppaat** ja paina **OK**. Avataksesi E-oppaan nopeasti, paina **Menu**-painiketta ja sitten **Info**painiketta.

Valitse haluamasi luokka suuntapainikkeilla. Jokainen luokka sisältää eri aiheet. Valitse aihe ja paina **OK** ohjeiden lukemiseksi. Sulje E-opasnäyttö painamalla **Poistu** tai **Valikko**painiketta.

**Huomautus:** Digi-boksi ei ehkä tue tätä toimintoa mallista riippuen. E-oppaan sisältö voi vaihdella mallin mukaan.

# Asetusvalikon sisältö

Laitevalikon sisältö		
Virtuaalisäädin	Sallii tai ei salli virtuaalisäätimen käyttöä.	
Audio-video-jako	Tällä ominaisuudella voit jakaa älypuhelimellesi tai tabletillesi tallennettuja tiedostoja. Jos omistat yhteensopivan älypuhelimen tai tabletin ja olet asentanut sille tähän tarkoitukseen tehdyn sovelluksen voit jakaa/toistaa Media käyttäen televisiota. Katso lisätietoja jako-ohjelmiston ohjeista.	
Ei signaalia ajastin	Jos boksi ei vastaanota tulosignaalia 3 minuutin aikana, boksi siirtyy valmiustilaan. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tämän toiminnon asettamalla tämän vaihtoehdon.	
[CEC]	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.	
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään boksin. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.	

Kuvavalikon sisältö			
TV-tyyppi	Muuttaa ruudun kuvasuhdetta. 16:9 ja 4:3 vaihtoehdot ovat käytettävissä.		
HDMI-resoluutio	Valitse haluamasi resoluutio HDMI-lähdölle. Auto, 480p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4KP24, 4KP25, 4KP30, 4KP50 and 4KP60 vaihtoehdot ovat käytettävissä.		
HDR	Digi-boksi kykenee HDR/HLG videovirran koodaamiseen. Nauttiaksesi HDR- kuvalaadusta HDR-varustetusta TV:stä HDMI:n kautta, HDR-toiminnon tulee olla päällä.		
Dolby Vision	Ota Dolby Vision toiminto käyttöön asettamalla tämän vaihtoehdon <b>Päälle</b> . Poista käytöstä asettamalla tilaan <b>Pois</b> .		
Dolby Vision Processing	Näyttää Dolby Vision processing -asetukset.		
Värisyvyys	Näyttää värisyvyyden asetukset.		

Äänivalikon sisältö		
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.	
Dolby Digital Prefer	Ota Dolby Digital toiminto käyttöön asettamalla tämän vaihtoehdon <b>Päälle</b> . Poista käytöstä asettamalla tilaan <b>Pois</b> .	
Audioviive	Voit asettaa äänen viivearvon vasemmalle ja oikealle suuntapainikkeilla.	
Digitaalinen ääniulostulo	Valitse ääni formaatti boksin digitaaliselle äänilähdölle. <b>Auto</b> , <b>PCM</b> ja <b>Läpivienti</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä.	

Verkkovalikon sisältö	
-----------------------	--

Verkkotyyppi	Kytke verkkoyhteys irti tai muuta yhteystyyppiä.	
Hae langattomia verkkoja	ae langattomiaAloita langattomien verkkojen haku. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain,verkkojaVerkkotyyppi on asetettu Langaton laite tilaan	
Paina wifi-reitittimen WPS-painiketta WPS-painiketta WPS-painiketta		
Internetin Nopeuden Testi	Käynnistä kaistaleveyden nopeustesti. Tulos näytetään näytöllä.	
Lisäasetukset	Muuta boksin IP- ja DNS-asetuksia.	
Verkotettu valmiustila	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Päälle tai Pois.	
Huomautus: Lisätietoja tämän valikon vaihtoehdoista on Liitettävyys-osassa.		

Asennus -Valikon Sisältö			
Automaattine kanavahaku (uudelleenvir	Automaattinen kanavahaku (uudelleenviritys)		
Manuaalinen Kanavahaku	Manuaalinen Kanavahaku Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.		
Verkon Kanavahaku Hakee linkityt kanavat lähetysjärjestelmästä. D. Antenni: Hakee antenniverkon kana D. Kaapeli: Hakee kaapeliverkon kanavia.		Hakee linkityt kanavat lähetysjärjestelmästä. <b>D. Antenni:</b> Hakee antenniverkon kanavia. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee kaapeliverkon kanavia.	
Asennusaset (Lisävaruste)	tukset )	Näyttää asennusasetukset-valikon. <b>Valmiustilahaku (*):</b> Boksi etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetys näytetään. <b>Dynaaminen kanavapäivitys</b> (*): Jos tämä vaihtoehto on asetettu <b>Päälle</b> , lähetyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (*) Saatavissa mallista riippuen.	
Tyhjennä palvelulista Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus n jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.		Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.	
Valitse aktiivinen verkko		Tämä asetus mahdollistaan vain valitun verkon lähetysten esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.	
Signaalitiedo	ot	Voit käyttää tätä valikkokohtaa tietoihin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso/-laatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville taajuuksille.	
Ensimmäinen Asennus		Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, nollaa digi-boksin tehdasasetuksiin.	
Järjestelmävalikon sisältö			
Saavutettavuu	JS	Näyttää digi-boksin saavutettavuusvalinnat.	
Korkea ko	ontrasti	Paranna valikkovaihtoehtojen ja tekstin kontrastia, niiden lukemisen helpottamiseksi. Valkoinen Teksti, Keltainen teksti, ja Pois vaihtoehdot ovat käytettävissä.	

Kuulovaurio		Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.
Äänikuvaus		Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäksesi saatavilla olevat <b>Äänikuvaus</b> -valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä.
Puhutut tekstitykset Suurennus Minimap		Huomautus: Äänikuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa (saatavuus riippuu boksimallista ja sen toiminnoista).
		Puhuttujen tekstitysten oletusasetukset valitaan tässä asetusvaihtoehdossa. Puhuttujen tekstitysten asettamiseksi normaalien edelle, tämä vaihtoehto tulee asettaa <b>Päälle</b> . Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä boksimallista riippuen
		Mahdollistaa näytön suurennuksen painikeyhdistelmillä. <b>Päällä</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi.
		Suurennus asetetaan päälle ja pois painamalla numeropainiketta <b>5</b> pitkään. Ensimmäinen näytön vasen yläneljännes suurennetaan. Kun suurennus on käytössä, siirtää numeropainikkeiden <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> suurennetun alueen ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.
		Minimap on käytössä ja deaktivoitu oletuksena. Se aktivoidaan, kun <b>Suurennus</b> toiminto on päällä. Tällä toiminnolla voit estää suurennustoiminnon näyttämästä minimapin.
Kore	osta ohjelmat	
	[S] tekstityksellä	Jos kyseinen vaihtoehto on käytössä ja jos joitakin sähköisessä ohjelmaoppaassa olevia ohjelmia tekstitetään, korostetaan nämä ohjelmat toisella värillä.
	[SL] Viittomakieli	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Viittomakieli" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.
	[AD] Äänikuvaus	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Äänikuvaus" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.
eli		Aseta haluamasi kieli valikoille, äänelle, tekstitykselle, Teksti-TV:lle ja oppaalle ja näytä ääni- ja tekstityskielen tila katsotussa kanavassa.
hdollinen pääsy		Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.

Yk	sityisyys	
	Yksityisyyden asetukset	Hallitse boksin sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.
	Näytä kaikki evästeet	Näyttää kaikki tallennetut evästeet.
	Poista kaikki evästeet	Poistaa kaikki tallennetut evästeet.
	Älä jäljitä	Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HbbTV palveluille tällä toiminnolla.
Lapsilukko		Anna salasana muuttaaksesi lapsilukkoasetuksia. Voit helposti säätää <b>Valikkolukkoa</b> tai <b>Lapsilukkoa</b> tässä valikossa. Voit asettaa uuden PIN oodin tai vaihtaa vakio CICAM PIN koodin käyttäen liittyviä vaihtoehtoja. <b>Huomautus:</b> Jotkin valikkovaihtoehdot eivät ehkä ole käytettävissä <b>Ensiasennuksessa</b> tehdystä maavalinnasta riippuen. PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt
Dä		PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.
Pa Lia	aää	Asettaa paivamaaran ja ajan. Nävttää muita hokein seetusvalintoia
	Kuvaruutunävtön	
	viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.
	HBBTV	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla <b>Päälle</b> tai <b>Pois</b> . Katso lisätietoja <b>HbbTV-järjestelmä</b> -osassa.
	Ohjelmiston päivitys	Näyttää nykyisen ohjelmiston version. Varmistaa, että laitteessa on uusin ohjelmisto. Paina <b>OK</b> nähdäksesi valikon asetukset. Katso lisätietoja <b>Ohjelmiston päivitys</b> -osassa.
	Sovelluksen Versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
	Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitettävän tekstitystilan (DVB / Teksti-TV) välillä, mikäli molemmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on DVB. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
	Automaattinen virrankatkaisu.	Asettaa ajan boksin automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun sitä ei käytetä. Täksi arvoksi voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askelilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla <b>Pois</b> .
	Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystila asetukset. Viimeinen tila ja Valmiustilavaihtoehdot ovat käytettävissä.
	OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisenssitiedot.
	Muuta Ystävällinen nimi	Tällä vaihtoehdolla voit vaihtaa laitteen nimen, jota käytetään boksin tunnistamiseen, kun laite liitetään boksiin langattomasti. Oletusnimi palautetaan, jos laitteen nimi jätetään tyhjäksi tai ensiasennus suoritetaan.
	Sovelluksen prioriteetti	Voit asettaa prioriteettimieltymykset lähetyssovelluksen ja CICAM App MMI sovelluksilla tällä toiminnolla. Jos CICAM on asetettu boksiin ja sovelluksen välillä on törmäys, annetaan prioriteetti valitulle sovellustyypille.
	Dolby ilmoitus	Asettaa ilmoituksen Dolby-sisällön ulkomuodon. Kun päällä, Dolby logo näkyy näytöllä, kun Dolby sisältö havaitaan.

Huomautus: Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

# Kanavalista

Boksi lajittelee kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkeja tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavavalikon** asetuksia. Paina **OK**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Voit suodattaa lueteltuja kanavia tai muokata nykyistä luetteloa **Muokkaa** ja **Suodatin** -välilehden vaihtoehtoja.

#### Suosikkiluetteloiden hallinta

Voit luoda neliä erilaista luetteloa suosikkikanaviasi varten. Avaa Laite>Kanavat -valikko tai paina OKpainiketta Kanavat-valikon avaamiseksi. Korosta Muokkaa-välilehti ja paina OK muokkausvaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitse Merkitse kanava/poista merkki -vaihtoehto. Korosta haluttu kanava kanavaluettelossa ja valitse se painamalla OKpainiketta. Voit tehdä myös useita valintoja. Voit myös käyttää Merkitse kaikki/poista merkki -vaihtoehtoa, kaikkien luettelon kanavien valitsemiseksi. Kun kanavat on valittu, paina Takaisin/paluu painiketta palataksesi Muokkaa valikkoon. Korosta Lisää/ Poista suosikit -vaihtoehto ja paina OK-painiketta uudelleen. Suosikkikanavaluettelo tulee esiin. Aseta haluttu luettelovaihtoehto Päälle. Valitut kanava/t lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus Pois.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikossa suodattaaksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetteloistasi esitettäväksi joka kerta, kun kanavaluettelo avataan.

# Sähköinen ohjelmaopas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, boksi voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluetteloa. Ohjelman käyttötuki riippuu kyseisestä lähetyksestä.

Ohjelmaoppaan avaamiseksi Live TV -tilassa, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Voit myös käyttää **Opas**-vaihtoehtoa **Laite**-valikossa.

Käytettävissä on 2 eri tyyppistä aikataulua: **Aikajana**, **Luettelo** ja **Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda näiden ulkoasujen välillä korostamalla välilehden kyseisellä ulkoasulla näytön yläreunassa ja paina **OK**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisin/paluu** -painiketta näytön yläosassa olevien välilehden vaihtoehtojen käyttämiseksi.

#### Aikajanan aikataulu

Tässä ulkoasuvaihtoehdossa, kaikki lueteltujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanalla. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla. Korosta tapahtuma ja paina **OK** tapahtumavaihtoehtojen valikon näyttämiseksi. Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Nyt/seuraava** ja paina **OK**. Voit käyttää **Edellinen päivä** ja **Seuraava päivä** -vaihtoehtoja, edellisen ja seuraavan päivän vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta Lisää-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi alla olevat vaihtoehdot.

**Korosta laji:** Näyttää **Korosta laji** -valikon. Valitse laji ja paina **OK**. Ohjelmaoppaassa valittua lajia vastaavat tapahtumat korostetaan.

**Opashaku:** Näyttää hakuvaihtoehdot. Tällä toiminnolla voit etsiä ohjelmaoppaasta valittujen kriteerien mukaan. Vastaavat tulokset näytetään.

Nyt: Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.

**Suurenna:** Korosta ja paina **OK** nähdäksesi ohjelmat laajemmalta aikaväliltä.

#### Nyt/seuraava aikataulu

Ulkoasuvaihtoehdossa esitetään kanavien edellinen ja seuraava tapahtuma. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Aikajanan aikataulu** ja paina **OK**.

#### Tapahtumavalinnat

Käytä suuntapainikkeita korostaaksesi tapahtuman ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi **Vaihtoehdot**-valikon. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä.

Valitse kanava: Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmaopas sulkeutuu. Lisätietoja: Näyttää valittujen tapahtumien tiedot. Paina ylös tai alas -painiketta tekstin selaamiseksi.

Aseta Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtumaajastin: Korosta Aseta ajastin vaihtoehto ja paina OK-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumat varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla OK-painiketta. Korosta Poista ajastin vaihtoehto ja paina OK-painiketta. Ajastin peruuntuu.

## Mediaselain

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikkija videotiedostoja liittämällä sen boksiin. Liitä se USB-tuloon boksin etu- tai takapuolella.

Kun USB-tallennuslaite on liitetty boksiin, **Mediaselain**valikko näytetään näytöllä. Voit avata USB-laitteessa olevaa sisältöä milloin tahansa tästä valikosta. Valitse liitetty USB-tulovaihtoehto ja paina **OK**. Valitse haluamasi tiedosto ja paina **OK** sen näyttämiseksi tai toistamiseksi.

Voit muokata mediaselaimen ominaisuuksia käyttämällä Asetukset-valikkoa. Asetukset-valikko voidaan avata tietoriviltä, joka näytetään näytön alaosassa, videotiedoston, äänitiedoston toiston tai valokuvatiedoston katselun aikana. Paina Info-painiketta, jos tietorivi on kadonnut korosta hammaspyöräsymboli tietorivin oikealla puolella ja paina OK. Kuva-asetukset, Ääniasetukset, Mediaselaimen asetukset ja Vaihtoehdot valikot ovat käytettävissä, riippuen mediatiedostotyypistä, boksimallista ja sen toiminnoista. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avatun mediatiedostotyypin mukaan. Vain Ääniasetukset -valikko on käytettävissä äänitiedostoja toistettaessa.



Tietorivin toimintojen käyttämiseksi, korosta toiminto ja paina **OK**. Toiminnon tilan muuttamiseksi, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** riittävän monta kertaa. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, ei se ole käytettävissä.

# Lapsilukon asetukset

Lapsilukko-valikon valintojen avulla voidaan estää tiettyjen ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö Nämä asetukset sijaitsevat Asetukset> Järjestelmä>Lapsilukko -valikossa.

Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsilukko**-valikko tulee näyttöön.

Valikkolukko: Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin boksin **Asetus**valikoihin. Sinua pyydetään antamaan PIN-koodi näiden valikoiden avaamiseksi.

**Ikälukko:** Mikäli tämä asetus on käytössä, boksi vastaanottaa lähetyksen ikärajatiedot ja estää

lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

**CICAM oletus PIN** Tämä asetus esitetään himmennettynä jos boksin CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CI-moduulia. Voit vaihtaa CI CAM PIN-koodin oletusasetuksen tämän valinnan avulla.

Huomautus: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

# Ohjelmiston päivitys

Boksi pystyy löytämään ja päivittämään laitteesi ohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin tai Internetin kautta.

# Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Valitse päävalikossa **Asetukset>Järjestelmä** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis vahvista kysymys boksin uudelleenkäynnistämisestä painamalla **OK** jatkaaksesi uudelleenkäynnistämistä.

**Huomautus:** Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos boksi ei löydä päivitystä, kytke se irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.

## Valmiustilan huomautukset

Kun boksi ei vastaanota mitään tulosignaalia (esim. antennikaapeli irronnut), "Ei signaalia" viesti näytetään näytöllä ja se siirtyy valmiustilaan 3 minuutin kuluttua. Voit poistaa **Ei signaalin ajoitusta** -toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Laitteet** -valikossa.:

Jos boksi on päällä ja sitä ei käytetä, siirtyy se valmiustilaan. Tämä aika riippuu Automaattinen virrankatkaisu -vaihtoehdon asetuksesta Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla Pois. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "Laite siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan". Valintaikkuna tulee esiin, ennen kuin boksi siirtyy valmiustilaan. Jos mitään painiketta ei paineta, boksi siirtyy valmiustilaan n. 5 minuutin odotusajan kuluttua. Korosta Kyllä ja paina OK vaihtaaksesi boksin valmiustilaan välittömästi. Jos korostat Ei ja painat OK, boksi pysyy päällä. Voit myös peruuttaa Automaattinen virransammutus -toiminnon tästä valintaikkunasta. Korosta Poista käytöstä ja paina OK, boksi pysyy päällä ja toiminto peruutetaan. Voit ottaa toiminnon käyttöön uudestaan muuttamalla Automaattinen virransammutus -vaihtoehdon asetuksia Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikosta.

## Kanavien selaaminen

Kanava painikkeet: Paina Ohjelma +/- painikkeita vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

**Numeropainikkeet:** Numeronäppäimiä painamalla aktivoituu pieni numeroruutu ruudun vasemmassa yläkulmassa. Kun numero on syötetty, boksi odottaa 2 sekuntia kunnes syötät toisen numeron. Jos numeroa ei syötetä tämän aikana, boksi siirtyy syötettyyn kanavanumeroon.

Joka kerta kun boksi kytketään halutulle kanavalle tai **Info** tai oikealle suuntapainiketta painetaan, tietopalkki ilmestyy näyttöön. Kanavan tietopalkissa on seuraavat tiedot:

- Kanavanumero
- Kanavan nimi
- Nykyisen tapahtuman nimi
- Nykyinen aika
- · Ohjelman kestorivi

Kun **Info** tai oikealle suuntapainiketta painetaan uudestaan, tietopalkki laajenee ja lisätietoja, kuten tapahtuman alkamis-/päättymisaika, lähetystiedot ja tapahtuman lyhyt kuvaus, näytetään. Selaa tekstiä ylös- ja alas-suuntapainikkeilla. Kun oikealle suuntapainiketta painetaan uudestaan, näytetään ohjelmaoppaan seuraavan tapahtuman tiedot, jos saatavissa.

Kun vaihdat lukitulle kanavalle, PIN on syötettävä. Kanavaa voidaan katso vain, jos oikea PIN-koodi syötetään. Ohita kanava käyttämällä **Ohjelma +/**painikkeita.

Kun **Volume +/-** painikkeita painetaan, äänentaso näytetään näytöllä. Tämä esittää nykyisen äänentason graafisesti. Se katoaa jonkin ajan kuluttua.

Kun **Mute**-painiketta painetaan, digi-boksin ääni mykistetään ja mykistyssymboli näytetäännäytöllä. Voit perua mykistyksen painamalla **Mute**-painiketta uudelleen tai käyttämällä **Volume +** -painiketta.

## Liitettävyys

#### Lankaverkko

#### Liittäminen lankaverkkoon

• Modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.  Liitä boksi modeemiin/reitittimeen Ethernetkaapelilla. Boksin takaosassa on lähiverkkoliitäntä.



1 Laajakaista ISP -liitäntä

2 LAN (Ethernet)-kaapeli

3 LAN-sisääntulo boksin takaosassa

Voit ehkä liittää boksin LAN-verkkoon verkkoasetuksista riippuen. Käytä tässä tapauksessa ethernet-kaapelia boksin liittämiseksi suoraan verkon seinäpistokkeeseen.



Verkon seinäpistoke

2 LAN-sisääntulo boksin takaosassa

#### Langallisen laitteen asetukset

Lankayhteyden asettamiseksi, siirry **Asetukset> Verkko** valikkoon.

#### Verkkotyyppi

Valitse Langallinen laite jos liität näytön Ethernetyhteyden kautta.

#### Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta. Digi-boksi tarkistaa internet-yhteyden kaistanleveyden ja esittää tulokset sen jälkeen.

#### Lisäasetukset

Valitse Lisäasetukset ja paina OK-painiketta. Seuraavassa ruudussa voit vaihtaa boksin IP- ja DNS-asetuksia. Korosta haluamasi asetus ja paina Vasen tai Oikea -painikkeita vaihtaaksesi asetukset Automaattisesta Manuaaliseksi. Voit nyt syöttää IP ja / tai DNS-arvon manuaalisesti. Valitse haluamasi asetus alasvetovalikosta ja syötä uudet arvot käyttäen numeropainikkeita kaukosäätimestä. Korosta Tallenna ja paina OK-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

#### Verkotettu valmiustila

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä verkotetun valmiustilan asettamalla tämän vaihtoehdon. Lisätietoja on **Verkotettu valmiustila**-osiossa.

#### Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu. Boksin MAC-osoite näytetään myös näytöllä.

#### Langaton yhteys

#### Liittäminen langattomaan verkkoon

 Langattoman modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.



## 1 Laajakaista ISP -liitäntä

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

Taajuus ja kanava eroaa alueittain.

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

Paikka, jossa lähetys on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

TV tukee 802.11 a,b,g & n tyypin 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 liitännässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

#### Langattoman laitteen asetukset

Lankayhteyden asettamiseksi, siirry **Asetukset>** Verkko valikkoon.

#### Verkkotyyppi

Aseta Verkkotyypiksi Langaton laite yhteyden muodostamiseksi.

#### Hae langattomia verkkoja

Korosta **Etsi langattomia verkkoja** -vaihtoehto ja paina **OK** langattomien verkkojen etsimiseksi. Kaikki löydetyt verkot näytetään. Korosta haluttu verkko luettelosta ja paina **OK**. Verkkoa piilotetulla SSID:lla (verkon nimi) ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon piilotetulla SSID:llä, selaa tunnistettujen langattomien verkkojen listaa alas, korosta **Lisää uusi verkko** vaihtoehto ja paina **OK**. Syötä verkon nimi ja valitse turvallisuustyyppi vastaavilla vaihtoehdoilla.

**Huomautus:** Jos modeemi tukee N-tilaa, aseta se siihen tilaan.

Jos valittu verkko on suojattu salasanalla, syötä oikea koodi virtuaalisella näppäimistöllä. Voit käyttää näppäimistöä suuntapainikkeilla ja painamalla **OK**painiketta kaukosäätimestäsi.

Odota, kunnes IP-osoite näkyy näytöllä. Tämä tarkoittaa, että yhteys on muodostettu.

#### Kytke irti

Jos olet yhdistänyt langattomaan verkkoon, **Kytke irti** -vaihtoehto ilmestyy **Verkko**-valikkoon ja langaton verkkoprofiili tallennetaan, jolloin TV voi yhdistää samaan verkkoon automaattisesti, kun langaton verkko valitaan. Kytkemiseksi irti langattomasta verkosta ja tallennetun langattoman verkkoprofiilin poistamiseksi, korosta**Kytke irti** -vaihtoehto ja paina **OK**.

#### Paina wifi-reitittimen WPS-painiketta

Jos reitittimessä on WPS, voit yhdistää suoraan modeemiin/reitittimeen syöttämättä salasanaa tai lisäämättä verkkoa ensin. Korosta **Paina WPS wifireitittimessä** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Siirry modeemi-/reititinlaitteeseen ja paina WPSpainiketta yhteyden luomiseksi. Näet yhteyden tiedot näytössä, kun laitepari on muodostettu. Jatka valitsemalla **OK**. Lisätoimenpiteitä ei tarvita.

#### Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta tarkistaaksesi internet-yhteyden nopeuden.

#### Lisäasetukset

Korosta **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta avataksesi lisäasetukset-valikon. Käytä suunta- ja numeropainikkeita asetusten muokkaamiseksi. Toimenpide on sama kuin lankaverkolle kuvattu. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

#### Verkotettu valmiustila

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä verkotetun valmiustilan asettamalla tämän vaihtoehdon. Lisätietoja on **Verkotettu valmiustila**-osiossa.

#### Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu. Boksin MAC-osoite näytetään myös näytöllä.

#### Liittäminen matkapuhelimeen WLANyhteyden kautta

- Jos puhelimessasi onWLAN-toiminto, voit liittää puhelimen boksiin reitittimen kautta, toistaaksesi puhelimessa olevaa sisältöä. Tämän mahdollistamiseksi, mobiililaitteessa on oltava sopiva tiedostonjakosovellus.
- Liitä boksi reitittimeen yllä esitettyjen ohjeiden mukaan.
- Liitä sitten puhelimesi reitittimeen ja käynnistä puhelimen tiedostonjako-ohjelma. Valitse sitten tiedostot, jotka haluat jakaa boksisi kanssa.
- Jos yhteys on muodostettu, tulisi sinun päästä puhelimellasi jaettuihin tiedostoihin boksin audiovideojako toiminnon kautta.
- Korosta Audio-videojako-vaihtoehto Mediaselainvalikossa ja paina OK, käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa näytetään. Valitse puhelimesi ja paina OK -painiketta jatkaaksesi.
- Voit ladata virtuaalisen kaukosäädinsovelluksen puhelimen sovelluskaupasta jos saatavilla.

# Verkotettu valmiustila

Verkotettu valmiustila on standardi, jonka avulla laite voidaan käynnistää tai herättää verkkoilmoituksella. Ilmoitus lähetetään laitteeseen samaan lähiverkkoon liitetyn etälaitteen, kuten älypuhelimen kautta.

Asettaaksesi tämän ominaisuuden aseta Verkotettu valmiustila -vaihtoehto Verkko/Internet-asetukset -valikosta Päälle. On välttämätöntä, että sekä laite, josta verkkoilmoitus lähetetään näyttöön että boksi, on kytketty samaan verkkoon. Verkotettu valmiustila -toimintoa tuetaan vain Android OS -laitteissa ja sitä voidaan käyttää vain YouTube- ja Netflix-sovellusten kautta. Tämän toiminnon käyttämiseksi on boksi ja etälaite liitettävä vähintään kerran boksin ollessa päällä. Jos boksi on sammutettu, tulee liitäntä muodostaa uudestaan seuraavan kerran, kun se kytketään päälle. Muutoin toiminto ei ole käytössä. Tämä ei ole voimassa, kun boksi on valmiustilassa.

Jos haluat, että boksi kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit poistaa tämän toiminnon käytöstä asettamalla **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehdon tilaan **Pois**.

# Liitäntöjen vianetsintä

#### Langaton Verkko Ei Käytettävissä

- Varmista, että palomuurit eivät estä boksin langatonta yhteyttä.
- Yritä etsiä langattomia verkkoja uudelleen käyttäen Verkko-valikkoa.

Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, yritä käyttää kodin lankaverkkoa. Katso **Langallinen liitettävyys** -osio saadaksesi lisätietoja aiheesta.

Jos boksi ei toimi langallisella liitännällä, tarkasta modeemi (reititin) ensin. Jos reititin on kunnossa, tarkista modeemin internet-yhteys.

#### Yhteysnopeus on alhainen

Katso langattoman modeemin käyttöohjeesta lisätietoja sisäisestä palvelualueesta, yhteysnopeudesta, signaalin laadusta ja muista asetuksista. Modeemissa on oltava laajakaistayhteys.

## Keskeytyksiä toiston aikana tai hidas liike

Kokeile seuraavia toimenpiteitä tässä tilanteessa:

Pidä vähintään kolmen metrin etäisyys mikroaaltouuneista, matkapuhelimista, bluetoothlaitteista ja muista, WLAN -yhteensopivista laitteista. Yritä vaihtaa aktiivista kanavaa WLAN-reitittimessä.

#### Internet-yhteyttä ei saatavilla /Audiovideojako ei onnistu

Jos tietokoneessasi olevan modeemin MAC-osoite (yksilöllinen tunnistenumero) on pysyvästi rekisteröity, on mahdollista että boksi ei yhdistä internetiin. Tällaisessa tapauksessa MAC-osoite todennetaan aina, kun muodostat yhteyden internetiin. Tämä on varotoimenpide luvatonta käyttöä vastaan. Koska boksilla on oma MAC-osoite, internet-palveluntarjoaja ei voi vahvistaa boksin MAC-osoitetta. Tästä syystä boksi ei voi muodostaa yhteyttä internetiin. Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan ja pyydä tietoja miten yhdistät toisen laitteen, kuten boksisi, internetiin.

On myös mahdollista että yhteys ei ole käytettävissä palomuuriongelman takia. Jos luulet, että tämä aiheuttaa ongelman, ota yhteyttä internetpalveluntarjoajaan. Palomuuri saattaa olla syy yhteysongelmaan kun boksia käytetään Ääni- ja kuvatiedostojen jakamistilassa tai käytettäessä äänija kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuutta.

#### Virheellinen toimialue

Varmista, että olet jo kirjautunut tietokoneeseen valtuutetulla käyttäjänimellä/salasanalla ja varmista myös että toimialueesi on aktiivinen ennen kuin jaat tiedostoja tietokoneen mediapalvelinohjelmassa. Jos toimialue on virheellinen, tämä saattaa aiheuttaa ongelmia tiedostojen selaamisessa ääni- ja kuvatiedostojen jakamistilassa.

# Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö

Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuus käyttää standardia, joka helpottaa digitaalielektroniikan näyttötoimintoa ja tekee niistä miellyttävämmät käyttää kotiverkossa.

Tämä standardi mahdollistaa valokuvien, musiikin ja videoiden toiston kotiverkkoon liitetyltä mediajakopalvelimelta.

#### 1. Palvelinohjelman asennus

Äänen ja kuvan jakaminen -ominaisuutta ei voida käyttää jos tietokoneelle ei ole ensin asennettu palvelinohjelmistoa tai jos vaadittavaa palvelinohjelmistoa ei ole asennettu yhdistetylle laitteelle. Asenna palvelinohjelma tietokoneellesi.

# 2. Yhdistäminen langalliseen tai langattomaan verkkoon

Katso kappaleet Langallinen/Langaton Yhteys saadaksesi lisätietoja.

#### 3. Ota Audio-video-jako käyttöön

Avaa Asetukset>Laitteet valikko ja ota Audiovideojako -vaihtoehto käyttöön.

#### 4. Jaettujen tiedostojen toisto Mediaselaimella

Korosta **Audio-video-jako** -vaihtoehto **Mediaselain**valikossa suuntapainikkeilla ja paina **OK**. Käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa esitetään. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi. Mediaselain tulee esiin.

Katso **Mediaselaimen** -valikko-osiota saadaksesi lisätietoja tiedostojen toistamisesta.

Jos kohtaat ongelmia verkon käytössä, kytke boksi pois pistorasiasta ja liitä se takaisin pistorasiaan. Trikkitilaa ja siirtymistä ei tueta Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen-ominaisuutta käytettäessä.

PC/HDD/Mediaselain- tai muita yhteensopivia laitteita tulee käyttää langallisen yhteyden kanssa paremman toistolaadun takaamiseksi.

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

**Huomautus:** Jotkut tietokoneet eivät pysty käyttämään Äänen ja kuvan jakaminen -ominaisuutta, pääkäyttäjä- tai turva-asetuksista johtuen (kuten yritystietokoneet).

#### Sovellukset

Voit avata boksiin asennetut sovellukset **Aloitus**valikosta. Paina **Home**-painiketta kaukosäätimessä, **Aloitus**valikko avautuu. Korosta sovellus ja paina **OK**-painiketta avaamiseksi.

Voit käyttää Lisää sovelluksia -vaihtoehtoa näyttövalikossa, boksiin asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Voit lisätä asennetun sovelluksen Aloitus-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina OK nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

Voit myös lisätä uuden sovelluksen verkkomyymälästä. Avaa myymälä korostamalla **Myymälä**-vaihtoehto TV-valikossa ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia** valikosta.

Voit nollata muokkaukset **Aloitus**valikossa oletuksiin, mukaan lukien sovelluksiin liittyvät, käyttämällä **Nollaa sovellukset** -vaihtoehtoa **Laite**-valikossa (riippuu boksimallista ja sen toiminnoista). Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

#### Huomautukset:

Mahdolliset sovelluskohtaiset ongelmat voivat johtua sisältöpalveluiden tarjoajasta.

Kolmannen osapuolen internetpalvelut voivat muuttua, irtisanoutua tai niitä voidaan rajoittaa milloin vain.

## Internet-selain

Käyttääksesi verkkoselainta, avaa **Aloitus**-valikko ensin. Avaa sitten verkkoselainsovellus, jossa on oranssi logo maapallosymbolilla ja paina **OK**.

Ollessasi verkkoselaimen aloitusruudussa, etukäteen määriteltyjen verkkosivustojen linkit (jos saatavilla) näytetään **Pikalinkit**-valikossa yhdessä **Muokkaa pikalinkkejä** ja **Lisää pikalinkkeihin** -valikon kanssa.

Navigoidaksesi verkkoselaimella, käytä suunta painikkeita kaukosäätimestä tai televisioon liitettyä hiirtä. Nähdäksesi selaimen asetukset -palkin, siirrä kohdistin sivun yläreunaan. **Selaushistoria**, **Välilehdet** ja **Kirjanmerkit** sekä selainpalkki joka sisältää edellinen/seuraava-painikkeet, osoite/ hakupalkin, **Pikalinkit** sekä **Vewd**-painikkeet ovat saatavilla.

Lisätäksesi haluamasi verkkosivuston **Pikalinkit**luetteloon nopeaa avaamista varten, siirrä kohdistin sivun yläosaan. Selainpalkki ilmestyy ruutuun. Korosta **Pikalinkit -** - -painike ja paina **OK**-painiketta. Valitse sitten **Lisää pikalinkkeihin** -vaihtoehto ja paina - 19 - OK-painiketta. Täytä tyhjät kentät Nimi ja Osoite, korosta OK ja paina OK-painiketta lisätäksesi ne. Kun olet sivulla jonka haluat lisätä Pikalinkki-luetteloon, korosta Vewd-painike ja paina OK-painiketta. Korosta sitten Lisää pikalinkkeihin -vaihtoehto alivalikosta ja paina OK-painiketta. Nimi- ja Osoitetiedot täytetään automaattisesti vierailemasi sivuston mukaisesti. Valitse OK ja paina OK-painiketta lisätäksesi pikalinkin.

Voit myös käyttää **Vewd**-valikkoa muokataksesi selaimen asetuksia. Valitse **Vewd**-painike ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi saatavilla olevan sivuston erityiset ja yleiset asetukset.

On olemassa useita tapoja hakea tai vierailla verkkosivustoilla käyttäen verkkoselainta.

Syötä verkkosivuston osoite (URL) haku-/ osoitepalkkiin, korosta **Lähetä**-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina **OK**-painiketta vieraillaksesi sivustolla.

Syötä hakusana/t haku-/osoitepalkkiin, korosta Lähetä-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina OK-painiketta käynnistääksesi haun.

Valitse Pikalinkit-pikkukuva ja paina **OK**-painiketta vieraillaksesi verkkosivustolla.

Boksi on yhteensopiva USB-hiiren kanssa. Liitä hiiri tai langattoman hiiren sovitin boksin USB-liitäntään helpompaa ja nopeampaa navigointia varten.

Jotkut nettisivut sisältävät flash-sisältöä. Selain ei tue näitä.

Boksi ei tue tiedostojen lataamista Internetistä verkkoselaimesta.

Kaikkia Internet-sivustoja ei ehkä tueta. Sisältöongelmia voi esiintyä sivuston mukaan. Joissakin tilanteissa videosisältöä ei ehkä voi toistaa.

## HBBTV-järjestelmä

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi teollisuuden 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 tietoja. Lähettäjät merkitsevät sovelluksen tilaan "autostart" ja se käynnistyy automaattisesti. Autostartsovellukset avautuvat yleensä pienellä punaisella painikekuvakkeella, jolloin käyttäjät näkevät, että HbbTV-sovellus on olemassa kyseisessä kanavassa. Punaisen painikkeen muoto ja sijainti riippuu sovelluksesta. Punainen painike näkyy hetken aikaa ja katoaa sen jälkeen. Paina punaista painiketta sovellussivun avaamiseksi. Kun sivu avautuu, käyttäjä voi palauttaa punaisen painikkeen kuvaketilan painamalla sitä uudelleen. Käyttäjä voi vaihtaa punaisen painikkeen kuvaketilan ja tavallisen käyttötilan välillä painamalla punaista painiketta. Huomaa, että punaisen painikkeen kytkentä on sovelluksen määrittämä, ja se voi vaihdella sovellusten välillä (muut väripainikkeet, vihreä, keltainen, sininen, voi olla määritetty muille toiminnoille, esim. oikotiet)

Jos käyttäjä vaihtaa toiseen kanavaan HbbTV:n ollessa aktiivinen (punaisen painikkeen kuvaketilassa tai täydessä käyttötilassa), Seuraavat tilanteet voivat tapahtua:

- · Sovellus voi jatkaa toimintaa.
- · Sovellus voi sulkeutua.
- Sovellus voi sulkeutua ja toinen autostart punainen painike sovellus voi avautua.

HbbTV mahdollistaa sovellusten haun laajakaistalta ja lähetyksistä. Lähettäjät voivat mahdollistaa molemmat tai vain yhden menetelmän. Jos alustalla ei ole toimivaa laajakaistayhteyttä, voi se kuitenkin avata lähetyksien kautta saatavat sovellukset.

Autostart-sovellukset tarjoavat yleensä yhteyden toisiin sovelluksiin. Käyttäjä voi vaihtaa sovellusta kyseisistä linkeistä. Sovelluksilla on yleensä mahdollisuus sulkea itsensä, tämä tapahtuu tavallisesti **Exit**-painikkeella.

HbbTV-sovelluksissa käytetään kaukosäätimen painikkeita. Kun HbbTV-sovellus avataan, kuuluu osa näppäimien toiminnoista sovellukselle. Esimerkiksi numeropainikkeet eivät välttämättä toimi teksti-TVsovelluksessa, jossa numerot ilmaisevat teksti-TV:n sivua.

HbbTV vaatii alustan AV-virtauksen. Olemassa on useita sovelluksia, jotka tarjoavat VOD (video on demand) ja tilauspalveluita. Käyttäjä voi käyttää toisto-, tauko-, pysäytys-, eteen- ja taaksepäinkelausta kaukosäätimestä toistaessaan AV-sisältöä.

Jos boksin äänikuvausasetuksia on muutettava, tulee tämä tehdä ennen HbbTV-toiston aloittamista. Näitä asetuksia ei voida käyttää toiston aikana. Siirry Asetukset>Järjestelmä>Saatavuus>Äänikuvaus valikkoon ja säädä tarpeittesi mukaan.

Huomautus: Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä Asetukset>Järjestelmä>Lisäävalikosta. Tämä toiminto on käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta Asetukset>Järjes telmä>Yksityisyydensuoja-asetukset -valikon sijaan Asetukset>Järjestelmä>lisää valikossa.

## Teksti-TV:n näyttö

Suomi

Joissakin kanavissa on Teksti-TV sivujen lähetys TVohjelman lisäksi.

Paina **Text**-painiketta Teksti-TV sivujen avaamiseksi (jos saatavissa). Paina uudelleen sekoitettu-tilan - 20 - aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TVlähetyksen samanaikaisesti. Paina **Text**-painiketta uudestaan poistuaksesi.

Voit selata Teksti-TV sivuja suunta-, **OK-** ja väripainikkeilla.

# Ehdollinen pääsy

Osa kanavista toimivat Pay Per View-periaatteella. Nämä vaativat tilaamisen ja ulkoisen laitteen. Boksisi tukee Cl/Cl+ tekniikkaa common interface module (CAM) -toiminnon kautta. Voit avata maksulliset TV-kanavat oikealla älykortin ja CA-moduulin yhdistelmällä.

- Kytke boksi pois päältä ja irrota virtajohto.
- Älykortti tulee liittää oikein, sitä ei voida laittaa täysin väärin päin.

**TÄRKEÄÄ:** Älykortti tai boksi voivat vaurioitua, jos kortti työnnetään sisään liian voimakkaasti.

Liitä virtajohto, kytke boksi päälle ja odota hetki kortin aktivoitumista.

Osa älykorteista vaatii lisäasetuksia. Katso älykortin käyttöopasta saadaksesi lisätietoja asetuksista.

Ehdollisen käyttöoikeuden asetusvalikon avaamiseksi, paina **Menu**-painiketta, korosta Ehdollinen käyttöoikeus vaihtoehto **Asetukset>Järjestelmä** valikossa ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** Asenna tai poista älykortti vain, kun boksi on Valmiustilassa tai irrotettu verkkovirrasta.

# Tavaramerkkitiedot

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation-yhtiön tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia töitä. Copyright 2012-2022 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



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



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

\*\*\*

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttöteknologiaa immateriaaliomaisuuden, mukaan lukien tekijänoikeussuojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReadytekniikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttörajoituksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReadysuojattua 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.

# Tiedot hävittämisestä

## [Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousjätteenä sen käyttöiän päätyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti

Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä.

Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittely keskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

# (Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkasta ostosopimuksesi ehdot ja säännöt.

## [Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Ora kierrätyskeskuksista hyväksyy tuotteet maksutta.

**Huomautus**: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



Tuotteet
Paristo

# **Tekniset tiedot**

#### Yleistä

Digiboksin virransyöttö: 12 V DC - 100 - -240 V AC, 50-60 Hz Virrankulutus: 21,6 W (maks) Käyttölämpötila: 5 °C ~ +40 °C Varastointilämpötila: -20 °C ~ +70 °C

Kosteus: 25 - 75 % suht.

Fyysiset mitat: 230.6x137.1x42.3mm mm

Paino 630 gr

Valmiustilan alhainen virrankulutus: Alle 0,5W

#### USB

Virtarajoitus (USB1+USB2): 600mA

#### Kaukosäädin

Käyttöetäisyys: 10m Maks.

Paristot: 2x1.5V (R-03/AAA)

#### DVB-C yhteensopiva

Taajuusalue: 111~862Mhz

Tukee1-7.2 MBaud symbolinopeutta

#### **DVB-T/T2** Yhteensopiva

Taajuusalue (maanpäällinen): 174-864Mhz, DVB-T/ T2

Kanava BW(maanpäällinen): 7 MHz / 8 MHz

#### Digitaaliset ominaisuudet Video:

#### MPEG-1/2/4 Videokoodaaja

Tukee ISO/IEC 13818-2 MPEG-2 MP@HL videokoodausta, enintään 1080p@30fps Tukee ISO/IEC 14496-2 MPEG-4 SP ja ASP videokoodausta, enintään 1080p@30fps

#### H.264 koodaaja

Tukee ITU-T H.264, ISO/IEC 14496-10 pää- ja korkeaprofiilia enintään tason 4.1 videokoodaukseen

Tukee enintään 1080p@30fps resoluutiota

#### H.265 (HEVC) koodaaja

Tukee HEVC/H.265 videokoodausta

Tukee Pää/Pää-10 profiilia, taso 5.1, korkea tier Tukee 8-bitin/10-bitin värisyvyyttä

Tukee enintään 4096x2160@60fps resoluutiota Ääni:

MPEG-1, MPEG-2 (Layer I/II), MP3, AC-3 (Dolby Digital), AAC-LC

E-AC-3 (Dolby Digital Plus)

AAC, HE-AAC 5.1 monikanavakoodausta

Tukee samanaikaisesti HE-AAC koodausta ja laitteistokoodausta AC-3

AC-3 virtauksen tuotto SPDIF:n kautta Stereoäänen kuvauksen koodaus

RA8-LBR koodaus

#### Mediasoitin

Tuetut tiedostot: mp3, jpeg, avi, mkv Trikkitilat: Käytössä MP3 ID3 merkin tuki: Käytössä Mpeg4-tiedosto ja MKV-toisto: Käytössä Kierrä: Käytössä

#### Verkkovirtasovitin

Valmistajan nimi MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD Mallin tunniste: MSA-C2000IS12.0-24C-DE S7047-V0 Syöttöjännite: 100-240 V Syöttötaajuus: 50-60 Hz Lähtöjännite: 12,0 V Lähtövirta: 2,0 A Lähtöteho: 24,0 W Keskimääräinen aktiivinen tehokkuus % 86,8 Tehokkuus alhaisella kuormalla (% 10) % 76,8 Virrankulutus ilman kuormaa: 0,08 W

# Langattoman lähiverkkolähettimen ominaisuudet

Taajuusalueet	Maks. ulostuloteho
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW <b>(*)</b>

#### (\*) '< 100 mW' Ukrainassa

#### Maakohtaiset rajoitukset

Langaton LAN-laite on tarkoitettu koti- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa, Iso-Britanniassa ja Irlannissa (ja muissa olennaista EU- ja/tau UKdirektiiviä noudattavissa maissa). 5.15 - 5.35 GHz kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön EU-maissa.

Маа	Rajoitukset	
Bulgaria	Yleinen valtuutus vaaditaan ulkokäyttöön ja julkisiin palveluihin	
Italia	Jos käytetään oman kiinteistön ulkopuo- lella, yleinen valtuutus vaaditaan. Julkinen käyttö on kyseisen palveluntarjoajan yleisen valtuutuksen alainen.	
Kreikka	Sisäkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla	
Luxembourg	Yleinen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön (ei spectrum)	
Norja Radiolähetykset ovat kiellettyjä m tieteellisellä alueella 20 km säteellä Ålesundin keskuksesta		
Venäjä	Vain sisäkäyttöön	
Israel	Vain 5 GHz kaista 5180 MHz-5320 MHz alueelle	

Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käyttäjät tarkastavat paikallisilta viranomaisilta 5 GHz langatonta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

# VIANETSINTÄ

Vika	Mahdolliset syyt	Mitä tehdä
Valmiustilan valo ei pala	Sovitinjohtoa ei ole kytketty.	Tarkista, onko sovitinjohto kytketty pistorasiaan.
Ei kuvaa tai ääntä.	Ei signaalia tai heikko signaali	Tarkista lähetyssignaali ja videoliitännät (AV/HDMI).
Asetusten muutoksia ei ole otettu käyttöön.	Digiboksin johto on irrotettu ennen valmiustilaan siirtymistä.	Varmista, että boksi on valmiustilassa, ennen irrottamista virransyötöstä.
Kauko-ohjain ei toimi.	Digiboksi on valmiustilassa. Kauko-ohjain on suunnattu väärin. Paristot ovat kuluneet loppuun	Paina valmiustilapainiketta. Tarkista ettei mitään ole etupaneelin edessä. Vaihda akut uusiin.
Olet unohtanut PIN-koodin.		Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon.
HDMI-ulostulon ääntä ei kuulu.	HDMI-linja viallinen.	Irrota TV ja boksi virransyötöstä ja liitä ne uudestaan samanaikaisesti.

- TR: İşbu belgede; VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi SET TOP BOX 'ın 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN: Hereby, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type SET TOP BOX is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG: С настоящото VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение SET TOP BOX е в съответствие с Директива 2014/53/ EC. Цялостният текст на EC декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS: Tímto VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení SET TOP BOX je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA: Hermed erklærer VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen SET TOP BOX er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE: Hiermit erklärt VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp SET TOP BOX der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός SET TOP BOX πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico SET TOP BOX es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp SET TOP BOX vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi SET TOP BOX on direktiivin 2014/53/ EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR: Le soussigné, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type SET TOP BOX est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub. com
- HR: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa SET TOP BOX u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

- HU: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a SET TOP BOX tipusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT: Il fabbricante, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio SET TOP BOX è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub. com
- LT: Aš, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas SET TOP BOX atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekštas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV: Ar šo VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta SET TOP BOX atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju SET TOP BOX huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan I-indirizz tal-Internet li gej: doc.vosshub.com
- NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur SET TOP BOX conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc. vosshub.com
- PL: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SET TOP BOX jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio SET TOP BOX está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO: Prin prezenta, VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio SET TOP BOX este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SET TOP BOX je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL: VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme SET TOP BOX skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV: Härmed försäkrar VESTEL Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning SET TOP BOX överensstämmer med direktiv 2014/53/ EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# FI

# Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain EU-jäsenmaihin:

Merkin käyttö tarkoittaa ettei tuotetta tule käsitellä kotitalousjätteenä. Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy lisätietoja tuotteen kierrätyksestä paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.



# Akku Power Oy Juhansuonkatu 10A, 37150 NOKIA FINLAND

