



Panasonic®

Upute za uporabu Osnovni vodič

Bežični sustav za prezentacije Za poslovnu uporabu

PressIT

Br. modela. **TY-WPS2**

WPS osnovni set

TY-WPSC2

WPS USB-C osnovni set

TY-WPB2

WPS odašiljač

TY-WPBC2

WPS USB-C odašiljač

TY-WPR2

WPS prijamnik

* WPS je kratica za „Wireless Presentation System“ (Bežični sustav za prezentacije).

Zahvaljujemo vam na kupnji Panasonic proizvoda.

- Prije uporabe proizvoda pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih da biste ih i u buduću mogli upotrebljavati.
- **Morate pročitati “Mjere opreza” (str. 2 do 4) prije uporabe.**
- Ove Upute za uporabu dijele TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 i TY-WPR2.

Hrvatski

DA0225HM2016 -PB

Mjere opreza	2
Glavna jedinica i dodatna oprema	5
Nazivi dijelova	6
Povezivanje	8
Osnovna namjena	10
Uključivanje fiksnog načina rada za vezu odašiljača	13
Metoda proširenja odašiljača (Uparivanje)	14
Postavljanje prijamnika	15
Napomene o bežičnom radu ovog proizvoda	17
Zahtjev u pogledu sigurnosti	19
Specifikacije	21

DPQP1636ZC/X1

Mjere opreza

UPOZORENJE:

Odmah prestanite s uporabom proizvoda ako dođe do nepravilnosti ili kvara.

Uklonite utikač za napajanje u slučaju nepravilnosti.

- Ispušta se dim ili se javlja neuobičajeni miris ili zvuk.
- U nekim se slučajevima ne reproducira video ili zvuk.
- Tekućina poput vode ili strani predmet dospjeli su unutar proizvoda.
- Proizvod je deformiran ili oštećen.

Uporaba proizvoda u takvim stanjima može uzrokovati požar ili strujni udar.

- Uklonite utikač za napajanje iz utičnice i zatražite popravak od prodavača kod kojega ste kupili proizvod.
- Potrebno je ukloniti utikač za napajanje za potpuno isključivanje napajanja ovog proizvoda.
- Kupci ne smiju popravljati proizvod jer je to opasno.
- Upotrijebite utičnicu koja se nalazi na mjestu koje možete jednostavno dosegnuti rukom kako biste mogli brzo ukloniti utikač za napajanje.

Nemojte umetati nikakve strane predmete u proizvod.

Nemojte umetati ili ubacivati metalne ili zapaljive predmete u unutrašnjost proizvoda kroz otvor za ventilaciju itd. Ispušta se dim ili se javlja neuobičajeni miris ili zvuk.

- Posebno pripazite na djecu.

■ O AC adapteru

Nemojte upotrebljavati AC adapter ili kabel za AC adapter ako nisu isporučeni uz ovaj proizvod.

Uporaba AC adaptera ili AC kabela za adapter koji nisu isporučeni uz ovaj proizvod može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja ili stvaranja topline.

Očistite utikač za napajanje kako biste spriječili nakupljanje prašine.

Ako to ne učinite, može doći do požara ili strujnog udara zbog vlage.

- Uklonite utikač za napajanje i obrišite ga suhom krpom.

Nemojte umetati ili uklanjati utikač za napajanje vlažnom rukom.

To može prouzrokovati strujni udar.

Nemojte upotrebljavati utičnicu ili uređaje za ožičenje koji prekoračuju nazivne vrijednosti ili s vrijednostima struje koje ne iznose 100 – 240 V AC.

Uporaba uređaja koji prekoračuju nazivne vrijednosti i njihovo povezivanje s prevelikim brojem utikača u jednu utičnicu može uzrokovati požar zbog stvaranja topline.

Umetnite utikač za napajanje do kraja na siguran način.

Ako utikač ne umetnete do kraja, to može uzrokovati požar zbog strujnog udara ili stvaranja topline.

- Nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim utikačem za napajanje ili labavom utičnicom.

Nemojte oštetiti AC adapter i utikač za napajanje.

(oštećivanjem, mijenjanjem, prisilnim savijanjem, povlačenjem ili okupljanjem u snop, približavanjem uređaju za grijanje, stavljanjem teških predmeta na njih itd.)

To može prouzrokovati požar ili strujni udar zbog kratkog spoja ili odspajanja.

- Zatražite popravak AC adaptera ili utikača za napajanje od prodavača.

Upotrebljavajte proizvod na udaljenosti od 15 cm ili više od mjesta na kojemu je ugrađen srčani elektrostimulator.

Radijski valovi mogu utjecati na funkciju elektrostimulatora.

Nemojte upotrebljavati proizvod u zrakoplovu.

Operativna sigurnost može biti narušena.

Nemojte upotrebljavati proizvod u blizini automatskih vrata, protupožarnog uređaja ili drugih automatskih kontrolnih uređaja.

Radijski valovi iz ovog proizvoda mogu utjecati na automatske kontrolne uređaje, što može prouzrokovati operativnu grešku i rezultirati nesrećom.

Nemojte upotrebljavati proizvod u bolnici ili na mjestima s medicinskom opremom.

Radijski valovi iz ovog proizvoda mogu utjecati na medicinsku opremu, što može prouzrokovati operativnu grešku i rezultirati nesrećom.

Nemojte upotrebljavati proizvod dok ga dugotrajno dodirujete.

Dugotrajno dodirivanje vrućih dijelova proizvoda i AC adaptera može uzrokovati opeklinu nižeg stupnja*.

- * Osobe s oslabljenim krvotokom (zbog oštećenja krvnih žila, loše cirkulacije krvi, dijabetesa ili snažnog pritiska) ili lošom osjetljivošću kože (starije osobe) sklone su opeklinama nižeg stupnja.

Nemojte dodirivati proizvod i AC adapter ako počne grmjeti.

To može prouzrokovati strujni udar.

Nemojte vlažiti proizvod.

To može prouzrokovati požar ili strujni udar.

Nemojte stavljati proizvod na nestabilna mjesta.

Stavljanje proizvoda na klimav stol ili na nagnuto mjesto može uzrokovati ozljedu zbog njegovog pada ili ispuštanja.

Nemojte uklanjati ili mijenjati stražnji pokrov (kućište).

Vijke isporučene s prijemnikom čuvajte izvan dohvata djece.

Vijci se mogu slučajno progutati.

- U slučaju da se to dogodi, odmah se javite liječniku.

Za postavljanje se obratite kvalificiranom tehničaru ili prodavaču.

Ako se postavljanje ne izvede pravilno i ne osigura, može uzrokovati nesreće pri padu.

Nemojte dodirivati donju površinu odašiljača tijekom uporabe.

Donja površina odašiljača može biti vruća tijekom i određeno vrijeme nakon uporabe, što može rezultirati opeklinom.

Također, nemojte ga stavljati na predmet koji je osjetljiv na toplinu. To može prouzrokovati deformaciju ili promjenu boje.

OPREZ:

Nemojte blokirati otvor za ventilaciju ovog proizvoda. Nemojte gurati proizvod u uzak i loše prozračeni prostor.

To može prouzrokovati akumulaciju topline iznutra, što može rezultirati požarom ili kvarom.

Nemojte stavljati težak predmet na proizvod.

To može prouzrokovati požar ili kvar.

Nemojte stavljati proizvod na mjesto s visokom temperaturom, vlagom ili prašinom ili na mjesto izloženo uljnom dimu ili pari (kao što su kuhinjska ploča za kuhanje i ovlaživač).

To može prouzrokovati požar ili strujni udar.

Pri uklanjanju kabela za povezivanje, držite priključak i povucite ga.

Povlačenje kabela može oštetiti kabel, što može rezultirati požarom zbog strujnog udara ili kratkog spoja.

Pri premještanju proizvoda prvo uklonite kabele za povezivanje opreme.

Ako to ne učinite, može doći do oštećenja kabela ili proizvoda, što može rezultirati požarom ili strujnim udarom.

Ako proizvod ne upotrebljavate tijekom duljeg razdoblja, uklonite utikač za napajanje iz utičnice.

U utikaču za napajanje može se nakupljati prašina, što može rezultirati požarom ili strujnim udarom.

Nemojte povlačiti ili vješati kabele za povezivanje.

To može prouzrokovati pad ili ispuštanje proizvoda i rezultirati ozljedom.

- Posebno pripazite na djecu.

■ Održavanje

U svrhu održavanja, radi sigurnosti uklonite utikač za napajanje iz utičnice.

Ako to ne učinite, može doći do strujnog udara.

Glavna jedinica i dodatna oprema

Provjerite imate li jedinicu i prikazanu dodatnu opremu.

WPS osnovni set TY-WPS2

• Glavni uređaj

WPS prijamnik
(TY-WPR2) 1

WPS odašiljač
(TY-WPB2) 2

• Dodatna oprema

AC adapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(uključujući 3 utikača
za pretvorbu)

AC kabel za adapter
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

USB produžni kabel
(DPVF3513ZA/X1)... 2

Montažni nosač za
prijamnik
(pogledajte stranicu 15) ... 1

Kućiste odašiljača
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS USB-C osnovni set TY-WPSC2

• Glavni uređaj

WPS prijamnik
(TY-WPR2) 1

WPS USB-C odašiljač
(TY-WPBC2) 2

• Dodatna oprema

AC adapter
(DPVF4970ZA/X1) ... 1
(uključujući 3 utikača
za pretvorbu)

AC kabel za adapter
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Adapter za pretvorbu
i uparivanje
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Montažni nosač za
prijamnik
(pogledajte stranicu 15) ... 1

Kućiste odašiljača
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS odašiljač TY-WPB2

• Glavni uređaj

WPS odašiljač
(TY-WPB2) 1

• Dodatna oprema

USB produžni kabel
(DPVF3513ZA/X1)... 1

WPS USB-C odašiljač TY-WPBC2

• Glavni uređaj

WPS USB-C
odašiljač
(TY-WPBC2) 1

• Dodatna oprema

Adapter za pretvorbu i uparivanje
(DPVF3516ZA/X1)... 1

WPS prijamnik TY-WPR2

• Glavni uređaj

WPS prijamnik
(TY-WPR2) 1

• Dodatna oprema

AC adapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(uključujući 3 utikača
za pretvorbu)

AC kabel za adapter
(DPVF4960ZA/X1)... 1

HDMI kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

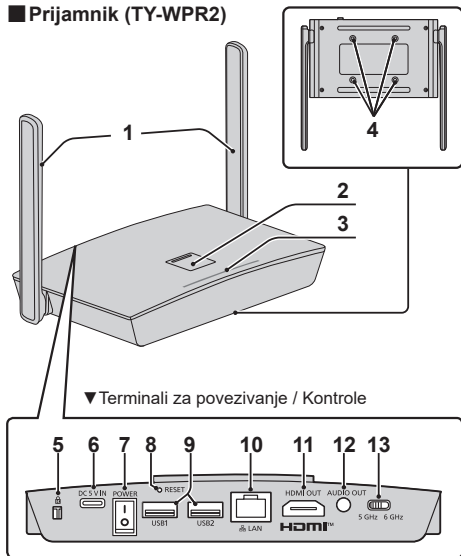
Montažni nosač za prijamnik
(pogledajte stranicu 15) ... 1

Pažnja

- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podložni su promjenama bez najave.
(Stvarni broj dijelova može se razlikovati od onih prikazanih iznad.)
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, naručite je kod vašeg prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)
- Odložite materijal za pakiranje u otpad na odgovarajući način nakon vađenja stavki.

Nazivi dijelova

■ Prijamnik (TY-WPR2)



1 Antena

2 FUNCTION gumb / LED

Upotrebljava se za prikazivanje statusa ovog uređaja i za funkciju daljinskog uparivanja.

3 Indikator

Prikazuje status napajanja i statuse povezivanja LAN-a i USB-a.

4 Otvori za vijke za montažni nosač (stranica 15)

Upotrebljava se za pričvršćivanje prijamnika na montažni nosač.

▼ Terminali za povezivanje / Kontrole

5 Sigurnosni utor

Ovaj sigurnosni utor kompatibilan je s Noble Wedge utorom.

6 Ulazni terminal za napajanje

7 Prekidač za napajanje

UKLJUČIVANJE (I) / ISKLJUČIVANJE (O) napajanja prijamnika.

8 Gumb za resetiranje

Vraća proizvod na stanje tvorničkih postavki.

9 USB terminal (Type-A)

Povezuje odašiljač pri uparivanju uređaja.

10 LAN terminal (RJ45)

Povezuje na mrežu za promjenu postavki proizvoda.

11 HDMI izlazni terminal

Povezuje uređaj za obradu slike opremljen HDMI ulazom.

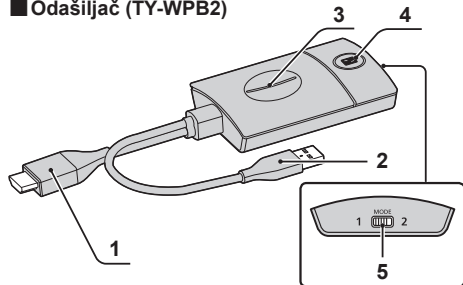
12 Audio izlazni terminal

Povezuje vanjski zvučnik itd.

13 Prekidač za odabir pojasa radijske frekvencije (stranica 11)

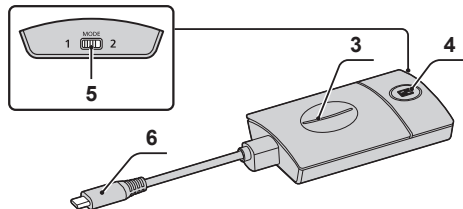
Mijenja se ovisno o frekvenciji u uporabi (5 GHz ili 6 GHz).

■ Odašiljač (TY-WPB2)



- 1 HDMI ulazni terminal**
Povežite s uređajem za obradu slike opremljenim HDMI izlazom.
- 2 USB terminal (Type-A)**
Povežite s USB uređajem za napajanje.
- 3 Glavni gumb / LED**
Uključuje i isključuje prikaz slike.
- 4 Sporedni gumb / LED**
Za odabir načina rada s više zaslona.
- 5 Prekidač za odabir načina rada**
Obično treba koristiti "1".
Ova će funkcija možda biti dostupna u budućim nadogradnjama softvera. Za informacije pročitajte „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika“.
- 6 USB terminal (Type-C)**
Povežite s uređajem za obradu slike s USB Type-C izlazom.

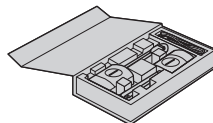
■ USB-C odašiljač (TY-WPBC2)



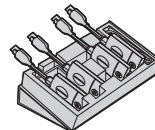
■ Kućište odašiljača

2 (maksimalno 4) odašiljača i USB produžni kabel mogu se pohraniti.

<2 odašiljača>



<4 odašiljača>



Povezivanje

Prije povezivanja pažljivo pročitajte operativni priručnik uređaja za povezivanje s ovim sustavom.
Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.

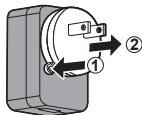
Povezivanje prijmnika

1 Za napajanje povežite AC adapter i AC kabel za adapter s prijmnikom.

▶ Upotrijebite utikač za pretvorbu AC adaptera koji odgovara obliku utičnice.

<Kako ukloniti>

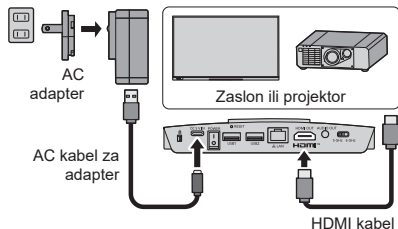
- 1 Pritisnite gumb
- 2 Uklonite utikač



Napomena

- Nemojte uklanjati utikač za pretvorbu AC adaptera dok je povezan s utičnicom.

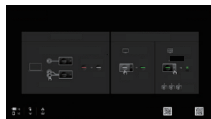
2 Povežite uređaj za prikaz, poput zaslona i projektor na prijmnik s pomoću HDMI kabela.



Napomena

- Za napajanje prijmnika upotrijebite isporučeni AC adapter ili USB uređaj za napajanje s 5 V/2 A.

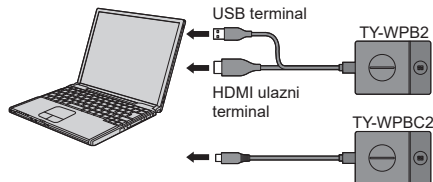
- 3** Pritisnite „I“ stranu prekidača za napajanje na prijamniku za uključivanje napajanja. Kada se na uređaju za prikaz prikaže zaslon u stanju čekanja, prijamnik je izvršio pripremu.



Zaslon u stanju čekanja

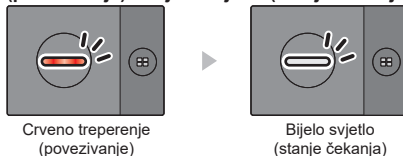
Povezivanje odašiljača

- 1** Povežite USB terminal i HDMI ulazni terminal odašiljača s uređajem za izlaz slike.
- Za napajanje odašiljača potrebno je napajanje 5 V/0.9 A.



Za odašiljač USB-C povežite USB terminal (Type-C) s uređajem za izlaz slike.

- 2** Glavni LED promijeni se iz crvenog treperenja (povezivanje) u bijelo svjetlo (stanje čekanja).



Osnovna namjena

Jednostruka povezanost

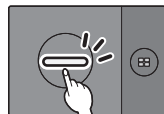
Ovaj odjeljak opisuje kako prikazati sliku upotrebom jednog odašiljača.

1 Pritisnite glavni gumb odašiljača tijekom prikaza zaslona u stanju čekanja.

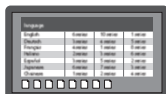
Slika je prikazana.



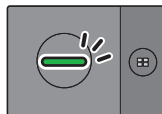
Zaslon u stanju čekanja



Bijelo svjetlo (stanje čekanja)



Prikaz cijelog zaslona



Zeleno svjetlo (prikaz)

▶ Ponovnim pritiskom glavnog gumba glavni LED promijeni se u bijelu boju i vraća se u stanje čekanja.

(Zaslon se također vraća na zaslon u stanju čekanja.)

- Pri uporabi više odašiljača, slika se promijeni na sliku odašiljača čiji je glavni gumb pritisnut.

Višestruka povezanost

Ovaj odjeljak opisuje kako istovremeno prikazati slike upotrebom više odašiljača.

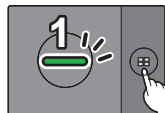
Mogu se istovremeno prikazati slike 4 odašiljača.

1 Pritisnite i držite sporedni gumb odašiljača 1 ili više sekundi tijekom prikaza cijelog zaslona.

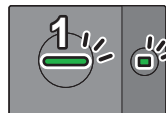
Sporedni LED promijeni se u zeleno svjetlo, a način rada s više zaslona je omogućen.



Prikaz cijelog zaslona



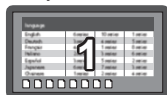
Sporedni LED
ISKLUČENO



Sporedni LED
Zeleno svjetlo
(Način rada s više zaslona)

2 Pritisnite glavni gumb odašiljača čiju sliku želite dodati.

Slika je dodana.



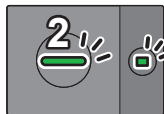
Prikaz cijelog zaslona



Prikaz više zaslona



Bijelo svjetlo (stanje čekanja) Sporedni LED
Zeleno svjetlo



Zeleno svjetlo Sporedni LED
Zeleno svjetlo

▶ Poništavanje načina rada s više zaslona

Pritisnite i držite sporedni gumb odašiljača 1 ili više sekundi.

- Sporedni LED promijeni se iz zelenog svjetla u stanje ISKLJUČENO, a način rada s više zaslona je poništen.

Karakteristike pojasa radijske frekvencije koji upotrebljava ovaj proizvod i mijenjanje frekvencija

- Ovaj proizvod ima funkciju promjene pojasa radijske frekvencije koji povezuje odašiljač i prijamnik. Način rada koji upotrebljava 5 GHz pojas radijske frekvencije: 5G način rada
Način rada koji upotrebljava 6 GHz pojas radijske frekvencije: 6G način rada
- Prebacite upotrebom prekidača za odabir pojasa radijske frekvencije (stranica 6) na prijamniku ili s internetske stranice s postavkama.
- Čak i u 6G načinu rada mogu izlaziti radijski valovi drugih frekvencija.
- Pri prebacivanju između 5G i 6G načina rada potrebno je uparivanje s odašiljačem.

Napomena

- Ako odašiljač nije uparen kada se način rada prebaci, stanje uparivanja s odašiljačem ostat će u izvornim načinu rada.
- U 6G načinu rada iskoristivi raspon manji je nego u 5G načinu rada, bez narušavanja ili prekida videa ili zvuka.

- Posebno pri uporabi 6G načina rada, mogućnosti prijenosa mogu se smanjiti ako postoji štit između odašiljača i prijamnika. Posebice pri uporabi 6G načina rada, postavite prijamnik unutar raspona u kojemu je antena prijamnika vidljiva.

Budite posebno oprezni u sljedećim slučajevima:

- U slučaju postavljanja iza zaslona itd.
- U slučaju postavljanja pokraj projektora koji je montiran na strop
- U slučaju postavljanja na stalak

Napomena

- Za informacije pročitajte „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika“.

Detalji o uporabi

Za detalje o uporabi pročitajte „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika“.

Preuzmite „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika“ sa sljedećeg URL-a.

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

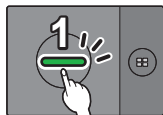
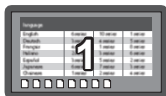
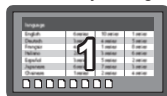
Uključivanje fiksnog načina rada za vezu odašiljača

Dok je više odašiljača upareno i u upotrebi, možete povezati samo jedan odašiljač s prijemnikom i onemogućiti prebacivanje na drugi odašiljač. Ova postavka sprječava slučajnu radnju prebacivanja između odašiljača.

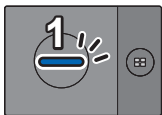
Postavljanje fiksnog načina rada

Pritisnite i držite glavni gumb odašiljača 1 ili više sekundi tijekom prikazivanja slike jednog odašiljača.

Glavni LED promijeni se iz zelenog u bijelo svjetlo, a fiksni način rada je omogućen.



Zeleno svjetlo

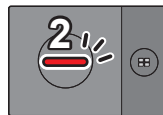


Plavo svjetlo (fiksni način rada)

Drugi odašiljači



Bijelo svjetlo
(stanje čekanja)

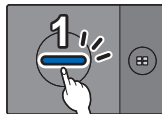


Crveno svjetlo
(radnja onemogućena)

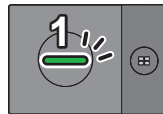
Prekidanje fiksnog načina rada

Pritisnite i držite glavni gumb odašiljača 1 ili više sekundi.

Glavni LED promijeni se iz plavog u zeleno svjetlo, a fiksni način rada je prekinut.



Plavo svjetlo
(fiksni način rada)



Zeleno svjetlo
(fiksni način rada prekinut)

Metoda proširenja odašiljača (Uparivanje)

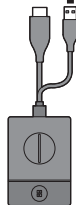
Postavke uparivanja osmišljene su za odašiljač i prijamnik osnovnog seta TY-WPS2 / TY-WPSC2.

Uparivanje povezivanjem prijamnika i odašiljača

- 1 Pomaknite prekidač za odabir načina rada na stranu „1“.**



- 2 Povežite USB terminal odašiljača s USB terminalom prijamnika.**



TY-WPB2



Za povezivanje TY-WPBC2-a upotrijebite adapter za pretvorbu i uparivanje isporučen s TY-WPSC2/ TY-WPBC2.



TY-WPBC2

Pričekajte dok LED prijamnika ne počne treperiti u bijeloj boji. Nakon toga, uparivanje započinje automatski.

„Pairing...“ (uparivanje u tijeku) prikazat će se na zaslonu u stanju čekanja.

- 3 Uparivanje je dovršeno.**

Prikazat će se „Pairing OK“, a LED prijamnika svijetlit će u bijeloj boji.



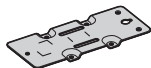
- 4 Uklonite USB kabel odašiljača iz prijamnika.**

Postavljanje prijamnika

Komponente za montažni nosač za prijamnik

Provjerite jesu li sljedeći dijelovi uključeni.

Osnovni nosač (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



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

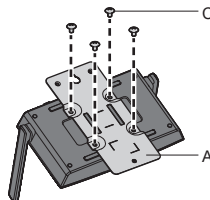


Vijak (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

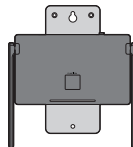


Postavljanje na strop ili zid

- 1 Stavite osnovni nosač (A) u ravninu s 4 otvora za vijke na donjoj površini prijamnika.
- 2 Pričvrstite osnovni nosač (A) s 4 vijka (C).

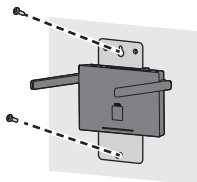


Osnovni nosač može se montirati kako je prikazano u nastavku.



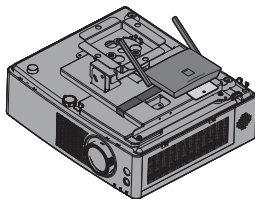
3 Pričvrstite prijamnik na strop ili zid s pomoću 2 vijka.

Upotrijebite vijke (komercijalno dostupne) odgovarajuće vrste i dužine s obzirom na strop ili zid na koji će se postaviti. (Preporučena veličina: M4)



Postavljanje projektora

Prijamnik se može postaviti na projektor.



Za informacije o načinu uporabe pročitajte „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika”.
Preuzmite „Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika” sa sljedećeg URL-a.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

Napomene o bežičnom radu ovog proizvoda

Bežični rad ovog proizvoda upotrebljava radijske valove pojaseva frekvencije 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz. Prije uporabe morate pročitati i u potpunosti razumjeti sljedeće stavke.

Upotrebljavajte ovaj proizvod u zatvorenom prostoru.

- Ovaj je proizvod bežični uređaj koji upotrebljava pojaseve frekvencije 5 GHz (W52) i 6 GHz. Upotreba ovog proizvoda vani zabranjena je Zakonom o elektroničkim komunikacijama.

Ako je ikako moguće, u blizini proizvoda izbjegavajte uporabu mobilnih telefona, televizora ili radija.

- Mobilni telefoni, televizori, radio i slični uređaji upotrebljavaju različite pojaseve radijske frekvencije od proizvoda, tako da nema utjecaja na bežičnu komunikaciju ili prijenos i prijem tih uređaja. Ipak, radijski valovi proizvoda mogu proizvesti audio ili video smetnje.

Radijski valovi bežične komunikacije ne mogu prodrijeti kroz čelična pojačanja, metal, beton itd.

- Komunikacija je moguća kroz zidove i podove izrađene od materijala kao što su drvo i staklo (osim stakla koje sadrži žičanu mrežu), ali ne i kroz zidove i podove izrađene od čeličnih pojačanja, metala, betona itd.

Proizvod možda neće raditi ispravno zbog jakih radijskih valova iz televizijske postaje ili radio postaje.

- Ako postoji bilo kakav objekt ili oprema koja emitira snažne radijske valove u blizini mjesta postavljanja, postavite proizvod na mjesto dovoljno daleko od izvora radijskih valova.

Uporaba proizvoda izvan države kupnje

- Zabranjeno je iznositi proizvod izvan države ili regije u kojoj ste ga kupili, te ga stoga upotrebljavajte samo u toj državi ili regiji. Također, imajte na umu da ovisno o državama ili regijama postoje ograničenja u kanalima i frekvencijama na kojima možete koristiti bežični LAN.

Videoprijenos

- Ovaj proizvod koristi visoko efikasnu tehnologiju kompresije i dekompresije zasnovanu na MPEG-4 AVC/H.264 i uključuje metodu streaminga za osiguranje besprijekorne reprodukcije uz održavanje visoke kvalitete slike čak i unutar ograničenog propusnog opsega. Kao rezultat toga, postiže se stabilna reprodukcija videozapisa čak i u bežičnim okruženjima. Međutim, zbog karakteristika kompresije i dekompresije, može doći do određenih gubitaka informacija originalne slike i kašnjenja u obradi.

Izjava o sukladnosti za EU:

„Tvrtka Panasonic Projector & Display Corporation ovim izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan s ključnim zahtjevima i ostalim odredbama smjernice 2014/53/EC.”

Ako želite preuzeti kopiju originalnog DoC-a ovog proizvoda, molimo posjetite sljedeću internetsku stranicu:
<http://www.ptc.panasonic.eu>

Ovlašteni predstavnik:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Pri uporabi 5 GHz frekvencijskog pojasa, sljedeće države moraju slijediti ograničenja uporabe u zatvorenom prostoru.

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: Maksimalno napajanje

18 dBm (2400 GHz - 2483,5 GHz)

16 dBm (5150 GHz - 5250 GHz)

15.5 dBm (5945 GHz - 6425 GHz)

Zahtjev u pogledu sigurnosti

Prilikom uporabe ovog proizvoda poduzmite mjere zaštite protiv sljedećih slučajeva.

- Osobne informacije koje se mogu otkriti putem ovog proizvoda
- Neovlaštena uporaba ovog proizvoda od strane zlonamjerne treće strane
- Ometanje ili zaustavljanje ovog proizvoda od strane zlonamjerne treće strane

Poduzmite odgovarajuće sigurnosne mjere.

Sigurnosne mjere opreza pri uporabi bežičnih LAN proizvoda

- Prednost bežičnog LAN-a je da se informacije mogu razmjenjivati između računala ili druge takve opreme i pristupne točke uporabom radijskih valova dok god se nalazite unutar dometa radijskog prijenosa. S druge strane, budući da se radijski valovi mogu prenositi kroz prepreke (kao što su zidovi) i da su dostupni posvuda unutar zadanog dometa, problemi navedeni u nastavku mogu nastati ako postavke povezane sa sigurnošću nisu napravljene.
 - Zlonamjerna treća strana može namjerno presresti i pratiti podatke koji se prenose, uključujući sadržaj e-pošte i osobne podatke kao što su vaš ID, lozinka i/ili brojevi kreditnih kartica.

- Zlonamjerna treća strana može pristupiti vašoj osobnoj ili korporacijskoj mreži bez odobrenja i uključiti se u vrste ponašanja navedene u nastavku. Preuzimanje osobnih i/ili tajnih informacija (curenje informacija)
Širenje lažnih informacija oponašanjem neke određene osobe (prevara)
Izmjena presretnute komunikacije i izdavanje lažnih podataka (neovlašteno mijenjanje)
Širenje štetnog softvera kao što je računalni virus i rušenje vaših podataka i/ili sustava (pad sustava)
- Budući da je većina bežičnih LAN adaptera ili pristupnih točaka opremljena sigurnosnim značajkama kojima se ovi problemi rješavaju, možete smanjiti mogućnost nastajanja tih problema tijekom uporabe ovog proizvoda praviljenjem odgovarajućih sigurnosnih postavki za bežični LAN uređaj.
- Na nekim bežičnim LAN uređajima sigurnosne značajke možda nisu postavljene odmah nakon kupnje. Kako bi smanjili mogućnost nastajanja sigurnosnih problema, prije korištenja bilo kakvih bežičnih LAN uređaja, apsolutno se uvjerite da su sve postavke vezane uz sigurnost u skladu s uputama danim u operativnim priručnicima koje ste dobili uz uređaj.

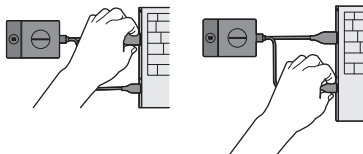
Ovisno o specifikacijama bežičnog LAN-a, zlonamjerna treća strana može biti u stanju razbiti sigurnosne postavke posebnim sredstvima.

Ako sigurnosne postavke za svoj bežični LAN ne možete provesti sami, obratite se prodavaču iz tvrtke Panasonic.

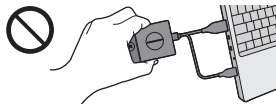
- Panasonic Projector & Display Corporation moli kupce da temeljito razumiju opasnost od uporabe ovog proizvoda bez pravljenja sigurnosnih postavki te preporučuje da kupac napravi sigurnosne postavke prema vlastitom nahođenju i odgovornosti.

Napomene o rukovanju odašiljačem

Pri odspajanju odašiljača od računala, držite priključak za kabele i uklonite ga.



Povlačenjem kabela pri držanju odašiljača stvorit ćete pritisak na kabel i dovesti do kvara.



Specifikacije

■ Prijamnik

Br. modela.	TY-WPR2
Naziv proizvoda	WPS prijamnik
Video izlaz	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Razlučivost izlaza	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (maksimalno)
Broj istovremenih veza	32
Standard za bežičnu komunikaciju	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Brzina bežičnog prijenosa podataka	2,4 Gbps (Maksimalna teorijska vrijednost)
Frekvencijski pojas	Pojasevi od 2,4 GHz 2400 MHz do 2483,5 MHz kanali 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 Pojas od 5 GHz 5150 MHz do 5250 MHz kanali 36/40/44/48 Pojasevi od 6 GHz 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
Sigurnost	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise nije podržan)
Dohvatljiva udaljenost	5 GHz: Do 30 m, 6 GHz: Do 20 m (mjesto s dobrom vidljivošću i uvjetima radijskih valova)

Br. modela.	TY-WPR2
FUNCTION LED	U nastavku su opisane tipične boje i uvjeti.
Bijelo treperenje	Uparivanje u tijeku
Bijelo svjetlo	Uparivanje dovršeno
LAN terminal	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX podržano
USB terminal	USB Type-A spremište × 2
Audio izlazni terminal	Stereo mini utor (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Napajanje	DC 5 V/2 A
Dimenzije (Š × V × D)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14" × 1,02" × 3,84" (bez antena)
Masa	Pribl. 270 g / 0,6 funte
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) Vlažnost: 20 % do 80 % (bez kondenzacije)
Uvjeti skladištenja	Temperatura: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Vlažnost: 20 % do 80 % (bez kondenzacije)

■ Odašiljač

Br. modela.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Naziv proizvoda	WPS odašiljač	WPS USB-C odašiljač
Video ulaz	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt Mode)
Razlučivost ulaza	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (maksimalno)	
Standard za bežičnu komunikaciju	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)	
Brzina bežičnog prijenosa podataka	1,2 Gbps (maksimalno)	
Frekvencijski pojas	Pojasevi od 5 GHz 5150 MHz do 5250 MHz kanali 36/40/44/48 Pojasevi od 6 GHz 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	
Sigurnost	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise nije podržan)	
Dohvatljiva udaljenost	5 GHz: Do 30 m, 6 GHz: Do 20 m (mjesto s dobrom vidljivošću i uvjetima radijskih valova)	
Glavni LED	U nastavku su opisane tipične boje i uvjeti.	
Bijelo treperenje	Stanje čekanja (nema ulaza signala), uparivanje u tijeku	
Bijelo svjetlo	Stanje čekanja ili dovršeno uparivanje	
Crveno treperenje	Povezivanje s prijamnikom (sporo treperenje), greška povezivanja s prijamnikom (brzo treperenje)*	
Crveno svjetlo	Radnja onemogućena	
Zeleno treperenje	Slika se prikazuje (nema ulaza signala)	

Br. modela.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Zeleno svjetlo	Slika se prikazuje	
Plavo treperenje	Fiksni način rada (nema ulaza signala)	
Plavo svjetlo	Fiksni način rada	
Sporedni LED		
Zeleno svjetlo	Način rada s više zaslona	
Napajanje	DC 5 V/0,9 A	
Dimenzije (Š × V × D)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (bez kabela) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41" × 0,78" × 11,71" (uključujući kabele)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (bez kabela) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41" × 0,78" × 7,57" (uključujući kabele)
Masa	Pribl. 130 g / 0,3 funte	Pribl. 100 g / 0,3 funte
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) Vlažnost: 20 % do 80 % (bez kondenzacije)	
Uvjeti skladištenja	Temperatura: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Vlažnost: 20 % do 80 % (bez kondenzacije)	

*Kada se dogodi greška u povezivanju

- Prijamnik uparen s odašiljačem nije u blizini ili prijamnik nije uključen. Provjerite status prijamnika.
- Ponovno uključite odašiljač. (Izvučite USB kabel jednom i ponovno ga spojite.)

Licenca za softver

Ovaj proizvod uključuje sljedeće softvere:

- (1)softver razvijen neovisno od strane ili za tvrtku Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2)softver u vlasništvu treće strane te licenciran za tvrtku Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3)softver licenciran pod GNU općom javnom licencom, verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4)softver licenciran pod GNU nižom općom glavnom licencom, verzija 2.0 (LGPL V2.0),
- (5)softver licenciran pod GNU nižom općom glavnom licencom, verzija 2.1 (LGPL V2.1) i/ili,
- (6)slobodno dostupan softver, osim softvera licenciranog pod GPL V2.0, LGPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (6) distribuira se u nadi da će biti koristan, ali BEZ IKAKVOG JAMSTVA, čak i bez podrazumijevanog jamstva o MOGUĆNOSTI ZA PRODAJU ili ODGOVARANJU ODREĐENOJ SVRSI. Za detalje pogledajte licencne uvjete prikazane odabirom opcije [Software licenses], nakon određenog rada na Internetskoj stranici s postavkama ovog proizvoda.

Barem tri (3) godine od isporuke ovog proizvoda, tvrtka Panasonic Projector & Display Corporation posredovat će bilo kojoj trećoj strani, koja nam se obrati putem podataka za kontakt navedenih dolje, uz cijenu ne veću od našeg troška za fizičko distribuiranje izvornog koda, cjelovitu strojno čitljivu kopiju odgovarajućeg izvornog koda pokrivenog licencom GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugim licencama, uz obvezu da to učini, kao i obavijest o odgovarajućim autorskim pravima za taj kod.

Podaci za kontakt:

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

Zaštitni znakovi

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface i HDMI logotip zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i drugim državama.
- USB Type-C i USB-C zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke USB Implementers Forum.
- PressIT je zaštitni znak tvrtke Panasonic Projector & Display Corporation.

Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.

Zbrinjavanje starih uređaja

Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



Ovaj simbol na proizvodima, pakiranju i/ili popratnim dokumentima znači da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi te baterije ne smiju bacati u kućanski otpad.

Molimo vas da prema zakonskim odredbama stare proizvode i istrošene baterije predate na ovlaštenim sabiralištima na daljnju obradu, pripremu odn. recikliranje.

Ako te proizvode i baterije propisno zbrinete, pomažete pri zaštiti dragocjenih resursa, a istovremeno i izbjegavate eventualne negativne utjecaje na ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju obratite se svojem lokalnom komunalnom poduzeću.

Zbog nepropisnog zbrinjavanja ovog otpada mogu se, ovisno o lokalnim propisima zemlje, izreći i novčane kazne.

Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjoj ploči. Trebali biste zapisati serijski broj u za to predviđen prostor ispod ovog teksta i sačuvati ovu knjižicu i račun kao trajni dokaz kupnje radi lakšeg prepoznavanja proizvoda u slučaju krađe ili gubitka te za potrebe usluga vezanih uz jamstvo.

Broj modela**Serijski broj**

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

Ovlašteni zastupnik u EU-u:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Hrvatski