

# Turvallisuus ja määräystenmukaisuus

Talk Pad

## Laitteet:

TP10E  
TP10H  
TP10E-CASE  
TP10H-CASE

TP08E  
TP08E-CASE

TS10E  
TS10H

TS08E

# Smartbox

Communication is life

Tämän laitteen valmistaja on Smartbox Assistive Technology Ltd.

## **Yhdistynyt kuningaskunta**

Smartbox Assistive Technology Ltd  
Ysobel House, Enigma Commercial Centre  
Sandys Road  
Malvern  
WR14 1JJ

## **Euroopassa**

REHAVISTA GmbH  
Konsul-Smidt-Str. 8c  
28217 Bremen  
Germany

Document: Talk Pad - Safety - FI - A  
Based on: Talk Pad - Safety - UK - B  
Language: Finnish  
Date of issue: September 2023

Copyright © 2023 Smartbox Assistive Technology

# Smartbox

Communication is life

## Turvallisuus ja määräystenmukaisuus

Talk Pad

Sisältö

Laitteen puhdistus, dekontaminointi ja varastointi  
Laitteen tekniset tiedot  
Symbolien selitys  
Turvallisuusilmoitukset  
EU-/CE-lausunto  
FCC:n ja ISED Canadian määräystenmukaisuus  
Virtalähteen määräystenmukaisuus

# 1. Laitteen puhdistus, dekontaminointi ja varastointi

## Laitteen puhdistus ja dekontaminointi

- Ennen puhdistamista sammuta laite ja irrota laturi.
- Poista kaikki laitteeseen kytketyt johdot.
- Puhdista kaikki ulkopinnat kostealla liinalla tai alkoholipyyhkeellä.
- Anna laitteen kuivua.
- Toista prosessi kaikille lisävarusteille, joita voit käyttää laitteen kanssa.
- Kuivuttuaan näytön voi puhdistaa myös mikrokuituliinalla.
- Kova lika ja jäämät voidaan poistaa hammasharjalla tai vastaavalla.

Älä käytä laitteeseen suihkepuhdistusnestettä, geeliä tai kiilloketta tai upota laitetta veteen.

## Laitteen varastointi

Kun laite ei ole käytössä, se pitää varastoida turvallisesti. Älä jätä tai paina kovia esineitä näyttöä vasten. Kytke irti kaikki laitteen portteihin, kuten USB-portteihin ja kytkinportteihin, liitetyt laitteet sekä virtajohto.

## 2. Laitteen tekniset tiedot

Tämä viestintäapuväline on suunniteltu vammaisille ihmisille, jotka eivät voi puhua tai joilla on monitahoisia käyttötarpeita.

Malli

### Vakiomalli

Laite	Talk Pad 8	Talk Pad 10	Talk Pad 10
Malli	TP08E	TP10E	TP10H

Ohut

Laite	Talk Pad 8	Talk Pad 10	Talk Pad 10
Malli	TS08E	TS10E	TS10H

Kotelo

Laite	Talk Pad 8 Kotelo	Talk Pad 10 Kotelo	Talk Pad 10 Kotelo
Malli	TP08E-CASE	TP10E-CASE	TP10H-CASE





















## Käyttöympäristö

Lämpötila	0 - 35 °C
-----------	-----------

## Säilytysympäristö

Lämpötila	-20 °C - 45 °C
-----------	----------------

### 3. Symbolien selitys

Symboli	Merkitys
	Kuulokeportti
	Latausportti 1
	Latausportti 2
	Yhdistä-painike
S1	Kytkinportti 1
S2	Kytkinportti 2
	Conformity European (CE) -symboli osoittaa EU:n lainsäädännön mukaisuuden.
	FCC-symboli osoittaa Yhdysvaltojen lainsäädännön mukaisuuden.
	Sähkö- ja elektroniikkajätteen symboli osoittaa, että laite on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.
	Virtapainikkeen symboli
	Äänenvoimakkuuden lisäyksen symboli
	Äänenvoimakkuuden vähennyksen symboli
	Lue käyttöohjeen symboli
IP22	IP22 Koteloitiluokka 22
	UK Conformity Assessed -symboli vaatimustenmukaisuuden vakuuttamiseksi Isossa-Britanniassa
	Ainutlaatuinen laitetunniste
	Lääketieteellinen laite
	EU:n valtuutettu edustaja
	Sveitsin valtuutettu edustaja
	Mallinumero
	Sarjanumero
	Suurin/pienin varastointi- ja kuljetuslämpötila
	Suurin/pienin varastointi- ja kuljetuskosteus

## 4. Turvallisuusilmoitukset

Talk Pad on luokan 1 lääkintälaitte.

Määritykset ja standardit on lueteltu tämän käsikirjan Määräystenmukaisuus-osiossa.

Ota huomioon nämä turvallisuusvaroitukset, jotta varmistat laitteen turvallisen käytön.

### Soveltaminen

#### **Käyttötarkoitus**

Sillä tuotetaan synteettistä puhetta.

#### **Kohdekäyttäjä**

Se on suunniteltu henkilöille, joilla on monitahoisia viestintä- ja/tai käyttötarpeita. Monitahoisia viestintä- ja/tai käyttövaikeuksia voi syntyä monenlaisista sairaustiloista, muun muassa seuraavista:

kehityshäiriöt, esim. CP-oireyhtymä, kehityksellinen verbaalinen dyspraksia, autismikirjon häiriö (ASD), kehityksellinen kielihäiriö (DLD), laaja-alainen kehitysviive aiheutuneet häiriöt, esim. verenkiertohäiriö (CVA/ aivohalvaus), dementia, traumaattinen/aiheutunut aivovamma (TBI/ABI).

Viestintävaikeuksien puuttuessa sitä voivat käyttää myös henkilöt, joilla on monitahoisia käyttövaatimuksia, tietokoneen ohjaukseen, ympäristönhallintaan ja



etäviestintään, esimerkiksi muun muassa henkilöt, joilla on:

- selkäydinvamma
- rappeuttavat lihassairaudet (esim. lihasdystrofia, spinaalinen lihasatrofia).

### **Tarkoitettu ympäristö**

Sitä voidaan käyttää monenlaisissa ympäristöissä edellä mainittuun käyttötarkoitukseen. Tällaisia ympäristöjä voivat olla muun muassa:

- yksityiskodit
- tuetut asumiskodit
- sairaanhoitopalvelut
- koulut, korkeakoulut, yliopistot
- yhteisössä mm. kauppoja, ravintoloita

### **Merkittävät vasta-aiheet, varoitukset ja varotoimet**

Vaikka se on suunniteltu auttamaan ilmaisuvoimaisessa kommunikaatiossa, sitä tulisi käyttää yhdessä useiden täydentävien ja vaihtoehtoisten kommunikointimenetelmien (AAC) kanssa, eikä sitä siksi pidä luottaa yksinään, jotta yksilö voisi kommunikoida ilmeikkäästi.

Muita AAC-menetelmiä voivat olla paperipohjaisten järjestelmien käyttö, viittomakieli tai kommunikointitaulut ja -kansiot. Tästä huolimatta myönnetään, että merkittävistä viestintä- ja/tai käyttövaikeuksista kärsivät

henkilöt luottavat kommunikoinnissa voimakkaasti VOCA (Voice Output Communication Aid) -välineeseen, tässä tapauksessa Talk Padiin, koska VOCA parantaa usein huomattavasti viestinnän ilmaisukykyä.

Vaikka laite on suunniteltu ja valmistettu erittäin kestäväksi ja luotettavaksi, se voi menettää toimintakykynsä sähkökatkon tai muiden teknisten ongelmien vuoksi. Tästä syystä sitä ei saa käyttää

- elämää ylläpitävänä laitteena.
- laitteena, jonka varaan hyvinvointi jätetään.
- käyttäjän ainoana keinona soittaa hätäpuhelu tai tehdä hälytys.
- lääkkeiden annosteluun.
- ainoana keinona ympäristöhallintalaitteiden ohjaamiseen.

Sitä ei myöskään ole tarkoitettu antamaan tietoja, joita käytetään diagnoosi- tai hoitotarkoituksiin liittyvien päätösten tekemiseen.

Kun laite toimii muiden laitteiden kanssa, laitteen ja yhdistetyn laitteiston välillä voi esiintyä häiriöitä. Tästä syystä tätä laitetta ei saa käyttää

- magneettikuvausympäristössä.
- voimakkaiden radiotaajuuksien ympäristössä
- sotilasympäristössä.
- voimakkaiden radiotaajuuksien ympäristössä.

## **Kuulovaurioiden välttäminen**

Kuulokkeiden ja kaiuttimien käyttö kovalla äänenvoimakkuudella voi aiheuttaa pysyvää kuulonmenetystä. Pidä laitteen äänenvoimakkuus aina turvallisella tasolla.

## **Kestävyys**

Laite on lujatekoinen ja kestävä, mutta sitä on käsiteltävä varovasti liikuttaessa. Sille on tehty pudotustesti yhden metrin korkeudesta. Huomaa, että tämä ei koske lisälaitteita.

## **Vesi ja nesteet**

Älä päästä laitteeseen vettä tai nesteitä, etenkin portteihin tai tuuletusaukkoihin.

## **Tapahtumat**

Ilmoita vakavista laitteeseen liittyvistä tapahtumista Smartboxille ([repairs@thinksmartbox.com](mailto:repairs@thinksmartbox.com)) ja jäsenvaltiosi toimivaltaiselle viranomaiselle.

## **Kosketus käyttäjään**

Laitteen pinnan kosketus rikkinäiseen ihoon voi ärsyttää haavaa.

Pikkulasten tai riskiryhmäläisten ei pidä koskettaa laitteen pintaa, jos ihon palamisriski on olemassa.

### **Virtalähde ja akut**

Laitteessa on ladattava litiumioniakku. Kaikki ladattavat akut rappeutuvat ajan mittaan. Laitteen täyteen latausta seuraava käyttöaika voi lyhentyä ajan mittaan.

Jotta laitteen suorituskyky säilyy optimaalisena, sitä ei saa ladata ääriämpötiloissa eli alle 0 °C:ssa tai yli 45°C:ssa. Näissä lämpötiloissa akku latautuu hitaasti tai ei lainkaan.

Älä altista laitetta tulelle tai yli 90 °C:n lämpötiloille, sillä tällaisissa olosuhteissa akussa voi esiintyä toimintahäiriöitä, se voi syttyä tai räjähtää.

Lataa laite vain sen mukana tulleella virtajohtolla. Epävirallisten virtalaitteiden käyttö voi aiheuttaa laitteelle vaikeita vaurioita ja aiheuttaa tulipalon. Jos laitteen virtajohto katoaa tai vaurioituu, ota laitteen toimittajaan yhteyttä.

Kun laitteen akku on purkautunut eikä laitetta ole yhdistetty virtalähteeseen, laite sammuu automaattisesti, jotta vältetään akun ja laitteiston vaurioitumiselta. Käyttäjärjestelmä yrittää tehdä näin mahdollisimman turvallisesti, mutta on suositeltavaa yhdistää virtajohto, ennen kuin laite sammuu.

Kuljetusmääräykset koskevat laitteen käyttövoiman tuottavaa akkua. Tarkista postilta tai kuljetusliikkeeltä ennen lähetystä, että laite voidaan toimittaa turvallisesti.

Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa virtasovittimen pistoke on hankala irrottaa pistorasiasta.

Vain valtuutettu henkilöstö saa vaihtaa akun. Muuten voi tapahtua henkilö- tai laitevahinkoja.

Älä huolla laitetta tai tee sille kunnossapitotöitä sen ollessa käytössä. Sammuta laite ja kytke kaikki sen johdot irti ennen laitteen huolto- ja kunnossapitotöitä.

### **Laitteen kuljettaminen**

Varmista, että laite on suojattu riittävästi kolhuilta ja iskuilta kuljetuksen aikana.

Litiumioniakkujen ilmakuljetuksille on asetettu ankaria määräyksiä. Eri lentoyhtiöiden säännöt voivat olla erilaisia, joten on suositeltavaa kysyä lentoyhtiöltä ennen matkaa.

### **Lämpötila**

Varmista, että sammutat laitteen, ennen kuin asetat sen säilytyspaikkaan tai laukkuun.

Laitteen käyttö kuumassa lämpötilassa tai suorassa auringonpaisteessa voi laukaista automaattisen

sammutuksen. Tämä turvaominaisuus estää laitteen pysyvän vahingoittumisen. Jos näin tapahtuu, anna laitteen jäähtyä ennen uudelleenkäynnistystä.

### **Kiinnityslevyn asentaminen**

Kun kiinnität laitetta, noudata laitteen ja kiinnitysjärjestelmän valmistajan ohjeita. Vaikka olemme yrittäneet tehdä kiinnityksen helpoksi ja turvalliseksi, sinun vastuullasi on varmistaa, että laite kiinnitetään turvallisesti.

Käytäthän Talk Padia varten suunniteltua kiinnitysjärjestelmää (myydään erikseen). Varmista, että valitsemasi kiinnitysjärjestelmä vastaa tarpeitasi ja tee tarvittaessa riskianalyysi.

### **Portit ja liitännät**

SIGNAALITULO/LÄHTÖ-portteihin kytkettyjen lisälaitteiden on oltava IEC-standardin 60601-1 tai 62368-1 mukaisia.

### **Laitteen vahingoittuminen**

Jos laite vahingoittuu, siitä voi irrota pieniä osia. Nämä voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Nuoria lapsia ja kognitiivisesti vammaisia henkilöitä on valvottava heidän käyttäessään laitetta. Heitä tulee myös valvoa laitetta pakkauksesta purettaessa, sillä pakkaus voi aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Ääritilanteissa laitteen etunäyttö voi vahingoittua terävien reunojen vuoksi. Tällaisissa tilanteissa laitetta ei saa käyttää.

### **Epästeriili**

Laitte ei ole steriili. Älä käytä avohaavojen esiintymisen tai invasiivisten lääkehoitojen aikana.

### **Epilepsiavaroitus**

Valoherkkää epilepsiaa sairastavat saattavat kärsiä kohtauksia altistuessaan tietyille valoille tai valaistustavoille. Jos olosi tuntuu oudolta tai pahoinvointiselta laitteen edessä, etenkin jos käytät katseohjausta, siirry laitteen luota pois ja pyydä lääketieteen ammattilaiselta neuvoa.

### **Takuu**

Vakiomalli ja ohut malli:

Laitteella on vakioehtoinen 3 vuoden takuu ostopäivästä lukien.

Kotelo:

Laitteella on vakioehtoinen 1 vuoden takuu ostopäivästä lukien.

### **Korjaukset ja ylläpito**

Käyttäjä ei voi huoltaa laitetta. Jos laite on korjattava, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

## **Lääkintälaitteille aiheutuvat häiriöt**

iPad sisältää magneetteja, jotka saattavat aiheuttaa lääkintälaitteille häiriöitä. Pyydä lääkäriltä ja lääkintälaitteen valmistajalta omaa lääkintälaitettasi koskevia tietoja ja kysy, tarvitseeko lääkintälaite ja tämä laite pitää turvallisella etäisyydellä toisistaan tai niiden lisälaitteista. Jos epäilet, että tämä laite aiheuttaa lääkintälaitteelle häiriöitä, keskeytä laitteen käyttö.

## **Kuristumisriski**

Laitteen mukana tulee hihna. Jos käyttäjä on riski joutua hihan kuristamaksi, älä käytä hihnaa.

Laitteen mukana toimitetaan virtajohto ja sen kanssa voidaan käyttää johdollisia lisälaitteita. Nämä voivat aiheuttaa kuristumisvaaran.

## **Viestintä ja asiakastuki**

Tukisivuston osoite: [hub.thinksmartbox.com](http://hub.thinksmartbox.com)

Pidä sarjanumero valmiina. Se löytyy laitteen telineen alta.

## **Kunnostus**

Jos laite tarvitsee korjauksia ennen kuin sitä käytetään uudelleen, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.



Ennen kuin käytät laitetta uudelleen, varmista, että puhdistus- ja dekontaminointitoimenpiteet on suoritettu.

Sinun tarvitsee ehkä myös poistaa laitteelta kaikki henkilötiedot. Tukea ja neuvoja saa Smartboxilta.

### **Tapahtumat**

Jos sattuu laitteeseen liittyvä vakava tapahtuma, ilmoita siitä Smartboxille (repairs@thinksmartbox.com) ja jäsenvaltiosi toimivaltaiselle viranomaiselle.

### **Lisälaitteet**

Laite on yhteensopiva lukuisien lisälaitteiden kanssa ja niitä voidaan yhdistellä sen VOCA-toiminnan mukauttamiseksi. Lisätietoja nykyisin käytettävissä olevista lisälaitteista saa osoitteesta:

[hub.thinksmartbox.com/talkpad-2nd-gen](https://hub.thinksmartbox.com/talkpad-2nd-gen)

### **Hävittäminen**

Hävitä laite oman alueesi elektroniikkajättemääräysten mukaisesti.

## **Tietoturva**

Laite sisältää elektronisesti ohjelmitavia järjestelmiä ja ohjelmiston.

Parhaan suorituskyvyn saamiseksi suosittelemme pitämään käyttöjärjestelmän ja toimitetun ohjelmiston uusimmilla tietoturvakorjauksilla ja ominaisuuksilla päivitettyinä.

Varmista salasanojen ja -koodien turvallinen käsittely, jotta luvaton käyttö estetään.

Laitteessa on ominaisuuksia, jotka edellyttävät internet-yhteyden. Tällaisiin palveluihin pääsyä voidaan rajoittaa laitteen tai verkon asetuksilla.

## 4. EU-/CE-lausunto

Smartbox Assistive Technology Ltd. vakuuttaa täten, että tämä tuote on EU:n lääkintälaitteasetuksen 2017/745, 2014/53/EU-radiolaitedirektiivin, 2011/65/EU-RoHS-direktiivin ja EU:n asetuksen 2015/863 mukainen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla täältä:

[hub.thinksmartbox.com/talkpad-2nd-gen](http://hub.thinksmartbox.com/talkpad-2nd-gen)

### Soveltuvat standardit

ISO 14971:2019 Riskinhallinnan soveltaminen terveydenhuollon laitteisiin ja tarvikkeisiin koskee Talk Padia.



Tähän laitteeseen ja soveltuvin osin toimitettuihin lisälaitteisiin on merkitty CE, joten ne ovat seuraavissa direktiiveissä lueteltujen, soveltuvien yhtenäistettyjen eurooppalaisten standardien mukaisia: EMC-direktiivi 2014/30/EU, LVD-direktiivi 2014/35/EU, RoHS-direktiivi 2011/65/EU, Wi-Fi-laite: RE-direktiivi 2014/53/EU.



Tähän laitteeseen ja soveltuvin osin toimitettuihin lisälaitteisiin on merkitty UKCA, joten se on seuraavien direktiivien mukainen: Sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta annetut määräykset 2016, Sähkölaitteiden (turvallisuus)määräykset 2016, tiettyjen sähkölaitteissa käytettävien vaarallisten aineiden rajoittamisesta annetut määräykset 2012, Wi-Fi-laite: Radiolaitemääräykset 2017.



Direktiivi 2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkityjä tuotteita ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Tämä tuote on kierrätettävä palauttamalla se myyntiliikkeeseen vastaavaa uutta laitetta ostettaessa tai hävittämällä se asianomaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja on osoitteessa: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta 2013 annettujen määräysten mukaan: Tuotteita, joihin on merkitty tämä symboli, ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Tämä tuote on kierrätettävä palauttamalla se myyntiliikkeeseen vastaavaa uutta laitetta ostettaessa tai hävittämällä se asianomaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja on osoitteessa: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

Seuraavat standardit soveltuvat Talk Pad -mallistoon:

Komponentti	Smartbox Kotelo (BB9A)	8,3" iPad (Apple A2567)	10,2" iPad (Apple A2200, A2198, A2199)	10,9" iPad (Apple A2602)
Lainsäädäntö	2014/53/EC RED 2011/65/EU RoHS 2012/19/EU WEEE	2014/53/EU RED 2011/65/EU RoHS as amended by 2015/863/EU 2009/125/EC ECO	2009/125/EC ECO 2014/53/EU RED 2011/65/EU RoHS	2014/53/EU RED 2011/65/EU RoHS as amended by 2015/863/ EU 2009/125/EC ECO
Turvallisuus Artikla	EN 62368-1:2014/ A11:2017	EN 50566:2017 IEC 62368-1: 2018 [2020+A11:2020] EN 50665:2017	EN 60950-1:2006+A1: 2010+A11:2009+A12:2 011+A2:2013 EN 50566:2017	EN 50566:2017 IEC 62368-1: 2018 [2020+A11:2020]
RF ja EMC Standardit	EN 55032:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 A1:2008 A2:2010 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014 A1:2017 EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-3:2006 A1:2007 A2:2010 IEC 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008 IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004 ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN IEC 62311:2020 EN 300 328 V2.1.1	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.1.2 [DRAFT] EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55035:2017 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.1.1 EN 300 330 V2.1.1	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0 EN 301 489-19 V2.1.1 EN 301 489-52 V1.1.0 EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 301 908-13 V13.1.1_11.1.9 EN 300 328 V2.1.1 / V2.2.1 EN 300 440 V2.1.1 / V2.2.1 EN 303 413 V1.1.1	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55035:2017 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.1.1
Muu Standardit	RoHS: EN IEC 63000:2018	RoHS: EN IEC 63000:2018  Energy: Regulation 1275/2008	RoHS EN 50581:2012	RoHS: EN IEC 63000:2018  Energy: Regulation 1275/2008

## 5. FCC:n ja ISED Canadian määräystenmukaisuus

### FCC:n lausunto

Sisältää: FCC ID: XCO-QCC3031

Tämä laite on FCC-sääntöjen 15. osan mukainen. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa.

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä..
- (2) Tämän laitteen täytyy sietää vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien epätoivottavaa toimintaa aiheuttavat häiriöt.

**HUOMAUTUS:** Tämä laite on testattu ja sen on todettu olevan B-luokan digitaalilaitteelle asetettujen rajojen mukainen FCC-sääntöjen 15. osan nojalla. Nämä rajat on määritelty antamaan kohtuullista suojaa haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksissa.

Tämä laite tuottaa käytössä ja voi säteillä radiotaajuista energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa radioliikenteelle haitallisia häiriöitä. Ei kuitenkaan ole mitään takeita, etteikö jossain tietyissä käyttöpaikassa esiintyisi häiriöitä.

Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotolle haitallisia häiriöitä, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja taas päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriöiden poistamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Siirrä vastaanottoantenni toiseen suuntaan tai paikkaan.

- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Yhdistä laite pistorasiaan, joka on eri sähköpiirissä kuin pistorasia, johon vastaanotin on yhdistetty.
- Saat apua ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai pätevään radio-/TV-tekniikkoon.

**HUOMAUTUS:** Valmistaja ei ole vastuussa tähän laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista johtuvista radio- tai TV-häiriöistä. Sellaiset muutokset voisivat mitätöidä laitteen käyttöoikeuden.

### **Radiotaajuuksille altistuminen**

Tämä laite on FCC:n valvomattomalle ympäristölle asettamien säteilyrajojen mukainen. Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää jättäen vähintään 0 cm säteilylähteen ja kehon väliin. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa samaan paikkaan eikä käyttää minkään muun antennin tai lähettimen yhteydessä.

### **ISED Canadian määräystenmukaisuus**

Käyttöön Kanadassa  
Sisältää: IC: 7756A-QCC3031

Tämä laite on CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B):n mukainen. Tämä laite sisältää lisenssistä vapautettuja lähettämiä/ vastaanottimia, jotka ovat Innovation, Science and Economic Development Canadian radionormien mukaisia. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa.

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä.
- (2) Tämän laitteen täytyy sietää vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien laitteen epätoivottavaa toimintaa aiheuttavat häiriöt.

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempt (s) de licence qui sont conformes aux RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

### **Radiotaajuuksille altistuminen**

Tämä laite on IC:n valvomattomalle ympäristölle asettamien säteilyrajojen mukainen. Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää jättäen vähintään 0 cm säteilylähteen ja kehon väliin. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa samaan paikkaan eikä käyttää minkään muun antennin tai lähettimen yhteydessä.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 0 cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.

## 6. PSU

PD45W-seinäalaturi

Mallinro: S-TR-182D

Malli: 34-0-000516S

### **Tekniset tiedot**

#### **Tulo:**

100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A maks.

#### **Tyypin C1/Tyypin C2 teho:**

5,0 V 3 A, 9,0 V 3 A, 12,0 V 3 A, 15,0 V 3 A, 20,0 V 2,25 A, 45 W

#### **Tyypin C1/Tyypin C2 teho:**

25,0 W + 20,0 W

#### **Kokonaisteho:**

45,0 W maks.

#### **Käyttölämpötila**

Maks. 35 °C

Koko: 80 x 43,85 x 31 mm

Keskimääräinen hyötysuhde: 85,92 %

Kuormittamaton tehonkulutus (W): 0,254 W



## Turvallisuustiedot

**VAROITUS:** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku, vamma tai käyttäjän, tuotteen tai muun omaisuuden vahingoittuminen.

1. Yhdistä tuote pistorasiaan, joka on lähellä ja josta on helppo katkaista virta.
2. Käytä sisällä ja kuivassa paikassa; vältä lataamista lämmön- ja kosteudenlähteiden lähellä.
3. Pidä tuote nesteistä tai kosteudesta loitolla.
4. Kytke tuote irti pistorasiasta, kun se ei ole käytössä.
5. Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa. On suositeltavaa käyttää laitetta huoneenlämmössä.
6. Ei saa käyttää, jos tuotteessa näkyy ilmeisiä vikoja.
7. Älä pura tai muuttele tuotetta millään tavalla.
8. Varo käyttämästä virtalähdettä paikoissa, joissa lapsia on todennäköisesti läsnä.







Talk Pad - Safety - FI - A