

Wbox HD3



Käyttöohje

 **WELHO**
MatkaTV

 anytime

 **CABLE HD**
READY

 **ANTENNA**
READY
HD

 **HDMI**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **DOLBY**
DIGITAL

 **CONAX**

 **Full HD**
1080

Turvallisuusohjeet

Tämä laite on valmistettu kansainvälisten turvallisuusmääräysten mukaisesti. Lue turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä tämä käyttöohje. Käyttöohjeessa mainitut asiat voivat muuttua käyttöohjeen julkaisun jälkeen.

VIRTALÄHDE

AC 90~250V~, 50/60Hz.

Käytä laitetta vain laitteen takapaneeliin merkityllä verkkojännitteellä. Jos et ole varma kotisi verkkojännitteestä, ota yhteyttä sähköyhtiösi. Irrota laite verkkovirrasta puhdistaessasi laitetta tai tehdessäsi laitekytkentöjä. Älä kytke laitetta pistorasiaan, johon on kytketty useita muita laitteita.

NESTEET

Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa tai altista sitä nesteille. Älä sijoita laitteen päälle tai sen läheisyyteen vettä sisältäviä astioita kuten kukkamaljakkoja.

PUHDISTUS

Irrota laite verkkovirrasta ennen puhdistusta. Puhdista laite vain vedellä kostutetulla kankaalla (ei pesuaineita tai liuottimia).

TUULETUS

Älä peitä laitteen päällä olevia tuuletusaukkoja, jotta laite ei ylikuumene. Älä sijoita laitetta pehmeällä alustalle kuten matolle. Älä sijoita muita elektroniikkalaitteita laitteen päälle.

LISÄLAITTEET

Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita laitteen kanssa.

KYTKEMINEN TELEVISIOON

Vältäaksesi televisiosi vaurioitumista irrota laite verkkovirrasta ennen antennikaapelin irrottamista tai kytkemistä.

SIJAINTI

Käytä laitetta vain sisätiloissa. Älä sijoita laitetta patterin tai muun lämmönlähteen viereen tai paikkaan, jossa se on suorassa auringon valossa.

UKKONEN, VARASTOINTI

Irrota laite verkkovirrasta ukonilmalla ja silloin kun laite on pitkään käyttämättä.

HUOLTO

Älä yritä huoltaa laitetta itse. Laitteen kannen avaaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Laitteen huollon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.

Tämä laite käyttää Rovi-yhtiön kopiosuojausteknologiaa, joka suojattu patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla. Suojausteknologian takaisinmallinnus ja ohittaminen on kielletty.

※ Älä irrota laitetta verkkovirrasta laitteen ollessa päällä. Ennen irrottamista kytke laite pois päältä painamalla kaukosäätimen virtanäppäintä.

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	2
--------------------------	---

Luku 1

Ennen käyttöönottoa	5
Ominaisuudet	5
Pakkauksen sisältö	5

Luku 2

Osat	6
Etu- ja takapaneeli	6
Kaukosäädin	7

Luku 3

Kytkenät	9
Laitteen sijoitus	9
Kytkeminen televisioon	9
Kytkeminen erilliseen vahvistimeen tai kotiteatterijärjestelmään	10
Signaalin vieminen analogiselle TV-vastaanottimelle	10

Luku 4

Käyttöönotto ja perustoiminnot	11
Käyttöönotto	11
Perustoiminnot	12
Kanavien vaihtaminen	12
Äänenvoimakkuus	12
Ohjelmätiedot	12
Tekstitelevisio	13
Ääniraidan valinta	13
Tekstityksen valinta	13
Ohjelmaopas (EPG)	14
Tallennus	14
Suora tallennus	15
Tallennus ohjelmaoppaasta	15
Toisto	15

Luku 5

Valikkokartta	16
Päävalikko	18
Suosikit	18
TV	19
TV-opas	19
Haku	19
Muistutukset	19
TV-ohjelmat	19

Tallennukset	20
Ajustukset	20
Käynnissä olevat	20
Valmistuneet	21
Epäonnistuneet tallenteet	21
Manuaalinen ajastus	21
Hakusana-ajastus	22
Hakusana-ajastuksen muokkaaminen	22
Uusi hakemisto	22
Muokkaa hakemistoa	23
Radio	23
Radio-ohjelmat	23
USB	23
USB	23
DNA Welho MatkaTV	24
Kirjautuminen	24
Tallenteet	24
Yhteyden tila	25
Toisto	25
Videovuokraamo	26
Kirjautuminen	26
Valikot	26
Muut valikot	26
Palvelun käyttö	27
Toisto	27
Käyttölukitus	28
Asetukset	28
Vaihda PIN	28
Lukitse kanavat	28
Conax	28
Asetukset	29
Kanavien asennus	29
Kanavatiedot	30
A/V-asetukset	30
Kielet	30
Käyttöliittymä	31
Järjestelmä	31
Laitetiedot	31

Vianetsintä	32
-------------------	----

Tekniset tiedot	33
-----------------------	----

Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet

- Tuetut lähetykset: DVB-C, DVB-T/T2
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- Tekstitelevisio
- Ohjelmaopas (EPG - Electronic Program Guide)
- Lapsilukko
- HDMI-liitäntä
- Optinen S/PDIF-ääniulostulo
- Sisäänrakennettu CONAX-kortinlukija
- Ethernet-verkkoliitäntä
- USB-liitäntä

Pakkauksen sisältö

- Käyttöohje
- Kaukosäädin
- Kaksi AAA-paristoa
- HDMI-kaapeli

Osat

Etu- ja takapaneeli



1 Virtavallo

Valo on vihreä kun laite on päällä ja punainen kun laite on pois päältä.

2 IR-vastaanotin

Kaukosäätimen vastaanotin.

3 Älykorttipaikka

Kortin käyttöönotto: Ilmoita laitteesi Linkitys id televisio-operaattorillesi. Linkitys id löytyy CONAX- ja Laitetiedot -valikoista. Aseta kortti siten, että siru on laitteeseen päin ja alaspäin.



1 DVB-C, DVB-T/T2

Liitäntä televisioverkkoon.

2 LOOP

Antennisignaalin läpivienti toiselle laitteelle.

3 USB

Liitäntä ulkoiselle kovalevyllä tai USB-muistitikulle.

4 Ethernet

Liitäntä internet-yhteyteen. Tarvitaan esim. DNA Welho MatkaTV ja Videovuokraamo -palveluissa sekä ohjelmistopäivityksissä.

5 HDMI

Liitäntä televisioon HDMI-kaapelilla.

6 AV

Analoginen ääni- ja kuvaliitäntä televisioon tai erilliseen kotiteatterijärjestelmään.

7 S/PDIF OPTICAL

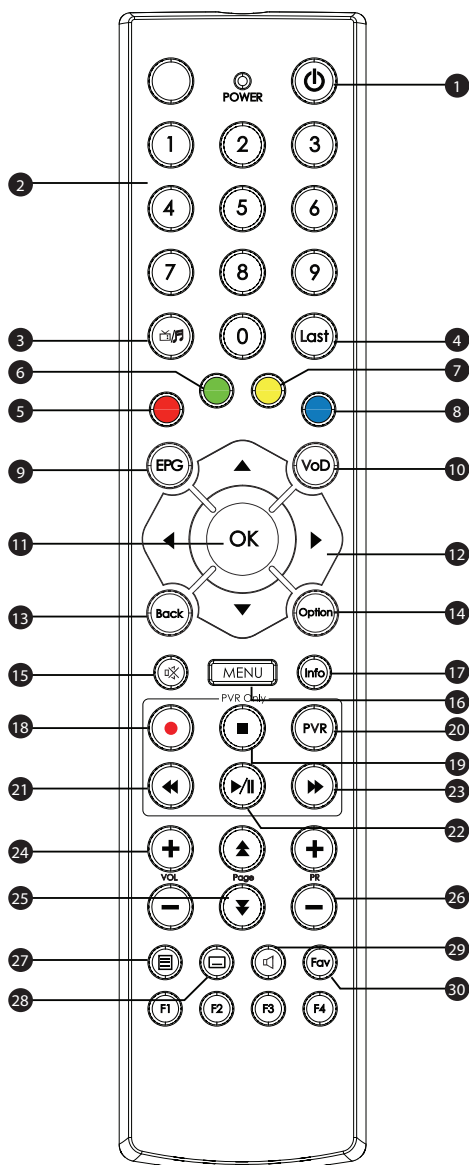
Digitaalinen ääniulostulo. Optinen ääniliitäntä kotiteatterivahvistimeen.

8 Virtaliitin

Liitäntä virtalähteelle.

※ **Käyttöohjeen kuvat eivät välttämättä vastaa lopullista tuotetta.**

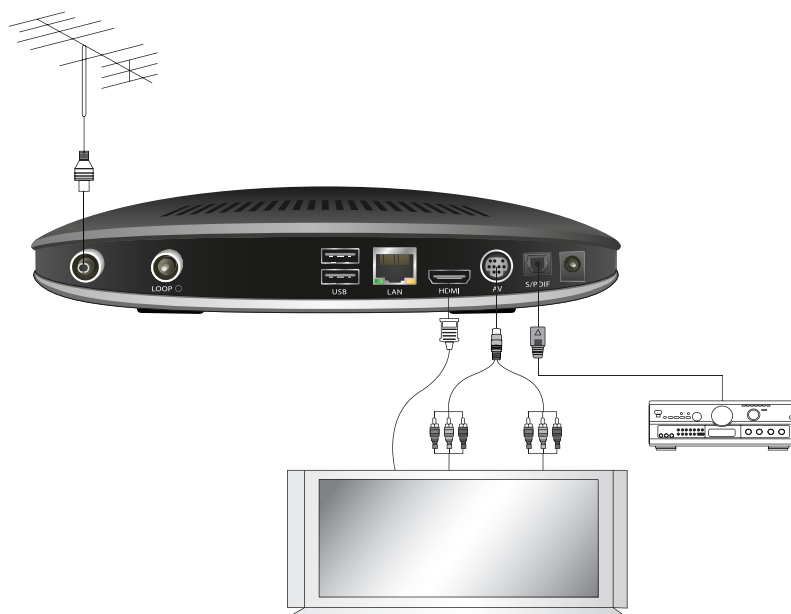
Kaukosäädin



Kaukosäädin

- 1 Power (⏻)**
Virtapainike. Kytkee laitteen päälle ja pois.
- 2 Numeronäppäimet (0~9)**
TV- ja radiokanavien pikavalinta.
- 3 TV/Radio (📺/📻)**
Vaihtaa kanavalistaa (TV/Radio/HDTV).
- 4 Last**
Vaihtaa takaisin edelliselle kanavalle.
- 5 Punainen**
Ohjelmaopas: Siirtää aikajanaa yhden päivän taaksepäin.
- 6 Vihreä**
Ohjelmaopas: Siirtää aikajanan takaisin nykyhetkeen.
- 7 Keltainen**
Ohjelmaopas: Siirtää aikajanaa yhden päivän eteenpäin.
- 8 Sininen**
Ei käytössä.
- 9 EPG**
Näyttää ohjelmaoppaan. Vaihtaa ohjelmaoppaan näkymää.
- 10 VoD**
Videovuokraamo.
- 11 OK**
Valikoissa valintojen vahvistaminen. Näyttää kanavaluettelon katselun aikana.
- 12 Nuolinäppäimet**
Liikkuminen valikoissa. Äänenvoimakkuuden säätö (oikea/vasen). Kanavien selaus (ylös/ alas).
- 13 Back**
Sulkee valikon tai palaa edelliseen valikkoon.
- 14 Option**
Näyttää valikkokohtaiset lisätoiminnot.
- 15 Mykistys (🔇)**
Ääni pois/päälle.
- 16 Menu**
Näyttää kuvaruutuvalikon.
- 17 Info**
Näyttää lisätietoja ohjelmasta.
- 18 REC (●)**
Aloittaa tallennuksen katselutilassa. Ohjelmaopas: Merkitsee valitun ohjelman tallennettavaksi.
- 19 STOP (■)**
Pysäyttää tallennuksen tai tallennetun ohjelman katselun. Palaa suoraan lähetykseen ajansiirtotilassa.
- 20 PVR**
Näyttää tallennevalikon.
- 21 REW (⏮)**
Pikakelaa tallennetta taaksepäin.
- 22 Play/Pause (▶/⏸)**
Pysäyttää toiston väliaikaisesti tai käynnistää toiston uudelleen. Suoran lähetyksen pysäyttäminen.
- 23 FF (⏭)**
Pikakelaa tallennetta eteenpäin.
- 24 VOL +/-**
Äänenvoimakkuuden säätö.
- 25 Page (📄/📄)**
Siirtää kanavalistan ja ohjelmaoppaan näkymää sivu kerrallaan.
- 26 PR +/-**
Kanavien selaus ylös/alas.
- 27 Tekstitelevisio (📺)**
Näyttää tekstitelevisiion.
- 28 Tekstitys (🗣)**
Näyttää tekstitysvalinnat.
- 29 Äänet (🔊)**
Näyttää äänivalinnat.
- 30 Fav**
Näyttää suosikit-valikon.

Kytkennät



Parhaan kuvanlaadun ja katselunautinnon takaamiseksi liitä digiboksi televisioon HDMI-kaapelilla.

Laitteen sijoitus

- Asenna digiboksi vaaka-asentoon.
- Älä aseta raskaita esineitä, kuten televisiota, digiboksin päälle.
- Älä sijoita digiboksia paikkaan, jossa se altistuu värinälle, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, kylmälle tai kuumalle tai paikkaan, jossa ilmankierto sen ympärillä on estynyt.

Kytkeminen televisioon

Digiboksi voidaan kytkeä televisioon kahdella eri tavalla: HDMI- tai AV-liitännällä (DIN).

1. HDMI

Kytke HDMI-kaapeli laitteen takapaneelissa olevasta HDMI-liitännästä televisiosi HDMI-liittimeen.

2. AV

Kytke DIN-SCART -kaapeli laitteen takapaneelissa olevasta AV-liitännästä televisiosi SCART-liitäntään.

Kytkeminen kotiteatterijärjestelmään digitaalisesti

Kytke optinen S/PDIF-kaapeli laitteen takapaneelissa olevasta S/PDIF-liitännästä kotiteatterijärjestelmäsi S/PDIF-tuloliitäntään.

Signaalin vieminen analogiselle TV-vastaanottimelle

Kytke antennikaapeli digiboksin takapaneelissa olevasta "LOOP"-liitännästä analogisen vastaanottimesi RF-tuloliitäntään. Aseta digiboksi valmiustilaan kun haluat virittää tai katsoa kanavia käyttäen analogista vastaanotintasi.

Liittäminen internetiin

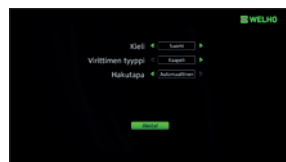
Kytke RJ45-verkkokaapeli laitteen Ethernet-liitännästä kotisi internet-liittymään. Internet-yhteyden kautta saat mahdollisuuden käyttää videovuokraamoja, DNA Welho MatkaTV:tä ja lisäksi uusimmat ohjelmistopäivitykset.

Käyttöönotto ja perustoiminnot

Käyttöönotto

Kun digiboksi käynnistetään ensimmäisen kerran, siihen on tehtävä perusasetukset.

- 1 Valitse kieli: suomi/ruotsi/englanti/puola.
- 2 Valitse televisioverkon tyyppi: Kaapeli/Antenni.
- 3 Valitse kanavien hakutapa: Automaattinen/Manuaalinen.
- 4 Valitse **Siirry!** ja paina **OK**-näppäintä siirtyäksesi valitsemaasi kanavahakuun.
- 5 Manuaalinen haku: Muuta hakuasetuksia käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/ ◀/▶) ja **numeronäppäimiä** (0~9). Valitse **Aloita** ja paina **OK**-näppäintä aloittaaksesi kanavahaun. (Tätä vaihetta ei suoriteta, jos valitsit automaattihaun.)
- 6 Kanavahaun tulokset tulevat näkyviin, kun haku on valmis. Valitse sen jälkeen **Talleta** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi löydetyt kanavat.
- 7 Paina **Menu**-näppäintä poistuaksesi kanavahausta.



※ **Jos haluat vaihtaa virittimen tyyppiä, käytä Palauta tehdasasetukset -toimintoa.**

Perustoiminnot

Tämä osa käyttöoppaasta selittää TV:n katseluun ja radion kuunteluun liittyvät perustoiminnot.

Kanavien vaihtaminen

Kanavaa voidaan vaihtaa kolmella eri tavalla.

Tapa 1) Kanavia voi selailla käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) tai **PR+/-** -näppäimiä.

Tapa 2) Kanavan voi valita suoraan käyttämällä **numeronäppäimiä** (0-9).

Tapa 3) Paina **OK**-näppäintä avataksesi kanavalistan. Voit valita kanavan listalta käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Kanavalistaa voi selata nopeammin **nuolinäppäimillä** (◀/▶). Paina **OK**-näppäintä uudelleen vaihtaaksesi valitulle kanavalle.

[Vinkki] Voit vaihtaa edelliselle kanavalle painamalla **Last**-näppäintä.

[Vinkki] Paina **TV/Radio** (📺/📻) -näppäintä vaihtaaksesi TV- ja radiokanavalistojen välillä.

Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää painamalla **VOL +/-** tai **nuolinäppäimiä** (◀/▶).

Ääni voidaan mykistää painamalla **Mykistys** (🔇) -näppäintä.

Ääni voidaan palauttaa painamalla **Mykistys** (🔇) -näppäintä uudelleen tai **VOL +/-** -näppäimiä.

Ohjelmatiedot

Katseltavan ohjelman ja kanavan tiedot saa näkyviin painamalla Info-näppäintä. Esille tulevat infopalkit sisältävät seuraavat tiedot:

- 1 valitun kanavalistan nimi
- 2 kanavan numero ja nimi
- 3 lisää tietoa ohjelmasta
- 4 katseltavan ohjelman nimi
- 5 seuraavan ohjelman nimi
- 6 kellonaika ja päiväys
- 7 infoikonit (laajakuva, monikanavaääni, lukitus, tekstitys, teräväpiirto, ääniraidat, teksti-tv, ikäraja)



Kun painat **Info**-näppäintä uudelleen, ruudun oikealla puolella näytetään kuvaus ohjelman sisällöstä. Infopalkit saa pois näkyvistä painamalla **Info**-näppäintä kolmannen kerran.

Tekstitelevisio

Tekstitelevision käyttäminen:

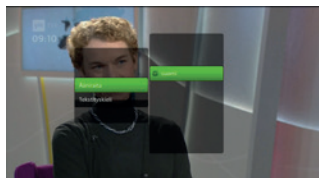
- 1 Paina **Tekstitelevisio** (☰) -näppäintä avataksesi tekstitelevision.
- 2 Voit vaihtaa sivua nuolinäppäimillä (▲/▼) tai **numeronäppäimillä (0~9)**. Alisivuja voit selata **nuolinäppäimillä (◀/▶)**.
- 3 Voit poistua tekstitelevisiosta painamalla **Tekstitelevisio** (☰) -näppäintä uudelleen. Ensimmäinen painallus vaihtaa tekstitelevision taustan läpinäkyväksi. Toinen painallus sulkee tekstitelevision.



Ääniraidan valinta

Voit valita ohjelman ääniraidan seuraavasti:

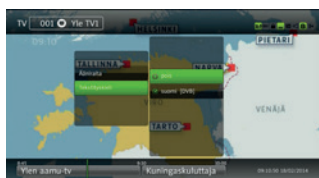
- 1 Paina **Ääni** (🔊) -näppäintä ja sen jälkeen **OK**-näppäintä. Esille tulee valintalista, joka sisältää valittavissa olevat ääniraidat.
- 2 Valitse haluamasi ääniraita **nuolinäppäimillä (▲/▼)** ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valintasi.



Tekstityksen valinta

Voit valita ohjelman tekstityksen seuraavasti:

- 1 Paina **Tekstitys** (☑) -näppäintä ja sen jälkeen **OK**-näppäintä. Esille tulee valintalista, joka sisältää valittavissa olevat tekstitysvaihtoehdot.
- 2 Valitse haluamasi tekstityskieli **nuolinäppäimillä (▲/▼)** ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valintasi.



Ohjelmaopas (EPG)

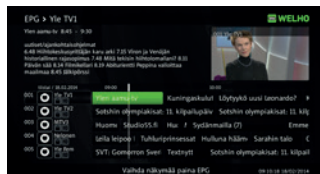
Ohjelmaopas näyttää kanavien ja ohjelmien tiedot päivämäärän ja ajan mukaisesti.

※ Ohjelmaoppaan sisältö riippuu televisioverkkoa ylläpitävästä tahosta.

1 Paina **EPG**-näppäintä avataksesi ohjelmaoppaan.

2 Voit valita tarkasteltavan ohjelman seuraavasti:

- **Nuolinäppäimet (▲/▼):** Ohjelmataulukon tai ohjelmalistan selaaminen ylös- ja alaspäin.
- **Nuolinäppäimet (◀/▶):** Eteenpäin ja taaksepäin siirtyminen ohjelmataulukon aikajanalla. Vaihtavat tarkasteltavaa kanavaa ohjelmaoppaan kanavakohtaisessa näkymässä.
- **Page-näppäimet (▲/▼):** Ohjelmataulukon tai ohjelmalistan nopea selaaminen ylös- ja alaspäin näkymä kerrallaan.
- **Keltainen:** Siirtyy ohjelmataulukon aikajanalla yhden päivän eteenpäin.
- **Vihreä:** Palauttaa ohjelmataulukon aikajanana nykyhetkeen.
- **Punainen:** Siirtyy ohjelmataulukon aikajanalla yhden päivän taaksepäin.



[Huom] Aikajana on jaettu tunnin pituisiin jaksoihin. Nykyinen aika on merkitty vaaleansinisellä pystyviivalla.

3 Voit vaihtaa ohjelmaoppaan näkymää ohjelmataulukon ja kanavakohtaisen listan välillä painamalla **EPG**-näppäintä uudelleen.

4 Lisätoiminnot saa esiin painamalla **Option**- tai **OK**-näppäintä. Tallennukseen liittyvät toiminnot löytyvät ohjeen kohdasta **Tallennus ohjelmaoppaasta** sivulla 15.

- (1) **Vaihda kanavalle / Katso:** Vaihtaa valitulle kanavalle.
- (2) **Muistuta:** Asettaa muistutuksen, joka muistuttaa kun valittu ohjelma on alkamassa.
- (3) **Etsi samanlaisia:** Etsii ohjelmatiedoista samankaltaisia ohjelmia.
- (4) **Nimihaku:** Etsii ohjelmatiedoista ohjelmia joissa esiintyy syöttämäsi hakusana.
- (5) **Kategoriahaku:** Etsii ohjelmatiedoista valitsemasi kategoriaan kuuluvia ohjelmia.
- (6) **Näytä tiedot:** Näyttää lisätietoja valitusta ohjelmasta ruudun oikealla puolella.

5 Paina **Back**-näppäintä sulkeaksesi ohjelmaoppaan.

Tallennus

※ **Älä irrota virtajohtoa laitteen tallentaessa tai kun se on ajansiirtotilassa. Laitteeseen kytketty ulkoinen kovalevy tai USB-muisti voi vaurioitua. Paina kaukosäätimen virtanäppäintä sammuttaaksesi laitteen.**

Laitteessa on kaksi viritintä. Se voi tallentaa tai pysäyttää korkeintaan kolmea ohjelmaa yhtäaikaan kahdelta eri kanavanipulta. USB-levyn suorituskyky vaikuttaa yhtäaikaisten tallennusten määrään.

Ulkoisen kovalevyn kapasiteetti voi olla korkeintaan kaksi teratavua. USB 2.0 –laite on suositeltu, mutta myös USB 3.0 –levyt voivat toimia. Huom! Advanced/4k –formaattia käyttävät levyt eivät toimi! Laite hyödyntää vain yhtä USB-kovalevyä yhtäaikaan.

[Huom] Salatut tallennukset eivät toimi jos älykortti vaihtuu tai se ei ole laitteessa sisällä.

Suora tallennus

- 1 Katsolessasi TV-ohjelmaa voit käynnistää sen tallennuksen suoraan painamalla **Tallennus (●)** -näppäintä.
- 2 Saat listan käynnissä olevista tallennuksista painamalla **Stop (■)** -näppäintä. Myös **Tallennus (●)** -näppäin näyttää listan jos kanavaa tallennetaan parhaillaan.
- 3 Valitse tallennettava kanava ja paina **OK**-näppäintä.

Toiminnot:

- (1) **Pysäytä:** Pysäyttää tallennuksen.
- (2) **Katso:** Aloittaa tallennuksen katselun.
- (3) **Peruuta** Sulkee valikon.



Tallennus ohjelmaoppaasta

- 1 Avaa ohjelmaopas ja valitse tallennettava ohjelma **nuolinäppäimillä (▲/▼/◀/▶)**.
- 2 Lisätoiminnot saa esiin painamalla **Option** tai **OK**-näppäintä.
 - (1) **Tallenna:** Asettaa valitun ohjelman tallennettavaksi.
 - (2) **Tallenna aina:** Asettaa hakusana-ajastuksen valitulle ohjelmalle. Avautuvasta valikosta voi asettaa tallennuksen koskemaan kaikkia kanavia tai tiettyä kanavaa. Valitse **Tallenna** tallettaaksesi hakusana-ajastuksen.
 - (3) **Muokkaa tallennusta:** Luo uuden toistuvan manuaalisen ajastuksen valitulle ohjelmalle. Voit muuttaa tallennuksen asetuksia esille tulevasta valikosta. Muokattavat asetukset ovat: kanava, päivämäärä, aloitusaika, lopetusaika ja toistuminen (Pois, Päivittäin, Viikoittain, Viikonloppuisin, Arkipäivisin). Valitse **Tallenna** tallentaaksesi ajastuksen.

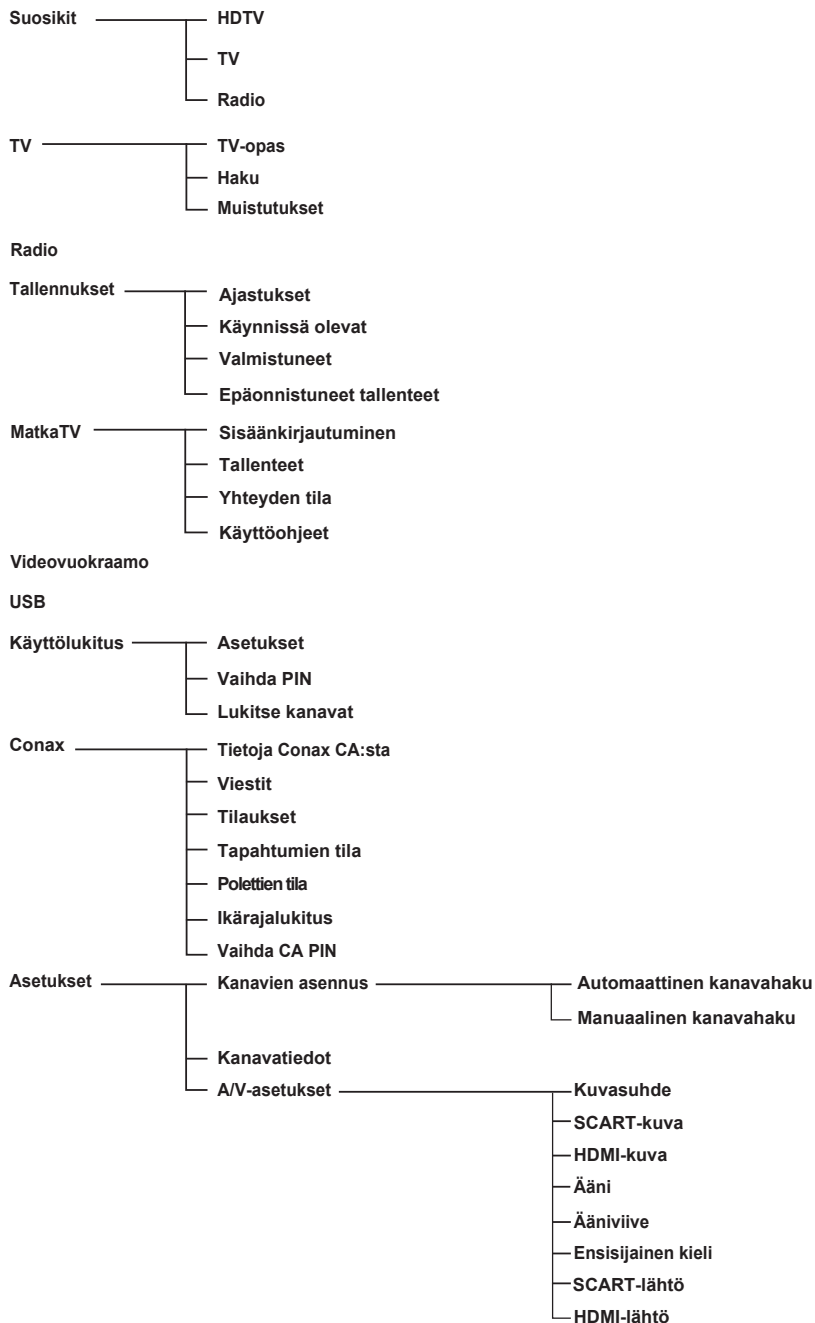
Toisto

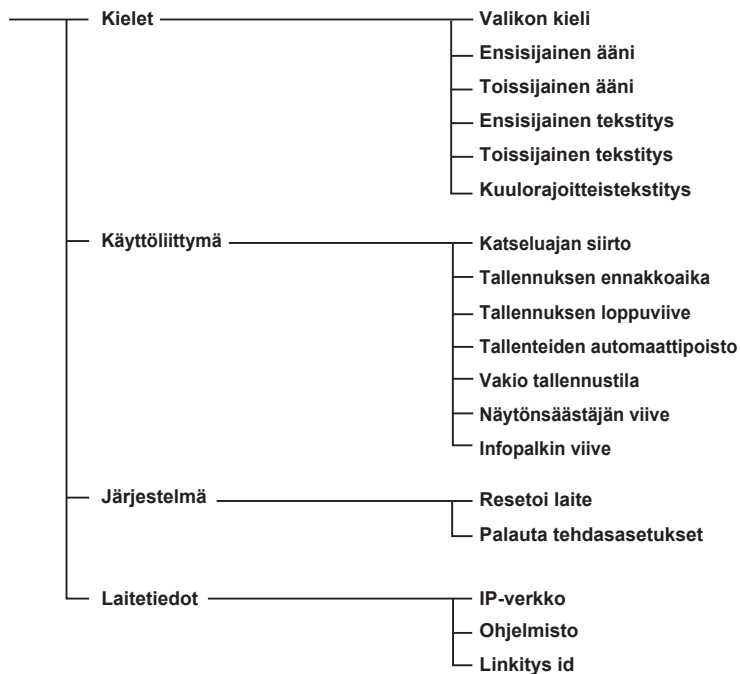
Seuraavat näppäimet ovat käytettävissä tallennetta toistettaessa:

- (1) **Stop (■):** Pysäyttää toiston.
- (2) **PVR:** Palaa Tallennukset-valikkoon.
- (3) **REW (◀◀):** Pikakelaa tallennetta taaksepäin.
- (4) **Play/Pause (▶/||):** Pysäyttää toiston väliaikaisesti tai käynnistää toiston uudelleen.
- (5) **FF (▶▶):** Pikakelaa tallennetta eteenpäin.



Valikkokartta





Päävalikko

Päävalikko koostuu kymmenestä eri alavalikosta:

- Suosikit
- Radio
- DNA Welho MatkaTV
- USB
- Conax
- TV
- Tallennukset
- Videovuokraamo
- Käyttölukitus
- Asetukset

1 Paina **Menu**-näppäintä avataksesi valikkotilan. Valikko aukeaa edelliseen tilaansa.

2 Voit liikkua valikoissa käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/◀/▶).

3 Siirry etsimääsi alavalikkoon ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valintasi.

4 Pääset takaisin edelliseen valikkoon painamalla **nuolinäppäintä** (◀).

5 Paina **Back**-näppäintä poistuaksesi valikosta.

Suosikit

Valitse Suosikit käyttämällä **nuolinäppäimiä** (◀/▶) ja paina **Option**-näppäintä avataksesi lisätoiminnot.

- (1) **Uusi suosikkilista:** Luo uuden suosikkilistan.
- (2) **Poista lista:** Poistaa valitun suosikkilistan. Peruslistoja ei voi poistaa (HDTV, TV, Radio).
- (3) **Nimeä lista:** Nimeää valitun listan uudelleen. (enintään 10 kirjainta)
- (4) **Järjestä lista:** Muuttaa kanavien järjestystä valitussa listassa. Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, paina **nuolinäppäintä** (▶). Valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi listan.
- (5) **Lisää/Poista kanavia:** Lisää/poistaa kanavia valitulta listalta. Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, paina **nuolinäppäintä** (▶). Valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi listan.
- (6) **Muuta numerointia:** Muuttaa kanavien numerointia valitussa listassa. Voit valita numeroinnin joko alkuperäisten kanavanumeroiden tai kanavien indeksin eli järjestysnumeron mukaan. Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, paina **nuolinäppäintä** (▶). Valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi listan.



TV

TV-opas

Valitse ensin TV-opas käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Sen jälkeen voit siirtyä ohjelmaoppaaseen painamalla OK-näppäintä.

[Huom.] Ohjeet ohjelmaoppaan käyttämiseen ja ohjelmien tallennukseen löytyvät sivuilta 14 ja 15.

Haku

- 1 Valitse TV-valikosta **Haku** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina sen jälkeen **OK**-näppäintä avataksesi virtuaalinäppäimistön tekstinsyöttöä varten.
- 2 Syötä hakusana käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/◀/▶) ja **OK**-näppäintä. Kun hakusana on valmis, käynnistä haku valitsemalla **enter** ja painamalla **OK**-näppäintä.
- 3 Hakutulokset ilmestyvät hetken kuluttua.



- 4 Voit tehdä tallennuksia suoraan hakutuloksista valitsemalla ohjelman **nuolinäppäimillä** (▲/▼) ja painamalla sitten **Option**- tai **OK**-näppäintä. Tallennuksen asetukset on selitetty tarkemmin kohdassa **Tallennus ohjelmaoppaasta** sivulla 15.

Muistutukset

Tämä valikko näyttää odottavat muistutukset.

- 1 Valitse TV-valikosta **Muistutukset** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi listan muistutuksista.
- 2 Paina **Option**-näppäintä avataksesi lisätoiminnot.
 - (1) **Poista**: Poistaa valitun muistutuksen.
 - (2) **Poista kaikki**: Poistaa kaikki muistutukset.



TV-ohjelmat

Tämä valikon osa listaa parhaillaan meneillään olevat televisio-ohjelmat kanavittain.

Tallennukset

Ajastukset

Tämä valikko näyttää ajastetut tallennukset, jotka odottavat asetettua ajankohtaa tai ohjelmaa.

- 1 Valitse Tallennukset-valikosta **Ajastukset** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi listan ajastetuista tallennuksista.
- 2 Paina **Option**-näppäintä avataksesi lisätoiminnot.
 - (1) **Muokkaa**: Avaa valikon, jossa voi muokata tallennuksen asetuksia (kanava, päivämäärä, aloitusaika, lopetusaika, toistuminen). Tehtyäsi haluamasi muutokset valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä.
 - (2) **Lukitus/Poista lukitus**: Lukitsee tallennuksen tai avaa lukituksen. Lukittuja tallenteita ei voi poistaa.
 - (3) **Siirrä**: Siirtää valitun tallennuksen toiseen hakemistoon.
 - (4) **Poista tiedosto**: Poistaa valitun tallennuksen.
 - (5) **Poista kaikki ajastetut**: Poistaa kaikki ajastetut tallennukset.
 - (6) **Näytä tiedot**: Näyttää ohjelman lisätiedot.



Käynnissä olevat

Tämä valikko näyttää parhaillaan käynnissä olevat tallennukset.

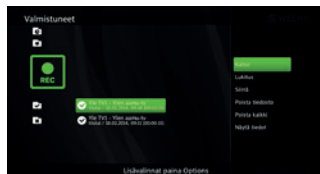
- 1 Valitse Tallennukset-valikosta **Käynnissä olevat** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi listan parhaillaan käynnissä olevista tallennuksista.
- 2 Paina **Option**-näppäintä avataksesi lisätoiminnot.
 - (1) **Jatka**: Jatkaa tallennuksen katselua viimeksi katsotusta kohdasta.
 - (2) **Katso alusta**: Käynnistää tallennuksen toiston alusta.
 - (3) **Pysäytä**: Pysäyttää meneillään olevan tallennuksen. Tallennus löytyy tämän jälkeen **Valmistuneet**-valikosta.
 - (4) **Muokkaa**: Avaa valikon, jossa voi muokata tallennuksen asetuksia (kanava, päivämäärä, aloitusaika, lopetusaika, toistuminen). Tehtyäsi haluamasi muutokset, valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä.
 - (5) **Lukitus/Poista lukitus**: Lukitsee tallennuksen tai avaa lukituksen. Lukittuja tallenteita ei voi poistaa.
 - (6) **Siirrä**: Siirtää valitun tallennuksen toiseen hakemistoon.
 - (7) **Poista tiedosto**: Pysäyttää valitun tallennuksen ja poistaa sen.
 - (8) **Poista kaikki aktiiviset**: Pysäyttää kaikki aktiiviset tallennukset ja poistaa ne.
 - (9) **Näytä tiedot**: Näyttää ohjelman lisätiedot.



Valmistuneet

Tämä valikko näyttää kaikki valmistuneet tallenteet, joita ei ole siirretty muihin hakemistoihin.

- 1 Valitse Tallennukset-valikosta **Valmistuneet** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**--näppäintä avataksesi listan valmistuneista tallenteista.
- 2 Paina **Option**--näppäintä avataksesi lisätoiminnot.
 - (1) **Jatka**: Jatkaa tallennuksen katselua viimeksi katsotusta kohdasta.
 - (2) **Katso alusta**: Käynnistää tallennuksen toiston alusta.
 - (3) **Lukitus/Poista lukitus**: Lukitsee tallennuksen tai avaa lukituksen. Lukittuja tallenteita ei voi poistaa.
 - (4) **Siirrä**: Siirtää valitun tallennuksen toiseen hakemistoon.
 - (5) **Poista tiedosto**: Poistaa valitun tallennuksen.
 - (6) **Poista kaikki**: Poistaa kaikki valmistuneet tallennukset. (Poistaa vain tässä valikossa olevat tallenteet.)
 - (7) **Näytä tiedot**: Näyttää ohjelman lisätiedot.



Epäonnistuneet tallenteet

Tämä valikko näyttää tallennukset, jotka ovat epäonnistuneet. Tallennus voi epäonnistua esimerkiksi sähkökatkoksen sattuessa tallennuksen ollessa käynnissä. Hakusanatallennus voi epäonnistua kokonaan tai osittain, jos jälkikäteen on asetettu samanaikainen tallennus.

Manuaalinen ajastus

- 1 Paina Tallennukset-valikossa **Option**--näppäintä. Valitse **Manuaalinen ajastus** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**--näppäintä avataksesi asetusvalikon.
- 2 Valitse asetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**--näppäintä. Manuaalisen ajastuksen asetukset on listattu alla:
 - (1) **Kanava**: Tämä asetus avaa kanavalistan. Valitse haluamasi kanava käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**--näppäintä.
 - (2) **Päivä**: Tämä asetus avaa kalenterinäkymän. Valitse haluamasi päivä käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**--näppäintä.
 - (3) **Aikaa**: Valitse haluamasi aloitusaika käyttämällä **nuolinäppäimiä** (◀/▶) tai **numeronäppäimiä** (0-9). **Nuolinäppäimet** (◀/▶) muuttavat aikaa viiden minuutin askeleilla. Kun aika on asetettu, paina **OK**--näppäintä.
 - (4) **Loppuu**: Valitse haluamasi lopetusaika käyttämällä **nuolinäppäimiä** (◀/▶) tai **numeronäppäimiä** (0-9). **Nuolinäppäimet** (◀/▶) muuttavat aikaa viiden minuutin askeleilla. Kun aika on asetettu, paina **OK**--näppäintä.
 - (5) **Toista**: Valitse haluamasi toistoasetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**--näppäintä. Valittavat asetukset ovat: Pois, Päivittäin, Viikottain, Viikonloppuisin tai Arkipäivisin.
- 3 Kun kaikki asetukset ovat oikein, valitse **Tallenna** ja paina **OK**--näppäintä.



Hakusana-ajastus

- 1 Paina **Tallennukset**-valikossa **Option**-näppäintä. Valitse **Hakusana-ajastus** käyttämällä nuolinäppäimiä (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi asetusvalikon.
- 2 Valitse asetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä. Hakusana-ajastuksen asetukset:
 - (1) **Kanava:** Oletuksena hakusana-ajastus etsii ohjelmia kaikilta kanavilta. Tätä asetusta muuttamalla tallennuksen voi kohdistaa vain tiettyyn kanavaan. Valitse haluamasi kanava käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
 - (2) **Haetaan:** Tämä asetus avaa virtuaalinäppäimistön hakusanan syöttöä varten. Kirjoita haluamasi hakusana käyttämällä nuolinäppäimiä (▲/▼/◀/▶) ja **OK**-näppäintä. Kun sana on valmis, valitse **enter** ja paina **OK**-näppäintä.
- 3 Kun asetukset ovat valmiit, valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi ajastuksen. Tämän jälkeen hakusana-ajastus ilmestyy Tallennukset-valikkoon omaksi kohdakseen. Kaikki hakusanalla tallennetut ohjelmat löytyvät kohdan alta.



Hakusana-ajastuksen muokkaaminen

- 1 Valitse **Tallennukset**-valikosta hakusana-ajastus, jota haluat muokata käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **Option**-näppäintä. Valikko hakusana-ajastuksen muokkausta varten ilmestyy ruudun oikealle puolelle.
- 2 Valitse toiminto käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä. Käytettävissä olevat toiminnot:
 - (1) **Pysäytä hakutallennus:** Tämä toiminto pysäyttää hakusana-ajastuksen. Se ei kuitenkaan poista jo tehtyjä tallennuksia.
 - (2) **Poista hakemisto:** Tämä toiminto pysäyttää hakusana-ajastuksen ja poistaa hakemiston sekä sen sisältämät tallennukset.
 - (3) **Tila:** Muuttamalla tätä asetusta hakusana-ajastuksen käyttämälle tallennustilalle voi asettaa rajoituksen. Muuta asetusta käyttämällä **nuolinäppäimiä** (◀/▶) tai **numeronäppäimiä** (0-9) paina sitten **OK**-näppäintä.



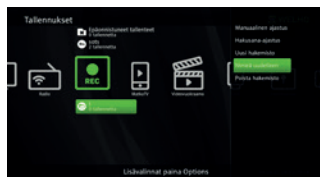
Uusi hakemisto

- 1 Paina **Tallennukset**-valikossa **Option**-näppäintä. Valitse **Uusi hakemisto** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi virtuaalinäppäimistön.
- 2 Syötä hakemistolle haluamasi nimi käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/◀/▶) ja **OK**-näppäintä. Kun nimi on valmis, valitse **enter** ja paina **OK**-näppäintä.
- 3 Uusi hakemisto ilmestyy omana kohtanaan **Tallennukset**-valikkoon.



Muokkaa hakemistoa

- 1 Valitse Tallennukset-valikosta hakemisto, jota haluat muokata käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **Option**-näppäintä. Valikko hakemiston muokkausta varten ilmestyy ruudun oikealle puolelle.
- 2 Valitse toiminto käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä. Käytettävissä olevat toiminnot on listattu alla:
 - (1) **Nimeä uudelleen:** Tämä toiminto avaa virtuaalinäppäimistön hakemiston uudelleen nimeämistä varten. Syötä hakemistolle haluamasi nimi käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/◀/▶) ja **OK**-näppäintä. Kun uusi nimi on valmis, valitse **enter** ja paina **OK**-näppäintä.
 - (2) **Poista hakemisto:** Tämä toiminto poistaa hakemiston ja sen sisältämät tallenteet.



Radio

Radio-ohjelmat

Tämä valikon osa listaa parhaillaan meneillään olevat radio-ohjelmat kanavittain.

USB

USB

Tämän valikon kautta voi alustaa ulkoisen kovalevyn tai USB-muistitikun.

- 1 Paina **Option**-näppäintä USB-valikossa.
- 2 Valitse **Alusta levy** ja paina **OK**-näppäintä.

[Huom] Alustuksen jälkeen samaa ulkoista kovalevyä tai USB-muistitikua ei voi enää käyttää tietokoneessa.

DNA Welho MatkaTV

DNA Welho MatkaTV on palvelu, jonka avulla voit tallentaa suosikki TV-ohjelmiasi älypuheliin tai tablettiin ladatulla sovelluksella. Tallenteita voit katsoa useilla eri laitteilla – kotona ja liikkeellä. Palvelun käyttö edellyttää voimassaolevaa DNA Welho MatkaTV -palvelun tilausta ja palveluun rekisteröitymistä. Kirjautumalla palveluun digiboksisi kautta voit selata ja katsella palveluun tekemiäsi tallenteita television ruudulta. Palvelun käyttö vaatii internet-yhteyden.

Kirjautuminen

Kirjaudu sisään DNA Welho MatkaTV -palveluun omilla tunnuksillasi.

Löydät isot kirjaimet, numerot ja erikoismerkit käyttäjätunnuksen ja salasanan syöttämistä varten painamalla nuolinäppäintä, jolloin merkkivalikko vaihtuu. Valikkoja on yhteensä kolme: pienet kirjaimet, isot kirjaimet sekä erikoismerkit ja numerot.



Tallenteet

DNA Welho MatkaTV -palvelun tallenteet näkyvät sisäänkirjautuneena.

- 1 Valitse **MatkaTV**-valikosta **Tallenteet** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi listan valmistuneista tallenteista.
- 2 Paina **Option**-näppäintä avataksesi lisätoiminnot.
 - (1) **Jatka:** Jatkaa tallennuksen katselua viimeksi katsotusta kohdasta.
 - (2) **Katso alusta:** Käynnistää tallennuksen toiston alusta.
 - (3) **Näytä tiedot:** Näyttää ohjelman lisätiedot.
 - (4) **Poista:** Poistaa valitun tallennuksen.
 - (5) **Haku:** Voit hakea ohjelmia hakusanoilla.
 - (6) **Haku ohjelman nimellä:** Listaa tallenteet valitun tallenteen nimen perusteella.
 - (7) **Hae ensimmäisellä sanalla:** Listaa tallenteet valitun tallenteen ensimmäisen sanan perusteella.
 - (8) **Hae kanavalta:** Listaa tallenteet samalta kanavalta kuin valittu tallenne.
 - (9) **Näytä kaikki tallenteet:** Palauttaa listan kaikista tallenteista.



Yhteyden tila

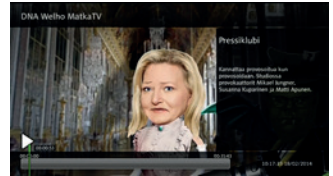
DNA Welho MatkaTV -palvelun yhteyden tila. Mahdolliset vaihtoehdot tilaksi ovat "OK", "Kirjautuminen epäonnistui" ja "Tarkasta internet-yhteys".

Jos yhteyden tilana on "Kirjautuminen epäonnistui", tarkista "Kirjautuminen"-kohtaan syöttämäsi tunnukset. Jos tilana on "Tarkasta Internet-yhteys", tarkasta, että verkkokaapeli on kytketty laitteeseen.

Toisto

Seuraavat näppäimet ovat käytettävissä tallennetta toistettaessa:

- (1) **Stop** (■): Pysäyttää toiston.
- (2) **REW** (◀◀): Pikakelaa tallennetta taaksepäin. Käynnistä toisto uudestaan painamalla **Play/Pause** (▶||).
- (3) **Play/Pause** (▶||): Pysäyttää toiston väliaikaisesti tai käynnistää toiston uudelleen.
- (4) **FF** (▶▶): Pikakelaa tallennetta eteenpäin. Käynnistä toisto uudestaan painamalla **Play/Pause** (▶||).
- (5) **Info**: Näyttää lisätietoja tallennuksesta.



Videovuokraamo

Videovuokraamo -palvelusta voit vuokrata ja katsoa tuhansia elokuvia suoraan digiboksin kautta. Palvelun käyttö vaatii internet-yhteyden.

Kirjautuminen

Laite kysyy PIN-koodia kun käytät palvelun toimintoja, jotka vaativat kirjautumista. Syötä PIN-koodi, jonka sait tilatessasi DNA Welho -palvelun. PIN-koodin voi tarvittaessa muuttaa asiakaspalvelun kautta.



Valikot

Aktiiviset vuokraukseni

Tämä valikko sisältää vuokraamasi elokuvat, joihin sinulla on vielä katseluoikeus.



Kuponkini

Tämä valikko näyttää voimassa olevat kuponkisi. Kuponkeja voit saada erilaisten kampanjoiden kautta ja niitä voi käyttää vuokratessa elokuvia.

Haku

Haku-toiminnon avulla voit hakea elokuvia vuokraamon valikoimasta. Haku toiminnolla voit hakea suosikinäyttelijäsi, ohjaajasi tai elokuvan nimeä. Hakusana voi olla osa elokuvan nimeä tai esim. näyttelijän sukunimi. Syötä hakusana käyttämällä nuolinäppäimiä ja OK-näppäintä. Käynnistä haku valitsemalla enter ja painamalla OK-näppäintä. Hakutulokset ilmestyvät hetken kuluttua ja voit selata niitä käyttämällä nuolinäppäimiä (▲/▼).



Muut valikot

Uutuudet – Uusimmat vuokraelokuvat

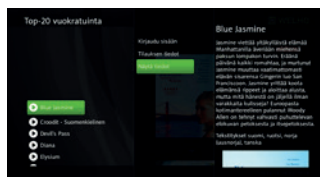
Top 20-vuokratuinta - Suosituimmat vuokraelokuvat.

SF Anytime - Kaikki SF Anytime -palvelun tarjoamat elokuvat.

Videovuokraamon valikossa voi näiden lisäksi myös näkyä muita valintoja kuten tarjouksia tai muita kampanjoita.

Palvelun käyttö

- 1 Valitse haluamasi valikko käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä. Pääset takaisin edelliseen valikkoon **nuolinäppäimellä** (◀).
- 2 Valitse elokuva käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi listan toiminnoista.
 - (1) **Kirjaudu sisään:** Tämä valinta näkyy vain jos et vielä ole kirjautunut sisään syöttämällä PIN-koodin, jonka olet saanut DNA Welho -tilauksen yhteydessä.
 - (2) **Tilauksen tiedot:** Näkyy valikossa jos et ole tilannut DNA Welho -palvelua.
 - (3) **Vuokraa:** Vuokraa valitun elokuvan ja aloittaa sen katselun. Syötä palvelun PIN-koodi hyväksyäksesi vuokrauksen tai käytä saamaasi kuponkia.
 - (4) **Katso alusta:** Valinta näkyy vain jos olet keskeyttänyt vuokraamasi ohjelman ja siinä on vielä katseluoikeutta jäljellä. Valinnalla voit aloittaa ohjelman katselun alusta.
 - (5) **Jatka:** Valinta näkyy vain jos olet keskeyttänyt vuokraamasi ohjelman ja siinä on vielä katseluoikeutta jäljellä. Valinnalla voit jatkaa ohjelman katselua keskeyttämästäsi kohdasta.
 - (6) **Traileri:** Näyttää valitun ohjelman traileri-videon.
 - (7) **Näytä tiedot:** Näyttää ohjelman kuvauksen ja saatavilla olevat tekstitykset. Voit selata lisätietoja käyttämällä nuolinäppäimiä (▲/▼).



HUOM! Jos olet aktivoinut digiboksin ikärajalukituksen (kts. sivu 28 Käyttölukitus), aikuisviihdekansioon pääsee vain syöttämällä ikärajalukituksen PIN-koodin. Ikärajalukituksen PIN-koodi on oletuksena 1111.

Toisto

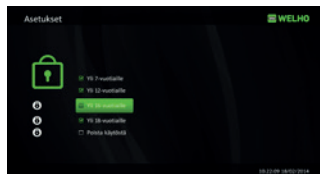
Seuraavat näppäimet ovat käytettävissä tallennetta toistettaessa:

- (1) **Stop** (■): Pysäyttää toiston.
- (2) **REW** (◀): Pikakelaa tallennetta taaksepäin. Käynnistä toisto uudestaan painamalla **Play/Pause** (▶/||).
- (3) **Play/Pause** (▶/||): Pysäyttää toiston väliaikaisesti tai käynnistää toiston uudelleen.
- (4) **FF** (▶): Pikakelaa tallennetta eteenpäin. Käynnistä toisto uudestaan painamalla **Play/Pause** (▶/||).
- (5) **Info:** Näyttää lisätietoja tallennuksesta.

Käyttölukitus

Asetukset

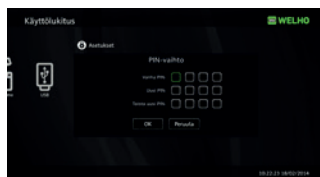
- 1 Valitse **Käyttölukitus**-valikosta **Asetukset** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Kun painat **OK**-näppäintä, esille tuleva lomake pyytää PIN-koodia.
- 2 Syötä PIN-koodi käyttämällä **numeronäppäimiä** (0~9). Valitse sitten **OK** ja paina **OK**-näppäintä.
- 3 Valitse haluamasi ikärajalukitus (yli 7-, 12-, 16- tai 18-vuotiaille) käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.



※ Ikärajalukitus perustuu ohjelmaoppaan ikärajatietoihin.

Vaihda PIN

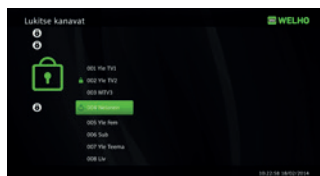
- 1 Valitse **Käyttölukitus**-valikosta **Vaihda PIN** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Paina sitten **OK**-näppäintä avataksesi lomakkeen PIN-koodin vaihtoa varten.
- 2 Syötä vanha PIN-koodi käyttämällä **numeronäppäimiä** (0~9).
- 3 Syötä uusi PIN-koodi käyttämällä **numeronäppäimiä** (0~9).
- 4 Syötä uusi PIN-koodi uudelleen käyttämällä **numeronäppäimiä** (0~9) vahvistusta varten.
- 5 Valitse **OK** ja paina **OK**-näppäintä.



※ **PIN-koodi on "1111", mikäli et ole vaihtanut sitä.**

Lukitse kanavat

- 1 Valitse **Käyttölukitus**-valikosta **Lukitse kanavat** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼). Kun painat **OK**-näppäintä, esille tuleva lomake pyytää PIN-koodia.
- 2 Syötä PIN-koodi käyttämällä **numeronäppäimiä** (0~9). Valitse sitten **OK** ja paina **OK**-näppäintä.
- 3 Valitse kanavat joille pääsyn haluat estää käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja **Page** (▲/▼) -näppäimiä. Paina **OK**-näppäintä lukitaksesi valitun kanavan tai poistaaksesi lukituksen.



Conax

Kun laitteeseen on asetettu Conax-katselukortti, tämä valikko näyttää kortin tiedot. Aseta kortti laitteeseen siten, että siru on laitteeseen päin ja alaspäin.

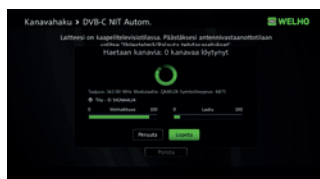
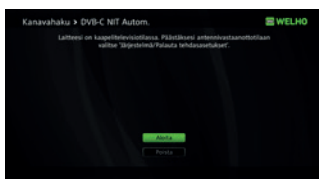
Asetukset

Kanavien asennus

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **Kanavien asennus** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.

Automaattinen kanavahaku:

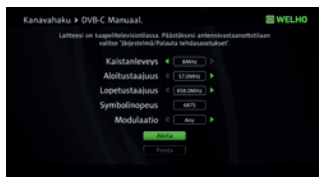
- 2-1 Valitse **Automaattinen kanavahaku** ja paina **OK**-näppäintä siirtyäksesi DVB-T tai DVB-C kanavahakuun.
- 2-2 Valitse **Aloita** ja paina **OK**-näppäintä aloittaaksesi kanavahaun.



- 2-3 Kun kanavahaku on valmis, sen tulokset esitetään ruudulla. Valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi kaikki löytyneet kanavat.

Manuaalinen kanavahaku:

- 3-1 Valitse **Manuaalinen kanavahaku** ja paina **OK**-näppäintä siirtyäksesi DVB-T tai DVB-C kanavahakuun.



- 3-2 Voit muuttaa hakuasetuksia käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼/◀/▶) ja **numeronäppäimiä** (0~9).

- DVB-C: Kaistanleveys, aloitustajuuus, lopetustajuuus, symbolinopeus ja modulaatio.
- DVB-T: Kaistanleveys, aloitustajuuus, lopetustajuuus ja DVB-T/T2 -valinta.

- 3-3 Valitse **Aloita** ja paina **OK**-näppäintä aloittaaksesi kanavahaun.

- 3-4 Kun kanavahaku on valmis, sen tulokset esitetään ruudulla. Valitse **Tallenna** ja paina **OK**-näppäintä tallettaaksesi kaikki löytyneet kanavat.

*[Huom] Jos haluat poistaa kaikki löydetty kanavat, valitse **Poista** ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa virittimen tyyppiä, käytä **Palauta tehdasasetukset**-toimintoa.*

Kanavatiedot

Tämä valikon osa näyttää signaalin laadun ja voimakkuuden sekä muita tietoja katseltavasta kanavasta.

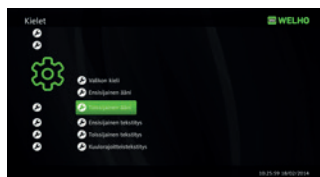
A/V-asetukset

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **A/V-asetukset** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
- 2 Valitse **nuolinäppäimillä** (▲/▼) asetus, jota haluat muuttaa ja paina **OK**-näppäintä.
- 3 Valitse asetuksen arvo käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. Valikosta löytyvät asetukset:
 - (1) **Kuvasuhde**: 16:9, 4:3 tai Automaattinen
 - (2) **SCART-kuva**: Kuva-asetukset SCART-liitännälle: Kokokuva, Postiluukku tai Venytetty
 - (3) **HDMI-kuva**: Kuva-asetukset HDMI-liitännälle: Kokokuva, Postiluukku tai Venytetty
 - (4) **Ääni**: Monikanava tai Stereo
 - (5) **Ääniviive**: 0~250ms
 - (6) **Ensisijainen kieli**: Esiasetus, Kuulorajoitteinen tai Näkörajoitteinen
 - (7) **SCART-lähtö**: CVBS tai RGB
 - (8) **HDMI-lähtö**: Automaattinen, 576p, 720p, 1080i tai Alkuperäinen



Kielet

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **Kielet** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
- 2 Valitse kieliasetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. Valikosta löytyvät asetukset:
 - (1) **Valikon kieli**
 - (2) **Ensisijainen ääni**
 - (3) **Toissijainen ääni**
 - (4) **Ensisijainen tekstitys**
 - (5) **Toissijainen tekstitys**
 - (6) **Kuulorajoitteistekstitys**
- 3 Valitse kieliasetuksen arvo käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan.



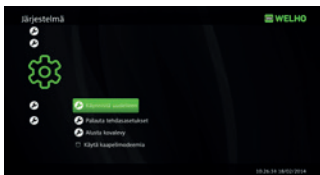
Käyttöliittymä

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **Käyttöliittymä** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
- 2 Valitse asetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. Valikosta löytyvät asetukset:
 - (1) **Katseluajan siirto:** Kun välitön ajansiirto on päällä, ajansiirto on aina käytössä.
 - (2) **Tallennuksen ennakkoaika:** Tämä asetus aikaistaa jokaisen ajastuksen aloitusaikaa. (Pois, 1, 2, 5 tai 10 minuuttia)
 - (3) **Tallennuksen loppuviive:** Tämän asetuksen määrittämä aika lisätään aina jokaisen ajastuksen loppuun. (Pois, 5, 10, 15, 20 tai 30 minuuttia)
 - (4) **Tallenteiden automaattipoisto:** Tämän asetuksen ollessa päällä hakusana-ajastuksen vanhin tallenne poistetaan automaattisesti, kun tallennuksille asetettu tila on täynnä.
 - (5) **Vakio tallennustila:** Tämä asetus määrittää rajan uusien hakusana-ajastuksien käytettävissä olevalle tilalle. (10GB, 20GB, 50GB, 100GB, 200GB, 500GB tai Rajaton)
 - (6) **Näytönsäästäjän viive:** Jos et tee mitään valikon ollessa avoinna, näytönsäästäjä käynnistyy tämän asetuksen määrittämän viiveen jälkeen. (Poissa, 5, 10 tai 15 minuuttia)
 - (7) **Infopalkin viive:** Tämä asetus määrittää sen kuinka pitkän ajan infopalkkia näytetään esimerkiksi kanavanvaihdon jälkeen. (2, 5, 10 tai 15 sekuntia)



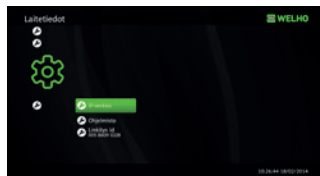
Järjestelmä

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **Järjestelmä** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
- 2 Valitse toiminto käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. Toiminnot:
 - (1) **Resetoi laite:** Käynnistää laitteen uudelleen.
 - (2) **Palauta tehdasasetukset:** Palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tämän toiminnon suorittaminen vaatii PIN-koodin syöttämisen.



Laitetiedot

- 1 Valitse **Asetukset**-valikosta **Laitetiedot** käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä.
- 2 Valitse asetus käyttämällä **nuolinäppäimiä** (▲/▼) ja paina **OK**-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. Asetukset:
 - (1) **IP-verkko:** Verkon tila, DNS1 ja DNS2.
 - (2) **Ohjelmisto:** Ohjelmistoversio ja ohjelmistopäivityksen tarkistus.
 - (3) **Linkitys id:** Laitteen linkitys id korttilinkitystä varten.



Vianetsintä

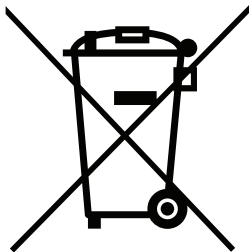
Ongelma	Ratkaisu
Laitteen virta valo ei syty.	Tarkista että virtajohto on kunnolla kytketty.
Ei kuvaa.	Tarkista että kuvaliitännät ja antennijohto on kytketty oikein ja ettei antennijohto ole poikki tai huonokuntoinen. Tarkista että televisiossasi on valittuna oikea asetus kuvan sisääntulolle.
Huono kuvanlaatu / kuva pätkee.	Tarkista signaalin taso. Pitkä tai huonokuntoinen antennijohto tai antenninjakaja saattaa heikentää signaalin tasoa.
Ei ääntä.	Tarkista digiboksin ja televisiosi äänenvoimakkuus. Tarkista että digiboksin tai television ääni ei ole mykistetty. Tarkista että ääniliitännät on kytketty oikein ja huolellisesti.
Kaukosäädin ei toimi.	Tarkista että kaukosäädintä käyttäessäsi se osoittaa suoraan digiboksia kohti. Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa.
Ei kanavaa tai salattu palvelu.	Tarkista että katselukortti on tarkoitettu valitsemasi kanavan katseluun. Ota yhteyttä palveluntarjoajaasi tarvittaessa. Kts. myös <i>Maksukanavat eivät toimi</i> .
Ei korttia.	Aseta katselukortti ja tarkista että kortti on siru alaspäin laitteessa..
Väärä kortti.	Aseta oikea katselukortti. Poista katselukortti ja aseta se laitteeseen uudestaan. Tarkista että kortti on asetettu oikein siten, että siru on laitteeseen päin ja alaspäin.

Ongelma	Ratkaisu
Maksukanavat eivät toimi..	Maksukanavat eivät toimi jos katselukorttia ja laitetta ei ole linkitetty keskenään. Linkitys tapahtuu ilmoittamalla laitteesi linkitys id ja katselukorttisi numero palveluntarjoajallesi. Linkitys id löytyy CONAX ja Laitetiedot -valikoista. Kortti on asetettava laitteeseen kolmen vuorokauden sisällä siitä kun laite on lisätty operaattorin asiakastietokantaan. Digiboksi on pidettävä päällä kunnes linkitystä vaativat maksu-tv-kanavat avautuvat katsottavaksi (yleensä n. 20-60 minuuttia).
Tallennus ei toimi.	Liitä laitteeseen ulkoinen kovalevy tai USB-muisti ja alusta se tallennuskäyttöön. HUOM! Alustuksen jälkeen USB-laite ei enää toimi suoraan tietokoneen kanssa.

Tekniset tiedot

Viritin ja kanavat		
DVB-C (kaksi viritintä)	Taajuusalue	47~870MHz
	Liitin	IEC 169-2 Naaras (RF sisään), IEC 169-2 Uros (RF ulos)
	Välitaajuus	36.125 MHz
	Suojaustaso (FEC)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Demodulointi	QAM
	Konstellaatio	16, 32, 64, 128, and 256 QAM
DVB-T/T2 (kaksi viritintä)	QAM-järjestelmäkellon taajuus	28.92 MHz
	Taajuusalue	VHF:104~300MHz, UHF:300~862MHz
	Liitin	IEC 169-2 Naaras (RF sisään), IEC 169-2 Uros (RF ulos)
	Tuloimpedanssi	75Ω
	Signaalin tulotaso	-85dbm~-35dbm
	Kaistanleveys	1.7MHz, 6MHz, 7MHz, 8MHz
	Modulaatio	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	OFDM-järjestelmä	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
	Suojaustaso (FEC)	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
	Suojaväli	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128
Virtalähde		
Tulojännite		Muuntaja, DC12V 2 A
MPEG TS A/V dekodaus		
Siirtobittivirta		MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Profiilit ja taso		MPEG-2 MP@ML
		MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
Kuvasuhte		4:3, 16:9
Resoluutio		1080i, 720p, 576p
Äänen purku		MPEG-1, Musicam Layers 1 & 2, AC-3
Äänitilat		Mono, Stereo
Näytteenottotaajuus		32, 44.1& 48KHz
Järjestelmäresurssit		
Prossessori		ST40 CPU core: 450MHz
Flash-muisti		64 MB
Keskusmuisti		DDR2 1 Gb x 2 (256 MB)
EEPROM		8 kB
AV-liitännät		
Digitaalinen ulostulo (HD)		HDMI
TV-liitin		DIN-SCART
Digitaalinen ääniliitäntä		Digital Audio Bitstream -ulostulo (S/PDIF OPTICAL)
USB-portti		USB 2.0 x 2 (JPEG, MP3, MP4, AVI)
Verkko		Fast Ethernet (10/100)
Maksukanavien vastaanotto		
Älykortti		1 älykortinlukija (Conax)

Tarvikkeet	
Kaukosäädin	Infrapuna (taajuus 38 kHz), paristot 1 x 1,5 V (AAA)
HDMI-kaapeli	1,5 m
Verkkokaapeli	1,5 m (lisävaruste)
Antennikaapeli	1,5 m (lisävaruste)
AV-kaapeli	DIN-SCART (lisävaruste)
Käyttöohje	Kyllä
Mitat ja paino	
Koko	230 x 38 x 150 mm
Paino	1.3 Kg
Käyttölämpötila	0~45°C
Varastointilämpötila	-10~+60°C



Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihminen terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävä ympäristökehityksen takia. Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.