

Panasonic®

Kasutusjuhend Põhijuhend

Juhtmevaba esitlussüsteem Ärikasutuseks

PressIT

Mudeli nr	TY-WPS2 WPS-i põhikomplekt	TY-WPB2 WPS-i saatja	TY-WPR2 WPS-i vastuvõtja
	TY-WPSC2 WPS USB-C põhikomplekt	TY-WPBC2 WPS USB-C saatja	

* WPS on nimetuse „Wireless Presentation System“ (Juhtmevaba esitlussüsteem) lühend.

Täname teid Panasonicu toote ostmise eest.

- Lugege juhend enne selle toote kasutamist läbi ja hoidke tulevikus uuesti läbilugemiseks alles.
- **Lugege enne kasutamist kindlasti läbi „Ohutushoiatused“ (lk 2 kuni 4).**
- See kasutusjuhendon mudelitele TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 ja TY-WPR2 ühine.

Eesti

DA0225HM2016 -PB

Ohutushoiatused	2
Põhiseade ja tarvikud	5
Osade nimetused	6
Ühendamine	8
Põhikasutamine	10
Saatja ühenduse fikseerimine	13
Saatja laiendamise meetod (sidumine)	14
Vastuvõtja paigaldamine	15
Märkused toote raadiosidefunktsiooni kohta	17
Palve seoses ohutusega	19
Tehnilised andmed	21

DPQP1636ZC/X1

Ohutushoiatused

HOIATUS:

Seadme töös rikke või kõrvalekalde tekkimisel lõpetage kohe seadme kasutamine.

Kõrvalekallete korral tavapärasest töötamisest eemaldage toitepistik pistikupesast.

- Eraldub suitsu või kostub imelikku heli või lõhna.
- Osadel juhtudel ei esitata videot või heli.
- Toote sisse on sattunud vesi või kõrvalised esemed.
- Toode on deformeerunud või kahjustatud.

Toote kasutamine sellistel puhkudel võib põhjustada süttimist või elektrilööki.

- Eemaldage toitepistik pistikupesast ja paluge edasimüüja juures, kus te toote ostsite, toode ära parandada.
- Toote toite täielikult väljalülitamiseks tuleb toitepistik pistikupesast välja tõmmata.
- Toode pole ettenähtud kliendi poolt parandamiseks, kuna see on ohtlik.
- Kasutage pistikupesa, mille asukoht võimaldab vajaduse korral toitepistikut kiirelt pistikupesast välja tõmmata.

Ärge sisestage tootesse kõrvalisi esemeid.

Ärge sisestage ega kukutage läbi ventilatsiooniva vms toote sisse metalle ega kergsüttivaid esemeid.

Eraldub suitsu või kostub imelikku heli või lõhna.

- Eriti tuleb jälgida laste tegevust.

■ Vahelduvvooluadapteri teave

Kasutage ainult tootega kaasasolevat vahelduvvooluadapterit või vahelduvvooluadapteri kaablit.

Muude kui tootega kaasas oleva vahelduvvooluadapteri või vahelduvvooluadapteri kaabli kasutamine võib lühise või soojuste tekkimise tõttu põhjustada elektrilöögi või süttimise.

Puhastage toitepistikut regulaarselt sinna kogunenud tolmust.

Vastasel juhul võib kogunenud niiskus põhjustada süttimise või elektrilöögi.

- Eemaldage toitepistik ja pühkige seda kuiva lapiga.

Ärge sisestage ega eemaldage toitepistikut märgade kätega.

See võib põhjustada elektrilöögi.

Ärge kasutage pistikupesa ega juhtmeühendusset, mille voolunäitajad on muud kui 100–240 V vahelduvvool.

Liiga paljude pistikute ühte pistikupesasse ühendamisel tulemuseks saadav nimiväärtuste ületamine võib põhjustada kuumuse tekkimise tõttu süttimist.

Sisestage toitepistik kindlalt kuni lõpuni.

Ebapiisav sisestamine võib elektrilöögi või soojuste tekkimise tõttu põhjustada süttimise.

- Ärge kasutage vigastatud pistiku või lahtise pistikupesaga toodet.

Ärge kahjustage vahelduvvooluadapterit ega toitepistikut.

(neid kahjustades, muutes, jõuga painutades, väänates, tõmmates või kokku kerides, kütteseadmete lähedale paigutades, neile raskeid esemeid asetades vms.)

Nii tehes võib lühis või lahtiühendamine põhjustada süttimise või elektrilöögi.

- Paluge edasimüüjal vahelduvvooluadapter või toitepistik ära parandada.

Kasutage toodet mitte lähemal kui 15 cm kaugusel südamestimulaatorist.

Raadiolained võivad mõjutada südamestimulaatori tööd.

Ärge kasutage toodet lennukis.

See võib mõjuda halvasti lennuohutusele.

Ärge kasutage toodet automaatuste, tuletõrjealarmi või muude automaatsete juhtseadmete läheduses.

Tootest lähtuvad raadiolained võivad mõjutada automaatjuhtimiseadmeid, mis omakorda võivad põhjustada tõrkeid seadmete töös ja tuua kaasa õnnetuse.

Ärge kasutage toodet haiglas või meditsiiniseadmetega kohtades.

Tootest lähtuvad raadiolained võivad mõjutada meditsiiniseadmeid, mis omakorda võivad põhjustada tõrkeid seadmete töös ja tuua kaasa õnnetuse.

Ärge kasutage toodet seda pikka aega puudutades.

Toote ja vahelduvvooluadapteri kuumade osade puudutamine pikema aja jooksul võib põhjustada madalatemperatuurilist põletust*.

- * Kehva verevarustusega (kas siis veresoonkonna halvenemine, halb vereringlus, diabeet või tugev surve) või naha halva tundlikkusega (vanemad inimesed) isikutel tekivad madalatemperatuurilised põletused kergemini.

Ärge puudutage toodet ega vahelduvvooluadapterit, kui väljas on äike.

See võib põhjustada elektrilöögi.

Ärge tehke toodet märjaks.

Toote märjaks tegemine võib põhjustada süttimist või elektrilööki.

Ärge asetage toodet ebastabiilsetele kohtadele.

Toote asetamisel kõikuvale lauale või mõnele kaldus esemele võib põhjustada toote ümberminemise või maha kukkumise ning tuua sellega kaasa kehavigastusi.

Ärge eemaldage ega muutke tagakaant (korpus).

Hoidke vastuvõtjaga kaasas olevad kruvid väikelastele kättesaamatult.

Väikelapsed võivad kruvid kogemata alla neelata.

- Peaks nii juhtuma, pöörduge kohe arsti poole.

Toote paigaldamiseks abi saamiseks pöörduge kvalifitseeritud tehniku või edasimüüja poole.

Kui toote pole korralikult paigaldatud ja kinnitatud, võib see kukkuda alla.

Ärge puudutage kasutamise ajal saatja põhja.

Saatja põhi võib muutuda kasutamise ajal kuumaks ja püsida kuumana veel mõnda aega pärast kasutamist. Samuti ärge pange seda kuumas suhtes tundlikule pinnale. Vastasel juhul võib tulemuseks olla deformeerumine või värvuse muutumine.

ETTEVAATUST!

Ärge blokeerige toote ventilatsiooniava.

Ärge suruge toodet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse.

Selline tegevus võib tuua kaasa kuumuse kogunemise seadme sisse, mis võib põhjustada süttimist või toote rikke.

Ärge asetage toote peale raskeid esemeid.

See võib põhjustada süttimist või riket.

Ärge pange toodet kohta, kus on kõrge temperatuur, niiskus või tolm või kus võib leiduda õlisuitsu või auru (näiteks köögi töötasapind ja niisutaja).

Toote märjaks tegemine võib põhjustada süttimist või elektrilööki.

Ühenduskaableid eemaldades hoidke kindlasti kinni pistikust.

Juhtmest tõmbamisel võib juhe kahjustada saada, mis võib elektrilöögi või lühise tõttu põhjustada süttimise.

Toodet teise kohta toimetades eemaldage kõige pealt seadme ühendusjuhtmed.

Kui juhtmeid mitte eemaldada, võivad juhtmed või toode kahjustada saada, mis võib põhjustada kas süttimist või elektrilööki.

Kui toodet pikema aja jooksul ei kasutata, eemaldage toitepistik pistikupesast.

Toitepistikusse võib koguneda tolm, mis võib tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

Ärge tõmmake ega riputage ühenduskaableid.

Vastasel juhul võib toode ümber minna või alla kukkuda ning põhjustada kehavigastuse.

- Eriti tuleb jälgida laste tegevust.

■ Hooldamine

Toote hooldamisel eemaldage ohutuse huvides toitepistik pistikupesast.

Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.

Põhiseade ja tarvikud

Kontrollige, et teil on näidatud põhiseade ja tarvikud.

WPS-i põhikomplekt TY-WPS2

• Põhiseade

WPS-i vastuvõtja WPS-i saatja
(TY-WPR2) 1 (TY-WPB2) 2

• Tarvikud

Vahelduvvooluadapter (DPVF4970ZA/X1)... 1 juhe (DPVF4960ZA/X1)..... 1
(sh 3 üleminekupistikut)

USB-pikendusjuhe Vastuvõtja Saatja korpus
(DPVF3513ZA/X1)... 2 kinnituskronstein (DPVF5002ZA/X1)... 1
(vt lk 15)..... 1

WPS USB-C põhikomplekt TY-WPSC2

• Põhiseade

WPS-i vastuvõtja WPS USB-C saatja
(TY-WPR2) 1 (TY-WPBC2) 2

• Tarvikud

Vahelduvvooluadapter (DPVF4970ZA/X1)... 1 juhe (DPVF4960ZA/X1)... 1
(sh 3 üleminekupistikut)

Üleminekuadapter Vastuvõtja Saatja korpus
sidumiseks kinnituskronstein (DPVF5002ZA/X1)... 1
(DPVF3516ZA/X1)... 1 (vt lk 15)..... 1

WPS-i saatja TY-WPB2

• Põhiseade

WPS-i saatja USB-pikendusjuhe
(TY-WPB2) 1 (DPVF3513ZA/X1)... 1

WPS USB-C saatja TY-WPBC2

• Põhiseade

WPS USB-C saatja Üleminekuadapter sidumiseks
(TY-WPBC2)..... 1 (DPVF3516ZA/X1)... 1

WPS-i vastuvõtja TY-WPR2

• Põhiseade

WPS-i vastuvõtja
(TY-WPR2) 1

• Tarvikud

Vahelduvvooluadapter Vahelduvvooluadapteri HDMI-kaabel
(DPVF4970ZA/X1)... 1 juhe (DPVF4971ZA/X1)... 1
(sh 3 üleminekupistikut) (DPVF4960ZA/X1)... 1

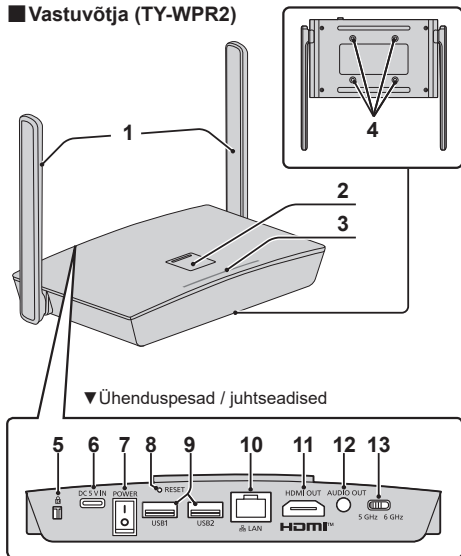
Vastuvõtja kinnituskronstein
(vt lk 15)..... 1

Tähelepanu!

- Hoiustage väikesed osad asjakohasel moel ning hoidke need lastele kättesaamatult.
- Tarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.
(Tegelik detailinumber võib olla ülalnäidatust erinev.)
- Kui olete kaotanud mõne tarviku, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)
- Utiliseerige pakend pärast esemete väljavõtmist nõuetekohaselt.

Osade nimetused

■ Vastuvõtja (TY-WPR2)



▼ Ühenduspesad / juhtseadised

1 Antenn

2 FUNCTION-nupp / LED

Kasutatakse selle seadme oleku ja kaugsidumisfunktsiooni näitamiseks.

3 Näidik

Kuvab toite oleku ning LAN-i ja USB ühenduse olekud.

4 Kruviavad kinnituskronsteini jaoks (lk 15)

Kasutatakse vastuvõtja kinnitamiseks kinnituskronsteini külge.

▼ Ühenduspesad / juhtseadised

5 Turvapesa

See turvapesa ühildub Noble Wedge turvapesaga.

6 Toite sisendpesa

7 Toitelüliti

Lülitab vastuvõtja toite SISSE (I) / VÄLJA (O).

8 Lähtestusnupp

Taastab toote tehase vaikeseadetele.

9 USB-pesa (Type-A)

Ühendab seadmeid sidudes saatja.

10 LAN-pesa (RJ45)

Ühendab võrguga, et muuta toote seadistusi.

11 HDMI-väljundpesa

Ühendab HDMI-sisendiga varustatud esitlusseadme.

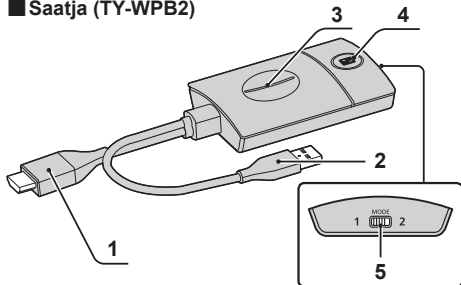
12 Audio väljundpesa

Ühendab välise kõlari jne.

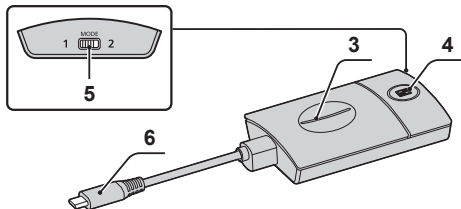
13 Raadio sagedusriba valikulüliti (lk 11)

Lülitab erinevate kasutatavate sagedusribade vahel (5 GHz või 6 GHz).

■ Saatja (TY-WPB2)



■ USB-C saatja (TY-WPBC2)

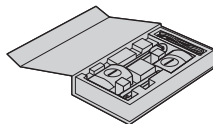


- 1 HDMI-sisendpesa**
HDMI-sisendiga varustatud esitlusseadmega ühendamiseks.
- 2 USB-pesa (Type-A)**
USB-toiteseadmega ühendamiseks.
- 3 Peanupp / LED**
Pildiekraani sisse ja välja lülitamiseks.
- 4 Alamnupp / LED**
Mitme ekraaniga režiimi lülitumiseks.
- 5 Režiimilüliti**
Tavaliselt kasutage valikut „1“. See funktsioon võib tulla kasutusse tulevaste tarkvaratäiustuste puhul. Lisateabe saamiseks vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.
- 6 USB-pesa (Type-C)**
USB Type-C väljundiga varustatud esitlusseadmega ühendamiseks.

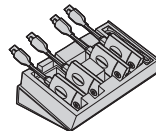
■ Saatja korpus

Siia on võimalik hoiustada kuni 2 (max 4) saatjat ja USB-pikenduskaablit.

<2 saatjat>



<4 saatjat>



Ühendamine

Enne ühendamist lugege hoolikalt läbi selle süsteemiga ühendatava seadme kasutusjuhend.
Enne kaablite ühendamist lülitage iga seadme toide välja.

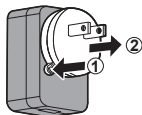
Vastuvõtja ühendamine

1 Ühendage vastuvõtja vooluga varustamiseks vahelduvvooluadapter ja vahelduvvooluadapteri juhe.

▶ Kasutage vahelduvvooluadapteri üleminekupistikut, mis sobib pistikupesa kujuga.

<Eemaldamine>

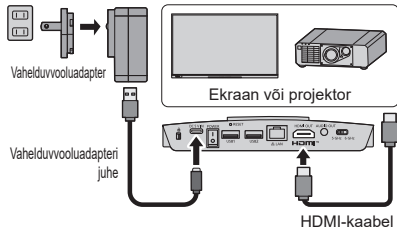
- 1 Vajutage nuppu
- 2 Eemaldage pistik



Märkus

- Ärge eemaldage vahelduvvooluadapteri üleminekupistikut ajal, mil see on ühendatud pistikupesaga.

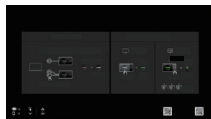
2 Ühendage esitlusseade, näiteks ekraan ja projektor, HDMI-kaabli abil vastuvõtjaga.



Märkus

- Vastuvõtja toitega varustamiseks kasutage vahelduvvooluadapterit või 5 V/2 A USB-toiteseadet.

- 3** Toite sisselülitamiseks vajutage vastuvõtja toitelüliti „I“ poolele. Kui esitusseadmele ilmub ootekuva, on vastuvõtja ettevalmistamisega lõpule jõudnud.

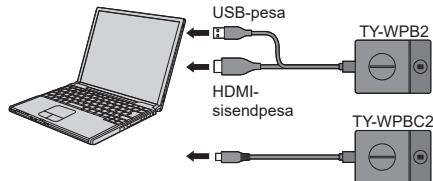


Ootekuva

Saatja ühendamine

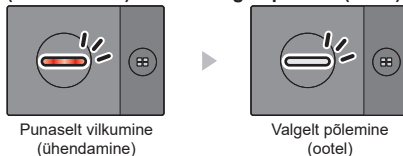
- 1** Ühendage saatja USB-pesa ja HDMI-sisendpesa pildi väljundseadmega.

- Saatja vooluga varustamiseks on vaja 5 V/0,9 A vooluvarustust.



USB-C saatja puhul ühendage USB-pesa (Type-C) pildi väljundseadmega.

- 2** Pea-LED hakkab punase vilkumise (ühendamine) asemel valgelt põlema (ootel).



Põhikasutamine

Üks ühendus

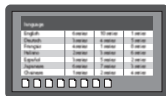
See lõik kirjeldab ühte pildi kuvamist, kasutades ühte saatjat.

1 Vajutage ootekuva kuvamise ajal saatja peanuppu.

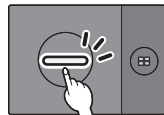
Kuvatakse pilt.



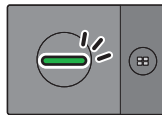
Ootekuva



Täisekraanil kuvamine



Valgelt põlemine (ootel)



Roheliselt põlemine (ekraan)

▶ Uuesti peanupu vajutamisel hakkab pea-LED valgelt põlema ja naaseb ooteolekusse. (Ekraan lülitub samuti tagasi ootekuvale.)

- Mitme saatja kasutamisel lülitub pilt selle saatja pildile, mille pealülitile parajasti vajutatakse.

Mitmikühendus

See lõik kirjeldab piltide samaaegset kasutamist, kasutades mitut saatjat.

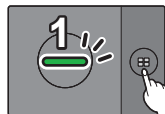
Korruga on võimalik kuvada kuni 4 saatja pilt.

1 Vajutage täisekraani kuvamise ajal vähemalt 1 sekundit saatja alamnuppu.

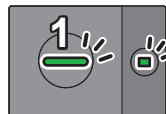
Alam-LED hakkab põlema roheliselt ja sisse lülitub mitme-ekraani režiim.



Täisekraanil kuvamine



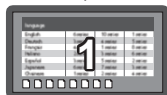
Alam-LED
VÄLJAS



Alam-LED
Roheliselt põlemine
(Mitme-ekraani režiim)

2 Vajutage selle saatja peanuppu, mille pilti hakatakse lisama.

Lisatakse pilt.



Täisekraanil kuvamine

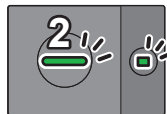


Mitmel ekraanil kuvamine



Valgelt
põlemine
(ootel)

Alam-LED
Roheliselt
põlemine



Roheliselt
põlemine

Alam-LED
Roheliselt
põlemine

▶ Mitme-ekraani režiimi tühistamine

Vajutage vähemalt 1 sekundit saatja alamnuppu.

- Alam-LEDi roheline tuli kustub ja mitme-ekraani režiim lülitub välja.

Selle toote kasutatava raadiosagedusriba omadused ja nende vahel lülitumine

- Tootel on saatjat ja vastuvõtjat ühenduva raadiosagedusala vahetamise funktsioon.
5 GHz sagedusala kasutatav režiim: 5G-režiim
6 GHz sagedusala kasutatav režiim: 6G-režiim
- Vahetage sagedusala saatjal asuva raadiosagedusala valimise lülitiga (lk 6) või siis veebiseadistuste leheküljel.
- Isegi 6G-režiimis võidakse väljutada teiste sageduste raadiolaineid.
- 5G- ja 6G-režiimide vahel lülitumiseks on vajalik saatjaga sidumine.

Märkus

- Kui saatja pole režiimi vahetamise ajal seotud, jääb saatja sidumisolek algsesse režiimi.
- 6G-režiimis on kasutatav vähemik kitsam kui 5G-režiimis ning puuduvad video või audio moonutused või katkestused.

- Eriti just 6G-režiimi kasutamisel võib edastusvõimekus saatja ja vastuvõtja vahel takistuse olemasolul väheneda. Eriti just 6G-režiimi kasutamisel paigaldage vastuvõtja vastuvõtja antenni nähtavusulatuses.

Olge eriti ettevaatlik järgmistel puhkudel:

- Ekraani jms taha paigaldamisel
- Lakke paigaldatud projektori kõrvale paigaldamisel
- Riiulile paigaldamisel

Märkus

- Lisateabe saamiseks vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.

Kasutamise üksikasjad

Kasutamise kohta lisateabe saamiseks vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.

Laadige järgmiselt veebiaadressilt alla vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.

<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

Saatja ühenduse fikseerimine

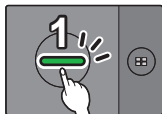
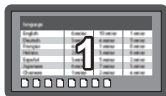
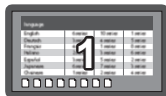
Kui on seotud ja kasutatakse mitut saatjat, võite ühendada vastuvõtjaga vaid ühe saatja ja keelata teisele saatjale lülitumine.

Selline seadistus hoiab ära juhusliku saatja lülitumise.

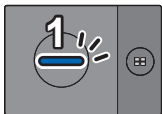
Fikseeritud režiimi seadistamine

Vajutage ühe saatja pildi kuvamise ajal vähemalt 1 sekundit saatja peanuppu.

Pea-LEDi roheline tuli muutub siniseks ja fikseeritud režiim on sisse lülitatud.

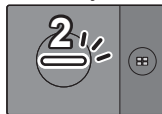


Roheliselt põlemine

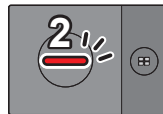


Siniselt põlemine (fikseeritud režiim)

Muud saatjad



Valgelt põlemine
(ootel)

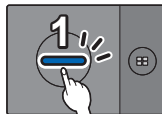


Punaselt põlemine
(töötamine on keelatud)

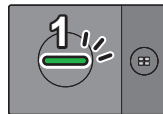
Fikseeritud režiimi väljalülitamine

Vajutage vähemalt 1 sekundit saatja peanuppu.

Pea-LEDi sinine muutub roheliseks ja fikseeritud režiim on välja lülitatud.



Siniselt põlemine
(fikseeritud režiim)



Roheliselt põlemine
(fikseeritud režiimi väljalülitamine)

Saatja laiendamise meetod (sidumine)

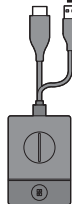
TY-WPS2 põhikomplekti / TY-WPSC2 põhikomplekti saatja ja vastuvõtja jaoks on tehtud sidumiseadistused.

Saatja ja vastuvõtja ühendamise teel sidumine

1 Lükake režiimilüliti „1“ poole.



2 Ühendage saatja USB-pesa vastuvõtja USB-pesaga.



TY-WPB2



TY-WPBC2

Kasutage TY-WPBC2 ühendamiseks seadme TY-WPSC2/TY-WPBC2 komplekti kuuluvat sidumise üleminekuadapterit.

Oodake veidi, kuni vastuvõtja LED valgelt vilkuma hakkab. Seejärel algab sidumine automaatselt. Ootekuvale kuvatakse „Pairing...“ (toimub sidumine).

3 Sidumine on lõpule jõudnud.

Kuvatakse „Pairing OK“ ja vastuvõtja LED hakkab valgelt põlema.



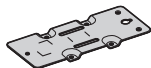
4 Eemaldage vastuvõtjalt saatja USB-kaabel.

Vastuvõtja paigaldamine

Vastuvõtja kinnituskronsteini komponendid

Kontrollige üle, et teil on olemas järgmised osad.

Aluskronstein (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



Leht (B) 2
(DPVF3508ZA/X1)
(24 × 20 mm)

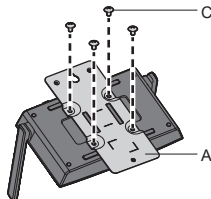


Kruvi (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

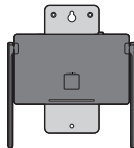


Lakke või seinale paigaldamine

- 1 Asetage aluskronstein (A) kohakuti vastuvõtja põhjapinnal asuva 4 kruviavaga.
- 2 Kinnitage aluskronstein (A) 4 kruviga (C).

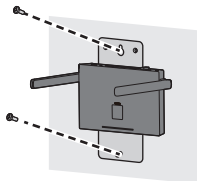


Aluskronsteini saab paigaldada all näidatud moel.



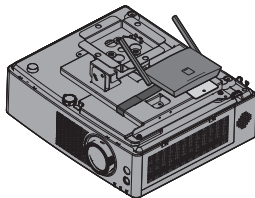
3 Kinnitage vastuvõtja 2 kruviga kas lakke või seinale.

Kasutage paigalduskoha seinale või laeval vastavaid sobivat tüüpi ja sobiva pikkusega kruvisid (saadaval kauplustest). (Soovitav suurus: M4)



Projektori paigaldamine

Vastuvõtja saab paigaldada projektori peale.



Paigaldamise kohta lisateabe saamiseks vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.

Laadige järgmiselt veebiaadressilt alla vt „Kasutusjuhend - Praktiline juhend“.

<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

Märkused toote raadiosidefunktsiooni kohta

Toote raadiosidefunktsioon kasutab sagedusalasid 2,4 GHz / 5 GHz (W52) / 6 GHz.

Lugege järgmised punktid enne kasutamist kindlasti läbi ja pidage neist kinni.

Toote kasutamine siseruumides.

- Antud toote puhul on tegemist juhtmevaba seadmega, mis kasutab töötamisel sagedusalasid 5 GHz (W52) ja 6 GHz. Raadioseaduse kohaselt on selle toote kasutamine välitingimustes keelatud.

Võimaluse korral vältige mobiiltelefonide, telerite või raadiote kasutamist toote lähedal.

- Mobiiltelefonid, telerid, raadiod jt sarnased seadmed kasutavad toote erinevaid sagedusalasid, mistõttu puudub mõju raadiokommunikatsioonile või selliste seadmete edastusele ja vastuvõtule. Tootest lähtuvad raadiolained võivad aga põhjustada heli- või videomüra.

Raadiokommunikatsiooni raadiolained ei suuda läbibista terastugevdusi, metalli, betooni jms.

- Kommunikatsioon on võimalik läbi seinte ja pörandate, mis on valmistatud näiteks puidust ja klaasist (välja arvatud traatvõrku sisaldavast klaasist), kuid mitte läbi terastugevduste, metalli, betooni jms valmistatud seinte ja pörandate.

Saatejaama või raadio tugeva raadiolaine tõttu ei pruugi toode korralikult töötada.

- Kui paigalduskoha lähedal on seade, mis emiteerib tugevaid raadiolaineid, seadke toode üles kohta, mis asuks raadiolainete allikast piisavalt kaugel.

Toote kasutamine välisriigis

- Toodet on keelatud osturiigist või -piirkonnast välja viia; kasutage seda ainult nimetatud riigis või piirkonnas. Pange ka tähele, et riigiti või piirkonniti kehtivad kanalitele ja sagedustele, millel te saate raadiovõrku kasutada, piirangud.

Video edastamine

- See toode kasutab MPEG-4 AVC/H.264-I põhinevat ülitõhusat pakkimis- ja lahtipakkimistechnoloogiat ning voogedastusmeetodit sujuva taasesituse tagamiseks, säilitades samal ajal kõrge pildikvaliteedi isegi piiratud ribalaiuse korral. Selle tulemusena saavutatakse stabiilne videoesitus isegi traadita keskkondades. Siiski võib pakkimise ja lahtipakkimise iseärasuste tõttu esineda algse pildi teabe kadu ja töötlemise viivitusi.

Vastavusdeklaratsioon EL-i jaoks:

„Panasonic Projector & Display Corporation deklareerib käesolevaga, et antud toote vastab direktiivi 2014/53/EL põhilistele nõudmistele ja teistele asjakohastele sätetele.“

Kui soovite saada koopiat toote algupärasest vastavusdeklaratsioonist, külastage järgmist veebilehte:
<http://www.ptc.panasonic.eu>

Volitatud esindaja:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

5 GHz sagedusala kasutamisel tuleb järgnevates riikides järgida siseruumides kasutamise piiranguid.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	EL
HU	IS	IE	IT	LV	LI	LT	LU	MT	NL	NO	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	CH	TR	UK(NI)			

WLAN: maksimaalne võimsus

18 dBm (2400 GHz - 2483,5 GHz)

16 dBm (5150 GHz - 5250 GHz)

15.5 dBm (5945 GHz - 6425 GHz)

Palve seoses ohutusega

Rakendage antud toote kasutamisel ettevaatusabinõusid järgmiste juhtumite vastu.

- Isiklike andmete leke selle toote kaudu.
- Selle toote omavoliline kasutamine pahatahtliku kolmanda osapoole poolt.
- Selle toote segamine või seiskamine pahatahtliku kolmanda osapoole poolt.

Rakendage piisavaid turvameetmeid.

Turvalisusega seotud ettevaatusabinõud juhtmevaba kohtvõrgu toodete kasutamisel

- Raadiovõrgu eeliseks on see, et arvuti või teiste selliste seadmete ja pääsupunkti vahel on võimalik vahetada teavet raadiolainete abil, tingimusel, et seade asub võrgu levipiirkonnas. Kuna raadiolained suudavad aga liikuda läbi takistuste (näiteks seinte) ja on levipiirkonnas kõikjal saadaval, võivad turvaseadete mittetegemisel aga leida aset järgnevalt loetletud tüüpi probleemid.
 - Pahatahtlik kolmas pool võib tahtlikult hõivata ja jälgida andmeedastust sh e-kirjade sisu ja isiklikku teavet, nagu teie ID, parool ja/või krediitkaardinumbrid.

- Pahatahtlik kolmas pool võib siseneda ilma loata teie isiklikku või ettevõtte võrku ja teha järgmist tüüpi tegevusi.
Hankida isiklikku ja/või salajast teavet (infoleke).
Levitada valeteavet, esinedes kellegi teise inimese nime all (tüssamine).
Kirjutada üle hõivatud suhtlust ja väljastada valeandmeid (rikkumine).
Levitada kahjulikku tarkvara, näiteks arvutiviirust ja krahhida teie andmed ja/või süsteemi (süsteemikrahh).
- Enamus kohtvõrguadaptoreid või pääsupunkte on varustatud sellistele probleemidele suunatud turvafunktsioonidega. Raadiovõrguseadme turvafunktsioonide seadistamisega on võimalik vähendada selliste probleemide esinemistõenäosust.
- Osad raadiovõrguseadmed ei pruugi kohe ostmisel olla turvaliseks ühenduseks seadistatud. Turvaprobleemide tekkimise tõenäosuse vähendamiseks tehke enne raadiovõrguseadmete kasutamist kindlasti turvalisusega seotud seadistused, järgides selleks seadmega kaasas olevas juhendis toodud juhiseid.

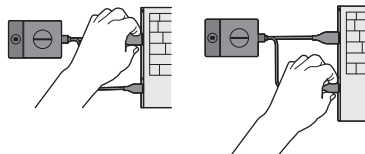
Raadiovõrgu tehnilistest andmetest olenevalt võib pahatahtlik kolmas pool suuta erivahendite turvaseaded alistada.

Kui teil ei õnnestu iseseisvalt oma raadiovõrgu turvaseadeid teha, võtke ühendust Panasonicu edasimüüjaga.

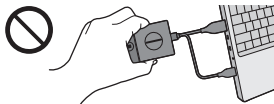
- Panasonic Projector & Display Corporation palub oma klientidel mõista käesoleva toote ilma turvaseadistusega kasutamisega seotud ohtude ja soovibab kliendil turvaseaded oma teadmisel ja vastutusel ära teha.

Saatja käsitlemisega seotud märkused

Saatjat arvutist lahti ühendades hoidke eemaldamisel kinni kaabli pistikust.



Kui hoida saatjast ja tõmmata juhtmist, rakendub juhtmele suur jõud ja võib põhjustada rikke.



Tehnilised andmed

■ Vastuvõtja

Mudeli nr	TY-WPR2
Toote nimetus	WPS-i vastuvõtja
Video väljund	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Väljundi lahutusvõime	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (max)
Samaaegsete ühenduste arv	32
Raadioside standard	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Juhtmeta andmeside kiirus	2,4 Gbps (maksimaalne teoreetiline väärtus)
Sagedusriba	2,4 GHz sagedusalad 2400 MHz kuni 2483,5 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 kanal 5 GHz sagedusala 5150 MHz kuni 5250 MHz 36/40/44/48 kanalid 6 GHz sagedusalad 5945 MHz kuni 6425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/ 73/77/81/85/89/93 kanalid
Turvalisus	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise'i ei toetata)
Töövahemaa	5 GHz: kuni 30 m, 6 GHz: kuni 20 m (hea nähtavuse ja raadiolevitingimustega asukohad)

Mudeli nr	TY-WPR2
FUNCTION LED	Järgnev kirjeldab tüüpilisi värve ja tingimusi.
Valgelt vilkumine	Toimub sidumine
Valgelt põlemine	Sidumine on lõpule jõudnud
LAN-pesa	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX toetus
USB-pesa	USB-pesa Type-A × 2
Audio väljundpesa	Stereo minipistik (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Vooluvarustus	Alalisvool 5 V / 2 A
Mõõtmed (L × K × S)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14 tolli × 1,02 tolli × 3,84 tolli (v.a antennid)
Kaal	Ligik. 270 g / 0,6 lbs
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F) Õhuniiskus: 20 % kuni 80 % (kondenseerumata)
Hoiutingimused	Temperatuur: -20 °C kuni 60 °C (-4 °F kuni 140 °F) Õhuniiskus: 20 % kuni 80 % (kondenseerumata)

Saatja

Mudeli nr	TY-WPB2	TY-WPBC2
Toote nimetus	WPS-i saatja	WPS USB-C saatja
Video sisend	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt Mode)
Sisend lahutusvõime	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (max)	
Raadioside standard	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Juhtmeta andmeside kiirus	1,2 Gbps (max)	
Sagedusriba	5 GHz sagedusalad 5150 MHz kuni 5250 MHz 36/40/44/48 kanalid 6 GHz sagedusalad 5945 MHz kuni 6425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/ 61/65/69/73/77/81/85/89/93 kanalid	
Turvalisus	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise'i ei toetata)	
Töövahemaa	5 GHz: kuni 30 m, 6 GHz: kuni 20 m (hea nähtavuse ja raadiolevitingimustega asukohad)	
Pea-LED	Järgnev kirjeldab tüüpilisi värve ja tingimusi.	
Valgelt vilkumine	Ootel (sisendsignaali puudub), toimub sidumine	
Valgelt põlemine	Ootel või sidumine on lõpule jõudnud	
Punaset vilkumine	Ühendamine vastuvõtjaga (vilgub aeglaselt), viga vastuvõtjaga ühendamisel (vilgub kiiresti)*	
Punaset põlemine	Töötamine on keelatud	
Roheliselt vilkumine	Pildi kuvamine (sisendsignaali puudub)	
Roheliselt põlemine	Pildi kuvamine	

Mudeli nr	TY-WPB2	TY-WPBC2
Siniselt vilkumine	Fikseeritud režiim (sisendsignaali puudub)	
Siniselt põlemine	Fikseeritud režiim	
Alam-LED		
Roheliselt põlemine	Mitme-ekraani režiim	
Vooluvärustus	Alalisvool 5 V / 0,9 A	
Mõõtmed (L × K × S)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41 tolli × 0,78 tolli × 3,44 tolli (v.a juhtmed) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41 tolli × 0,78 tolli × 11,71 tolli (s.h juhtmed)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41 tolli × 0,78 tolli × 3,44 tolli (v.a juhtmed) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41 tolli × 0,78 tolli × 7,57 tolli (s.h juhtmed)
Kaal	Ligik. 130 g / 0,3 lbs	Ligik. 100 g / 0,3 lbs
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F) Õhuniiskus: 20 % kuni 80 % (kondenseerumata)	
Hoiutingimused	Temperatuur: -20 °C kuni 60 °C (-4 °F kuni 140 °F) Õhuniiskus: 20 % kuni 80 % (kondenseerumata)	

*Kui ühendamisel on tekkinud viga

- Saatjaga ühendatud vastuvõtja ei ole lähedal või vastuvõtja ei ole sisse lülitatud. Kontrollige vastuvõtja olekut.
- Lülitage saatja elektritoide uuesti sisse. (Eemaldage korra USB-kaabel ja ühendage see uuesti.)

Tarkvaralitsents

Käesolev toode sisaldab järgmist tarkvara:

- (1)sõltumatult ettevõtte Panasonic Projector & Display Corporation poolt või jaoks väljatöötatud tarkvara,
- (2)ettevõttele Panasonic Projector & Display Corporation litsentsitud kolmanda osapoole omandis olev tarkvara,
- (3)GNU General Public License, versioon 2.0 (GPL V2.0) litsentsiga tarkvara,
- (4)GNU LIBRARY General Public License, versioon 2.0 (LGPL V2.0) litsentsiga tarkvara,
- (5)GNU LESSER General Public License, versioon 2.1 (LGPL V2.1) litsentsiga tarkvara; ja/või
- (6)avatud lähtekoodiga tarkvara, mis ei ole GPL V2.0, LGPL V2.0 ja/või LGPL V2.1 litsentsiga tarkvara.

Punktide (3)–(6) alla liigituvat tarkvara jagatakse lootuses, et sellest on kasu, kuid ILMA MIS TAHES GARANTIITA, isegi ilma kehtiva TURUSTATAVUSE ega ERIOTSTARBEKS SOBILIKKUSE garantiita. Vt üksikasjalikumad teavet litsentsitingimustest, valides [Software licenses], järgides selle toote veebiseadistuskval kirjeldatud tegevust.

Panasonic Projector & Display Corporation annab vähemalt kolme (3) aasta jooksul alates käesoleva toote tarnimisest igale meiega alltoodud kontaktinfo alusel ühendust võtvale kolmandale osapoolele tasu eest, mis ei ületa meie lähtekoodi füüsilisel kujul jagamiseks tehtavaid kulusid, GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 või teiste litsentsidega kaetud vastava lähtekoodi täielikult masinloetava koopia koos kohustusega seda teha, aga ka vastava asjaomase autoriõiguse määrke.

Kontaktinfo:

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

Kaubamärkide kuuluvused

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on ettevõttele HDMI Licensing Administrator, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- USB Type-C ja USB-C on USB Implementers Forumi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- PressIT on ettevõtte Panasonic Projector & Display Corporation kaubamärk.

Isegi kui ettevõtet või toote kaubamärke ei ole eraldi mainitud, hinnatakse neid kaubamärke kõrgelt.

Vanade seadmete jäätmekäitlus

Ainult Euroopa Liidule ja ringlussevõtu süsteemidega riikidele



Toodetel, pakendil ja/või kaasasolevatel dokumentidel olevad sümbolid tähendavad, et elektri- ja elektroonikatooteid ja patareisid ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.

Vanade toodete ja kasutatud patareide nõuetekohaseks töötlemiseks, taastamiseks ja ringlusse võtmiseks viige need ettenähtud kogumiskohtadesse vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Nende toodete ja patareide korrektse kõrvaldamisega aitate säästa hinnalisi ressursse ning vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale.

Täpsema teabe saamiseks kogumise ja ringlussevõtu kohta pöörduge kohaliku omavalitsuse poole.

Vastavalt riiklikele õigusaktidele võib selliste jäätmete ebakorrektse käitlemisega kaasneda trahv.

Kliendi kirje

Toote mudelinumbri ja seerianumbri leiate toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke see brošüür koos ostukviitungiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsiminemise korral ning garantiiteeninduse vajadusel toodet tuvastada.

Mudelinumber**Seerianumber**

Tootja:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Jaapan

Maaletooja:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Saksamaa

Volitatud esindaja ELis:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Jaapan

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Eesti