



Panasonic®

Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

Belaidė pristatymo sistema Verslui

PressIT

Modelio Nr. **TY-WPS2**
WPS bazinis rinkinys

TY-WPB2
WPS siųstuvas

TY-WPR2
WPS imtuvas

TY-WPSC2
WPS USB-C bazinis rinkinys

TY-WPBC2
WPS USB-C siųstuvas

* WPS yra „Wireless Presentation System“ (belaidės pristatymo sistemos) santrumpa.

Dėkojame, kad įsigijate „Panasonic“ gaminį.

- Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami šį gaminį ir pasilikite jas ateičiai.
- **Prieš naudodami būtinai perskaitykite „Atsargumo priemonės“ (nuo 2 iki 4 psl.).**
- Šios naudojimo instrukcijos yra bendros TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 ir TY-WPR2.

Lietuvių

DA0225HM2016 -PB

Atsargumo priemonės	2
Pagrindinis įrenginys ir priedai	5
Dalių pavadinimai	6
Prijungimas	8
Pagrindinis naudojimas	10
Siųstuvo prijungimo fiksavimas	13
Siųstuvo išplėtimo metodas (susiejimas)	14
Imtuvo montavimas	15
Pastabos dėl belaidės šio gaminio funkcijos	17
Prašymas dėl saugumo	19
Specifikacijos	21

DPQP1636ZC/X1

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS:

Jei gaminys netinkamai veikia arba įvyksta gedimas, nedelsdami nebenaudokite gaminio.

Esant netinkamam veikimui, ištraukite maitinimo kištuką.

- Išskiriami dūmai, jaučiamas neįprastas kvapas arba girdimas neįprastas garsas.
- Tam tikrais atvejais neatkuriamas vaizdas arba garsas.
- Į gaminį pateko vandens ar pašalinių medžiagų.
- Gaminys yra deformuotas arba pažeistas.

Naudojant tokios būsenos gaminį, gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir dėl remonto kreipkitės į pardavėją, iš kurio pirkote gaminį.
- Norint visiškai išjungti šio gaminio maitinimą, būtina ištraukti maitinimo kištuką.
- Klientas negali atlikti gaminio remonto, nes tai pavojinga.
- Naudokite elektros lizdą, kuris yra tokioje vietoje, kurią galima lengvai pasiekti ranka ir greitai ištraukti maitinimo kištuką.

Nekiškite į gaminį pašalinių medžiagų.

Nekiškite ir nemeskite metalų ar degių daiktų į gaminio vidų iš ventiliacijos angos ir pan.

Išskiriami dūmai, jaučiamas neįprastas kvapas arba girdimas neįprastas garsas.

- Ypač atkreipkite dėmesį į vaikus.

■ Apie KS adapterį

Nenaudokite KS adapterio arba KS adapterio kabelio, išskyrus tuos, kurie tiekiami su šiuo gaminio.

Naudojant kitokį nei pateiktą KS adapterį arba KS adapterio kabelį, dėl trumpojo jungimo arba susidariusios šilumos gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Reguliariai valykite maitinimo kištuką, kad nesikaupytų dulės.

To nepadarius, dėl drėgmės gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite jį sausa šluoste.

Nekiškite arba netraukite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.

Galima patirti elektros smūgį.

Nenaudokite elektros lizdo arba instaliacijos įtaisų, viršijančių vardines vertes arba kurių srovės yra kitokios nei 100–240 V KS.

Naudojant juos, viršijančius vardines vertes, ir įjungus per daug kištukų į vieną elektros lizdą, dėl susidariusios šilumos gali kilti gaisras.

Tvirtai įkiškite maitinimo kištuką iki galo.

Nepakankamas įkišimas gali sukelti gaisrą dėl elektros smūgio arba susidariusios šilumos.

- Nenaudokite gaminio su pažeistu maitinimo kištuku arba laisvu elektros lizdu.

Nepažeiskite KS adapterio ir maitinimo kištuko.

(negadinkite, nemodifikuokite, priverstinai nelenkite, nesukite, netraukite arba neriškite jų, nedėkite šalia karštų prietaisų, nedėkite ant jų sunkių objektų ir kt.)

Dėl trumpojo jungimo arba atjungimo gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Dėl KS adapterio ar maitinimo kištuko remonto kreipkitės į pardavėją.

Naudokite gaminį didesniu nei 15 cm atstumu nuo implantuoto širdies stimulatoriaus.

Radio bangos gali veikti širdies stimulatoriaus veikimą.

Nenaudokite gaminio lėktuve.

Gali pablogėti eksploataavimo sauga.

Nenaudokite gaminio šalia automatinų durų, priešgaisrinės signalizacijos sistemos arba kitų automatinio valdymo įtaisų.

Radio bangos iš šio gaminio gali veikti automatinio valdymo įtaisus, o tai gali sukelti eksploataavimo klaidą ir nelaimingą atsitikimą.

Nenaudokite šio gaminio ligoninėje arba vietoje, kurioje yra medicininė įranga.

Radio bangos iš šio gaminio gali veikti medicininę įrangą, o tai gali sukelti eksploataavimo klaidą ir nelaimingą atsitikimą.

Nenaudokite gaminio ilgai jį liesdami.

Ilgalaikis karštų gaminio dalių ir KS adapterio lietimasis gali lemti žemos temperatūros sukeltus nudegimus*.

- * Asmenys, kurių kraujotaka (dėl kraujagyslių sutrikimo, prastos kraujotakos, diabeto ar stipraus suspaudimo) arba odos jautrumas prastas (pagyvenę žmonės), linkę nusideginti dėl žemos temperatūros.

Nelieskite gaminio ir KS adapterio, jei pradeda griaudėti.

Galima patirti elektros smūgį.

Nesušlapinkite gaminio.

Gali kilti gaisras ar elektros smūgis.

Nedėkite gaminio ant nestabilių vietų.

Padėjus gaminį ant nestabilaus paviršiaus arba nuožulnios vietos, galima susižaloti gaminui apvirtus arba nukritus.

Nenuimkite ar nemodifikuokite galinio dangtelio (korpuso).

Laikykite varžtus, pridėtus prie imtuvo, kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

Varžtus galima netyčia praryti.

- Tokiu atveju nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Dėl montavimo kreipkitės į kvalifikuotą techniką arba pardavėją.

Jei montavimas nebus tinkamai atliktas arba nebus tinkamai pritvirtinta, galimas nukritimas.

Naudojimo metu nelieskite apatinio siūstuvo paviršiaus.

Apatinis siūstuvo paviršius gali būti karštas naudojimo metu ir kurį laiką po jo, todėl galima nusideginti.

Be to, nedėkite jo ant objekto, jautraus šilumai. Gali įvykti deformacija arba pakisti spalva.

PERSPĖJIMAS

Neužblokuokite šio gaminio ventiliacijos angos. Nestumkite gaminio į siaurą arba prastai vėdinamą vietą.

Viduje gali kauptis šiluma, o tai gali sukelti gaisrą arba gedimą.

Nedėkite sunkaus daikto ant gaminio.

Gali kilti gaisras ar gedimas.

Nedėkite gaminio aukštos temperatūros vietoje, drėgnoje arba dulkėtoje vietoje, arba vietoje, kurioje yra aliejaus dėmų arba garų (pvz., maisto gaminimo stalo ir drėkintuvo).

Gali kilti gaisras ar elektros smūgis.

Ištraukdami jungiamuosius laidus, būtinai laikykite už jungties ir traukite ją.

Traukiant už laido, galima pažeisti laidą, o dėl elektros smūgio ar trumpojo jungimo gali kilti gaisras.

Perkeldami gaminį, prieš tai ištraukite jungiamuosius įrangos laidus.

To nepadarius, galima sugadinti laidą arba gaminį, o tai gali lemti gaisrą arba elektros smūgį.

Jei gaminio ketinate nenaudoti ilgą laiką, iš maitinimo lizdo ištraukite maitinimo kištuką.

Maitinimo kištuke gali kauptis dulkės, dėl kurių gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Netraukite arba nekabinkite jungiamųjų laidų.

Gaminys gali apvirsti arba nukristi, o tai gali lemti sužalojimą.

- Ypač atkreipkite dėmesį į vaikus.

■ Techninė priežiūra

Prieš atlikdami techninę priežiūrą, saugumo sumetimais maitinimo kištuką ištraukite iš elektros lizdo.

To nepadarius, galima patirti elektros smūgį.

Pagrindinis įrenginys ir priedai

Patikrinkite, ar turite parodytą pagrindinį įrenginį ir priedus.

WPS bazinis rinkinys TY-WPS2

• Pagrindinis įrenginys

WPS imtuvas
(TY-WPR2) 1

WPS siųstuvas
(TY-WPB2) 2

• Priedai

KS adapteris
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(įskaitant 3
konversijos kištukus)

KS adapterio kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

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

Imtuvo tvirtinimo
laikiklis
(žr. 15 psl.)..... 1

Siųstuvo dėklas
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS USB-C bazinis rinkinys TY-WPSC2

• Pagrindinis įrenginys

WPS imtuvas
(TY-WPR2) 1

WPS USB-C siųstuvas
(TY-WPBC2) 2

• Priedai

KS adapteris
(DPVF4970ZA/X1) .. 1
(įskaitant 3
konversijos kištukus)

KS adapterio kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Konversijos adapteris
susiejimui
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Imtuvo tvirtinimo
laikiklis
(žr. 15 psl.)..... 1

Siųstuvo dėklas
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS siųstuvas TY-WPB2

• Pagrindinis įrenginys

WPS siųstuvas
(TY-WPB2) 1

• Priedai

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

WPS USB-C siųstuvas TY-WPBC2

• Pagrindinis įrenginys

WPS USB-C
siųstuvas
(TY-WPBC2)..... 1

• Priedai

Konversijos adapteris susiejimui
(DPVF3516ZA/X1)... 1

WPS imtuvas TY-WPR2

• Pagrindinis įrenginys

WPS imtuvas
(TY-WPR2) 1

• Priedai

KS adapteris
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(įskaitant 3
konversijos kištukus)

KS adapterio kabelis
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabelis
(DPVF4971ZA/X1)... 1

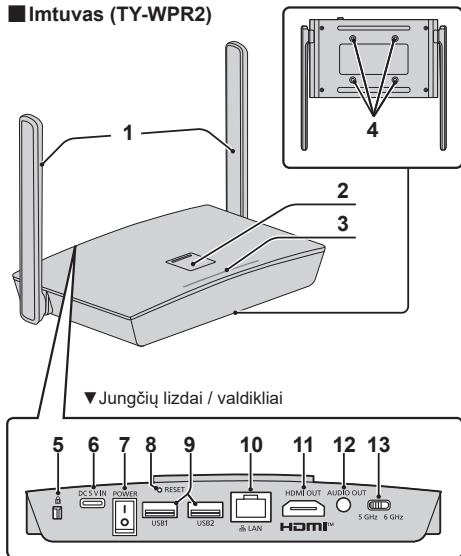
Imtuvo tvirtinimo laikiklis
(žr. 15 psl.)..... 1

Dėmesio

- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.
(Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)
- Išėmę prekes, tinkamai išmeskite jų pakavimo medžiagas.

Dalių pavadinimai

■ Imtuvas (TY-WPR2)



▼ Jungčių lizdai / valdikliai

1 Antena

2 FUNCTION mygtukas / LED

Naudojamas rodyti šio įrenginio būseną ir nuotolinio susiejimo funkcijai.

3 Indikatorius

Rodo maitinimo šaltinio būseną ir LAN bei USB prijungimo būsenas.

4 Tvirtinimo laikiklio sriegių angos (15 psl.)

Naudojamas tvirtinti imtuvą prie tvirtinimo laikiklio.

▼ Jungčių lizdai / valdikliai

5 Apsauginė anga

Ši apsauginė anga suderinama su „Noble Wedge“ anga.

6 Maitinimo įvesties lizdas

7 Maitinimo jungiklis

Ijungia (I) / išjungia (O) imtuvo maitinimą.

8 Atkūrimo mygtukas

Atkuria gamyklinius gaminio nustatymus.

9 USB jungtis (Type-A)

Prijungia siūstuvą, kai susiejami įrenginiai.

10 LAN lizdas (RJ45)

Prisijungia prie tinklo, kad keistų gaminio nustatymus.

11 HDMI išvesties lizdas

Prijungia vaizdavimo įrenginį su HDMI įvestimi.

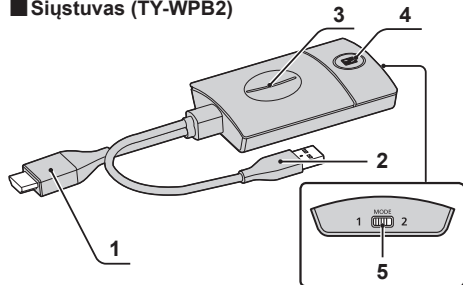
12 Garso išvesties lizdas

Prijungia išorinį garsiakalbį ir kt.

13 Radijo dažnių juostos pasirinkimo jungiklis (11 psl.)

Perjungia priklausomai nuo naudojamos dažnių juostos (5 GHz arba 6 GHz).

■ Siųstuvas (TY-WPB2)



1 HDMI įvesties jungtis

Prijungia vaizdavimo įrenginį su HDMI išvestimi.

2 USB jungtis (Type-A)

Prijungia USB maitinimo įrenginį.

3 Pagrindinis mygtukas / LED

Ijungia ir išjungia vaizdo rodyimą.

4 Antrinis mygtukas / LED

Ijungia kelių ekranų režimą.

5 Režimo jungiklis

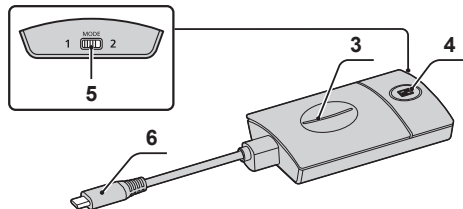
Paprastai naudokite „1“.

Ši funkcija gali būti pasiekama būsimuose programinės įrangos naujinimuose. Išsamesnę informaciją žr. „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“.

6 USB jungtis (Type-C)

Prijungia vaizdavimo įrenginį su USB Type-C išvestimi.

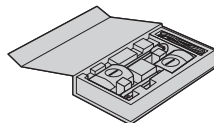
■ USB-C siųstuvas (TY-WPBC2)



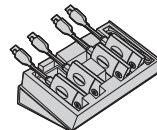
■ Siųstuvo dėklas

Gali būti laikomi 2 (daug. 4) siųstuvai ir USB ilginamasis kabelis.

<2 siųstuvai>



<4 siųstuvai>



Prijungimas

Prieš prijungdami atidžiai perskaitykite įrenginio, kurį prijungsite prie šios sistemos, naudojimo vadovą. Prieš prijungdami kabelius, išjunkite kiekvieno įrenginio maitinimą.

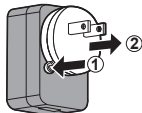
Imtuvo prijungimas

1 Prijunkite KS adapterį ir KS adapterio kabelį prie imtuvo, kad būtų tiekiamas maitinimas.

▶ Naudokite KS adapterio konversijos kištuką, tinkantį elektros lizdo formai.

<Kaip ištraukti>

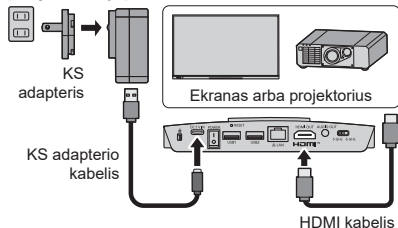
- 1 Paspauskite mygtuką
- 2 Ištraukite kištuką



Pastaba

- Neištraukite KS adapterio konversijos kištuko, kai jis prijungtas prie elektros lizdo.

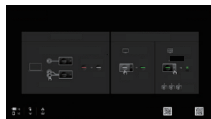
2 Prijunkite rodymo įrenginį, pvz., ekraną ir projektorius, prie imtuvo su HDMI kabeliu.



Pastaba

- Imtuvui tiekti maitinimą naudokite pridedamą KS adapterį arba USB maitinimo įrenginį su 5 V / 2 A.

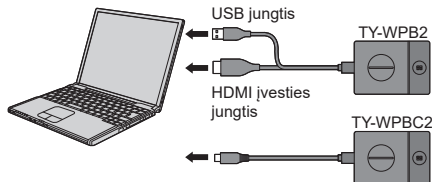
- 3** Norėdami įjungti maitinimą, paspauskite imtuvo maitinimo jungiklio „I“ pusę. Kai rodymo įrenginyje rodomas budėjimo režimo ekranas, imtuvas baigė paruošimą.



Budėjimo režimo ekranas

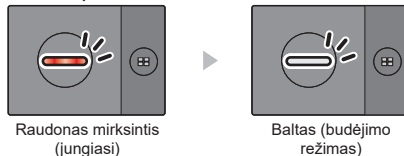
Siųstuvo prijungimas

- 1** Prijunkite siųstuvo USB jungtį ir HDMI įvesties jungtį prie vaizdo išvesties įtaiso.
- Imtuvui tiekti maitinimą reikia 5 V / 0,9 A maitinimo šaltinio.



Naudojant USB-C siųstuvą, prijunkite USB jungtį (Type-C) prie vaizdo išvesties įrenginio.

- 2** Pagrindinis LED pasikeičia iš raudono mirksinčio (jungiasi) į baltą (budėjimo režimas).



Pagrindinis naudojimas

Vieno prijungimas

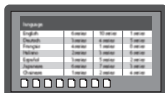
Šiame skyriuje aprašoma, kaip rodyti vaizdą naudojant vieną siųstuvą.

1 Paspauskite pagrindinį siųstuvo mygtuką, kol rodomas budėjimo režimo ekranas.

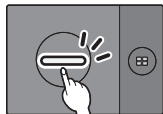
Rodomas vaizdas.



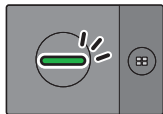
Budėjimo režimo ekranas



Viso ekrano rodinys



Baltas (budėjimo režimas)



Žalias (rodinys)

▶ Paspaudus pagrindinį mygtuką dar kartą, pagrindinis LED pasikeičia į baltą spalvą ir grįžta į budėjimo režimą.

(Ekranas taip pat grįžta į budėjimo režimo ekraną.)

- Naudojant kelis siųstuvus, vaizdas perjungiamas į siųstuvą, kurio pagrindinis mygtukas paspaustas, vaizdą.

Kelių prijungimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip rodyti vaizdus vienu metu naudojant kelis siųstuvus.

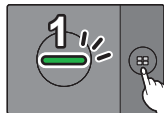
Vienu metu galima rodyti daugiausia 4 siųstuvų vaizdus.

1 Paspauskite ir palaikykite antrinį siųstuvo mygtuką 1 sekundę ar ilgiau, kai rodomas viso ekrano rodinys.

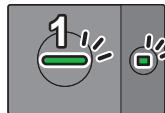
Antrinis LED pasikeičia į žalią ir įjungiamas kelių ekranų režimas.



Viso ekrano rodinys



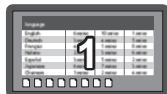
Antrinis LED
Išjungta



Antrinis LED
Žalias
(Kelių ekranų režimas)

2 Paspauskite pagrindinį siųstuvo, kurio vaizdas turi būti pridėtas, mygtuką.

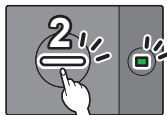
Vaizdas pridėtas.



Viso ekrano rodinys

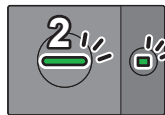


Kelių ekranų rodinys



Baltas
(budėjimo
režimas)

Antrinis
LED
Žalias



Žalias

Antrinis
LED
Žalias

► Kelių ekranų režimo atšaukimas

Paspauskite ir palaikykite antrinį siųstuvo mygtuką 1 sekundę ar ilgiau.

- Antrinis LED pasikeičia iš žalios į išjungimo būseną ir atšaukiamas kelių ekranų režimas.

Šiame gaminyje naudojamų radijo dažnių juostų ir jų perjungimo charakteristikos

- Šis gaminys turi funkciją perjungti radijo dažnių juostą, jungiančią siųstuvą ir imtuvą.
Režimas naudojantis 5 GHz dažnių juostą: 5G režimas
Režimas naudojantis 6 GHz dažnių juostą: 6G režimas
- Perjunkite naudodami radijo dažnių pasirinkimo jungiklį (6 psl.), esantį ant imtuvo, arba iš interneto nustatymų puslapio.
- Net 6G režimu gali išeiti kitų dažnių radijo bangos.
- Perjungiant 5G režimą į 6G režimą ir atvirkščiai, būtina susieti su siųstuvu.

Pastaba

- Jei siųstuvai nėra susietas, kai režimas įjungtas, susiejimo su siųstuvu būsena išliks pradiniam režimui.
- 6G režimo naudojimo diapazonas yra siauresnis nei 5G režimu, be vaizdo arba garso iškraipymo arba pertrūkių.

- Ypatingai naudojant 6G režimą, perdavimo galimybės gali būti sumažintos, jei tarp siųstuvo ir imtuvo yra ekranas. Ypač kai naudojate 6G režimą, imtuvą sumontuokite tame diapazone, kuriame matoma imtuvo antena.

Būkite ypač atsargūs šiais atvejais:

- Montuodami už ekrano ir pan.
- Montuodami šalia projektoriaus, sumontuoto ant lubų
- Montuodami ant stelažo

Pastaba

- Išsamesnę informaciją žr. „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“.

Išsami naudojimo informacija

Išsamią naudojimo informaciją žr. „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“.

Atsisiuskite „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“ naudodami šią URL.

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

Siųstuvo prijungimo fiksavimas

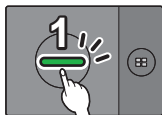
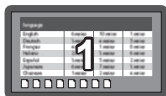
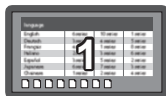
Kai susieti ir naudojami keli siųstuvai, prie imtuvo galite prijungti tik vieną siųstuvą ir išjungti perjungimą prie kito siųstuvo.

Šis nustatymas apsaugo nuo netyčinio siųstuvo perjungimo.

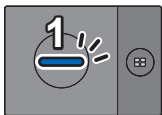
Fiksuoto režimo nustatymas

Paspauskite ir palaikykite pagrindinį siųstuvo mygtuką 1 sekundę ar ilgiau, kai rodomas vieno siųstuvo vaizdas.

Pagrindinis LED pasikeičia iš žalios į mėlyną ir įjungiamas fiksuotas režimas.

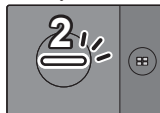


Žalias

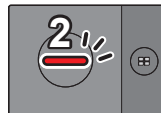


Mėlynas (fiksuotas režimas)

Kiti siųstuvai



Baltas
(budėjimo režimas)

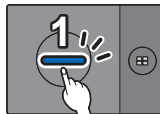


Raudonas
(veikimas išjungtas)

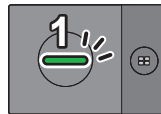
Fiksuoto režimo atšaukimas

Paspauskite ir palaikykite pagrindinį siųstuvo mygtuką 1 sekundę ar ilgiau.

Pagrindinis LED pasikeičia iš mėlynos į žalią ir atšaukiamas fiksuotas režimas.



Mėlynas
(fiksuotas režimas)



Žalias
(fiksuotas režimas atšauktas)

Siųstuvo išplėtimo metodas (susiejimas)

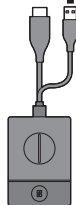
Buvo nustatyti TY-WPS2 bazinio rinkinio / TY-WPSC2 bazinio rinkinio siųstuvo ir imtuvo susiejimo nustatymai.

Susiejimas prijungiant imtuvą ir siųstuvą

1 Paslinkite režimo jungiklį į pusę „1“.



2 Prijunkite siųstuvo USB jungtį prie imtuvo USB lizdo.



TY-WPB2



TY-WPBC2

Norėdami prijungti TY-WPBC2, susiejimui naudokite konversijos adapterį, pateiktą su TY-WPSC2/TY-WPBC2.

Šiek tiek palaukite, kol imtuvo LED pradės mirksėti balta spalva. Tuomet susiejimas prasideda automatiškai.

Budėjimo režimo ekrane rodoma „Pairing...“ (vykdomas susiejimas).

3 Susiejimas baigtas.

Rodoma „Pairing OK“ ir imtuvo LED šviečia balta spalva.



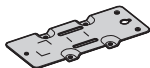
4 Ištraukite siųstuvo USB kabelį iš imtuvo.

Imtuvo montavimas

Imtuvo tvirtinimo laikiklio komponentai

Patikrinkite, ar yra šios dalys.

Pagrindo laikiklis (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



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

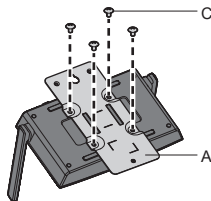


Sraigtas (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

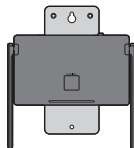


Montavimas prie lubų arba sienos

- 1 Uždėkite pagrindo laikiklį (A) sulygiuodami jį su 4 sraigto angomis ant imtuvo apačios.
- 2 Pritvirtinkite pagrindo laikiklį (A) su 4 sraigtais (C).

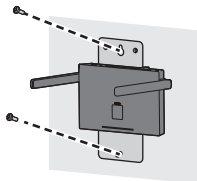


Pagrindo laikiklį galima montuoti, kaip parodyta žemiau.



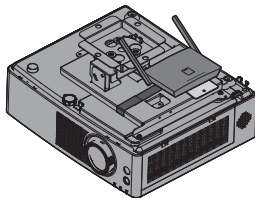
3 Pritvirtinkite imtuvą prie lubų arba sienos 2 sraigtais.

Naudokite atitinkamo tipo ir ilgio varžtus (parduodami) atsižvelgdami į lubas arba sieną, prie kurių montuojate. (Rekomenduojamas dydis: M4)



Montavimas ant projektoriaus

Imtuvą galima sumontuoti ant projektoriaus.



Išsamią montavimo būdo informaciją žr. „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“.
Atsisiųskite „Naudojimo instrukcija - Funkcijų instrukcija“ naudodami šią URL.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

Pastabos dėl belaidės šio gaminio funkcijos

Belaidė šio gaminio funkcija naudoja radijo bangas 2,4 GHz / 5 GHz (W52) / 6 GHz juostose.

Prieš naudodami būtinai perskaitykite ir įsitikinkite, kad visiškai supratote, toliau pateiktą informaciją.

Naudokite šį gaminį patalpoje.

- Šis gaminys yra belaidis įrenginys, naudojantis 5 GHz (W52) ir 6 GHz juostas. Naudoti šį gaminį lauke draudžia Radijo įstatymas.

Jei įmanoma, stenkitės nenaudoti mobiliųjų telefonų, televizorių arba radijo imtuvų arti gaminio.

- Mobilųjų telefonų, televizorių, radijo imtuvų ir panašių prietaisų naudojama radijo dažnių juosta skiriasi nuo gaminio naudojamos juostos, todėl belaidis ryšys arba tų prietaisų signalų perdavimo ir priėmimo funkcijos nesuprastėja. Tačiau dėl gaminio skleidžiamų radijo bangų gali atsirasti garso arba vaizdo triukšmas.

Belaidžio ryšio radijo bangos negali prasiskverbti pro plieninę armatūrą, metalą, betoną ir pan.

- Ryšys galimas per sienas ir aukštų perdangas, pagamintas iš tokių medžiagų, kaip mediena ir stiklas (išskyrus stiklą su vieliniu tinkleliu), tačiau negalimas per sienas ir aukštų perdangas, pagamintas iš plieninės armatūros, metalo, betono ir pan.

Gaminys gali veikti netinkamai dėl stiprių radijo bangų iš transliacijų stoties arba radijo.

- Jei šalia įrengimo vietos yra infrastruktūra ar įranga, kuri skleidžia stiprias radijo bangas, gaminį toje vietoje įrenkite pakankamai toli nuo radijo bangų šaltinio.

Gaminio naudojimas užsienyje

- Gaminį draudžiama išvežti iš šalies arba regiono, kuriame jis įsigytas, todėl jį reikia naudoti tik toje šalyje arba regione. Taip pat atminkite, kad tam tikrose šalyse arba regionuose taikomi kanalų ir dažnių, kuriuos leidžiama naudoti belaidžiam LAN, apribojimai.

Vaizdo perdavimas

- Šis gaminys naudoja itin efektyvią suspaudimo ir išskleidimo technologiją, pagrįstą MPEG-4 AVC/H.264 ir srautinio perdavimo metodu, kad užtikrintų sklandų atkūrimą, išlaikant aukštą vaizdo kokybę net ir riboto pralaidumo sąlygomis. Dėl to stabilus vaizdo atkūrimas pasiekiamas net ir belaidžio ryšio aplinkose. Tačiau dėl suspaudimo ir išskleidimo savybių gali atsirasti tam tikras informacijos iš originalaus vaizdo įrašo praradimas ir apdorojimo vėlavimas.

Atitikties deklaracija ES:

„Panasonic Projector & Display Corporation“ pareiškia, kad šis gaminytis atitinka esminius direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.“

Jei norite gauti šio gaminio originalios atitikties deklaracijos kopiją, apsilankykite šioje svetainėje:

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

Igaliojasis atstovas

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Jeį naudojama 5 GHz dažnių juosta, toliau nurodytose šalyse reikia laikytis naudojimo patalpoje apribojimų.

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: didžiausia galia

18 dBm (2 400 GHz - 2 483,5 GHz)

16 dBm (5 150 GHz - 5 250 GHz)

15.5 dBm (5 945 GHz - 6 425 GHz)

Prašymas dėl saugumo

Naudodami šį gaminį imkitės saugos priemonių, kad nenutiktų nurodyti nelaimingi atsitikimai.

- Asmens duomenų paskleidimas per šį gaminį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimas šiuo gaminiu
- Trečiųjų šalių kišimasis į šio gaminio veikimą ar jo sustabdymas

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

Atsargumo priemonės dėl saugumo naudojant belaidžius LAN gaminius

- Belaidžio LAN privalumas yra informacijos mainai tarp asmeninio kompiuterio ar kitos panašios įrangos ir prieigos taško naudojant radijo bangas, kai esate radijo signalų perdavimo atstumo ribojamoje srityje. Tačiau radijo bangos gali sklirti per kliūtis (pvz., sienas) ir yra pasiekiamos visoje signalų perdavimo atstumo ribojamoje srityje, todėl nenustačius su saugumu susijusių nuostatų galimos toliau aprašytos problemos.
 - Piktavališka trečioji šalis gali tyčia perimti ir stebėti perduodamus duomenis, pvz., elektroninių laiškų turinį arba asmeninę informaciją, kaip jūsų identifikatorius, slaptažodis ir (arba) kreditinių kortelių numeriai.

- Piktavališka trečioji šalis gali neturėdama prieigos teisės patekti į asmeninį arba įmonės tinklą ir atlikti šiuos veiksmus:
 - nuskaityti asmeninę ir (arba) slaptą informaciją (informacijos nutekėjimas);
 - paskleisti klaidingą informaciją, apsimesdama tam tikru asmeniu (apsimetimas kitu);
 - perrašyti perimtus ryšio duomenis ir paskleisti klaidingus duomenis (klastojimas);
 - platinti kenkėjišką programinę įrangą, pvz., kompiuterių virusus, ir sugadinti jūsų duomenis ir (arba) sistemą (sistemos strigtis).
- Daugumoje belaidžio LAN adapterių arba prieigos taškų įdiegtos saugumo priemonės, padedančios išvengti šių problemų, todėl galite sumažinti minėtų problemų atsiradimo naudojant šį gaminį tikimybę, nustatydami tinkamas belaidžio LAN prietaiso saugumo nuostatas.
- Kai kuriuose įsigytuose belaidžio LAN prietaisuose gali būti nenustatytos saugumą užtikrinančios nuostatos. Siekdami sumažinti su saugumu susijusių problemų atsiradimo tikimybę, prieš naudodami bet kokius belaidžio LAN prietaisus, būtinai nustatykite visas su saugumu susijusias nuostatas pagal nurodymus, pateiktus tų prietaisų naudojimo vadovuose.

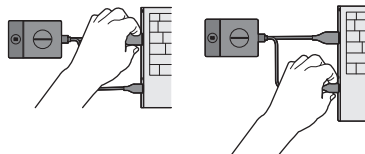
Atsižvelgiant į belaidžio LAN specifikaciją, piktavališka trečioji šalis gali specialiomis priemonėmis apeiti saugumo nuostatas.

Jei negalite patys nustatyti belaidžio LAN saugumo nuostatų, kreipkitės į „Panasonic“ pardavėją.

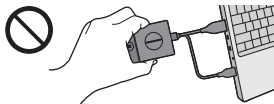
- „Panasonic Projector & Display Corporation“ prašo klientų gerai įvertinti pavojų, kuris kyla naudojant šį gaminį nenustačius saugumo nuostatų, ir rekomenduoja klientams nustatyti saugumo nuostatas savo nuožiūra bei prisiimant atsakomybę.

Pastabos dėl siųstuvo naudojimo

Atjungdami siųstuvą nuo kompiuterio, ištraukdami laikykite už kabelio jungties.



Traukiant kabelį laikant už siųstuvo, kabelis bus įtemptas ir įvyks gedimas.



Specifikacijos

■ Imtuvas

Modelio Nr.	TY-WPR2
Gaminio pavadinimas	WPS imtuvas
Vaizdo išvestis	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Išvesties skiriamoji geba	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (daug.)
Vienalaikių prijungimų skaičius	32
Belaidžio ryšio standartas	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax „Bluetooth“ (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Belaidžio duomenų perdavimo greitis	2,4 Gbps (didžiausia teorinė vertė)
Dažnių juosta	2,4 GHz juosta Nuo 2 400 MHz iki 2 483,5 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 kanalai 5 GHz juosta Nuo 5 150 MHz iki 5 250 MHz 36/40/44/48 kanalai 6 GHz juosta Nuo 5 945 MHz iki 6 425 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 kanalai
Sauga	WPA/WPA2/WPA3 („WPA3-Enterprise“ nepalaikoma)
Pasiekiamas atstumas	5 GHz: iki 30 m, 6 GHz: iki 20 m (vietos, kuriose geras matomumas ir radijo bangų sąlygos)

Modelio Nr.	TY-WPR2
FUNCTION LED	Toliau aprašomos tipinės spalvos ir sąlygos.
Baltas mirksintis	Vykdomas susiejimas
Baltas	Susiejimas baigtas
LAN lizdas	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX palaikoma
USB lizdas	USB lizdas Type-A × 2
Garso išvesties lizdas	Stereofoninis minikištukas (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Maitinimo šaltinis	NS 5 V / 2 A
Matmenys (P × A × G)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14 col. × 1,02 col. × 3,84 col. (neskaitant antenų)
Svoris	Maždaug 270 g / 0,6 sv.
Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F) Drėgmė: nuo 20 iki 80 % (be kondensato)
Laikymo sąlygos	Temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C (nuo -4 °F iki 140 °F) Drėgmė: Nuo 20 iki 80 % (be kondensato)

Siųstuvas

Modelio Nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Gaminio pavadinimas	WPS siųstuvas	WPS USB-C siųstuvas
Vaizdo įvestis	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, „DisplayPort“ režimas „Alt“)
Įvesties skiriamoji geba	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (daug.)	
Belaidžio ryšio standartas	IEEE802.11ac/ax „Bluetooth“ (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Belaidžio duomenų perdavimo greitis	1,2 Gbps (daug.)	
Dažnių juosta	5 GHz juosta Nuo 5 150 MHz iki 5 250 MHz 36/40/44/48 kanalai 6 GHz juosta Nuo 5 945 MHz iki 6 425 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 kanalai	
Sauga	WPA2/WPA3 („WPA3-Enterprise“ nepalaikoma)	
Pasiekiamas atstumas	5 GHz: iki 30 m, 6 GHz: iki 20 m (vietos, kuriose geras matomumas ir radijo bangų sąlygos)	
Pagrindinis LED	Toliau aprašomos tipinės spalvos ir sąlygos.	
Baltas mirksintis	Budėjimas (nėra signalo įvesties), vykdomas susiejimas	
Baltas	Budėjimas arba susiejimas baigtas	
Raudonas mirksintis	Jungiamasi prie imtuvo (mirksi lėtai), ryšio su imtuvu klaida (mirksi greitai)*	
Raudonas	Veikimas išjungtas	

Modelio Nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Žalias mirksintis	Vaizdas rodomas (nėra signalo įvesties)	
Žalias	Vaizdas rodomas	
Mėlynas mirksintis	Fiksuotas režimas (nėra signalo įvesties)	
Mėlynas	Fiksuotas režimas	
Antrinis LED		
Žalias	Kelių ekranų režimas	
Maitinimo šaltinis	NS 5 V / 0,9 A	
Matmenys (P × A × G)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41 col. × 0,78 col. × 3,44 col. (neskaitant kabelių) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41 col. × 0,78 col. × 11,71 col. (įskaitant kabelius)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41 col. × 0,78 col. × 3,44 col. (neskaitant kabelių) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41 col. × 0,78 col. × 7,57 col. (įskaitant kabelius)
Svoris	Maždaug 130 g / 0,3 sv.	Maždaug 100 g / 0,3 sv.
Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F) Drėgmė: Nuo 20 iki 80 % (be kondensato)	
Laikymo sąlygos	Temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C (nuo -4 °F iki 140 °F) Drėgmė: nuo 20 iki 80 % (be kondensato)	

*Kai įvyko ryšio klaida

- Su siųstuvu susieto imtuvo nėra netoliese arba imtuvas neįjungtas. Patikrinkite imtuvo būklę.
- Dar kartą įjunkite siųstuvo maitinimą. (Vieną kartą atjunkite USB kabelį ir vėl prijunkite.)

Programinės įrangos licencija

Šiame gaminyje naudojama ši programinė įranga:

- (1) „Panasonic Projector & Display Corporation“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakymu sukurta programinė įranga,
- (2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Projector & Display Corporation“,
- (3) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LIBRARY bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)
- (6) atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą pagal GPL V2.0, LGPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1 licencijas.

3 – 6 kategorijos programinė įranga yra platinama tikintis, kad ji bus naudinga, bet jai NETAIKOMOS JOKIOS GARANTIJOS, net numanomos garantijos dėl PERKAMUMO ar TINKAMUMO KONKREČIAI PASKIRČIAI. Daugiau informacijos rasite licencijos sąlygose, kurios parodomos pasirinkus [Software licenses] po tam tikro veiksmo pradiname šio gaminio interneto nustatymo ekrane.

Bent trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kokiai trečiajai šaliai, kuri kreipsis į mus toliau pateiktais kontaktiniais duomenimis, už ne didesnį mokestį, nei kainuoja fiziškai atlikti šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic Projector & Display Corporation“ be įpareigojimo pateiks visą mašinoms tinkamą atitinkamo šaltinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ar kitas licencijas, taip pat atitinkamą jų autorių teisių pranešimą.

Kontaktiniai duomenys:

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

Informacija apie prekių ženklus

- HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- USB Type-C ir USB-C yra „USB Implementers Forum“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „PressIT“ yra „Panasonic Projector & Display Corporation“ prekių ženklas.

Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminio prekių ženklai, šių prekių ženklų yra visiškai laikomasi.

Senų prietaisų utilizavimas

Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



Jei ant pakuotės ir (arba) lydimuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis buitinėmis atliekomis.

Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbti, likviduoti arba perdirbti kompetentingiems surinkimo punkтам pagal įstatymų galios potvarkius.

Šiuos gaminius ir akumuliatorius perdavę tinkamai utilizuoti, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio žmogaus sveikatai ir aplinkai.

Jei norite gauti daugiau informacijos apie surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo paslaugų teikėją.

Remiantis šalyje galiojančiais potvarkiais, už netinkamą tokių atliekų utilizavimą gali būti skirta bauda.

Pirkėjo informacija

Šio gaminio modelio numeris ir serijos numeris yra ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau tarpe pateiktą serijos numerį ir pasilikti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip ilgalaikį savo pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės ar praradimo atveju, taip pat garantinio aptarnavimo tikslais.

Modelio numeris**Serijos numeris**

Gamintojas:

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

Importuotojas:

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

Įgaliotasis atstovas ES:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburgas, Vokietija

Panasonic Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Lietuvių