



PressIT

Panasonic®

Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

Bezvadu prezentāciju sistēma Profesionālai lietošanai

Modeļa Nr. **TY-WPS2**
WPS pamata komplekts

TY-WPSC2
WPS USB-C pamata komplekts

TY-WPB2
WPS raidītājs
TY-WPBC2
WPS USB-C raidītājs

TY-WPR2
WPS uztvērējs

* WPS ir saīsinājums, kas apzīmē "Wireless Presentation System" (Bezvadu prezentāciju sistēma).

Paldies, ka iegādājāties šo Panasonic izstrādājumu.

- Lūdzu, pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet šīs instrukcijas un saglabāiet tās turpmākām atsaucēm.
- **Neaizmirstiet pirms lietošanas izlasīt "Piesardzības pasākumi" (no 2. lpp. līdz 4. lpp.).**
- Šī lietošanas instrukcija ir kopēja modeļiem TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 un TY-WPR2.

Latviešu

DA0225HM2016 -PB

Piesardzības pasākumi	2
Galvenā ierīce un piederumi	5
Detāļu nosaukumi	6
Savienojums	8
Pamata lietošanas instrukcija	10
Raidītāja savienojuma labošana	13
Raidītāja paplašināšanas metode (savienošana pāri)	14
Uztvērēja uzstādīšana	15
Piezīmes par šī izstrādājuma bezvadu funkcionalitāti	17
Drošības prasība	19
Specifikācijas	21

DPQP1636ZC/X1

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS:

Nekavējoties pārtrauciet izstrādājuma lietošanu, ja tas nedarbojas pareizi vai rodas traucējumi tā darbībā. Darbības traucējumu vai neparastu parādību gadījumā atvienojiet kontaktdakšu.

- Izdalās dūmi, vai parādās neparasta smaka vai troksnis.
- Dažos gadījumos netiek atskaņots audio vai reproducēts video.
- Ierīcē iekļuvis šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermeņi.
- Izstrādājums ir deformēts vai bojāts.

Izstrādājuma lietošana tādā stāvoklī var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un lūdziet izplatītājam, pie kura iegādājāties izstrādājumu, veikt remontdarbus.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi šim izstrādājumam, ir nepieciešams atvienot kontaktdakšu.
- Patērētāji nedrīkst pašu spēkiem mēģināt veikt izstrādājuma remontu – tas ir bīstami.
- Izmantojiet kontaktligzdu, kas ir ērti pieejama, lai varētu ātri atvienot kontaktdakšu.

Neievietojiet izstrādājumā nekādus svešķermeņus.

Neievietojiet izstrādājumā metāla priekšmetus vai potenciāli uzliesmojošus priekšmetus, neļaujiet šādiem priekšmetiem iekrist ventilācijas atverē utt.

Izdalās dūmi, vai parādās neparasta smaka vai troksnis.

- Īpaši pievērsiet uzmanību bērniem.

■ Par maiņstrāvas adapteri

Lietojiet tikai maiņstrāvas adapteri vai adaptera kabeli, kas piegādāts kopā ar šo izstrādājumu.

Citu maiņstrāvas adapteru vai adapteru kabelu lietošana var izraisīt īssavienojumu un pārkaršanu, kā rezultātā var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Periodiski notīriet kontaktdakšu, lai novērstu putekļu uzkrāšanos.

Pretējā gadījumā var izveidoties mitrums, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Atvienojiet kontaktdakšu un notīriet to ar sausu drānu.

Nedrīkst ievietot vai atvienot kontaktdakšu ar mitrām rokām.

Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Nelietojiet kontaktligzdas vai vadojuma ierīces, kas pārsniedz nominālās vērtības vai nav paredzētas 100–240 V maiņstrāvai.

Šādu ierīču lietošana vai nominālo vērtību pārsniegšana, ko izraisa pārāk daudz kontaktdakšu savienošana ar vienu kontaktligzdu, var izraisīt pārkaršanu un tam sekojošu ugunsgrēku.

Iespraudiet kontaktdakšu stingri un līdz galam.

Nepietiekami stingrs kontakts var izraisīt elektriskās strāvas triecienu un pārkaršanu un tam sekojošu ugunsgrēku.

- Neizmantojiet izstrādājumu, ja ir bojāta kontaktdakša vai vaļīga kontaktligzda.

Neizraisiet bojājumus maiņstrāvas adapterim un kontaktdakšai.

(sabojājot, modificējot, ar spēku liecot, savērpjot, velkot vai nepareizi kombinējot, novietojot siltumu ģenerējošu ierīču tuvumā, novietojot uz tiem smagus priekšmetus utt.)

Šāda rīcība var izraisīt īssavienojumu vai savienojuma atvienošanos un tam sekojošu ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Lūdziet izplatītājam veikt maiņstrāvas adaptera vai kontaktdakšas remontu.

Izstrādājums jālieto vismaz 15 cm attālumā no aktīviem sirds darbības stimulatoriem.

Radioviļņi var ietekmēt sirds darbības stimulatora darbību.

Nelietojiet šo izstrādājumu lidmašīnā.

Tādējādi var tikt apdraudēta lidmašīnas drošība.

Nelietojiet šo izstrādājumu automātisku durvju, ugunsgrēka trauksmes vai citu automātiskās vadības ierīču tuvumā.

Šī izstrādājuma ģenerētie radioviļņi var ietekmēt automātiskās vadības ierīču darbību un izraisīt funkcionālas kļūdas un tam sekojošu negadījumu.

Nelietojiet izstrādājumu slimnīcās vai telpās, kurās atrodas medicīnas iekārtas.

Šī izstrādājuma ģenerētie radioviļņi var ietekmēt medicīnas iekārtu darbību un izraisīt funkcionālas kļūdas un tam sekojošu negadījumu.

Izvairieties no ilgstošas pieskaršanās izstrādājumam tā darbības laikā.

Ilgstoša pieskaršanās izstrādājuma un maiņstrāvas adaptera karstajām daļām var izraisīt zemas temperatūras apdegumus*.

- * Zemas temperatūras apdegumus var gūt personas ar asinsrites problēmām (ko var izraisīt asinsvadu problēmas, vāja asinsrite, diabēts vai spēcīga kompresija) vai ādas jutīguma problēmām (vecākām personām).

Nepieskarieties izstrādājumam vai maiņstrāvas adapterim, ja sākas negaiss.

Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Nesamitriniet izstrādājumu.

Tādējādi var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenovietojiet izstrādājumu uz nestabilām virsmām.

Izstrādājuma novietošana uz nestabila galda vai slīpas virsmas var izraisīt traumas izstrādājuma apgāšanās vai nokrišanas rezultātā.

Nemēģiniet noņemt vai modificēt aizmugurējo pārsegu (korpusu).

Skrūves, kas iekļautas uztvērēja komplektācijā, jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

Šīs skrūves iespējams nejauši norīt.

- Ja tā notiek, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Uzstādīšana ir jāveic kvalificētam tehnikam vai izplatītājam.

Ja uzstādīšana netiek veikta pareizi, vai ja ierīce netiek pareizi nostiprināta, ierīce var nokrist vai izraisīt negadījumus.

Lietošanas laikā nepieskarieties raidītāja apakšējai virsmai.

Raidītāja apakšējā virsma lietošanas laikā un kādu laiku pēc lietošanas var būt karsta un izraisīt apdegumus.

Tāpat nenovietojiet raidītāju uz siltumjutīgiem priekšmetiem. Tas var izraisīt deformāciju vai krāsas izmaiņas.

PIESARDZĪBU!

Nenobloķējiet šī izstrādājumā ventilācijas atveri. Neiestumiet izstrādājumu šaurā vai slikti vēdinātā vietā.

Tādējādi var tikt izraisīta siltuma uzkrāšanās izstrādājuma iekšpusē, izraisot ugunsgrēku vai nepareizu ierīces darbību.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus. Tādējādi var izraisīt ugunsgrēku vai nepareizu ierīces darbību.

Nenovietojiet izstrādājumu vietā ar paaugstinātu temperatūru, mitrā vai putekļainā vietā, vai vietā, kur izstrādājums tiek pakļauts dūmu vai tvaika iedarbībai (piemēram, uz ēdienu pagatavošanai paredzētām virsmām vai mitrinātāja tuvumā).

Tādējādi var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Lai atvienotu savienojuma kabeļus, obligāti jāsatver savienotāja daļa un jārauj aiz tās, nevis aiz kabeļa. Vilkšana aiz vada var izraisīt vada bojājumus, elektriskās strāvas triecienu vai īssavienojumu un tam sekojošu ugunsgrēku.

Pirms izstrādājuma pārvietošanas atvienojiet aprīkojuma savienojuma kabeļus.

Ja tas netiek izdarīts, var tikt sabojāti vadi vai pats izstrādājums, un tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Ja izstrādājums ilgstoši netiek lietots, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Uz kontaktdakšas var uzkrāties putekļi, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nevelciet aiz savienojumu kabeļiem un izvairieties no to pakāršanas.

Tādējādi izstrādājums var apgāzties vai nokrist un izraisīt traumas.

- Īpaši pievērsiet uzmanību bērniem.

■ Tehniskā apkope

Lai veiktu tehnisko apkopi, drošības apsvērumu dēļ atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā iespējams izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Galvenā ierīce un piederumi

Pārbaudiet, vai jums ir redzamā galvenā ierīce un piederumi.

WPS pamata komplekts TY-WPS2

• Galvenā ierīce

WPS uztvērējs
(TY-WPR2) 1

WPS raidītājs
(TY-WPB2) 2

• Piederumi

Mainstrāvas adapteris (DPVF4970ZA/X1)... 1
(tostarp 3 pārveidošanas spraudņi)

Mainstrāvas
adaptera kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

USB pagarinājuma
kabelis
(DPVF3513ZA/X1)... 2

Uztvērēja montāžas
kronšteins
(skat. 15. lpp.)..... 1

Raidītāja kārbā
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS USB-C pamata komplekts TY-WPSC2

• Galvenā ierīce

WPS uztvērējs
(TY-WPR2) 1

WPS USB-C raidītājs
(TY-WPBC2) 2

• Piederumi

Mainstrāvas adapteris (DPVF4970ZA/X1)... 1
(tostarp 3 pārveidošanas spraudņi)

Mainstrāvas
adaptera kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Pārveidošanas adapteris
savienošanai pārī
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Uztvērēja montāžas
kronšteins
(skat. 15. lpp.)..... 1

Raidītāja kārbā
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS raidītājs TY-WPB2

• Galvenā ierīce

WPS raidītājs
(TY-WPB2) 1

• Piederumi

USB pagarinājuma kabelis
(DPVF3513ZA/X1)... 1

WPS USB-C raidītājs TY-WPBC2

• Galvenā ierīce

WPS USB-C raidītājs
(TY-WPBC2) 1

• Piederumi

Pārveidošanas adapteris savienošanai pārī
(DPVF3516ZA/X1)... 1

WPS uztvērējs TY-WPR2

• Galvenā ierīce

WPS uztvērējs
(TY-WPR2) 1

• Piederumi

Mainstrāvas adapteris (DPVF4970ZA/X1)... 1
(tostarp 3 pārveidošanas spraudņi)

Mainstrāvas
adaptera kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

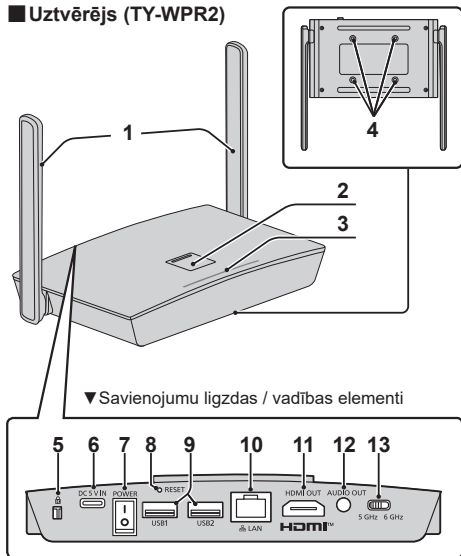
Uztvērēja montāžas kronšteins
(skat. 15. lpp.)..... 1

Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
(Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no augstāk norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

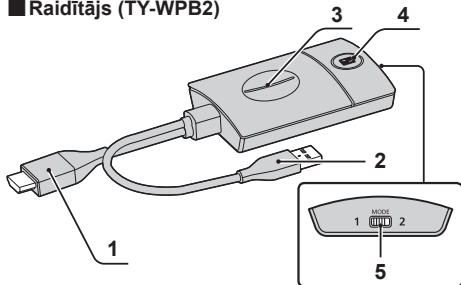
Detaļu nosaukumi

■ Uztvērējs (TY-WPR2)



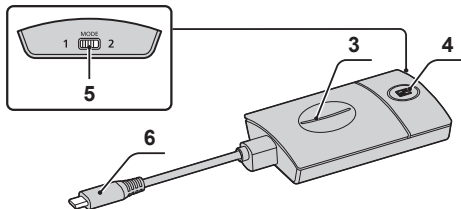
- 1 Antena**
 - 2 FUNCTION poga / LED**
Izmanto, lai norādītu ierīces darbības stāvokli un attālās pārī savienošanas funkcijas stāvokli.
 - 3 Indikators**
Parāda elektrības padeves stāvokli un LAN un USB savienojuma stāvokļus.
 - 4 Skrūvju atveres montāžas kronšteinam (15. lpp.)**
Izmanto, lai pievienotu uztvērēju montāžas kronšteinam.
- ▼ Savienojumu ligzdas / vadības elementi
- 5 Drošības slots**
Šis drošības slots ir saderīgs ar "Noble Wedge" slotu.
 - 6 Strāvas padeves ligzda**
 - 7 Strāvas padeves slēdzis**
Ieslēdz (I) un izslēdz (O) strāvas padevi uztvērējam.
 - 8 Atiestates poga**
Atjauno izstrādājuma noklusējuma (rūpnīcas) iestatījumus.
 - 9 USB ligzda (Type-A)**
Ļauj savienot raidītāju, veicot ierīču savienošanu pārī.
 - 10 LAN ligzda (RJ45)**
Ļauj savienot ar tīklu, lai mainītu izstrādājuma iestatījumus.
 - 11 HDMI izvades ligzda**
Ļauj savienot attēlu veidošanas ierīci, kas aprīkota ar HDMI ieeju.
 - 12 Skanņas izvades ligzda**
Ļauj savienot ar ārējo skaļruni utt.
 - 13 Radio joslas atlases slēdzis (11. lpp.)**
Tiek pārslēgts atkarībā no izmantotās joslas (5 GHz vai 6 GHz).

■ Raidītājs (TY-WPB2)



- 1 HDMI ievades ligzda**
Ļauj savienot attēlu veidošanas ierīci, kas aprīkota ar HDMI izeju.
- 2 USB ligzda (Type-A)**
Ļauj savienot ar USB strāvas padeves ierīci.
- 3 Galvenā poga / LED**
Ieslēdz un izslēdz attēla rādīšanu.
- 4 Otrā poga / LED**
Pārslēdz uz vairāku ekrānu režīmu.
- 5 Režīmu slēdzis**
Parasti tiek izmantots "1".
Iespējams, ka šī funkcija tiks izmantota nākamajās programmatūras versijās. Stikāki informācijai izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmatā".
- 6 USB ligzda (Type-C)**
Ļauj savienot attēlu veidošanas ierīci, kas aprīkota ar USB Type-C izeju.

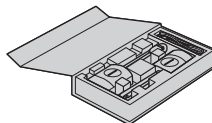
■ USB-C raidītājs (TY-WPBC2)



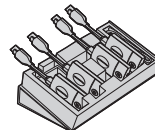
■ Raidītāja kārba

Iespējams uzglabāt 2 (maks. 4) raidītājus un USB pagarinājuma kabeli.

<2 raidītāji>



<4 raidītāji>



Savienojums

Pirms savienojuma veikšanas uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu ierīcei, kas tiks savienota ar šo sistēmu. Pirms kabelu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.

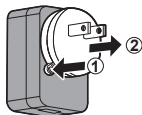
Uztvērēja savienošana

1 Pievienojiet maiņstrāvas adapteri un maiņstrāvas adaptera kabeli uztvērējam, lai nodrošinātu strāvas padevi.

▶ Izmantojiet maiņstrāvas adaptera pārveidošanas kontaktdakšu, kas atbilst kontaktligzdas formai.

<Kā izņemt>

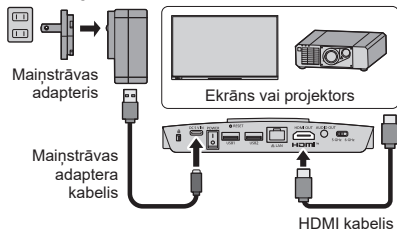
- 1 Nospiediet pogu
- 2 Izņemiet kontaktdakšu



Piezīme

- Nedrīkst izņemt maiņstrāvas adaptera pārveidošanas kontaktdakšu, kamēr tā ir savienota ar kontaktligzdu.

2 Savienojiet vizualizācijas ierīci (piemēram, ekrānu vai projektoru) ar uztvērēju, izmantojot HDMI kabeli.



Piezīme

- Uztvērēja strāvas padevei izmantojiet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri vai arī USB strāvas padeves ierīci ar 5 V/2 A.

- 3** Nospiediet uztvērēja strāvas padeves slēdža "I" daļu, lai ieslēgtu strāvas padevi. Kad vizualizēšanas ierīce parāda gaidstāves ekrāna attēlu, tas nozīmē, ka uztvērējs ir pabeidzis sagatavošanas fāzi.

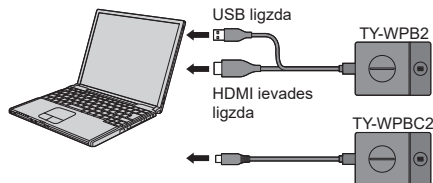


Gaidstāves ekrāns

Raidītāja savienošana

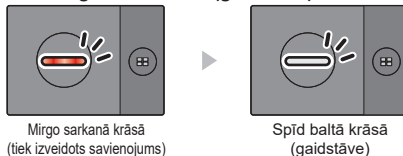
- 1** Savienojiet raidītāja USB līdzi un HDMI ieejas līdzi ar attēla izvades ierīci.

- Lai padotu elektrību raidītājam, ir nepieciešama 5 V/0,9 A strāvas padeve.



Lai izmantotu USB-C raidītāju, savienojiet USB līdzi (Type-C) ar attēla izvades ierīci.

- 2** Galvenais LED pāriet no mirgošanas sarkanā krāsā (tiek izveidots savienojums) uz nemainīgu baltu krāsu (gaidstāve).



Mirgo sarkanā krāsā
(tiek izveidots savienojums)

Spīd baltā krāsā
(gaidstāve)

Pamata lietošanas instrukcija

Vienkāršs savienojums

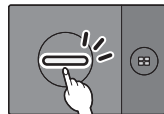
Šajā sadaļā aprakstīts, kā parādīt attēlu, izmantojot vienu raidītāju.

1 Nospiediet galveno raidītāja pogu, kamēr tiek rādīts gaidstāves ekrāns.

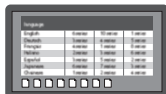
Tiek parādīts attēls.



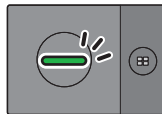
Gaidstāves ekrāns



Spīd baltā krāsā (gaidstāve) Spīd zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)



Pilna ekrāna rādījums



▶ Atkārtota galvenās pogas nospiešana izraisa atgriešanos uz gaidstāves stāvokli (galvenais LED spīd baltā krāsā).

(Tāpat tiek atkal rādīts gaidstāves ekrāns.)

- Ja tiek izmantoti vairāki raidītāji, attēls pārslēdzas uz to attēlu, ko raida raidītājs, kam ir nospiesta galvenā poga.

Vairāki savienojumi

Šajā sadaļā aprakstīts, kā vienlaicīgi parādīt attēlus, izmantojot vairākus raidītājus.

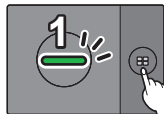
Vienlaicīgi var parādīt attēlus, ko pārraida maksimāli 4 raidītāji.

1 Kamēr tiek rādīts pilns attēls, 1 sekundi vai ilgāk turiet nospiestu raidītāja otro pogu.

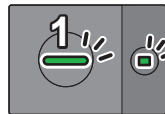
Otrais LED sāk spīdēt zaļā krāsā, un tiek aktivizēts vairāku ekrānu režīms.



Pilna ekrāna rādījums



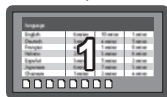
Otrais LED
IZSLĒGTS



Otrais LED
Spīd zaļā krāsā
(vairāku ekrānu režīms)

2 Nospiediet galveno pogu tam raidītājam, kura attēlu vēlaties pievienot.

Attēls tiek pievienots.



Pilna ekrāna rādījums

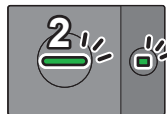


Vairāku ekrānu rādījums



Spīd baltā
krāsā
(gaidstāve)

Otrais LED
Spīd zaļā
krāsā



Spīd zaļā
krāsā

Otrais LED
Spīd zaļā
krāsā

▶ Vairāku ekrānu režīma atcelšana

1 sekundi vai ilgāk turiet nospiestu raidītāja otro pugu.

- Otrais LED pāriet no spīdēšanas zaļā krāsā uz izslēgtu stāvokli, un vairāku ekrānu režīms tiek atcelts.

Šī izstrādājuma izmantotās radio joslas īpašības un pārslēgšanās starp joslām

- Šim izstrādājumam ir iespējams pārslēgt radioviļņu joslu, kas tiek izmantota savienojumam starp raidītāju un uztvērēju.
Režīms, kurā tiek lietota 5 GHz josla: 5G režīms
Režīms, kurā tiek lietota 6 GHz josla: 6G režīms
- Joslu var pārslēgt ar radio joslas atlases slēdzi (6. lpp.) uz uztvērēja, vai arī veicot izmaiņas tīmekļa iestatījumu lapā.
- Arī 6G režīmā iespējama citu frekvenču radioviļņu izdalīšana.
- Veicot pārslēgšanos starp 5G un 6G režīmu, nepieciešams veikt savienošanu pāri ar raidītāju.

Piezīme

- Ja, pārslēdzot režīmu, raidītājs nav savienots pāri, tad savienojuma stāvoklis ar raidītāju tiks saglabāts sākotnējā režīmā.
- 6G režīmā pieejamais diapazons ir šaurāks nekā 5G režīmā, bez video vai audio izkropļojumiem vai pārtraukumiem.

- Īpaši tad, ja izmantojat 6G režīmu, pārraides kapacitāte var būt samazināta, ja starp raidītāju un uztvērēju atrodas šķērslis. Īpaši tad, ja izmantojat 6G režīmu, uzstādiet uztvērēju tādā darbības diapazonā, kur ir redzama uztvērēja antena.

Jābūt īpaši uzmanīgiem šādos gadījumos:

- Veicot uzstādīšanu aiz ekrāna u. tml.
- Veicot uzstādīšanu blakus projektoram, kas uzstādīts griestos
- Veicot uzstādīšanu plauktā

Piezīme

- Sīkākai informācijai izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".

Sīkāka informācija par lietošanu

Sīkākai informācijai par lietošanu izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".

Lejupielādējiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata" no šīs tīmekļa vietnes.

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

Raidītāja savienojuma labošana

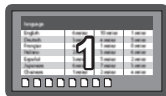
Ja tiek lietoti vairāki raidītāji, kas ir savienoti pārī, jūs varat ar uztvērēju savienot tikai vienu raidītāju un deaktivizēt pārslēgšanos uz citu raidītāju.

Šis iestatījums novērš nejaušu raidītāju pārslēgšanu.

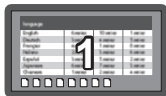
Fiksētā režīma iestatīšana

1 sekundi vai ilgāk turiet nospiestu raidītāja galveno pogu, kamēr tiek rādīts attēls no viena raidītāja.

Galvenais LED pāriet no zaļas uz zilu krāsu, un tiek aktivizēts fiksētais režīms.

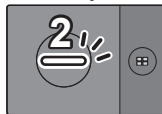


Spīd zaļā krāsā

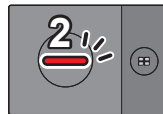


Spīd zilā krāsā (fiksētais režīms)

Citi raidītāji



Spīd baltā krāsā
(gaidstāve)

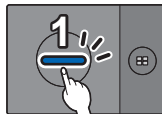


Spīd sarkanā krāsā
(deaktivizēta darbība)

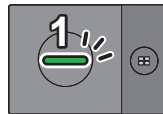
Fiksētā režīma atcelšana

1 sekundi vai ilgāk turiet nospiestu raidītāja galveno pogu.

Galvenais LED pāriet no zilas uz zaļu krāsu, un fiksētais režīms tiek atcelts.



Spīd zilā krāsā
(fiksētais režīms)



Spīd zaļā krāsā
(fiksētais režīms atcelts)

Raidītāja paplašināšanas metode (savienošana pāri)

Savienošanas pāri iestatījumi ir veikti TY-WPS2 pamata komplekta / TY-WPSC2 pamata komplekta raidītājam un uztvērējam.

Savienošana pāri, savienojot uztvērēju un raidītāju

1 Pastumiet režīma slēdzi uz "1" pusi.



2 Savienojiet raidītāja USB ligzdu ar uztvērēja USB ligzdu.



TY-WPB2

TY-WPBC2

Lai savienotu TY-WPBC2, izmantojiet pāra savienojuma pārveidošanas adapteri, kas tiek piegādāts kopā ar TY-WPSC2/TY-WPBC2.

Pagaidiet, līdz uztvērēja LED sāk mirgot baltā krāsā. Tad tiek automātiski uzsākta savienošana pāri. Gaidstāves ekrānā tiek rādīts "Pairing..." (tiek veikta savienošana pāri).

3 Savienošana pāri ir pabeigta.

Tiek rādīts "Pairing OK" un uztvērēja LED nepārtraukti spīd baltā krāsā.



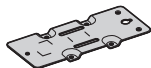
4 Atvienojiet raidītāja USB kabeli no uztvērēja.

Uztvērēja uzstādīšana

Uztvērēja montāžas kronšteina komponenti

Pārliecinieties, ka komplektācijā ir iekļautas šādas detaļas.

Pamata kronšteins (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



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

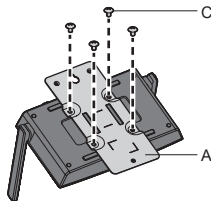


Skrūve (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

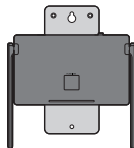


Uzstādīšana pie griestiem vai sienas

- 1 Pareizi novietojiet pamata kronšteinu (A) pretī 4 skrūvju atverēm, kas atrodas uz uztvērēja apakšējās virsmas.
- 2 Nostipriniet pamata kronšteinu (A) ar 4 skrūvēm (C).

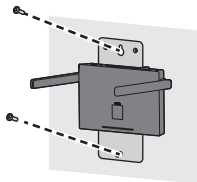


Pamata kronšteinu var uzstādīt tā, kā redzams tālāk.



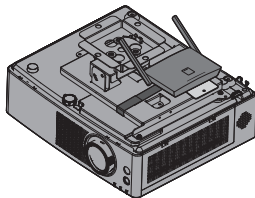
3 Piestipriniet uztvērēju pie griestiem vai sienas ar 2 skrūvēm.

Izmantojiet skrūves (jāiegādājas veikalā), kuru veids un garums atbilst konkrētajai sienai vai griestiem. (Ieteicamais izmērs: M4)



Uzstādīšana uz projektorā

Uztvērēju iespējams uzstādīt uz projektorā.



Sīkākai informācijai par uzstādīšanas metodi izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata". Lejupielādējiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata" no šīs tīmekļa vietnes.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

Piezīmes par šī izstrādājuma bezvadu funkcionalitāti

Izstrādājuma bezvadu funkcionalitātei tiek izmantoti radioviļņi 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz joslās.

Pirms lietošanas obligāti izlasiet un pilnībā izprotiet tālāk sniegtās norādes.

Lietojiet šo izstrādājumu tikai iekšējās telpās.

- Šis izstrādājums ir bezvadu ierīce, kas izmanto 5 GHz (W52) un 6 GHz joslas. Šī izstrādājuma lietošana ārpus telpām ir aizliegta saskaņā ar likumdošanu radioviļņu jomā.

Ja vien tas iespējams, izstrādājuma tuvumā nelietojiet mobilus tālruņus, televizorus vai radio ierīces.

- Mobilie tālruņi, televizori, radio un tamlīdzīgas ierīces izmanto citas radioviļņu joslas nekā šis izstrādājums, tāpēc to bezvadu sakari vai informācijas pārsūtīšana un uztveršana netiek ietekmēta. Tomēr šī izstrādājuma radītie radioviļņi var izraisīt audio vai video trokšņus.

Bezvadu sakaru radioviļņi nevar iziet cauri tērauda stiprinājumiem, metāla, betona u.tml. materiāliem.

- Šādi radioviļņi var iziet cauri sienām un grīdām, kas izgatavotas no tādiem materiāliem kā koks un stikls (izņemot stiklu saturošu stiepleņu režģi), taču tie nespēj izkļūt cauri tērauda stiprinājumam, metāla, betona u.tml. materiālu sienām un grīdām.

Izstrādājums var nedarboties pareizi saistībā ar spēcīgiem radio viļņiem, ko izdala apraides stacijas vai radio.

- Ja netālu no uzstādīšanas vietas atrodas kāda iekārta vai aprīkojums, kas rada spēcīgus radio viļņus, tad uzstādiet izstrādājumu vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota.

Izstrādājuma lietošana ārpus valsts robežām

- Izstrādājuma lietošana ārpus tā iegādes valsts vai reģiona robežām nav atļauta, tāpēc izmantojiet to tikai attiecīgajā valstī vai reģionā. Turklāt ņemiet vērā, ka, atkarībā no valsts vai reģiona, var būt ierobežoti bezvadu LAN lietošanai nepieciešamie kanāli un frekvences.

Video pārraide

- Šis izstrādājums izmanto augsti efektīvu saspiešanas un atspiešanas tehnoloģiju, kas balstīta uz MPEG-4 AVC/H.264, un ietver straumēšanas metodi, lai nodrošinātu vienmērīgu atskaņošanu, saglabājot augstu attēla kvalitāti pat ierobežotās joslas platuma apstākļos. Rezultātā tiek panākta stabila video atskaņošana arī bezvadu vidē. Tomēr, ņemot vērā saspiešanas un atspiešanas īpatnības, var tikt zaudēta daļa informācijas no oriģinālā attēla un rasties apstrādes aizkave.

ES atbilstības deklarācija:

“Ar šo Panasonic Projector & Display Corporation paziņo, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.”

Ja vēlaties iegūt šī izstrādājuma atbilstības deklarācijas oriģināla kopiju, apmeklējiet tīmekļa vietni:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Pilnvarotais pārstāvis:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Ja tiek izmantota 5 GHz frekvenču josla, tālāk uzskaitītajās valstīs ir jāievēro ierobežojumi attiecībā uz lietošanu iekšējās.

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: Maksimālā jauda

18 dBm (2400 GHz - 2483,5 GHz)

16 dBm (5150 GHz - 5250 GHz)

15.5 dBm (5945 GHz - 6425 GHz)

Drošības prasība

Lietojot šo izstrādājumu, ievērojiet drošības pasākumus, lai novērstu tālāk minētos negadījumus.

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo izstrādājumu
 - Nesankcionētu šī izstrādājuma izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas
 - Iejaukšanos izstrādājuma darbībā vai tā darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas
- Ievērojiet pietiekamus drošības pasākumus.**

Drošības brīdinājumi attiecībā uz bezvadu LAN izstrādājumu lietošanu

- Bezvadu LAN priekšrocība ir tāda, ka informāciju var pārsūtīt starp datoru vai citu līdzīgu aprīkojumu un piekļuves punktu, izmantojot radioviļņus, kamēr vien atrodaties radioviļņu pārraides diapazonā. Tomēr radioviļņi spēj iziet cauri šķēršļiem (piemēram, sienām) un ir pieejami visur noteiktā diapazonā, līdz ar to, ja netiek veikti ar drošību saistītie iestatījumi, var rasties tālāk minētās problēmas.
 - Ļaunprātīga trešā puse var apzināti pārtvert un kontrolēt nosūtītos datus, tajā skaitā e-pasta ziņojumus un personiskās informācijas saturu, piemēram, ID, pases un/vai kredītkaršu numurus.

- Ļaunprātīga trešā puse var bez atļaujas piekļūt jūsu personiskajam vai korporatīvajam tīklam un veikt tālāk aprakstītās darbības. Izgūt personisku un/vai slepenu informāciju (informācijas noplūde). Izplatīt nepatiesu informāciju, uzdodoties par konkrētu personu (izlikšanās). Pārrakstīt pārtverto informāciju un izplatīt nepatiesus datus (iejaukšanās). Izplatīt kaitīgu programmatūru, piemēram, datorvīrusus un sabojāt jūsu datus un/vai sistēmu (sistēmas sabrukums).
- Tā kā vairums bezvadu LAN adapteru vai piekļuves punktu ir aprīkoti ar drošības funkcijām, lai novērstu iepriekš minētās problēmas, varat samazināt šo problēmu iespējamību jūsu ierīcē, iestatot attiecīgos bezvadu LAN ierīces drošības iestatījumus.
- Dažām bezvadu LAN ierīcēm nav ieslēgti visi drošības iestatījumi uzreiz pēc to iegādes. Lai samazinātu ar drošību saistītu problēmu rašanos, pirms jebkādu bezvadu LAN ierīču lietošanas noteikti veiciet visus ar drošību saistītos iestatījumus atbilstoši šo ierīču lietošanas pamācībāsniegtajām norādēm.

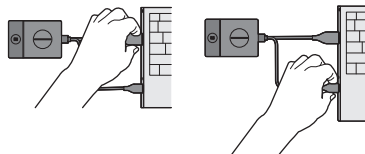
Atkarībā no bezvadu LAN specifikācijām ļaunprātīga trešā puse ar īpašu paņēmieni palīdzību var uzlauzt drošības iestatījumus.

Ja nevarat iestatīt bezvadu LAN drošības iestatījumus paša spēkiem, sazinieties ar Panasonic izplatītāju.

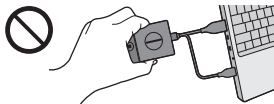
- Panasonic Projector & Display Corporation aicina klientus pilnībā izprast risku, kāds pastāv, lietojot ierīci bez drošības iestatījumiem, un iesaka veikt drošības iestatījumus pēc saviem ieskatiem un uz savu atbildību.

Piezīmes par raidītāja lietošanu

Atvienojot raidītāju no datora, satveriet kabeļa savienotāja daļu.



Vilkšana aiz kabeļa, turot raidītāju, noslogos kabeli un izraisīs darbības traucējumus.



Specifikācijas

■ Uztvērējs

Modeļa Nr.	TY-WPR2
Izstrādājuma nosaukums	WPS uztvērējs
Video izvade	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Izvades izšķirtspēja	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (maks.)
Vienlaicīgi iespējamo savienojumu skaits	32
Bezvadu sakaru standarts	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Bezvadu datu pārraides ātrums	2,4 Gbps (maksimālā teorētiskā vērtība)
Frekvenču josla	2,4 GHz joslas 2400 MHz līdz 2483,5 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 kanāli 5 GHz josla 5150 MHz līdz 5250 MHz 36/40/44/48 kanāli 6 GHz joslas 5945 MHz līdz 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 kanāli
Drošība	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise netiek atbalstīts)
Sasniedzamais attālums	5 GHz: līdz 30 m, 6 GHz: līdz 20 m (vietās ar labu redzamību un radioviļņu apstākļiem)

Modeļa Nr.	TY-WPR2
FUNCTION LED	Tālāk aprakstītas parasti redzamās krāsas un stāvokļi.
Mirgo baltā krāsā	Tiek veikta savienošana pārī
Spīd baltā krāsā	Savienošana pārī pabeigta
LAN ligzda	RJ45 × 1 Atbalstīts 10BASE-T/100BASE-TX
USB ligzda	USB ports Type-A × 2
Skaņas izvades ligzda	Stereo mini ligzda (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Strāvas padeve	Līdzstrāva 5 V/2 A
Izmēri (P × A × Dz)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14" × 1,02" × 3,84" (bez antenām)
Svars	Apm. 270 g / 0,6 mārc.
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C līdz 35 °C (32 °F līdz 95 °F) Mitums: no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)
Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra: -20 °C līdz 60 °C (-4 °F līdz 140 °F) Mitums: no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)

■ Raidītājs

Modeļa Nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Izstrādājuma nosaukums	WPS raidītājs	WPS USB-C raidītājs
Video ieeja	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt Mode)
Ieejas izšķirtspēja	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (maks.)	
Bezvadu sakaru standarts	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)	
Bezvadu datu pārraides ātrums	1,2 Gbps (maks.)	
Frekvenču josla	5 GHz joslas 5150 MHz līdz 5250 MHz 36/40/44/48 kanāli 6 GHz joslas 5945 MHz līdz 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 kanāli	
Drošība	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise netiek atbalstīts)	
Sasniedzamais attālums	5 GHz: līdz 30 m, 6 GHz: līdz 20 m (vietās ar labu redzamību un radioviļņu apstākļiem)	
Galvenais LED	Tālāk aprakstītas parasti redzamās krāsas un stāvokļi.	
Mirgo baltā krāsā	Gaidstāve (nav ieejas signāla), tiek veikta savienošana pāri	
Spīd baltā krāsā	Gaidstāve vai savienošana pāri pabeigta	
Mirgo sarkanā krāsā	Savienojas ar uztvērēju (mirgo lēni), savienojuma kļūda ar uztvērēju (mirgo ātri)*	
Spīd sarkanā krāsā	Darbība deaktivizēta	

Modeļa Nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Mirgo zaļā krāsā	Tiek rādīts attēls (nav ieejas signāla)	
Spīd zaļā krāsā	Tiek rādīts attēls	
Mirgo zilā krāsā	Fiksētais režīms (nav ieejas signāla)	
Spīd zilā krāsā	Fiksētais režīms	
Otrais LED		
Spīd zaļā krāsā	Vairāku ekrānu režīms	
Strāvas padeve	Līdzstrāva 5 V/0,9 A	
Izmēri (P × A × Dz)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (bez kabeliem) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41" × 0,78" × 11,71" (ar kabeliem)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (bez kabeliem) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41" × 0,78" × 7,57" (ar kabeliem)
Svars	Apm. 130 g / 0,3 mārc.	Apm. 100 g / 0,3 mārc.
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C līdz 35 °C (32 °F līdz 95 °F) Mitums: no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)	
Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra: -20 °C līdz 60 °C (-4 °F līdz 140 °F) Mitums: no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)	

* Ja radusies savienojuma kļūda

- Ar raidītāju pāri savienotais uztvērējs neatrodas tuvumā vai uztvērējs nav ieslēgts. Pārbaudiet uztvērēja stāvokli.
- Atkārtoti ieslēdziet raidītāja strāvas padevi. (Vienu reizi atvienojiet USB kabeli un pievienojiet to no jauna.)

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

- (1)programmatūra, ko neatkarīgi izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2)programmatūra, kas pieder trešajai pusei un licencēta Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3)programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0 versijai (GPL V2.0),
- (4)programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LIBRARY Vispārējās publiskās licences 2.0 versijai (LGPL V2.0),
- (5)programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1 versijai (LGPL V2.1), un/vai
- (6)atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3) – (6) kategorijā, tiek izplatīta cerībā, ka tā būs lietderīga; taču tas tiek darīts BEZ JEBKĀDĀM GARANTIJĀM, pat bez garantijas par PĀRDODAMĪBU vai DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet licences nosacījumus, kas apskatāmi, atlasot [Software licenses], iepriekš iestatot attiecīgo darbību šī izstrādājuma tīmekļa iestatījumu lapā.

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes, Panasonic Projector & Display Corporation jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, par samaksu, kas nepārsniedz mūsu maksu par fiziski veikto izejas koda izplatīšanu, izsniegs pilnīgi mašīnlasāmu atbilstošā izejas koda kopiju saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 licenci vai citām licencēm, kas paredz šādu rīcību, un saskaņā ar saistīto paziņojumu par autortiesībām.

Kontaktinformācija:

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

Preču zīmju saraksti

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.
- USB Type-C un USB-C ir USB Implementers Forum preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- PressIT ir Panasonic Projector & Display Corporation preču zīme.

Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecināmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.

Nolietoto elektronisko ierīču un elektropreču utilizācija

Tikai Eiropas valstīs ar utilizācijas sistēmu



Šis simbols, kas izvietots uz ražojumiem, iesaiņojuma un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotās elektroniskās ierīces un elektropreces, kā arī baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem mājāsaimniecības atkritumiem.

Nogādājiet nolietotos ražojumus un nokalpojušās baterijas tālākai apstrādei, pārstrādei, resp., materiālu otrreizējai pārstrādei attiecīgajās atkritumu savākšanas vietās saskaņā spēkā esošajām likumdošanas prasībām.

Nododot šos ražojumus un baterijas profesionālai utilizācijai, jūs palīdzēsiet saudzēt vērtīgus resursus un novērsīsiet iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai un un apkārtējai videi. Lai iegūtu plašāku informāciju par atkritumu savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzam vērsties savā vietējā atkritumu pārstrādes uzņēmumā.

Saskaņā ar nacionālo likumdošanu par nepareizu šāda veida atkritumu utilizēšanu var uzlikt naudas sodu.

Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsauglabā kopā ar pirkuma čeku, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs**Sērijas numurs****Ražotājs:**

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

Importētājs:

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

Oficiālais pārstāvis ES:

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

Panasonic Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Latviešu