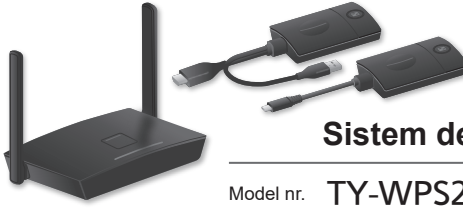


Panasonic®

Manual de utilizare
Ghid de bază

Sistem de prezentare wireless

De uz profesional

Model nr. **TY-WPS2** Set de bază WPS

TY-WPB2 Emițător WPS

TY-WPR2 Receptor WPS

TY-WPSC2 Set de bază WPS USB-C

TY-WPBC2 Emițător WPS USB-C

PressIT

* WPS este o abreviere pentru „Wireless Presentation System” (Sistem de prezentare wireless).

Măsuri de siguranţă	*2*
Unitatea principală și accesoriile	*5*
Denumirile componentelor	*6*
Conexiune	*8*
Utilizare de bază	*10*
Fixarea conexiunii emițătorului	*13*
Metoda de extensie a emițătorului (Împerechere)	*14*
Instalarea receptorului	*15*
Note privind funcția de conexiune wireless a acestui produs	*17*
Solicitare privind securitatea	*19*
Date tehnice	*21*

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului Panasonic.

- Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de a folosi acest produs și să le păstrați pentru consultări ulterioare.
- **Asiguraţi-vă că citiţi „Măsuri de siguranţă” (paginile 2 - 4) înainte de utilizare.**
- Aceste instrucțiuni de utilizare sunt comune pentru TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 și TY-WPR2.

Română

DA0225HM1055 -PB

DPQP1636ZB/X1

Măsuri de siguranţă

AVERTISMENT:
Opriţi utilizarea produsului imediat ce apare o anomalie sau o defecţiune.
În cazul unei anomalii, scoateţi ştecărul de alimentare.

- Iese fum sau apare un miros anormal sau un sunet anormal.
- Semnalul video sau audio nu este reprodus în unele cazuri.
- În interiorul produsului au pătruns lichide, ca de exemplu apă, sau un obiect străin.
- Produsul este deformat sau deteriorat.

Utilizarea produsului în astfel de stări poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

- Scoateţi ştecărul din priză şi solicitaţi reparaţii distribuitorului de la care aţi achiziţionat produsul.
- Este necesar să scoateţi ştecărul de alimentare, pentru a opri complet alimentarea acestui produs.
- Produsul nu trebuie reparat de către client, deoarece este periculos.
- Utilizaţi o priză la care puteţi ajunge cu mâna cu uşurinţă, astfel încât să puteţi scoate ştecărul rapid.

Nu introduceţi obiecte străine în produs.
Nu introduceţi şi nu scăpaţi metale sau obiecte inflamabile în interiorul produsului din orificiul de aerisire etc.
Iese fum sau apare un miros anormal sau un sunet anormal.

- Aveţi grijă în special la copii.

■ Despre adaptorul AC

Nu utilizaţi un adaptor AC sau un cablu de adaptor AC, altele decât cele furnizate împreună cu acest produs.
Utilizarea unui adaptor AC sau a unui cablu de adaptor AC, altele decât cele furnizate, poate provoca un şoc electric sau un incendiu din cauza scurtcircuitului sau a generării de căldură.
Curăţaţi ştecărul periodic pentru a preveni acumularea de praf.
În caz contrar, se poate produce un incendiu sau un şoc electric din cauza umidităţii.

- Scoateţi ştecărul şi ştergeţi-l cu o cârpă uscată.

Nu introduceţi şi nu scoateţi ştecărul cu mâna udă.
Dacă procedaţi astfel, există risc de electrocutare.
Nu utilizaţi prize sau dispozitive de cablare care depăşesc valorile nominale sau cu alţi curenţi decât 100 – 240 V AC.
Utilizarea cu depăşirea valorilor nominale prin conectarea prea multor ştecăre la o priză poate provoca un incendiu din cauza generării de căldură.
Introduceţi bine ştecărul până la capăt.
Introducerea insuficientă poate provoca un incendiu din cauza unui şoc electric sau a generării de căldură.

- Nu utilizaţi produsul cu un ştecăr deteriorat sau cu o priză care nu este bine fixată.

Nu deteriorați adaptorul AC și ștecărul.

(prin deteriorarea, modificarea, îndoirea forțată, răsucirea, tragerea sau strângerea lor, apropierea lor de aparate de încălzire, plasarea de obiecte grele pe ele etc.)

Dacă procedați astfel, există risc de incendiu sau de șoc electric din cauza scurtcircuitului sau a deconectării.

- Solicitați distribuitorului repararea adaptorului AC sau a ștecărului.

Utilizați produsul la o distanță de 15 cm sau mai mult de o locație în care este încorporat un stimulator cardiac.

Undele radio pot afecta funcționarea stimulatorului cardiac.

Nu utilizați produsul într-un avion.

Siguranța operațională poate fi afectată.

Nu utilizați produsul în apropierea unei uși automate, a unei alarme de incendiu sau a altor dispozitive de control automat.

Undele radio de la acest produs pot afecta dispozitivele automate de control, ceea ce poate cauza o eroare de funcționare, ducând la un accident.

Nu utilizați produsul în spital sau într-o locație cu echipament medical.

Undele radio de la acest produs pot afecta echipamentele medicale, ceea ce poate provoca o eroare de funcționare, ducând la un accident.

Nu utilizați produsul în timp ce îl atingeți o perioadă lungă de timp.

Atingerea componentelor fierbinți ale produsului și ale adaptorului AC pentru o perioadă lungă de timp poate provoca o arsură la temperatură scăzută*.

* Persoanele cu flux sangvin slab (din cauza deficienței vasculare, circulației proaste a sângelui, diabetului sau compresiei puternice) sau cu o sensibilitate scăzută a pielii (persoanele vârstnice) au tendința de a avea arsuri la temperaturi scăzute.

Nu atingeți produsul și adaptorul AC dacă începe să huruie.

Dacă procedați astfel, există risc de electrocutare.

Nu udați produsul.

Dacă procedați astfel, există risc de incendiu sau de electrocutare.

Nu așezați produsul în locuri instabile.

Așezarea produsului pe o masă instabilă sau într-un loc înclinat poate provoca leziuni din cauza răsturnării sau a căderii.

Nu îndepărtați și nu modificați capacul din spate (carcasa).

Nu lăsați șuruburile furnizate cu receptorul la îndemâna copiilor.

Șuruburile pot fi înghițite accidental.

- În cazul în care se întâmplă acest lucru, consultați imediat un medic.

Pentru instalare, discutați cu un tehnician calificat sau cu un distribuitor.

Dacă instalarea nu este efectuată și asigurată corect, există riscul unor accidente prin cădere.

Nu atingeți suprafața inferioară a emițătorului în timpul utilizării.

Suprafața inferioară a emițătorului poate fi fierbinte în timpul și după utilizare pentru o perioadă de timp, ducând la leziuni provocate prin arsură.

De asemenea, nu îl așezați pe un obiect sensibil la căldură. Dacă procedați astfel, există risc de deformare sau de decolorare.

ATENŢIE:
Nu blocați orificiul de aerisire al acestui produs.
Nu împingeți produsul într-un spațiu îngust și slab ventilat.
Dacă procedați astfel, există riscul acumulării de căldură în interior, ducând la un incendiu sau la o defecțiune.
Nu așezați un obiect greu pe produs.
Dacă procedați astfel, există risc de incendiu sau de defecțiune.
Nu așezați produsul într-un loc cu temperatură ridicată, într-un loc umed sau cu praf sau într-un loc expus fumului de ulei sau aburului (cum ar fi o masă de gătit sau un umidificator).
Dacă procedați astfel, există risc de incendiu sau de electrocutare.
Când scoateți cablurile de conectare, asigurați-vă că țineți de conector și îl trageți.
Tragerea de cablu poate deteriora cablul, ducând la un incendiu din cauza unui șoc electric sau a unui scurtcircuit.
Atunci când mutați produsul, scoateți cablurile de conectare ale echipamentului în prealabil.
În caz contrar, se poate deteriora cablul sau produsul, ducând la un incendiu sau la un șoc electric.
Când nu utilizați produsul pentru o perioadă prelungită, scoateți ștecărul din priză.
În ștecărul de alimentare se poate acumula praf, ducând la un incendiu sau la un șoc electric.

Nu trageți și nu atârnați cablurile de conectare.
Dacă procedați astfel, există riscul ca produsul să se răstoarne sau să cadă, provocând astfel leziuni.
- Aveți grijă în special la copii.

■Întreținere

Pentru întreținere, scoateți ștecărul din priză pentru siguranță.
În caz contrar, există risc de electrocutare.

Unitatea principală și accesoriile

Verificați că aveți unitatea principală și accesoriile prezentate.

Set de bază WPS TY-WPS2

- **Unitatea principală**

Receptor WPS (TY-WPR2) 1
Emițător WPS (TY-WPB2) 2

- **Accesorii**

Adaptor AC (DPVF4970ZA/X1)...1 (inclusiv 3 mufe de conversie)
Cablu pentru adaptorul AC (DPVF4960ZA/X1)...1
Cablu HDMI (DPVF4971ZA/X1)...1
Cablu de extensie USB (DPVF3513ZA/X1)...2
Suport de montare pentru receptor (vezi pagina 15)....1
Carcasa emițătorului (DPVF5002ZA/X1)...1

Set de bază WPS USB-C TY-WPSC2

- **Unitatea principală**

Receptor WPS (TY-WPR2) 1
Emițător WPS USB-C (TY-WPBC2).....2

- **Accesorii**

Adaptor AC (DPVF4970ZA/X1) ..1 (inclusiv 3 mufe de conversie)
Cablu pentru adaptorul AC (DPVF4960ZA/X1)...1
Cablu HDMI (DPVF4971ZA/X1)...1
Adaptor de conversie pentru împerechere (DPVF3516ZA/X1)...1
Suport de montare pentru receptor (vezi pagina 15)....1
Carcasa emițătorului (DPVF5002ZA/X1)...1

Emițător WPS TY-WPB2

- **Unitatea principală**

Emițător WPS (TY-WPB2) 1

- **Accesorii**

Cablu de extensie USB (DPVF3513ZA/X1)...1

Emițător WPS USB-C TY-WPBC2

- **Unitatea principală**

Emițător WPS USB-C (TY-WPBC2).....1

- **Accesorii**

Adaptor de conversie pentru împerechere (DPVF3516ZA/X1)...1

Receptor WPS TY-WPR2

- **Unitatea principală**

Receptor WPS (TY-WPR2) 1

- **Accesorii**

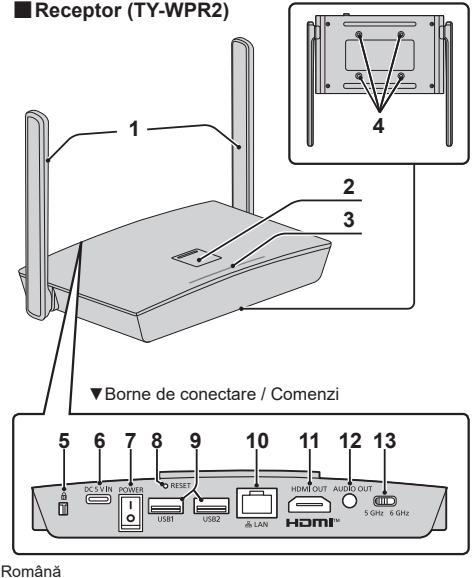
Adaptor AC (DPVF4970ZA/X1)...1 (inclusiv 3 mufe de conversie)
Cablu pentru adaptorul AC (DPVF4960ZA/X1)...1
Cablu HDMI (DPVF4971ZA/X1)...1
Suport de montare pentru receptor (vezi pagina 15)....1

Atenție

- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le păstrați la îndemâna copiilor.
- Codurile de produs ale accesoriilor pot fi modificate fără notificare prealabilă.
  (Codul de produs efectiv poate diferi față de cele indicate anterior.)
- În cazul în care pierdeți accesoriile, achiziționați-le de la distribuitor. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)
- Eliminați materialele de ambalare în mod corespunzător după ce ați scos articolele.

Denumirile componentelor

■ Receptor (TY-WPR2)

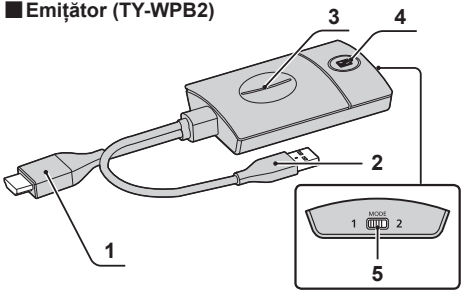


1	**Antenă**
2	**Buton / LED FUNCTION** Folosit pentru a afișa starea acestei unități și pentru funcția de împerechere de la distanță.
3	**Indicator** Afișează starea sursei de alimentare și stările conexiunii LAN și USB.
4	**Orificiile șuruburilor pentru suportul de montare (pagina 15)** Utilizate pentru fixarea receptorului de suportul de montare.

▼Borne de conectare / Comenzi

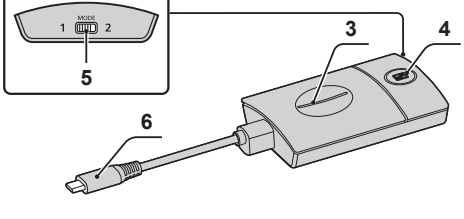
5	**Fantă de securitate** Această fantă de securitate este compatibilă cu o fantă Noble Wedge.
6	**Bornă de alimentare**
7	**Comutator de pornire** PORNEȘTE (I) / OPREȘTE (◯) alimentarea receptorului.
8	**Buton de resetare** Restabilește produsul la starea implicită din fabrică.
9	**Terminal USB (Type-A)** Conectează emițătorul la împerecherea dispozitivelor.
10	**Terminal LAN (RJ45)** Se conectează la rețea pentru a modifica setările produsului.
11	**Terminal de ieșire HDMI** Conectează un dispozitiv de imagine echipat cu intrare HDMI.
12	**Terminal de ieșire audio** Conectează un difuzor extern etc.
13	**Comutator de selecție a benzii radio (pagina 11)** Comută în funcție de banda utilizată (5 GHz sau 6 GHz).

■ Emițător (TY-WPB2)



1	**Terminal de intrare HDMI** Conectează un dispozitiv de imagine echipat cu ieșire HDMI.
2	**Terminal USB (Type-A)** Conectează la un dispozitiv de alimentare USB.
3	**Buton principal / LED** Comută între pornirea și oprirea modului de afișare a imaginii.
4	**Buton secundar / LED** Comută în modul cu afișaje multiple.
5	**Comutator de mod** Utilizați în mod normal „1”. Această funcție poate fi disponibilă în viitoarele actualizări de software. Pentru detalii, citiți „Manual de utilizare - Manual funcţional”.
6	**Terminal USB (Type-C)** Conectează un dispozitiv de imagine cu ieșirea USB Type-C.

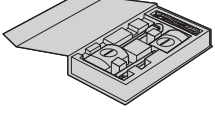
■ Emițător USB-C (TY-WPBC2)



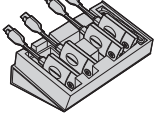
■ Carcasa emițătorului

Pot fi stocate 2 (max. 4) emițătoare și cablul de extensie USB.

<2 emițătoare>



<4 emițătoare>



Conexiune

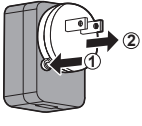
Înainte de conectare, citiți cu atenție manualul de utilizare al dispozitivului care urmează să fie conectat la acest sistem.
Opriți alimentarea fiecărui dispozitiv înainte de a conecta cablurile.

Conectarea receptorului

1 Conectați adaptorul AC și cablul adaptorului AC la receptor pentru alimentare.

Utilizați o mufă de conversie pentru adaptorul AC care se potrivește cu forma prizei.

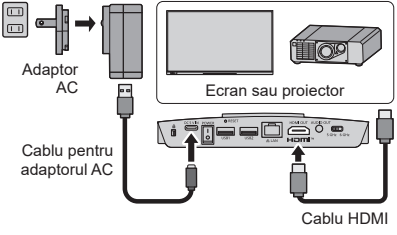
<Cum să scoateți>
① Apăsați butonul
② Scoateți ștecărul



Observaţie

- Nu scoateți mufa de conversie a adaptorului AC în timp ce acesta este conectat la priză.

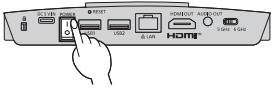
2 Conectați un dispozitiv de afișare, cum ar fi un ecran și un proiector, la receptor, cu ajutorul cablului HDMI.

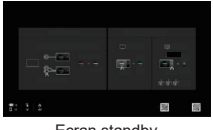


Observaţie

- Pentru alimentarea receptorului, utilizați adaptorul AC furnizat sau un dispozitiv de alimentare USB cu 5 V/2 A.

3 **Apăsați comutatorul de alimentare al receptorului pe „I” pentru a porni alimentarea. Când pe dispozitivul de afișare este afișat un ecran standby, receptorul a finalizat pregătirea.**



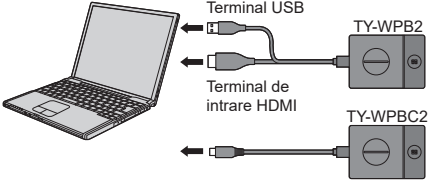


Ecran standby

Conectarea emițătorului

1 **Conectați terminalul USB și terminalul de intrare HDMI al emițătorului la dispozitivul de ieșire a imaginii.**

- Pentru alimentarea emițătorului, este necesară o sursă de alimentare cu 5 V/0,9 A.



Pentru emițătorul USB-C, conectați terminalul USB (Type-C) la dispozitivul de ieșire a imaginii.

2 **Principalele modificări ale LED-ului de la lumină intermitentă roșie (conectare) la lumină albă (standby).**

Lumină intermitentă roșie (conectare)

Iluminare albă (standby)

Utilizare de bază

Conexiune unică

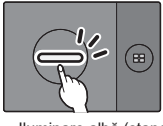
Această secțiune descrie modul de afișare a unei imagini utilizând un singur emițător.

1 Apăsați butonul principal al emițătorului în timp ce este afișat ecranul standby.

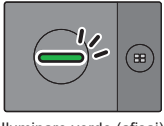
Imaginea este afișată.

Ecran standby

Ecran complet



Iluminare albă (standby)



Iluminare verde (afișaj)

Dacă apăsați din nou butonul principal, LED-ul principal se schimbă în alb și revine în modul standby.

(Și afișajul revine la ecranul standby.)

- Atunci când se utilizează mai multe emițătoare, imaginea este comutată la imaginea emițătorului al cărui buton principal este apăsat.

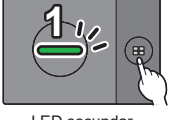
Conexiune multiplă

Această secțiune descrie modul de afișare a imaginilor simultan utilizând mai multe emițătoare.
Pot fi afișate simultan imagini de la până 4 emițătoare.

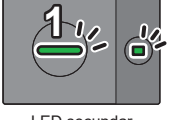
1 Apăsați și mențineți apăsat butonul secundar al emițătorului timp de 1 secundă sau mai mult în timpul afișării pe întregul ecran.

LED-ul secundar se schimbă în verde, iar modul cu afișaje multiple este activat.

Ecran complet



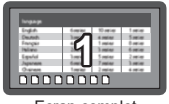
LED secundar
DEZACTIVAT



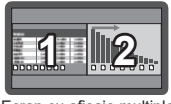
LED secundar
Iluminare verde
(Mod cu afișaje multiple)

2 Apăsați butonul principal al emițătorului a cărui imagine urmează să fie adăugată.

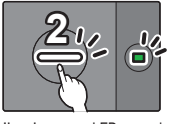
Imaginea este adăugată.



Ecran complet

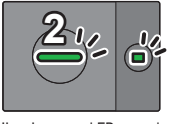


Ecran cu afișaje multiple



Iluminare albă (standby)

LED secundar Iluminare verde



Iluminare verde

LED secundar Iluminare verde

Anulare mod cu afișaje multiple

Apăsați și mențineți apăsat butonul secundar al emițătorului timp de 1 secundă sau mai mult.

- LED-ul secundar se schimbă din verde în modul DEZACTIVAT, iar modul cu afișaje multiple este anulat.

Caracteristici ale benzii radio utilizate de acest produs și comutarea între ele

- Acest produs are o funcție de comutare a benzii radio care conectează emițătorul de receptor.
  Mod care folosește banda de 5 GHz: modul 5G
  Mod care folosește banda de 6 GHz: modul 6G
- Comutați cu ajutorul comutatorului de selectare a benzii radio (pagina 6) de pe receptor sau de pe pagina de setări web.
- Chiar și în modul 6G, pot fi emise unde radio de alte frecvențe.
- Împerecherea cu emițătorul este necesară atunci când comutați între modul 5G și modul 6G.

Observație

- Dacă emițătorul nu este împerecheat atunci când comutați pe alt mod, starea de împerechere cu emițătorul va fi menținută în modul inițial.

- În modul 6G, intervalul utilizabil este mai restrâns decât în modul 5G, fără distorsiuni sau întreruperi ale semnalului video sau audio.

- În special atunci când se utilizează modul 6G, capacitățile de transmisie pot fi reduse dacă există o ecranare între emițător și receptor. În special atunci când utilizați modul 6G, instalați receptorul în intervalul în care antena receptorului este vizibilă.
  Aveți grijă deosebită în următoarele cazuri:
  - Când instalați în spatele unui ecran etc.
  - Când instalați lângă un proiector montat pe un plafon
  - Când instalați într-un raft

Observaţie

- Pentru detalii, citiți „Manual de utilizare - Manual funcţional”.

Detalii de utilizare

Pentru detaliile de utilizare, citiți „Manual de utilizare - Manual funcţional”.
Descărcați „Manual de utilizare - Manual funcţional” de la următoarea adresă URL.
https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/

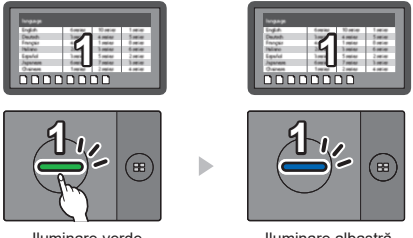
Fixarea conexiunii emițătorului

Atunci când sunt împerecheate și folosite mai multe emițătoare, puteți conecta un singur emițător la receptor și dezactiva comutarea la un alt emițător.
Această setare previne comutarea accidentală a emițătorului.

Setarea modului fix

Apăsați și mențineți apăsat butonul principal al emițătorului timp de 1 secundă sau mai mult în timp ce este afișată o imagine a unui emițător.

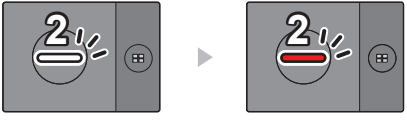
LED-ul principal se schimbă din verde în albastru, iar modul fix este activat.



Iluminare verde

Iluminare albastră (modul fix)

Alte emițătoare



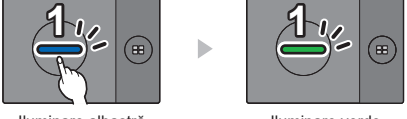
Iluminare albă (standby)

Iluminare roșie (funcționare dezactivată)

Anularea modului fix

Apăsați și mențineți apăsat butonul principal al emițătorului timp de 1 secundă sau mai mult.

LED-ul principal se schimbă din albastru în verde, iar modul fix este anulat.



Iluminare albastră (modul fix)

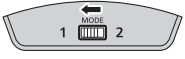
Iluminare verde (modul fix anulat)

Metoda de extensie a emițătorului (Împerechere)

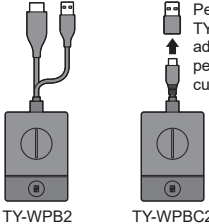
Au fost făcute setări de împerechere pentru emițătorul și receptorul setului de bază TY-WPS2 / TY-WPSC2.

Împerechere prin conectarea receptorului și a emițătorului

1 Glisați comutatorul de mod la „1”.



2 Conectați terminalul USB al emițătorului la terminalul USB al receptorului.



Pentru a conecta TY-WPBC2, utilizați adaptorul de conversie pentru împerechere furnizat cu TY-WPSC2/TY-WPBC2.

TY-WPB2 TY-WPBC2

Așteptați un timp până când LED-ul receptorului clipește în alb. Apoi, împerecherea începe automat. Pe ecranul standby se afișează „Pairing…” (împerechere în curs).

3 Împerecherea este finalizată.

Se afișează „Pairing OK”, iar LED-ul receptorului se aprinde în alb.

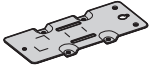
4 Scoateți cablul USB al emițătorului din receptor.

Instalarea receptorului

Componentele suportului de montare pentru receptor

Verificați dacă sunt incluse următoarele piese.

Suport de bază (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



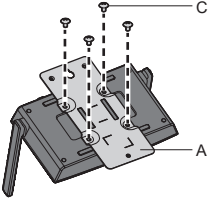
Placă (B) 2
(DPVF3508ZA/X1)
(24 × 20 mm)

Șurub (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

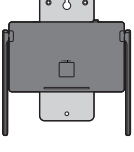
Instalare pe plafon sau perete

1 **Așezați suportul de bază (A) aliniindu-l cu cele 4 găuri de șurub de pe suprafața inferioară a receptorului.**

2 **Fixați suportul de bază (A) cu 4 șuruburi (C).**

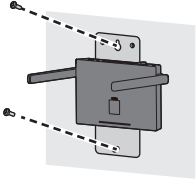


Suportul de bază poate fi montat așa cum se arată mai jos.



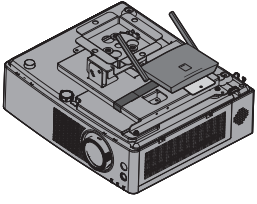
3 Fixați receptorul de plafon sau de perete cu 2 șuruburi.

Utilizați șuruburi (din comerț) de tipul și lungimea corespunzătoare, în funcție de plafonul sau peretele unde urmează să fie instalat. (Dimensiune recomandată: M4)



Instalarea proiectorului

Receptorul poate fi instalat pe proiector.



Pentru detalii privind metoda de instalare, citiți „Manual de utilizare - Manual funcţional”.
Descărcați „Manual de utilizare - Manual funcţional” de la următoarea adresă URL.
https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/

Note privind funcția de conexiune wireless a acestui produs

Funcția de conexiune wireless a acestui produs folosește unde radio în benzile 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz. Asigurați-vă că citiți și înțelegeți pe deplin următoarele elemente înainte de utilizare.

Utilizați acest produs în interior.

- Acest produs este un dispozitiv wireless care utilizează benzile de 5 GHz (W52) și 6 GHz. Utilizarea acestui produs în aer liber este interzisă prin Radio Act.

Dacă este posibil, evitați utilizarea telefoanelor celulare, televizoarelor sau radiourilor în apropierea produsului.

- Telefoanele celulare, televizoarele, radiourile și dispozitivele similare folosesc benzi radio diferite față de produs; astfel, nu există niciun efect asupra comunicațiilor wireless sau transmisiei și recepției acestor dispozitive. Totuși, undele radio de la acest produs pot produce zgomot audio sau video.

Undele radio de comunicații wireless nu pot pătrunde prin ranforsările din oțel, metal, beton etc.

- Comunicația este posibilă prin pereți și pardoseli realizate din materiale precum lemnul și sticla (cu excepția sticlei care conține plasă din sârmă), însă nu este posibilă prin pereți și pardoseli realizate cu ranforsările din oțel, metal, beton etc.

Este posibil ca produsul să nu funcționeze în mod corespunzător din cauza undelor radio puternice provenite de la stația de emisie sau radio.

- Dacă există unități sau echipamente care emit unde radio puternice, în apropierea locului de instalare, instalați produsul într-un loc care se află la suficientă distanță față de sursa undelor radio.

Utilizarea produsului în afara țării

- Este interzisă scoaterea produsului în afara țării sau regiunii din care l-ați achiziționat; prin urmare, utilizați-l numai în țara sau regiunea specificată. de asemenea, rețineți că în funcție de țări sau regiuni există restricții legate de canalele și frecvențele la care puteți utiliza LAN wireless.

Declarație de conformitate pentru UE:
„Panasonic Connect Co., Ltd. declară, prin prezenta, că acest produs este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.”

Dacă doriți să obțineți un exemplar al DC originale a acestui produs, accesați următorul site web:
http://www.ptc.panasonic.eu

Reprezentant autorizat:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Restricțiile privind utilizarea în interior trebuie respectate pentru următoarele țări dacă se utilizează banda de frecvență de 5 GHz.

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: Putere maximă
18 dBm (2400 GHz - 2483,5 GHz)
16 dBm (5150 GHz - 5250 GHz)
15.5 dBm (5945 GHz - 6425 GHz)

Solicitare privind securitatea

La utilizarea acestui produs, luați măsuri de siguranță pentru a evita următoarele incidente.

- Scurgerea informațiilor personale prin intermediul acestui produs
- Utilizarea neautorizată a acestui produs de către o terță parte rău intenționată
- Interferarea cu sau oprirea acestui produs de către o terță parte rău intenționată

Luați suficiente măsuri de securitate.

Precauții privind securitatea atunci când se utilizează produse LAN wireless

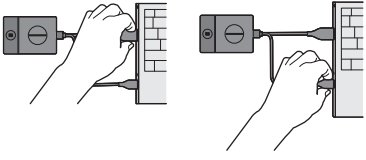
- Avantajul unei rețele LAN wireless este acela că informațiile pot fi schimbate între un PC sau un alt echipament de acest fel și un punct de acces care folosește undele radio atâta timp cât vă aflați în zona de acoperire a transmisiilor radio.
  Pe de altă parte, deoarece undele radio pot trece de diferite obstacole (precum pereții) și sunt disponibile oriunde într-o anumită rază de acțiune, problemele de tipul indicat mai jos pot apărea dacă nu sunt realizate setările asociate securității.
  - O parte terță rău intenționată poate intercepta în mod intenționat și monitoriza datele transmise inclusiv conținutul e-mailului și al informațiilor personale precum datele de identificare, parola și/sau numerele de pe cardul de credit.
  - O parte terță rău intenționată poate accesa rețeaua dvs. personală sau a companiei fără autorizație și se poate implica în următoarele tipuri de comportament.
    recuperarea informațiilor cu caracter personal și/sau secrete (scurgeri de informații)
    răspândirea de informații false prin preluarea identității unei anumite persoane (înșelătorie)
    suprascrierea comunicărilor interceptate și emiterea de date false (intervenție neautorizată)
    răspândirea de software rău intenționat precum un virus cibernetic și afectarea datelor și/sau sistemului dvs. (defectarea sistemului)
- Deoarece majoritatea adaptoarelor sau punctelor de acces LAN wireless sunt echipate cu funcții de securitate pentru a gestiona aceste probleme, puteți reduce posibilitatea de apariție a acestor probleme atunci când folosiți acest produs, realizând setări adecvate de securitate pentru dispozitivul LAN wireless.
- Unele dispozitive LAN wireless pot să nu fie setate pentru securitate imediat după achiziționare. Pentru a reduce posibilitatea de apariție a unor probleme de securitate, înainte de a utiliza dispozitive LAN wireless, asigurați-vă că toate setările de securitate sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile din manualele de utilizare furnizate împreună cu acestea.

În funcție de specificațiile rețelei LAN wireless, o parte terță rău intenționată poate încălca setările de securitate prin mijloace speciale.
Dacă nu puteți realiza setări de securitate pentru rețeaua LAN wireless pe cont propriu, contactați distribuitorul Panasonic.

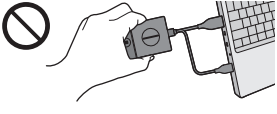
- Panasonic Connect Co., Ltd. roagă clienții să înțeleagă bine riscul de utilizare a acestui produs fără efectuarea setărilor de securitate și recomandă clientului să realizeze aceste setări în funcție de propria decizie și pe propria răspundere.

Note privind manipularea emițătorului

Când deconectați emițătorul de la un computer, țineți de conectorul cablului pentru a-l scoate.



Tragerea cablului prin menținerea emițătorului va pune presiune pe cablu și va provoca defecțiuni.



Date tehnice

■ Receptor

Model nr.	TY-WPR2
Denumire produs	Receptor WPS
Ieșire video	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Rezoluție ieșire	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (max.)
Număr de conexiuni simultane	32
Standard de comunicare wireless	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Rată de date wireless	2,4 Gbps (Valoare teoretică maximă)
Bandă de frecvență	Benzi de 2,4 GHz 2400 MHz - 2483,5 MHz canalele 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 Benzi de 5 GHz 5150 MHz - 5250 MHz canalele 36/40/44/48 Benzi de 6 GHz 5945 MHz - 6425 MHz canalele 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93
Securitate	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise nu este compatibil)
Distanță accesibilă	5 GHz: Până la 30 m, 6 GHz: Până la 20 m (Locații cu vizibilitate bună și condiții de unde radio)

Model nr.	TY-WPR2
LED-ul FUNCTION	* Următoarele descriu culori și condiții tipice.
Lumină intermitentă albă	Împerechere în curs
Iluminare albă	Împerechere finalizată
Terminal LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX compatibil
Terminal USB	Priză USB Type-A × 2
Terminal de ieșire audio	Mini jack stereo (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Alimentare	DC 5 V/2 A
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14” × 1,02” × 3,84” (fără antene)
Masa	Aprox. 270 g / 0,6 lbs
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) Umiditate: între 20 % și 80 % (fără condensare)
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F) Umiditate: între 20 % și 80 % (fără condensare)

■ Emițător

Model nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Denumire produs	Emițător WPS	Emițător WPS USB-C
Intrare video	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, Modul DisplayPort Alt)
Rezoluție intrare	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (max.)	
Standard de comunicare wireless	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Rată de date wireless	1,2 Gbps (max.)	
Bandă de frecvență	Benzi de 5 GHz 5150 MHz - 5250 MHz canalele 36/40/44/48 Benzi de 6 GHz 5945 MHz - 6425 MHz canalele 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93	
Securitate	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise nu este compatibil)	
Distanță accesibilă	5 GHz: Până la 30 m, 6 GHz: Până la 20 m (Locații cu vizibilitate bună și condiții de unde radio)	
LED-ul principal	* Următoarele descriu culori și condiții tipice.	
Lumină intermitentă albă	Standby (fără intrare de semnal), împerechere în curs	
Iluminare albă	Standby sau împerechere finalizată	
Lumină intermitentă roșie	Conectare	

Model nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Iluminare roșie	Funcționare dezactivată	
Lumină intermitentă verde	Imagine afișată (fără intrare de semnal)	
Iluminare verde	Imagine afișată	
Lumină intermitentă albastră	Mod fix (fără intrare de semnal)	
Iluminare albastră	Mod fix	
LED secundar		
Iluminare verde	Mod cu afișaje multiple	
Alimentare	DC 5 V/0,9 A	
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41” × 0,78” × 3,44” (fără cabluri) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41” × 0,78” × 11,71” (cu cabluri)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41” ×0,78” × 3,44” (fără cabluri) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41” × 0,78” × 7,57” (cu cabluri)
Masa	Aprox. 130 g / 0,3 lbs	Aprox. 100 g / 0,3 lbs
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) Umiditate: între 20 % și 80 % (fără condensare)	
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F) Umiditate: între 20 % și 80 % (fără condensare)	

Licență software

Acest produs are incorporat următorul software:
(1) software dezvoltat independent de către sau pentru Panasonic Connect Co., Ltd.,
(2) software deținut de o terță parte și utilizat cu licență de către Panasonic Connect Co., Ltd.,
(3) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU, Versiunea 2.0 (GPL V2.0),
(4) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU LIBRARY, Versiunea 2.0 (LGPL V2.0),
(5) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU LESSER, Versiunea 2.1 (LGPL V2.1), și/sau
(6) software cu sursă deschisă (open source), altul decât software-ul utilizat cu licență conform GPL V2.0, LGPL V2.0 și/sau LGPL V2.1.

Software-ul care face parte din categoria (3) - (6) este distribuit în speranța că va fi util, însă FĂRĂ NICIO GARANȚIE, nici măcar garanția implicită de VANDABILITATE sau POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP. Pentru detalii, consultați condițiile de licență afișate prin selectarea [Software licenses], urmând operațiunea specificată din ecranul de setări web al acestui produs.

Cel puțin trei (3) ani de la livrarea acestui produs, Panasonic Connect Co., Ltd. va oferi oricărui terț care ne contactează la datele de contact oferite mai jos, în schimbul unui cost care nu depășește costul nostru de distribuire al codului sursă, o copie completă prelucrabilă electronic a codului sursă corespunzător acoperit de GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 sau alte licențe cu obligația de a proceda astfel, precum și notificarea aferentă privind drepturile de autor.

Date de contact:
oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Note privind mărcile comerciale

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface şi logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite şi în alte ţări.
- USB Type-C și USB-C sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale USB Implementers Forum.
- PressIT este o marcă comercială a Panasonic Holdings Corporation.

Chiar dacă nu s-a făcut o referire specială la mărcile înregistrate sau produsele companiei, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.

Depunerea la deşeuri a echipamentelor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană şi pentru ţările cu sisteme de reciclare

Aceste simboluri de pe produse, ambalaje şi/sau documentele însoţitoare indică faptul că produsele electrice şi electronice, precum şi bateriile uzate nu trebuie să fie amestecate cu deşeurile menajere obişnuite.
Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea şi reciclarea produselor vechi şi a bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneţi la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislaţia naţională.
Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deşeuri, veţi ajuta la economisirea unor resurse valoroase şi veţi preveni potenţiale efecte negative asupra sănătăţii umane şi asupra mediului înconjurător.
Pentru mai multe informaţii despre colectare şi reciclare, vă rugăm să contactaţi autorităţile locale.
Este posibil ca depunerea incorectă la deşeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naţionale.

Fişa clientului
Numărul modelului şi numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notaţi acest număr de serie în spaţiul de mai jos şi să păstraţi acest manual, precum şi chitanţa cu care aţi cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei

Număr model **Număr de serie**

Fabricat de:
Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonia
Importator:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania

Reprezentant autorizat în UE:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonia
Web Site: https://panasonic.net/cns/prodisplays/

Română

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2025