



PressIT

Panasonic®

Navodila za uporabo Osnovni vodnik

Brezžični predstavitveni sistem Za poslovno uporabo

Št. modela **TY-WPS2**

Osnovni komplet WPS

TY-WPSC2

Osnovni komplet WPS
USB-C

TY-WPB2

Oddajnik WPS

TY-WPBC2

Oddajnik WPS USB-C

TY-WPR2

Sprejemnik WPS

* WPS je okrajšava za "Wireless Presentation System" (Brezžični predstavitveni sistem).

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka družbe Panasonic.

- Seznajte se s temi navodili pred uporabo tega izdelka in jih shranite za kasnejšo uporabo.
- **Preberite "Varnostni ukrepi" (stran 2 do 4) pred uporabo.**
- Ta navodila za uporabo so skupna za modele TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 in TY-WPR2.

Slovenščina

DA0225HM2016 -PB

Varnostni ukrepi	2
Glavna enota in dodatki	5
Imena delov	6
Priključitev	8
Osnovna uporaba	10
Fiksiranje povezave oddajnika	13
Metoda razširitve oddajnika (seznanjanje)	14
Namestitev sprejemnika	15
Opombe o brezžični funkciji tega izdelka	17
Zahteva glede varnosti	19
Tehnični podatki	21

DPQP1636ZC/X1

Varnostni ukrepi

OPOZORILO:

Ob pojavu nepravilnosti ali okvare takoj prenehajte z uporabo izdelka.

V primeru nepravilnosti izvalcite vtič.

- Pojavi se dim ali neobičajen vonj ali zvok.
- V nekaterih primerih se video ali zvočni zapis ne predvaja.
- V notranjost izdelka je ušla tekočina, kot je voda, ali tujki.
- Izdelek je deformiran ali poškodovan.

Uporaba izdelka v takšnem stanju lahko povzroči požar ali električni udar.

- Odstranite vtič iz vtičnice in zahtevajte popravilo pri prodajalcu, pri katerem ste kupili izdelek.
- Za popoln izklop napajanja tega izdelka je treba izvalčiti vtič.
- Izdelka ne popravljajte sami, saj je to nevarno.
- Uporabite vtičnico, ki se nahaja na mestu, kamor lahko zlahka sežete z roko, da lahko hitro izvalčete napajalni vtič.

V izdelek ne vstavljajte tujkov.

Skozi prezračevalno odprtino v notranjost izdelka ne vstavljajte ali spuščajte kovinskih ali vnetljivih predmetov itd.

Pojavi se dim ali neobičajen vonj ali zvok.

- Pazite zlasti na otroke.

■ O napajalnem adapterju

Ne uporabljajte drugega napajalnega adapterja ali kabla za napajalni adapter kot tistega, ki je priložen temu izdelku.

Uporaba napajalnega adapterja ali kabla napajalnega adapterja, ki ni bil priložen, lahko povzroči električni udar ali požar zaradi kratkega stika ali nastanka toplote.

Napajalni vtič redno čistite, da preprečite nabiranje prahu.

V nasprotnem primeru lahko zaradi vlage pride do požara ali električnega udara.

- Odstranite vtič in ga obrišite s suho krpo.

Vtiča ne vstavljajte ali odstranjujte z mokro roko.

S tem lahko povzročite električni udar.

Ne uporabljajte vtičnice ali naprav za napeljavo, ki presegajo nazivne vrednosti, ali s tokovi izven razpona izmenične napetosti 100–240 V.

Uporaba, ki presega nazivne vrednosti zaradi priključitve prevelikega števila vtičev v eno vtičnico, lahko povzroči požar zaradi nastajanja toplote.

Napajalni vtič vstavite čvrsto do konca.

Nezadostno vstavljen vtič lahko povzroči požar zaradi električnega udara ali nastajanja toplote.

- Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim vtičem ali razrahljano vtičnico.

Ne poškodujte napajalnega adapterja in vtiča.

(S poškodovanjem, spreminjanjem, pretiranim upogibanjem, zvijanjem, vlečenjem ali povezovanjem v klobčič, nameščanjem blizu toplotnih naprav, postavljanjem težkih predmetov na vtič ali adapter itd.)

S temi dejanji lahko povzročite požar ali električni udar zaradi kratkega stika ali odklopa.

- Od prodajalca zahtevajte popravilo napajalnega adapterja ali napajalnega vtiča.

Izdelek uporabljajte na razdalji 15 cm ali več od mesta, kjer je vgrajen srčni spodbujevalnik.

Radijski valovi lahko vplivajo na delovanje srčnega spodbujevalnika.

Izdelka ne uporabljajte v letalu.

Varnost delovanja je lahko zmanjšana.

Izdelka ne uporabljajte v bližini avtomatskih vrat, požarnega alarma ali drugih avtomatskih nadzornih naprav.

Radijski valovi tega izdelka lahko vplivajo na samodejne nadzorne naprave, kar lahko povzroči napako v delovanju, ki lahko privede do nesreče.

Izdelka ne uporabljajte v bolnišnici ali na mestih z medicinsko opremo.

Radijski valovi tega izdelka lahko vplivajo na medicinsko opremo, kar lahko povzroči napako v delovanju, ki lahko privede do nesreče.

Izdelka ne uporabljajte, če se ga dlje časa dotikate.

Dolgotrajno dotikanje vročih delov izdelka in napajalnega adapterja lahko povzroči nizkotemperaturno opekline*.

- * Osebe s slabim krvnim obtokom (zaradi okvare ožilja, slabega krvnega obtoka, sladkorne bolezni ali močne kompresije) ali slabo občutljivostjo kože (starejše osebe) se lahko opečejo pri nizki temperaturi.

Izdelka in napajalnega adapterja se ne dotikajte, če začne grmeti.

S tem lahko povzročite električni udar.

Izdelka ne zmočite.

S tem lahko povzročite požar ali električni udar.

Izdelka ne postavljajte na nestabilna mesta.

Če izdelek postavite na nestabilno mizo ali na nagnjeno površino, se lahko prevrne ali pade in povzroči poškodbe.

Ne odstranjujte ali spreminjajte zadnjega pokrova (ohišja).

Priložene vijake hranite izven dosega majhnih otrok.

Vijake lahko po nesreči pogoltnete.

- Če se to zgodi, se takoj posvetujte z zdravnikom.

Za namestitev se obrnite na usposobljenega tehnika ali prodajalca.

Če namestitev ni pravilno izvedena in zavarovana, lahko pride do nesreče zaradi padca.

Med uporabo se ne dotikajte spodnje površine oddajnika.

Spodnja površina oddajnika je lahko med uporabo in po njej nekaj časa vroča, kar lahko povzroči opekline.

Prav tako izdelka ne postavljajte na predmete, ki so občutljivi na toploto. To lahko povzroči deformacijo ali spremembo barve.

PREVIDNO:

Ne zapirajte prezračevalne odprtine tega izdelka. Izdelka ne vstavljajte v ozek in slabo prezračevan prostor.

To lahko povzroči kopičenje toplote v notranjosti, kar lahko privede do požara ali okvare v delovanju.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

To lahko povzroči požar ali nepravilno delovanje.

Izdelka ne postavljajte na mesto z visoko temperaturo, na vlažno ali prašno mesto ali na mesto, ki je izpostavljeno oljnemu dimu ali pari (na primer kuhalni pult in vlažilnik zraka).

S tem lahko povzročite požar ali električni udar.

Pri odstranjevanju priključnih kablov ne pozabite, da morate držati priključek in ga potegniti.

Če vlečete kabel, ga lahko poškodujete, kar lahko povzroči požar zaradi električnega udara ali kratkega stika.

Pri prenašanju izdelka predhodno odstranite priključne kable opreme.

Če tega ne storite, lahko poškodujete kabel ali izdelek, kar lahko povzroči požar ali električni udar.

Če izdelka dlje časa ne uporabljate, izvalcite vtič iz vtičnice.

V napajalnem vtiču se lahko nabere prah, kar lahko povzroči požar ali električni udar.

Priključnih kablov ne vlecite in ne obešajte.

To lahko povzroči, da se izdelek prevrne ali pade in povzroči poškodbe.

- Pazite zlasti na otroke.

■ Vzdrževanje

Pri vzdrževanju zaradi varnosti izvalcite vtič iz vtičnice.

Če to ne storite, lahko povzročite električni udar.

Glavna enota in dodatki

Preverite, da ste prejeli prikazano glavno enoto in dodatke.

Osnovni komplet WPS TY-WPS2

• Glavna enota

Sprejemnik WPS
(TY-WPR2) 1

Oddajnik WPS
(TY-WPB2) 2

• Dodatki

Napajalni adapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(vključno s 3
pretvorbenimi vtiči)

Kabel napajalnega
adapterja
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Kabel HDMI
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Podaljšek USB-kabla
(DPVF3513ZA/X1)... 2

Nosilec za montažo
sprejemnika
(glejte stran 15)..... 1

Ohišje oddajnika
(DPVF5002ZA/X1)... 1

Osnovni komplet WPS USB-C TY-WPSC2

• Glavna enota

Sprejemnik WPS
(TY-WPR2) 1

Oddajnik WPS USB-C
(TY-WPBC2) 2

• Dodatki

Napajalni adapter
(DPVF4970ZA/X1) ... 1
(vključno s 3
pretvorbenimi vtiči)

Kabel napajalnega
adapterja
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Kabel HDMI
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Pretvorbeni adapter za
seznanjanje
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Nosilec za montažo
sprejemnika
(glejte stran 15)..... 1

Ohišje oddajnika
(DPVF5002ZA/X1)... 1

Oddajnik WPS TY-WPB2

• Glavna enota

Oddajnik WPS
(TY-WPB2) 1

• Dodatki

Podaljšek USB-kabla
(DPVF3513ZA/X1)... 1

Oddajnik WPS USB-C TY-WPBC2

• Glavna enota

Oddajnik WPS
USB-C
(TY-WPBC2) 1

• Dodatki

Pretvorbeni adapter za seznanjanje
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Sprejemnik WPS TY-WPR2

• Glavna enota

Sprejemnik WPS
(TY-WPR2) 1

• Dodatki

Napajalni adapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(vključno s 3
pretvorbenimi vtiči)

Kabel napajalnega
adapterja
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Kabel HDMI
(DPVF4971ZA/X1)... 1

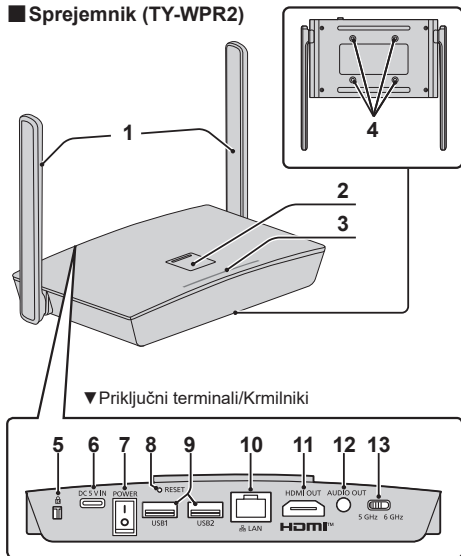
Nosilec za montažo sprejemnika
(glejte stran 15)..... 1

Pozor

- Majhne delce shranite na ustrezen način in jih hranite zunaj dosega majhnih otrok.
- Številke delov dodatkov so predmet sprememb brez obvestila.
(Dejanska številka dela se lahko razlikuje od zgoraj prikazane.)
- V primeru izgube dodatkov jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpri za stranke)
- Ko iz embalaže vzamete predmete, le-to primerno odložite v smeti.

Imena delov

■ Sprejemnik (TY-WPR2)



▼ Priključni terminali/Krmilniki

1 Antena

2 gumb/LED-dioda FUNCTION

Uporablja se za prikaz stanja te enote in za funkcijo daljinskega seznanjanja.

3 Indikator

Prikazuje stanje napajanja ter stanja povezave LAN in USB.

4 Odprtine za vijake za nosilec za montažo (stran 15)

Uporabljajo se za pritrditev sprejemnika na nosilec za montažo.

▼ Priključni terminali/Krmilniki

5 Varnostna reža

Varnostna reža je združljiva z režo Noble Wedge.

6 Vhodni priključek napajanja

7 Stikalo za vklop/izklop

VKLOPI (I) / IZKLOPI (O) napajanje sprejemnika.

8 Gumb za ponastavitev

Ponovno vzpostavi privzeto tovarniško stanje izdelka.

9 Terminal USB (Type-A)

Priključi oddajnik pri seznanjanju naprav.

10 Priključek LAN (RJ45)

Vzpostavi povezavo z omrežjem za spreminjanje nastavitev izdelka.

11 Izhodni priključek za HDMI

Poveže slikovno napravo, opremljeno z vhodom HDMI.

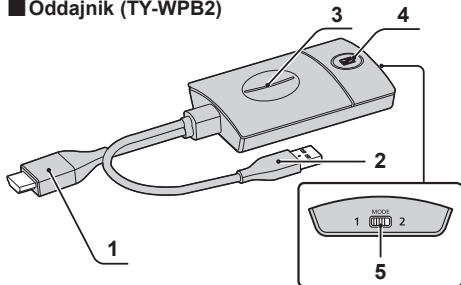
12 Izhodni priključek za zvok

Priključi zunanji zvočnik itd.

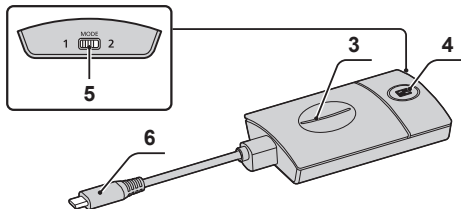
13 Stikalo za izbiro radiofrekvenčnega pasu (stran 11)

Preklaplja glede na uporabljeno pasovno širino (5 GHz ali 6 GHz).

■ Oddajnik (TY-WPB2)



■ Oddajnik USB-C (TY-WPBC2)



1 Vhodni priključek HDMI

Vzpostavi povezavo s slikovno napravo, opremljeno z vhodom HDMI.

2 Terminal USB (Type-A)

Povežite se z napajalno napravo USB.

3 Glavni gumb/LED-dioda

Preklaplja med vklopom in izklopom prikaza slike.

4 Pomožni gumb/LED-dioda

Preklopi v večzaslonski način.

5 Stikalo načina

Običajno uporabite "1".

Ta funkcija bo morda na voljo v prihodnjih nadgradnjah programske opreme. Za podrobnosti si preberite "Navodila za uporabo - Funkcionalni priročnik".

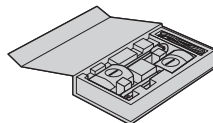
6 Terminal USB (Type-C)

Vzpostavi povezavo s slikovno napravo, opremljeno z vhodom USB Type-C.

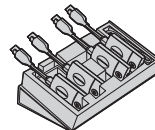
■ Ohišje oddajnika

Shranite lahko 2 (največ 4) oddajnika in podaljšek USB-kabla.

<2 oddajnika>



<4 oddajniki>



Priključitev

Pred priključitvijo skrbno preberite navodila za uporabo naprave, ki jo želite priključiti na ta sistem. Preden priključite kable, izklopite napajanje vsake naprave.

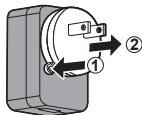
Priključitev sprejemnika

1 Napajalni adapter in kabel adapterja priključite na sprejemnik za napajanje.

- ▶ Uporabite pretvorbeni vtič napajalnega adapterja, ki ustreza obliki vtičnice.

<Odstranjevanje>

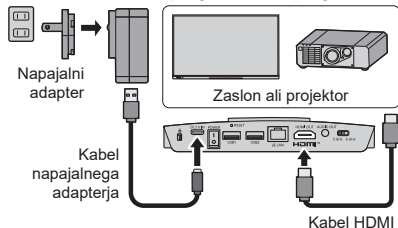
- 1 Pritisnite gumb
- 2 Odstranite vtič



Opomba

- Ne odstranjajte pretvorbenega vtiča za napajalni adapter, ko je ta priključen v vtičnico.

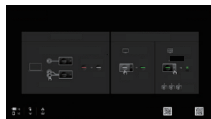
2 S kablom HDMI povežite napravo za prikaz, kot sta zaslon in projektor, s sprejemnikom.



Opomba

- Za napajanje sprejemnika uporabite priloženi napajalni adapter ali napravo za napajanje USB s 5 V/2 A.

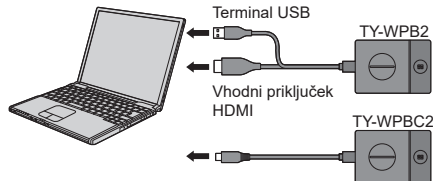
- 3** Pritisnite stran "I" stikala za vklop na sprejemniku, da vklopite napajanje. Ko se na prikazovalniku prikaže zaslon pripravljenosti, je sprejemnik končal pripravo.



Zaslon pripravljenosti

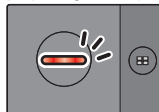
Priljučitev oddajnika

- 1** Priključite terminal USB in vhodni priključek HDMI oddajnika na napravo za izpis slike.
- Za napajanje oddajnika je potrebno napajanje s 5 V/0,9 A.

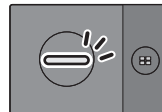


Pri oddajniku USB-C priključite terminal USB (Type-C) na napravo za izpis slike.

- 2** Glavna LED-dioda preneha utripati rdeče (povezovanje) in zasveti belo (stanje pripravljenosti).



Utripa rdeče
(povezovanje)



Sveti belo
(stanje pripravljenosti)

Osnovna uporaba

Enkratna povezava

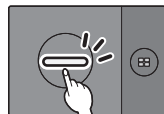
V tem razdelku je opisano, kako prikazati sliko z enim oddajnikom.

1 Ko je prikazan zaslon pripravljenosti, pritisnite glavni gumb oddajnika.

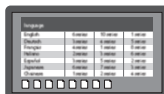
Prikaže se slika.



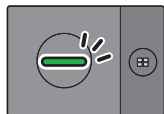
Zaslon pripravljenosti



Sveti belo (stanje pripravljenosti)



Celozaslonski prikaz



Sveti zeleno (prikaz)

▶ S ponovnim pritiskom glavnega gumba glavna LED-dioda zasveti belo in se vrne v stanje pripravljenosti.

(Tudi zaslon se vrne v stanje pripravljenosti.)

- Pri uporabi več oddajnikov se slika preklopi na sliko oddajnika, katerega glavni gumb je pritisnjen.

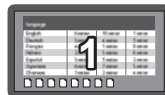
Več povezav

V tem razdelku je opisano, kako istočasno prikazati slike z več oddajniki.

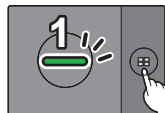
Istočasno lahko prikažete slike do 4 oddajnikov.

1 Med celozaslonskim prikazom pritisnite in držite pomožni gumb oddajnika 1 sekundo ali več.

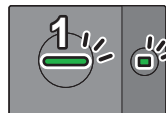
Pomožna LED-dioda zasveti v zeleni barvi in omogočen je večzaslonski način.



Celozaslonski prikaz



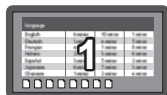
Pomožna LED-dioda
IZKLOPLJENO



Pomožna LED-dioda
Sveti zeleno
(Večzaslonski način)

2 Pritisnite glavni gumb oddajnika, katerega sliko želite dodati.

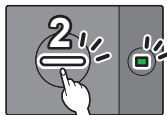
Slika se doda.



Celozaslonski prikaz

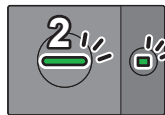


Večzaslonski prikaz



Sveti belo
(stanje
pripravljenosti)

Pomožna
LED-dioda
Sveti zeleno



Sveti zeleno

Pomožna
LED-dioda
Sveti zeleno

▶ Preklic večzaslonskega načina

Pritisnite in držite pomožni gumb oddajnika 1 sekundo ali več.

- Pomožna LED-dioda preneha svetiti zeleno, kar pomeni, da se spremeni v stanje IZKLOPA in večzaslonski način se prekliče.

Značilnosti radiofrekvenčnih pasov, ki jih uporablja ta izdelek, in preklapljanje med njimi

- Ta izdelek ima funkcijo za preklapljanje radiofrekvenčnega pasu, ki povezuje oddajnik in sprejemnik.
Način, ki uporablja pas 5 GHz: Način 5G
Način, ki uporablja pas 6 GHz: Način 6G
- Preklopite s stikalom za izbiro radiofrekvenčnega pasu (stran 6) na sprejemniku ali na spletni strani z nastavitvami.
- Tudi v načinu 6G se lahko oddajajo radijski valovi drugih frekvenc.
- Pri preklapljanju med načinom 5G in načinom 6G je potrebno seznanjanje z oddajnikom.

Opomba

- Če oddajnik ob preklopu načina ni seznanjen, se stanje seznanjanja z oddajnikom ohrani v prvotnem načinu.
- V načinu 6G je uporabno območje ožje kot v načinu 5G, brez popačenj ali prekinitev videa ali zaustavitve videa ali zvoka.

- Zlasti pri uporabi načina 6G se lahko zmogljivosti prenosa zmanjšajo, če je med oddajnikom in sprejemnikom ščit. Zlasti pri uporabi načina 6G namestite sprejemnik v območju, kjer je antena sprejemnika vidna.
Še posebej previdni bodite v naslednjih primerih:
 - pri namestitvi za zaslonom itd.;
 - pri namestitvi poleg projektorja, nameščenega na strop;
 - pri namestitvi v stojalo.

Opomba

- Za podrobnosti si preberite "Navodila za uporabo - Funkcionalni priročnik".

Podrobnosti o uporabi

Za podrobnosti glede uporabe si preberite "Navodila za uporabo - Funkcionalni priročnik".

Prenesite "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik" s sledečega URL-naslova.

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

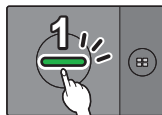
Fiksiranje povezave oddajnika

Medtem ko je seznanjenih in uporabljenih več oddajnikov, lahko na sprejemnik priključite samo en oddajnik in onemogočite prekllop na drug oddajnik. Ta nastavev preprečuje naključno preklapljanje med oddajniki.

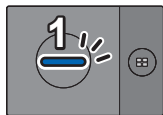
Nastavitev fiksnega načina

Pritisnite in držite glavni gumb oddajnika 1 sekundo ali več, medtem ko je prikazana slika enega oddajnika.

Glavna LED-dioda preneha svetiti zeleno ter začne svetiti modro in fiksni način je omogočen.

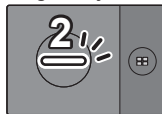


Sveti zeleno

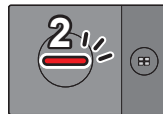


Sveti modro
(fiksni način)

Drugi oddajniki



Sveti belo
(stanje pripravljenosti)

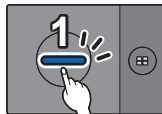


Sveti rdeče
(delovanje je omogočeno)

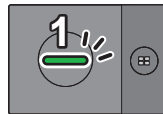
Preklic fiksnega načina

Pritisnite in držite glavni gumb oddajnika 1 sekundo ali več.

Glavna LED-dioda preneha svetiti modro, spremeni se v zeleno barvo in fiksni način je preklican.



Sveti modro
(fiksni način)



Sveti zeleno
(fiksni način je preklican)

Metoda razširitve oddajnika (seznanjanje)

Za oddajnik in sprejemnik osnovnega kompleta TY-WPS2/ TY-WPSC2 so bile opravljene nastavitve za seznanjanje.

Združevanje s povezovanjem sprejemnika in oddajnika

- 1** Stikalo za način delovanja premaknite na stran "1".



- 2** Priključite terminal USB oddajnika na terminal USB sprejemnika.



TY-WPB2

Za priključitev TY-WPBC2 uporabite pretvorbeni adapter za seznanjanje, ki je priložen modelu TY-WPSC2/TY-WPBC2.



TY-WPBC2

Počakajte nekaj časa, dokler LED-dioda sprejemnika ne utripa z belo barvo. Nato se samodejno začne združevanje.

"Pairing..." (seznanjanje v teku) se prikaže na zaslonu v stanju pripravljenosti.

- 3** Seznanjanje je končano.

Prikaže se "Pairing OK" in LED-dioda sprejemnika zasveti belo.



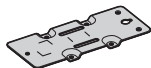
- 4** Odstranite kabel USB oddajnika s sprejemnika.

Namestitev sprejemnika

Sestavni deli nosilca za montažo sprejemnika

Preverite, ali so naslednji deli priloženi.

Osnovni nosilec (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



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

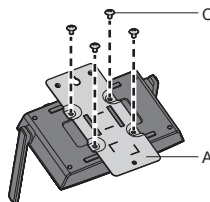


Vijak (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

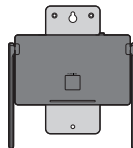


Namestitev na strop ali steno

- 1 Namestite osnovni nosilec (A) in ga poravnajte s 4 luknjami za vijake na spodnji površini sprejemnika.
- 2 Osnovni nosilec (A) pritrdite s 4 vijaki (C).

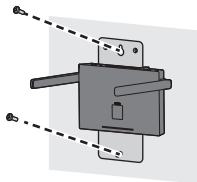


Osnovni nosilec lahko namestite, kot je prikazano spodaj.



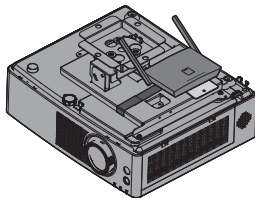
3 Sprejemnik pritrdite na strop ali steno z 2 vijakoma.

Uporabite vijake (na voljo na trgu) ustrezne vrste in dolžine glede na strop ali steno, kamor želite namestiti sprejemnik. (Priporočena velikost: M4)



Namestitev na projektor

Sprejemnik lahko namestite na projektor.



Za podrobnosti o načinu namestitve preberite "Navodila za uporabo - Funkcionalni priročnik".

Prenesite "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik" s sledečega URL-naslova.

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

Opombe o brezžični funkciji tega izdelka

Brezžična funkcija tega izdelka uporablja radijske valove v pasovih 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz.

Pred uporabo se prepričajte, da ste prebrali in v celoti razumeli naslednje točke.

Ta izdelek uporabljajte v zaprtih prostorih.

- Ta izdelek je brezžična naprava, ki uporablja frekvenčna pasova 5 GHz (W52) in 6 GHz. Uporaba tega izdelka na prostem je prepovedana v skladu z zakonom o radiokomunikacijah.

Če je možno, v bližini izdelka ne uporabljajte mobilnih telefonov, TV-sprejemnikov ali radijev.

- Mobilni telefoni, TV-sprejemniki, radiji in podobne naprave uporabljajo druge radiofrekvenčne pasove kot izdelek, zato ta na vpliva na brezžično komunikacijo ali prenos in sprejem teh naprav. Vendar pa lahko radijski valovi izdelka proizvajajo avdio ali video šum.

Radijski valovi brezžične komunikacije ne morejo prodreti skozi železne nosilce, kovino, beton itd.

- Komunikacija je možna skozi stene in tla, ki so izdelana iz materialov kot so les in steklo (razen steklo, ki vsebuje kovinsko mrežo), hkrati pa ni možna skozi stene in tla, ki so izdelana iz železnih nosilcev, kovine, betona itd.

Izdelek morda ne bo deloval pravilno zaradi močnih radijskih valov, ki jih oddajajo postaje ali radio.

- Če se v bližini mesta namestitve nahaja objekt ali oprema, ki oddaja močne radijske valove, namestite izdelek na mesto, ki je dovolj stran od vira radijskih valov.

Uporaba izdelka izven države

- Uporaba izdelka izven države ali regije nakupa je prepovedana, zato ga uporabljajte samo v tej državi ali regiji. Prav tako bodite pozorni na omejitve, odvisno od države ali regije, kanalov in frekvenc pri katerih lahko uporabljate brezžično omrežje LAN.

Prenos videa

- Ta izdelek uporablja visoko učinkovito tehnologijo stiskanja in razširjanja, ki temelji na MPEG-4 AVC/H.264 in vključuje metodo pretakanja, ki omogoča nemoteno predvajanje ob ohranjanju visoke kakovosti slike tudi pri omejeni pasovni širini. Tako je mogoče doseči stabilno predvajanje videa tudi v brezžičnih okoljih. Vendar pa lahko zaradi značilnosti stiskanja in razširjanja pride do izgube nekaterih informacij iz izvirne slike in zamude pri obdelavi.

Izjava o skladnosti (DoC) za EU:

“S tem družba Panasonic Projector & Display Corporation izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi povezanimi določbami Direktive 2014/53/EU.”

Če želite prejeti kopijo izvirne izjave o skladnosti za ta izdelek, obiščite naslednje spletno mesto:

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

Pooblaščen predstavniki:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Pri uporabi frekvenčnega pasu 5 GHz je treba upoštevati omejitve uporabe v zaprtih prostorih v naslednjih državah.

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: Največja moč

18 dBm (2400 GHz - 2483,5 GHz)

16 dBm (5150 GHz - 5250 GHz)

15.5 dBm (5945 GHz - 6425 GHz)

Zahteva glede varnosti

Pri uporabi tega izdelka poskrbite za varnostne ukrepe, da preprečite naslednje incidente.

- Uhajanje osebnih podatkov prek tega izdelka
- Nepooblaščen uporaba tega izdelka s strani zlonamerne tretje osebe
- Motenje ali zaustavitev uporabe tega izdelka s strani zlonamerne tretje osebe

Poskrbite za zadovoljive varnostne ukrepe.

Varnostni ukrepi pri uporabi brezžičnih izdelkov LAN

- Prednosti brezžičnega omrežja LAN je izmenjava informacij med osebnimi računalniki ali drugimi takšnimi opremami in dostopno točko z uporabo radijskih valov, dokler se nahajate v dosegu radijskega oddajanja.
Po drugi strani, ker radijski valovi potujejo skozi ovire (kot so stene) in so na voljo povsod v določenem obsegu, se lahko pojavijo spodaj navedene težave, če ne opravite varnostno povezanih nastavitvev.
 - Zlonamerne tretje osebe lahko namerno prestrežejo in spremljajo poslane podatke, vključno z vsebino elektronske pošte in osebnimi podatki kot so vaš ID, geslo in/ali številke kreditne kartice.

- Zlonamerne tretje osebe lahko dostopajo do vašega osebnega ali poslovnega omrežja brez pooblastila in izvedejo naslednje vrste dejanj.
Pridobijo osebne oz. tajnih podatke (uhajanje informacij)
Razširijo napačne informacije z oponašanjem določene osebe (lažno predstavljanje)
Prepišejo prestrežena sporočila in izdajo napačne podatke (nedovoljeno spreminjanje)
Razširijo škodljivo programsko opremo, kot je računalniški virus, in združijo vaše podatke oz. sistem (sistemska zrušitev)
- Ker je večina brezžičnih vmesnikov LAN ali dostopnih točk opremljenih z varnostnimi funkcijami, ki preprečujejo te težave, lahko zmanjšate možnost pojava teh težav z uporabo tega izdelka ter nastavitev ustreznih varnostnih nastavitvev za brezžično napravo LAN.
- Nekaterne brezžične naprave LAN morda niso zavarovane takoj po nakupu. Da zmanjšate možnost pojava varnostnih težav, se pred uporabo vseh brezžičnih naprav LAN absolutno prepričajte, da ste opravili vse z varnostjo povezane nastavitve v skladu s podanimi navodili v priloženih navodilih za uporabo.

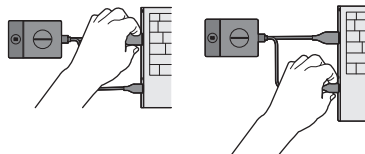
Odvisno od tehničnih podatkov brezžičnega omrežja LAN, lahko zlonamerne tretje osebe prav tako zlomijo varnostne nastavitve na poseben način.

Če varnostnih nastavitev za brezžično omrežje LAN ne morete opraviti sami, se obrnite na prodajalca izdelkov Panasonic.

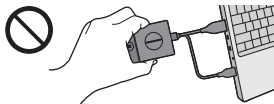
- Družba Panasonic Projector & Display Corporation poziva stranke, da se v celoti seznanijo z nevarnostmi uporabe tega izdelka brez varnostnih nastavitev in priporočja, da stranke nastavijo varnostne nastavitve na lastno odgovornost.

Opombe o ravnanju z oddajnikom

Ko izključite oddajnik iz računalnika, primite za kabelski priključek, in ga odstranite.



Če kabel vlečete tako, da držite oddajnik, boste kabel obremenili in povečali možnost okvare.



Tehnični podatki

■ Sprejemnik

Št. modela	TY-WPR2
Ime izdelka	Sprejemnik WPS
Video izhod	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Izhodna ločljivost	1920 x 1080/60 p, 3840 x 2160/60 p (najv.)
Število hkratnih povezav	32
Standard za brezžično komunikacijo	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Hitrost prenosa podatkov brezžično	2,4 Gbps (največja teoretična vrednost)
Frekvenčni pas	2,4 GHz-pasovi od 2400 MHz do 2483,5 MHz, kanali 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 5 GHz-pas od 5150 MHz do 5250 MHz, kanali 36/40/44/48 6 GHz-pasovi od 5945 MHz do 6425 MHz, kanali 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/ 61/65/69/73/77/81/85/89/93
Varnost	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise ni podprt)
Dosegljiva razdalja	5 GHz: Do 30 m, 6 GHz: Do 20 m (lokacije z dobro vidljivostjo in pogoji za radijske valove)

Št. modela	TY-WPR2
LED-dioda FUNCTION	V nadaljevanju so opisane tipične barve in pogoji.
Utripa belo	Seznanjanje je v teku
Sveti belo	Seznanjanje je končano
Priključek LAN	RJ45 × 1 Podpira 10BASE-T/100BASE-TX
Terminal USB	Vtičnica USB Type-A × 2
Izhodni priključek za zvok	Stereo mini priključek (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Napajanje	DC 5 V/2 A
Dimenzije (v × š × g)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm/6,14 palcev × 1,02 palca × 3,84 palcev (brez anten)
Teža	Pribl. 270 g / 0,6 funtov
V stanju delovanja	Temperatura: Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F) Vlažnost: Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)
Pogoji shranjevanja	Temperatura: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) Vlažnost: Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

■ Oddajnik

Št. modela	TY-WPB2	TY-WPBC2
Ime izdelka	Oddajnik WPS	Oddajnik WPS USB-C
Video vhod	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort način Alt)
Ločljivost vhoda	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (najv.)	
Standard za brezžično komunikacijo	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)	
Hitrost prenosa podatkov brezžično	1,2 Gbps (najv.)	
Frekvenčni pas	5 GHz-pasovi od 5150 MHz do 5250 MHz, kanali 36/40/44/48 6 GHz-pasovi od 5945 MHz do 6425 MHz, kanali 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93	
Varnost	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise ni podprt)	
Dosegljiva razdalja	5 GHz: Do 30 m, 6 GHz: Do 20 m (lokacije z dobro vidljivostjo in pogoji za radijske valove)	
Glavna LED-dioda	V nadaljevanju so opisane tipične barve in pogoji.	
Utripa belo	V stanju pripravljenosti (ni vhodnega signala), seznanjanje je v teku	
Sveti belo	Stanje pripravljenosti ali seznanjanje je končano	
Utripa rdeče	Povezovanje s sprejemnikom (počasno utripanje), napaka pri povezovanju s sprejemnikom (hitro utripanje)*	

Št. modela	TY-WPB2	TY-WPBC2
Sveti rdeče	Delovanje je onemogočeno	
Utripa zeleno	Slika se prikazuje (ni vhodnega signala)	
Sveti zeleno	Slika se prikazuje	
Utripa modro	Fiksni način (ni vhodnega signala)	
Sveti modro	Fiksni način	
Pomožna LED-dioda		
Sveti zeleno	Večzaslonski način	
Napajanje	DC 5 V/0,9 A	
Dimenzije (v × š × g)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm/2,41 palca × 0,78 palca × 3,44 palca (brez kablov) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm/2,41 palca × 0,78 palca × 11,71 palca (vključno s kabli)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm/2,41 palca × 0,78 palca × 3,44 palca (brez kablov) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm/2,41 palca × 0,78 palca × 7,57 palca (vključno s kabli)
Teža	Pribl. 130 g / 0,3 funtov	Pribl. 100 g / 0,3 funtov
V stanju delovanja	Temperatura: Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F) Vlažnost: Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)	
Pogoji shranjevanja	Temperatura: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) Vlažnost: Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)	

*Ko pride do napake pri povezavi

- Sprejemnik, ki je povezan z oddajnikom, ni v bližini ali sprejemnik ni vklopljen. Preverite stanje sprejemnika.
- Ponovno vklopite oddajnik. (Odstranite kabel USB in ga ponovno priključite.)

Licenca za programsko opremo

Izdelek vsebuje naslednjo programsko opremo:

- (1) programsko opremo, ki jo je samostojno razvilo podjetje Panasonic Projector & Display Corporation;
- (2) programsko opremo v lasti tretje osebe in licencirano podjetju Panasonic Projector & Display Corporation;
- (3) programsko opremo s splošno javno licenco GNU, različica 2.0 (GPL V2.0);
- (4) programsko opremo s splošno javno licenco GNU LIBRARY, različica 2.0 (LGPL V2.0);
- (5) programsko opremo s splošno nižjo javno licenco GNU LESSER, različica 2.1 (LGPL V2.1) in/ali
- (6) odprtokodno programsko opremo, ki ni programska oprema z licencama GPL V2.0, LGPL V2.0 in/ali LGPL V2.1.

Programska oprema pod točkami (3)–(6) je distribuirana v upanju, da bo koristna, vendar BREZ GARANCIJE ali implicitne garancije o PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ali PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Za podrobnosti glejte licenčne pogoje, ki se prikažejo z izbiro [Software licenses], če izberete določeno možnost na naslonu za spletne nastavitve tega izdelka.

Vsaj tri (3) leta od dostave tega izdelka bo podjetje Panasonic Projector & Display Corporation kateri koli tretji osebi, ki kontaktira podjetje na spodnjem kontaktu, dal proti plačilu, ki ne bo večje od stroškov fizične distribucije izvirne kode, celotno strojno berljivo kopijo izvirne kode pod licenco GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ali drugo licenco z obveznostjo, da to stori, kot tudi ustrezno obvestilo o avtorskih pravicah.

Kontaktne informacije:

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

Informacije o blagovnih znamkah

- HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke združenja HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah in drugih državah.
- USB Type-C in USB-C sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum.
- PressIT je blagovna znamka družbe Panasonic Projector & Display Corporation.

Če podjetje ali blagovne znamke izdelka niso izrecno navedene, so te blagovne znamke v celoti spoštovane.

Pomembna informacija za pravilno odstranjevanje izrabljene opreme **Samo za države EU in države, kjer imajo vzpostavljen sistem recikliranja odpadnih snovi**



Simboli na samem izdelku, embalaži ali spremljajočih dokumentih pomenijo, da po koncu življenske dobe aparata, z njim ni dovoljeno ravnati kot z drugimi gospodinjskimi odpadki.

Vaša dolžnost je, da izrabljeno opremo ali napravo ter baterijske vložke predate v odstranjevanje na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov v okviru vaše lokalne skupnosti ozirom zastopniku, ki opravlja dejavnost prevzemanja odpadne električne in elektronske opreme.

S tem, ko jih pravilno odstranite (recikliranje in sortiranje nevarnih odpadkov) varujete naše življensko okolje ter preprečujete negativni vpliv na naravo okrog nas, na naše življensko pomembne vire in vode.

Za dodatne informacije o zbiranju in recikliranju, prosim kontaktirajte vašo lokalno skupnost. Nepravilno odstranjevanje nevarnih in izrabljenih snovi ter naprav je lahko kaznivo dejanje.

Zapis za kupce

Številko modela in serijsko številko tega izdelka lahko najdete za zadnji strani. Zabeležite to serijsko številko v spodnji prosto in shranite to knjižico, vključno z računom, kot trajno potrdilo o nakupu, ki vam bo v pomoč pri identifikaciji v primeru kraje ali izgube in za namene servisiranja tekom garancije.

Številka modela**Serijska številka**

Proizvaja:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonska
Uvoznik:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemčija

Pooblaščen zastopnik v EU:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Panasonic Projector & Display Corporation

Slovenščina

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026