



Panasonic®

Manual de utilizare Ghid de bază

Sistem de prezentare wireless De uz profesional

PressIT

Model nr.	TY-WPS2 Set de bază WPS	TY-WPB2 Emitător WPS	TY-WPR2 Receptor WPS
	TY-WPSC2 Set de bază WPS USB-C	TY-WPBC2 Emitător WPS USB-C	

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

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.
- **Asigurați-vă că citiți „Măsuri de siguranță” (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

DA0225HM2016 -PB

Măsuri de siguranță	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

DPQP1636ZC/X1

Măsuri de siguranță

AVERTISMENT:

Opriti utilizarea produsului imediat ce apare o anomalie sau o defecțiune.

În cazul unei anomalii, scoateți ștecărul 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 șoc electric.

- Scoateți ștecărul din priză și solicitați reparații distribuitorului de la care ați achiziționat produsul.
- Este necesar să scoateți ștecărul de alimentare, pentru a opri complet alimentarea acestui produs.
- Produsul nu trebuie reparat de către client, deoarece este periculos.
- Utilizați o priză la care puteți ajunge cu mâna cu ușurință, astfel încât să puteți scoate ștecărul rapid.

Nu introduceți obiecte străine în produs.

Nu introduceți și nu scăpați metale sau obiecte inflamabile în interiorul produsului din orificiul de aerisire etc.

Iese fum sau apare un miros anormal sau un sunet anormal.

- Aveți grijă în special la copii.

■ Despre adaptorul AC

Nu utilizați 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 șoc electric sau un incendiu din cauza scurtcircuitului sau a generării de căldură.

Curățați ștecărul periodic pentru a preveni acumularea de praf.

În caz contrar, se poate produce un incendiu sau un șoc electric din cauza umidității.

- Scoateți ștecărul și ștergeți-l cu o cârpă uscată.

Nu introduceți și nu scoateți ștecărul cu mâna udă.

Dacă procedați astfel, există risc de electrocutare.

Nu utilizați prize sau dispozitive de cablare care depășesc valorile nominale sau cu alți curenți decât 100 – 240 V AC.

Utilizarea cu depășirea valorilor nominale prin conectarea prea multor șteacăre la o priză poate provoca un incendiu din cauza generării de căldură.

Introduceți bine ștecărul până la capăt.

Introducerea insuficientă poate provoca un incendiu din cauza unui șoc electric sau a generării de căldură.

- Nu utilizați produsul cu un ștecăr 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 hureie.

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.

ATENȚIE:

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

Verificati că aveti unitatea principală și accesoriile prezentate.

Set de bază WPS TY-WPS2

- **Unitatea principală**

Receptor WPS (TY-WPR2).....	1	Emitător 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	Emitător 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
--	---	--

Emitător WPS TY-WPB2

- **Unitatea principală**

Emitător WPS (TY-WPB2)	1	Cablu de extensie USB (DPVF3513ZA/X1)...	1
------------------------------	---	--	---

- **Accesorii**

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

Emitător WPS USB-C TY-WPBC2

• Unitatea principală • Accesorii

Emitător WPS
USB-C
(TY-WPBC2)..... 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
---	--	------------------------------------

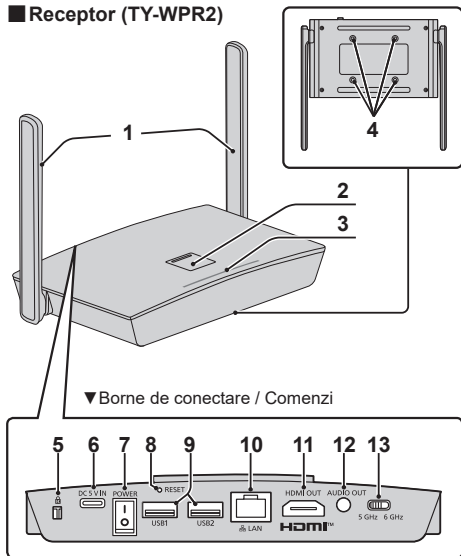
Suport de montare pentru receptor
(vezi pagina 15).... 1

Atentie

- 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 (O) 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.

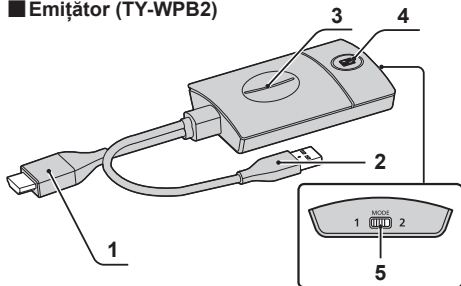
12 Terminal de ieșire audio

Conectează un difuzor extern etc.

13 Comutator de selecție a benzii radio (pagina 11)

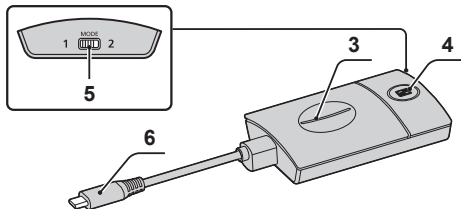
Comută în funcție de banda utilizată (5 GHz sau 6 GHz).

■ 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 funcțional”.
- 6 Terminal USB (Type-C)**
Conectează un dispozitiv de imagine cu ieșirea USB Type-C.

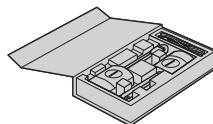
■ Emițător USB-C (TY-WPBC2)



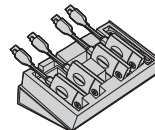
■ Carcasa emițătorului

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.

Oprii alimentarea fiecărui dispozitiv înainte de a conecta cablurile.

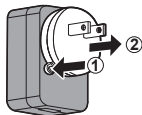
Conectarea receptorului

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>

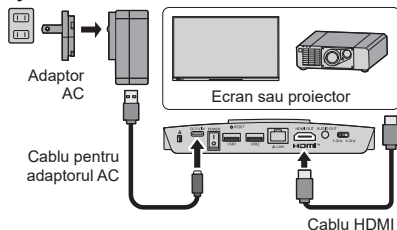
- 1 Apăsați butonul
- 2 Scoateți ștecărul



Observație

- 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.



Observație

- 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.**

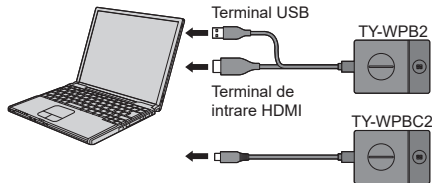


Ecran standby

Conectarea emițătorului

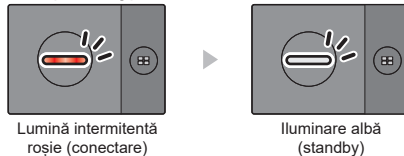
- 1 Conectați terminalul USB și terminalul de intrare HDMI al emițătorului la dispozitivul de ieșire a imaginii.**

- 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).**



Utilizare de bază

Conexiune unică

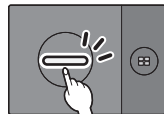
Această secțiune descrie modul de afișare a unei imagini utilizând un singur emițător.

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

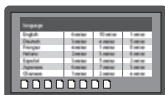
Imaginea este afișată.



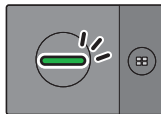
Ecran standby



Iluminare albă (standby)



Ecran complet



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.

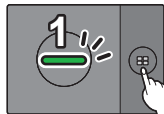
Pot fi afișate simultan imagini de la până 4 emițătoare.

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

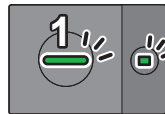
LED-ul secundar se schimbă în verde, iar modul cu afișaje multiple este activat.



Ecran complet



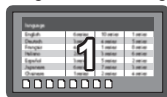
LED secundar
DEZACTIVAT



LED secundar
Iluminare verde
(Mod cu afișaje multiple)

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

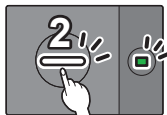
Imagina este adăugată.



Ecran complet

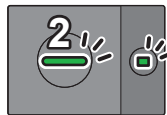


Ecran cu afișaje multiple



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

Observație

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

Detalii de utilizare

Pentru detaliile de utilizare, citiți „Manual de utilizare - Manual funcțional”.

Descărcați „Manual de utilizare - Manual funcțional” de la următoarea adresă URL.

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

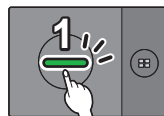
Fixarea conexiunii emițătorului

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.

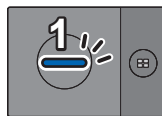
Setarea modului fix

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.

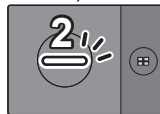


Iluminare verde

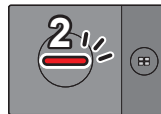


Iluminare albastră
(modul fix)

Alte emițătoare



Iluminare albă
(standby)



Iluminare roșie
(funcționare dezactivată)

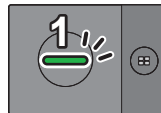
Anularea modului fix

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)

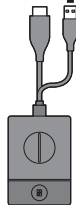
Au fost făcute setări de împerechere pentru emițătorul și receptorul setului de bază TY-WPS2 / TY-WPSC2.

Împerechere prin conectarea receptorului și a emițătorului

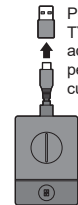
1 Glisați comutatorul de mod la „1”.



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



TY-WPB2



TY-WPBC2

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



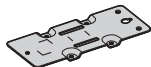
4 Scoateți cablul USB al emițătorului din receptor.

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)

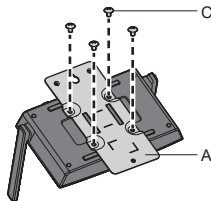


Șurub (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

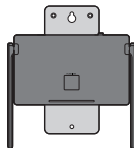


Instalare pe plafon sau perete

- 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).

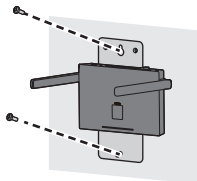


Suportul de bază poate fi montat așa cum se arată mai jos.



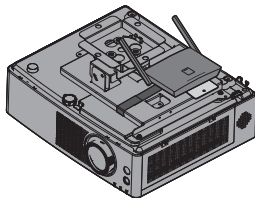
3 Fixați receptorul de plafon sau de perete cu 2 șuruburi.

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 funcțional”.

Descărcați „Manual de utilizare - Manual funcțional” de la următoarea adresă URL.

<https://docs.connect.panasonic.com/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.

Transmisie video

- Acest produs utilizează o tehnologie de compresie și decompresie extrem de eficientă bazată pe MPEG-4 AVC/H.264 și încorporează o metodă de streaming pentru a asigura o redare fluentă, menținând în același timp o calitate înaltă a imaginii, chiar și în condiții de lățime de bandă limitată. Drept urmare, se obține o redare video stabilă chiar și în medii wireless. Cu toate acestea, datorită caracteristicilor compresiei și decompresiei, pot apărea unele pierderi de informații din imaginea originală și întârzieri în procesare.

Declarație de conformitate pentru UE:

„Panasonic Projector & Display Corporation 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.

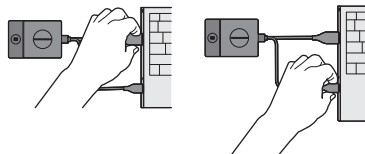
În funcție de specificațiile rețelei LAN wireless, o parte terță rău intenționată poate încălca setările de securitate prin mijloace speciale.

Dacă nu puteți realiza setări de securitate pentru rețeaua LAN wireless pe cont propriu, contactați distribuitorul Panasonic.

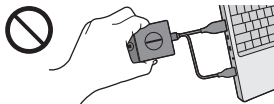
- Panasonic Projector & Display Corporation roagă clienții să înțeleagă bine riscul de utilizare a acestui produs fără efectuarea setărilor de securitate și recomandă clientului să realizeze aceste setări în funcție de propria decizie și pe propria răspundere.

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)

Emitător

Model nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Denumire produs	Emitător WPS	Emitător 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 la receptor (clipire lentă), eroare de conectare la receptor (clipire rapidă)*	
Iluminare roșie	Funcționare dezactivată	
Lumină intermitentă verde	Imagine afișată (fără intrare de semnal)	

Model nr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
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)	

*Când a apărut o eroare de conectare

- Receptorul asociat cu emițătorul nu se află în apropiere sau receptorul nu este pornit. Verificați starea receptorului.
- Porniți din nou emițătorul. (Deconectați cablul USB o dată, apoi reconectați-l.)

Licență software

Acest produs are incorporat următorul software:

- (1) software dezvoltat independent de către sau pentru Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) software deținut de o terță parte și utilizat cu licență de către Panasonic Projector & Display Corporation,
- (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 Projector & Display Corporation 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 și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- USB Type-C și USB-C sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale USB Implementers Forum.
- PressIT este o marcă comercială a Panasonic Projector & Display 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 deșeuri a echipamentelor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi și a bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională.

Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeuri, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale. Este posibil ca depunerea incorectă la deșeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.

Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați 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 Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, 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 Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Română