

Panasonic®

Käyttöohjeet Perusopas Langattoman esitysjärjestelmän vastaanotinkortti Ammattikäyttöön

PressIT

* PressIT on lempinimi "langattomalle esitysjärjestelmälle".

Kiitos Panasonic-tuotteen ostamisesta.

- Lue nämä ohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.
- Lue **"Turvatoimet"** (sivu 2) ennen käyttöä.

Suomi

DA0121TS1042 -PB

Mallinro **TY-SB01WP**

Turvatoimet	2
Varotoimet	3
Osien nimet	4
Vastaanotinkortin asennus	5
Peruskäyttö	6
Lähettimien laajennustapa (paritus)	8
Asetus	10
Langattoman LAN-verkon käyttöön liittyvät huomautukset	15
Turvallisuuskohotukset	17
Tekniset tiedot	19

DPQX1531ZB/X1

VAROITUS:

Kun asennat tämän tuotteen litteän näytön yksikköön tai irrotat sen siitä, muista katkaista virta ja irrottaa pistoke pistorasiasta.

Muuten voit saada sähköiskun.

Älä koskaan yritä purkaa tai muuttaa tätä tuotetta.

Muuten seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai toimintavirheitä.

Jos havaitset savua, epämiellyttävää hajua tai epätavallisia ääniä, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta.

Tuotteen käyttö epänormaalissa tilassa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Pyydä pätevää asentajaa tai myyjää asentamaan tämän tuotteen litteän näytön yksikköön tai irrottamaan sen siitä.

Tuotteen virheellinen asentaminen voi aiheuttaa virhetoiminnan tai sähköiskun.

- Jos lopetat tuotteen käytön, pyydä ammattilaista irrottamaan se asianmukaisesti.

Käytä tuotetta vähintään 15 senttimetrin päässä sydämentahdistimista.

Radioaallot voivat häiritä sydämentahdistimen toimintaa.

Älä käytä tuotetta lentokoneessa.

Käyttöturvallisuus voi vaarantua.

Älä käytä tuotetta automaattisten ovien, palohälyttimien tai muiden automatisoitujen laitteiden lähellä.

Tuotteen radioaallot voivat vaikuttaa automatisoitujen laitteiden toimintaan aiheuttaen toimintahäiriöitä, jotka voivat johtaa onnettomuuksiin.

Älä käytä tuotetta sairaalassa tai muussa lääkinällisiä laitteita käyttävässä paikassa.

Tuotteen radioaallot voivat vaikuttaa lääkinällisten laitteiden toimintaan aiheuttaen toimintahäiriöitä, jotka voivat johtaa tapaturmiin.

Älä kastele tuotetta.

Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

HUOMAUTUS:

Älä sijoita tuotetta kuumaan, kosteaan tai pölyiseen paikkaan tai paikkaan, jossa se voi altistua öljyn savulle tai höyrylle (kuten keittiötaso ja ilmankostutin).

Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Älä sijoita tuotetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai erittäin korkeille lämpötiloille.

- Sisäosat voivat vahingoittua tai voi syttyä tulipalo.

Varotoimet

Tämä tuote on langattoman esitysjärjestelmän vastaanotinkortti, jota käytetään liittämällä se Panasonic-näyttöön.

Älä koske tuotteeseen suoraan kädellä.

- Se voisi aiheuttaa staattista sähköä ja vahingoittaa komponentteja. Myös vaatteet ja keho voivat synnyttää staattista sähköä. Pura staattinen sähkö koskettamalla ensin metalliesineitä kuten teräskaappia.

Tämän oppaan kuvat ovat vain havainnollistamistarkoituksiin ja voivat poiketa todellisesta tuotteesta.

Käyttötiedot

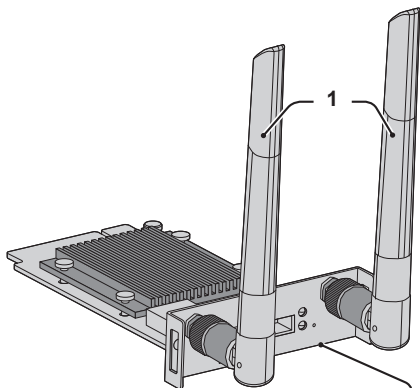
Lue käyttötiedot osiosta “Käyttöohjeet - Toiminnallinen käsikirja”.

Lataa “Käyttöohjeet - Toiminnallinen käsikirja” seuraavasta osoitteesta.

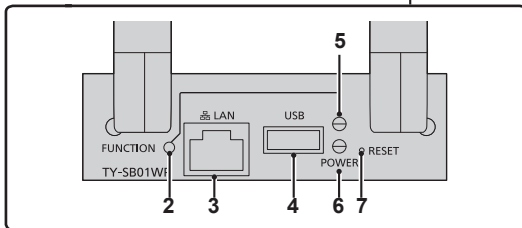
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

Lue näytön käyttöohjeista lisätietoja tätä tuotetta tukevasta näytöstä.

Osien nimet



▼ Liitännät/painikkeet



1 Antenni

▼ Liitännät/painikkeet

2 FUNCTION-painike

Käytetään laiteparitiedoston tallentamiseksi USB-muistiin.

3 LAN-liitin (RJ45)

Muodostaa verkkoyhteyden tuotteen asetusten muuttamiseksi.

4 USB-liitäntä (A-tyyppi)

Liittää lähettimen tai USB-muistin laiteparin muodostuksessa.

Käytä tätä liittämällä HID-laite (hiiri, kosketusmoduuli).

5 FUNCTION MERKKIVALO

Näyttää parinmuodostuksen tilan.

6 Virran merkkivalo

Näyttää virransyötön tilan sekä lähiverkon ja USB:n yhteyden tilan.

7 Nollauspainike

Palauttaa tuotteen tehdasasetukset.

Nollaus käynnistyy, kun nollauspainiketta on painettu vähintään 5 sekuntia.

Vastaanotinkortin asennus

Seuraavissa ohjeissa käytetään esimerkkinä SQ1-sarjan litteätä näyttöä.

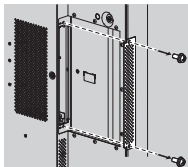
On suositeltavaa pyyttää pätevää asentajaa tai myyjää asentamaan tämän tuotteen litteän näytön yksikköön tai irrottamaan sen siitä. Muun muassa staattinen sähkö voi aiheuttaa virhetoiminnon. Pyydä myyjältä lisätietoja. Suorita seuraavat vaiheet.

Huomautus

- Muista sammuttaa näyttöyksikkö ja siihen liitetyt laitteet, irrottaa pistoke pistorasiasta ja irrottaa kaapelit näytöstä.
- Kun liität vastaanotinkorttia tai irrotat sen, älä anna metallin vahingoittaa takasuojusta tai näytön tarraa.

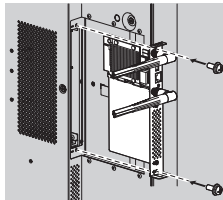
1 Irrota 2 ruuvia ja irrota sitten korttipaikan suojus tai vastaanotinkortti näyttöyksiköstä.

Irrota vastaanotinkortti pitämällä kiinni vastaanotinkortin kahvasta ja vetämällä se hitaasti ulos nuolen suuntaan.



2 Aseta vastaanotinkortti pääyksikössä olevaan korttipaikkaan ja kiristä 2 ruuvia.

Kiinnitä vastaanotinkortti 2:lla vaiheessa 1 irrotetulla ruuvilla.



- Kiristysmomenttia koskeva ohje: Korkeintaan 0,5 N/m

Huomautus

- Vaihdettaessa toinen vastaanotinkortti tähän tuotteeseen asiakas säilyttää vanhan vastaanotinkortin tulevia korjauksia tai huoltoja varten.

Peruskäyttö

Vastaanotinkäyttö

- 1 Kytke näyttö päälle.
- 2 Vaihda näytön tuloksi [SLOT].
- 3 Muodosta pari vastaanotinkortin ja lähettimen välille.
(liitettäessä ensimmäistä kertaa katso sivu 8)
- 4 Kun näytölle tulee valmiustilaruutu, vastaanotinkortin valmistelu on valmis.

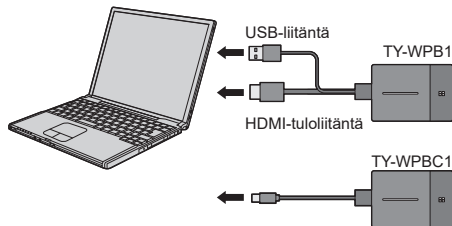


Valmiustilänäyttö

Lähetin

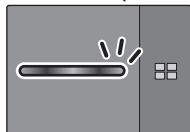
- 1 Liitä lähettimen USB-liitäntä ja HDMI-tuloliitäntä näyttölaitteeseen.

- Lähetin vaatii toimiakseen vähintään virransyötön 5 V/0,9 A.

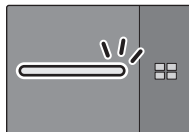


TY-WPBC1: liitä USB-liitäntä (C-tyyppi) DisplayPort ALT -tilaa tukevaan näyttölaitteeseen.

2 Päämerkkivalo muuttuu vilkkuvasta punaisesta (muodostetaan yhteyttä) valkoiseksi (valmiustila).



Vilkkuva punainen
(muodostetaan yhteyttä)



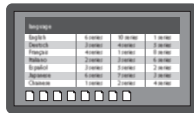
Valkoinen valo
(valmiustila)

3 Paina lähettimen virtapainiketta.

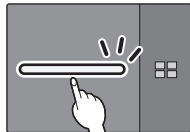
Kuva tulee näkyviin.



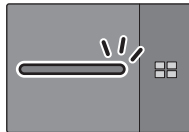
Valmiustilanäyttö



Koko näytön tila



Valkoinen valo
(valmiustila)



Vihreä valo
(näyttö)

- ▶ Pääpainikkeen painaminen uudelleen muuttaa päämerkkivalon valkoiseksi ja palauttaa laitteen valmiustilaan.

(Myös näyttö palaa valmiustilaan.)

- Useita lähettämiä käytettäessä kuva vaihtuu sen lähettimen kuvaksi, jonka pääpainiketta painetaan.

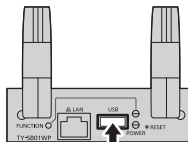
Lähettimien laajennustapa (paritus)

Parin muodostaminen vastaanotinkortin ja lähettimen liittämällä

1 Liu'uta tilakytkin STD-puolelle.



2 Liitä lähettimen USB-liitäntä vastaanotinkortin USB-liitäntään.



Muodosta pari TY-WPBC1-lähettimen kanssa käyttämällä TY-WP2BC1/ TY-WPBC1-lähettimen mukana toimitettua muunninsovitinta.

TY-WPB1

TY-WPBC1

Odota hetki, kunnes vastaanotinkortin FUNCTION MERKKIVALO vilkkuu valkoisena. Parin muodostaminen alkaa sitten automaattisesti. Valmiustilanäytössä näkyy Pairing... (muodostetaan paria).

3 Pari muodostettu.

Näytöllä näkyy "Pairing OK" (pari muodostettu), ja vastaanotinkortin FUNCTION MERKKIVALO palaa valkoisena.



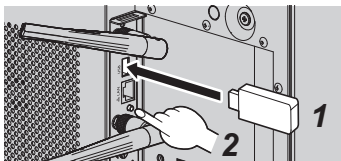
4 Irrota lähettimen USB-kaapeli vastaanotinkortista.

Parin muodostaminen tallentamalla tiedosto USB-muistiin

Tuettu laite

- Kaikkia kaupoista saatavilla olevia USB-muistilaitteita tuetaan. (Turvatoimintoja sisältäviä ei tueta.)
- USB-muistilaitteita, joita ei ole alustettu FAT16- tai FAT32-muotoon, ei voida käyttää.
- Enintään 32 Gt:n USB-muistia tuetaan.
- Vain yhden partition kokoonpanoa tuetaan.

1 Liitä USB-muisti vastaanotinkortin USB-liitäntään.

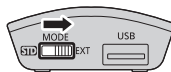


2 Paina FUNCTION-painiketta.

FUNCTION MERKKIVALO syttyy valkoisena ja parinmuodostustiedosto tallennetaan USB-muistiin.

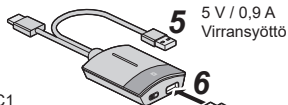
3 Irrota USB-muisti.

4 Liu'uta tilakytkin EXT-puolelle.

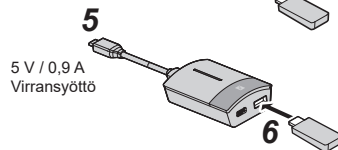


5 Syötä virtaa lähettimeen.

TY-WPB1



TY-WPBC1



6 Liitä USB-muisti lähettimen USB-liitäntään.

7 Pari muodostettu.

Lähettimen päämerkkivalo palaa valkoisena.

8 Irrota USB-muisti lähettimestä.

Asetus

[Setup]-valikko (näyttöasetus)

Kun tämä tuote on liitetty yhteensopivaan näyttöön ja [Setup]-valikko on asetettu, seuraavat toiminnot ovat käytettävissä.

Tässä osassa selitetään kukin asetusta käyttämällä esimerkkinä SQ1-sarjan näyttöä. Katso Panasonicin tietosivustolta muiden mallien asetuksista.

Panasonicin näytön linkkitoiminto

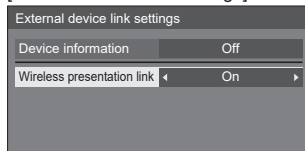
Voit suorittaa linkkitoiminnon liittämällä vastaanotinkortti tuotetta tukevaan Panasonic-näyttöön ja kytkemällä ne päälle. (On välttämätöntä asettaa [Wireless presentation link]-arvoksi [On].)

Aseta linkkitoiminnot tiedot seuraavissa asetusvalikoissa.

External device link settings

Asettaa ulkoisen laitteen linkin.

[External device link settings]-alivalikkoruutu

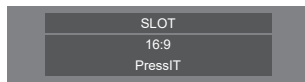


[Device information]

Asettaa, näytetäänkö vai piilotetaan HDMI-liitäntään ja SLOT-liitäntään liitetyn laitteen tiedot.

[Off]: Liitetyn laitteen tietoja ei näytetä.

[On]: Liitetyn laitteen tiedot näytetään kuten alla.



Huomautus

- Joko signaalin tai HDMI-CEC:n saadut tiedot näytetään.
- Näytetään ensimmäiset 16 saatua merkkiä.

● [Wireless presentation link]

Asettaa näytön linkin tämän tuotteen kanssa.

[Off]: Ei linkitetä tähän tuotteeseen.

[On]: Linkitetään tähän tuotteeseen.

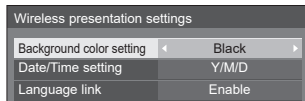
Huomautus

- Kun tämä vastaanotinkortti on liitetty SLOT-liitäntään, linkkitoiminto toimii.
- Seuraavat toiminnot on asetettu kiinteästi. Nämä asetukset ovat voimassa, vaikka tämä toiminto vaihdettaisiin arvosta [On] arvoon [Off]. Asetuksia voidaan muuttaa kussakin asetusvalikossa.
 - [Picture mode]-asetuksena on aina [Graphic].
 - [HDMI-CEC control] on aina [Enable]. [Display → Device] on aina [Power off / on]. [Device → Display] on aina [Power off / on].
- Vaikka tämän toiminnon asetuksena olisi [Off], HDMI-CEC-toiminto toimii.

■ [Wireless presentation settings]

Huomautus

- Asetusten voimaan tulo voi kestää noin 5 sekuntia. [Wireless presentation settings]-alivalikkoruutu



● [Background color setting]

- [Black]:** Valmiustilaruudun ja ei signaalia -kuvan taustaväriksi asetetaan musta.
- [Blue]:** Valmiustilaruudun ja ei signaalia -kuvan taustaväriksi asetetaan sininen.

Huomautus

- Tämä asetetus ei vaikuta, kun kuva vaihdetaan [My Screen]-toiminnolla Web-asetusruudulla.

● [Date/Time setting]

Määrittää valmiustilaruudun päivämäärämuodon.

[Y-M-D]: esim. 2021-08-24

[Y/M/D]: esim. 2021/08/24

[Y.M.D]: esim. 2021.08.24

[D-M-Y]: esim. 24-08-2021

[D/M/Y]: esim. 24/08/2021

[D.M.Y]: esim. 24.08.2021

[M-D-Y]: esim. 08-24-2021

[M/D/Y]: esim. 08/24/2021

[M.D.Y]: esim. 08.24.2021

[M D,Y]: esim. 08 24,2021

[Off]: Päivämäärää ei näytetä valmiustilaruudulla.

Huomautus

- Kun tämä asetetaan arvoon [Off], asetusta käytetään järjestelmän seuraavan käynnistytksen yhteydessä.
- Web-asetusruudulla on tämä sama valikko. Koska näytön asetus on ensisijainen, sitä käytetään, kun järjestelmä käynnistetään seuraavan kerran.

● [Language link]

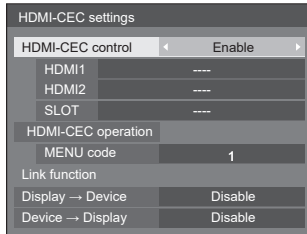
[Enable]: Asettaa valmiustilaruudun, ei signaalia -kuvan ja Web-asetusruudun kieleksi [OSD language]-asetuksen kielen.

[Disable]: Asettaa valmiustilaruudun, ei signaalia -kuvan ja Web-asetusruudun kieleksi kielen, joka on asetettu Web-asetusruudun [Language]-kohdassa.

■ HDMI-CEC settings

Aseta HDMI-CEC-toiminnolle.

[HDMI-CEC settings]-alivalikkoruutu



● **[HDMI-CEC control]**

Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä HDMI-CEC-toiminnon.

[Disable]: Poistaa käytöstä HDMI-CEC-ohjauksen.

[Enable]: Ottaa käyttöön HDMI-CEC-ohjauksen.

Huomautus

- Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä näytön toiminnon HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen yhteenliittämiselle.

● **[SLOT]**

[PressIT] näytetään.

● **[MENU code]**

Tähän järjestelmään ei ole liitetty koodia.

● **[Display → Device]**

Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä näytön toiminnon HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen yhteenliittämiselle.

[Disable]: Poistaa käytöstä näytön toiminnon HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen yhteenliittämiselle.

Näytön virran tilan vaihtumiselle ei ole vaikutusta laitteen virran tilaan.

[Power off]: Näytön sammuttaminen (valmiustilaan asettaminen) sammuttaa (asettaa valmiustilaan) kaikki laitteet, jotka on liitetty HDMI 1, HDMI 2 tai SLOT-liitäntään. Virran kytkemistä ei ole yhteenliitetty.

[Power off / on]: Laite kytkeytyy pois päältä/päälle (valmiustilaan) samalla, kun näyttö kytkeytyy pois päältä/päälle (valmiustilaan).

● **[Device → Display]**

Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen toiminnon näytön yhteenliittämiselle.

[Disable]: Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä laitteen toiminnon näytön yhteenliittämiselle. Laitteen virran tilan vaihtumisella ei ole vaikutusta näytön virran tilaan.

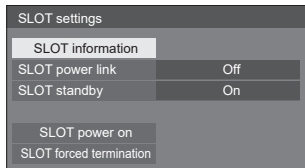
[Power on]: Laitteen kytkeminen päälle kytkee näytön päälle, ja tulo (HDMI1 / HDMI2 / SLOT) vaihtuu laitteen tuloon.

[Power off / on]: Näytön virran tila on yhteenliitetty laitteen virran tilan kytkemiseen/katkaisemiseen.

■ SLOT settings

Aseta SLOT-liitännälle.

[SLOT settings]-alivalikkoruutu



● [SLOT standby]

Asettaa SLOT-liitännän virransyöttötilan, kun yksikkö on valmiustilassa.

[Off]: SLOT-liitäntään ei syötetä virtaa, kun virta on katkaistu kauko-ohjaimella jne.

[On]: SLOT-liitäntään syötetään virtaa, kun virta on katkaistu kauko-ohjaimella jne.

Huomautus

- Kun [SLOT standby]-asetuksena on [On], valmiustilan virran merkkivalo palaa oranssina (punaisena/vihreänä).
- Kun [HDMI-CEC control] -asetuksena on [Enable], tämä valikko on hämmennetty eikä sitä voi asettaa. (katso sivu 13)

Langattoman LAN-verkon käyttöön liittyvät huomautukset

Langaton lähiverkko käyttää 5 GHz:n taajuuden radioaaltoja.

Lue ja sisäistä seuraavat kohdat huolellisesti ennen käyttöä.

Käytä tätä tuotetta sisätiloissa.

- 5 GHz:n langattoman taajuuden tuotteen käyttö ulkotiloissa on kiellettyä radiotaajuuksia koskevan säännöksen nojalla.

Mikäli mahdollista, vältä matkapuhelinten, televisioiden tai radioiden käyttöä tuotteen lähellä.

- Matkapuhelimet, televisiot, radiot ja vastaavat laitteet käyttävät eri radiotaajuuksia kuin tuote, joten vaikutusta näiden laitteiden langattomaan viestintään tai lähetykseen ja vastaanottoon ei ole. Tuotteesta tulevat radioaallot voivat kuitenkin aiheuttaa ääni- tai videokohinaa.

Langattoman tiedonsiirron radioaallot eivät pääse tunkeutumaan teräsvahvikkeiden, metallin, betonin jne. läpi.

- Tiedonsiirto on mahdollista sellaisten seinien ja lattioiden läpi, jotka on valmistettu esim. puusta ja lasista (lukuun ottamatta lasia, joka sisältää metalliverkkoa), mutta ei sellaisten seinien ja lattioiden läpi, jotka on valmistettu teräsvahvikkeista, metallista, betonista jne.

Radioasemalta tai radiosta tulevat voimakkaat radioaallot saattavat aiheuttaa tuotteeseen häiriöitä.

- Jos laitteen asennuspaikan lähetyvillä on laitteisto tai laite, joka lähettää voimakkaita radioaaltoja, asenna tuote riittävän kauas radioaaltojen lähteestä.

Tuotteen käyttö maan ulkopuolella

- Tuotteen vienti sen maan tai alueen ulkopuolelle, josta ostit sen, on kiellettyä, joten käytä sitä ainoastaan kyseisessä maassa tai alueella. Huomioi, että maasta tai alueesta riippuen kanavissa ja taajuuksissa, joilla voit käyttää langatonta LAN-verkkoa, on rajoituksia.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC)

"Täten Panasonic Connect Co., Ltd. vakuuttaa, että tuote täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset."

Jos haluat kopion tämän tuotteen alkuperäisestä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, käy seuraavalla verkkosivustolla: <http://www.ptc.panasonic.de>

Valtuutettu edustaja: Panasonic testauskeskus
Panasonic Service Europe, osa Panasonic Connect Europe GmbH -yhtiötä

Winsbergring 15, 22525 Hampuri, Saksa

Sisätiloissa käytön rajoituksia tulee noudattaa seuraavissa maissa 5 GHz:n taajuusaluetta käytettäessä.

Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tšekki, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Italia, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Turkki, Iso-Britannia

WLAN: Maksimiteho

23 dBm (5,180–5,240 GHz)

Direktiivi: 2014/53/EU

Turvallisuuskehotukset

Huolehdi turvatoimista seuraavia tapauksia vastaan, kun käytät tuotetta.

- Tämän tuotteen kautta vuotavat henkilökohtaiset tiedot.
- Vahingollinen kolmas osapuoli käyttää tätä tuotetta.
- Vahingollinen kolmas osapuoli häiritsee tai pysäyttää tämän tuotteen käytön.

Ryhdy riittäviin turvatoimenpiteisiin.

Langatonta lähiverkkoa käyttävien tuotteiden käyttöä koskevat varotoimet

- Langattoman LAN-verkon etu on, että tietoja voidaan vaihtaa PC:n tai muiden vastaavien laitteiden ja radioaaltoja käyttävän tukiaseman välillä, kunhan olet radiolähetysten kantoalueella. Toisaalta, koska nämä radioaallot voivat läpäistä esteitä (kuten seinät), ja ovat käytettävissä kaikkialla annetun alueen sisällä, seuraavanlaisia ongelmia saattaa ilmaantua, jos turvallisuuteen liittyviä asetuksia ei käytetä.
 - Haitallinen kolmas osapuoli voi tarkoituksellisesti kuunnella ja valvoa lähetettyä tietoa, mukaan lukien sähköpostin ja henkilökohtaisten tietojen sisältöä, kuten henkilötunnuksesi, salasanasi ja/tai luottokorttiasi numerot.

- Haitallinen kolmas osapuoli saattaa päästä käsiksi henkilökohtaiseen tai yrityksen verkkoon ilman lupaa ja harjoittaa seuraavanlaisia toimia hakea henkilötietoja ja/tai salaisia tietoja (tietovuoto) levittää väärää tietoa tekeytymällä tietyksi henkilöksi (huijaus) käyttää viestintäsieppausjärjestelmää ja levittää väärää tietoa (peukalointi) levittää haittaohjelmia kuten tietokonevirus ja kaataa tietosi ja/tai järjestelmäsi (järjestelmän kaatuminen).
- Koska useimmat langattoman lähiverkon sovitimet tai tukiasemat on varustettu turvatekijöillä, jotka huolehtivat näistä ongelmista, voit vähentää näiden ongelmien esiintymistä asettamalla langattomaan lähiverkkoon asianmukaiset suojausasetukset käyttäessäsi tätä tuotetta.
- Joissakin LAN-laitteissa turva-asetuksia ei voi asettaa välittömästi oston jälkeen. Turvallisuusongelmien vähentämiseksi varmista, että asetat kaikki turvallisuuteen liittyvät asetukset käyttöohjeissa annettujen ohjeiden mukaan ennen LAN-laitteiden käyttöä.

Langattoman LAN-verkon teknisistä ominaisuuksista riippuen vahingollinen kolmas osapuoli saattaa murtaa suojausasetukset erityisillä keinoilla.

Jos et osaa asettaa LAN-verkkosi turva-asetuksia itse, ota yhteys Panasonic-jälleenmyyjään.

- Panasonic Connect Co., Ltd. toivoo, että asiakkaat todella ymmärtävät riskin, joka seuraa tämän tuotteen käyttämisestä ilman turva-asetuksia, ja suosittelee, että asiakas asettaa turva-asetukset oman harkintansa mukaisesti ja omalla vastuullaan.

Tekniset tiedot

Mallinro	TY-SB01WP
Tuotteen nimi	Langattoman esitysjärjestelmän vastaanotinkortti
Videolähtö	HDMI × 1 (HDCP1.4)
Lähdön resoluutio	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (maks.)
Samanaikaisten yhteyksien määrä	32
Langattoman yhteyden standardi	IEEE802.11a/n/ac Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Langattoman yhteyden tiedonsiirtonopeus	867 Mbit/s (maks.)
Taajuusalue	5 GHz (5,150 GHz - 5,250 GHz)
Salaus	WPA/WPA2
Kattavuus	Enintään 30 m (Sijainnit, joissa on hyvä näkyvyys ja hyvät radioaalto-olosuhteet)
FUNCTION MERKKIVALO	
Vilkkuva valkoinen	Paria muodostetaan
Valkoinen valo	Pari muodostettu
LAN-liitin	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T tuetaan
USB-liitäntä	USB-liitin × 1, A-tyyppi
Mitat (L × K × S)	82 mm × 25 mm × 122 mm / 3,22" × 0,99" × 4,78" (ilman antenneja)
Paino	Noin 125 g / 0,3 lbs

Ohjelmistolisenssi

Tämä tuote sisältää seuraavat ohjelmistot:

- (1) Panasonic Connect Co., Ltd. itsenäisesti kehittämä tai sille kehitetty ohjelmisto,
- (2) kolmannen osapuolen omistama ja Panasonic Connect Co., Ltd. lisensoima ohjelmisto,
- (3) GNU General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.0 (GPL V2.0),
- (4) GNU LIBRARY General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) GNU LESSER General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.1 (LGPL V2.1), ja/tai
- (6) muu kuin GPL V2.0-, LGPL V2.0- ja/tai LGPL V2.1 -lisenssillä lisensoitu avoimen lähdekoodin ohjelmisto.

Ohjelmistot (3) - (6) jaetaan siinä toivossa, että se olisi hyödyllinen, mutta **ILMAN MITÄÄN TAKUUTA**, ilman edes hiljaista takuuta **KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA** tai **SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN**. Katso yksityiskohdat lisenssiehdoista valitsemalla [Software licenses], seuraamalla määriteltyä toimintoa tämän laitteen Verkkoasetukset-valikosta.

Vähintään kolme (3) vuotta tämän tuotteen toimituksesta Panasonic Connect Co., Ltd. myöntää kolmannelle osapuolelle, joka ottaa meihin yhteyttä alla mainittuja yhteystietoja käyttäen, veloittaen korkeintaan lähdekoodin jakamiskustannukset koneella luettavan kopion vastaavasta GPL V2.0-, LGPL V2.0-, LGPL V2.1- tai muun lisenssin alaisesta lähdekoodista velvollisuudella tehdä niin sekä asianomaisen tekijänoikeushuomautuksen siitä.

Yhteystiedot:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Tavaramerkit

- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- USB Type-C ja USB-C ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- PressIT on Panasonic Holdings Corporationin tavaramerkki.

Vaikka mitään erityistä merkintää yrityksestä tai tavaramerkistä ei ole tehty, näitä tavaramerkkejä on noudatettu täysimääräisesti.

Vanhojen laitteiden hävittäminen

Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville maille



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita eikä paristoja ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin.

Johda vanhat tuotteet käsittelyä, uusintointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti.

Hävittämällä tuotteet asiaankuuluvasti, autat samalla suojaamaan arvokkaita luonnonvaroja ja estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmiseen ja luontoon.

Lisätietoa kerääm isestä ja kierrätyksestä saa paikalliselta jätehuollosta vastuulliselta viranomaiselta. Maiden lainsäädännön mukaisesti tämän jätteen määrästenvastaisesta hävittämisestä voidaan antaa sakkorangaistuksia.

Asiakkaan rekisteri

Tämän tuotteen mallinumero ja sarjanumero on merkitty takapaneeliin. Kirjoita tämä sarjanumero alla olevaan tilaan ja säilytä tämä kirja sekä ostokuitti pysyvänä ostotodistuksena auttamaan tunnistamisessa varkaustapauksessa ja takuuhuoltotarkoituksia varten.

Mallinumero

Sarjanumero

Valtuutettu edustaja EU:ssa:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hampuri, Saksa

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japani

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Suomi

Painettu Kiinassa