



PressIT

Panasonic®

Betjeningsvejledning Grundlæggende vejledning

Trådløst præsentationssystem

Til kommercielt brug

Modelnr.	TY-WPS2 WPS-basissæt	TY-WPB2 WPS-sender	TY-WPR2 WPS-modtager
	TY-WPSC2 WPS USB-C-basissæt	TY-WPBC2 WPS USB-C-sender	

* WPS er en forkortelse for "Trådløst præsentationssystem" (Wireless Presentation System).

Tak fordi du købte Panasonic-produktet.

- Læs denne vejledning, før du betjener dette produkt, og gem den til fremtidig reference.
- **Sørg for at læse "Sikkerhedsforholdsregler" (side 2 til 4) inden brug.**
- Denne betjeningsvejledning deles med TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 og TY-WPR2.

Dansk

DA0225HM2016 -PB

Sikkerhedsforholdsregler	2
Hovedenhed og tilbehør	5
Navne på komponenter	6
Tilslutning	8
Grundlæggende anvendelse	10
Fastsættelse af sendertilslutningen	13
Senderforlængermetode (parring)	14
Installation af modtageren	15
Bemærkninger om den trådløse funktion på dette produkt	17
Henstilling vedrørende sikkerhed	19
Specifikationer	21

DPQP1636ZC/X1

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL:

Stop straks brug af produktet, når der opstår noget unormalt eller en funktionsfejl.

Fjern strømstikket i tilfælde af noget unormalt.

- Der afgives røg, eller der opstår en unormal lugt eller lyd.
- Video eller lyd gengives ikke i visse tilfælde.
- Der er trængt vand eller et fremmedlegeme ind indvendigt i produktet.
- Produktet er deformeret eller beskadiget.

Brug af produktet i sådanne tilstande kan muligvis forårsage en brand eller elektrisk stød.

- Fjern strømstikket fra stikkontakten og anmod den forhandler, hvor du købte produktet, om reparation.
- Det er nødvendigt af fjerne strømstikket fuldstændigt for at slukke for strømmen for dette produkt.
- Produktet må ikke repareres af kunden, da det er farligt.
- Brug en stikkontakt placeret på en position, der er nem at nå med hånden, så strømstikket kan fjernes hurtigt.

Sæt ikke fremmedlegemer ind i produktet.

Sæt eller tab ikke metaller eller brandbare genstande ind indvendigt i produktet fra ventilationshullet osv.

Der afgives røg, eller der opstår en unormal lugt eller lyd.

- Hold især øje med børn.

■ Om vekselstrømsadapteren

Brug ikke en anden vekselstrømsadapter eller et andet vekselstrømsadapterkabel end dem, som fulgte med dette produkt.

Brug af en anden vekselstrømsadapter eller et andet vekselstrømsadapterkabel end dem, som fulgte med, kan forårsage et elektrisk stød eller en brand pga. kortslutning eller varmeudvikling.

Rengør strømstikket jævnligt for at forhindre ophobning af støv.

Hvis dette ikke gøres, kan det muligvis forårsage en brand eller elektrisk stød pga. fugt.

- Fjern strømstikket og tør det med en tør klud.

Du må ikke indsætte eller fjerne strømstikket med en våd hånd.

Dette kan forårsage et elektrisk stød.

Brug ikke en stikkontakt eller ledningsanordninger, der overstiger de nominelle værdier eller med anden strøm end 100 – 240 V vekselstrøm.

Brug af dem, og overstigning af nominelle værdier ved at tilslutte for mange stik i én stikkontakt, kan muligvis forårsage brand pga. varmeudvikling.

Sæt strømstikket helt ind til enden.

Utilstrækkelig indsættelse kan muligvis forårsage en brand pga. et elektrisk stød eller varmeudvikling.

- Brug ikke produktet med et beskadiget stik eller en løs stikkontakt.

Du skal ikke beskadige vekselstrømsadapteren og strømstikket.

(ved at beskadige, modificere, bøje med kraft,
sno, trække i eller bundte dem, føre dem tæt på
varmeapparatet, placere tunge genstande på dem osv.)

Dette kan muligvis forårsage en brand eller et elektrisk stød
pga. kortslutning eller frakobling.

- Anmod forhandleren om reparation af
vekselstrømsadapteren eller strømstikket.

**Brug produktet 15 cm eller længere væk fra et sted,
hvor der er indsat en hjertepacemaker.**

Radiobølger kan muligvis påvirke betjeningen af pacemakere.

Brug ikke produktet i en flyvemaskine.

Driftssikkerheden kan muligvis blive svækket.

**Brug ikke produktet i nærheden af en automatisk dør,
brandalarm eller andre automatiske kontrolanordninger.**

Radiobølger fra dette produkt kan muligvis påvirke
automatiske kontrolanordninger, hvilket muligvis kan
forårsage en driftsfejl, resulterende i en ulykke.

**Brug ikke produktet på et hospital eller et sted med
medicinsk udstyr.**

Radiobølger fra dette produkt kan muligvis påvirke
medicinsk udstyr, hvilket muligvis kan forårsage en
driftsfejl, resulterende i en ulykke.

Brug ikke produktet, således at du rører ved det i lang tid.

Berøring af de varme dele på produktet og
vekselstrømsadapteren i lang tid kan muligvis forårsage en
lavtemperaturforbrænding*.

- * Personer med dårlig blodcirkulation (pga. vaskulær
svækkelse, dårligt blodomløb, diabetes eller stærk
kompression) eller dårlig hudfølsomhed (ældre personer)
har tendens til at få en lavtemperaturforbrænding.

**Rør ikke produktet og vekselstrømsadapteren, hvis det
begynder at tordne.**

Dette kan forårsage et elektrisk stød.

Gør ikke produktet vådt.

Dette kan forårsage en brand eller et elektrisk stød.

Placer ikke produktet på ustabile steder.

Placering af produktet på et vakkelt bord eller et
skrånende sted kan muligvis forårsage en tilskadekomst
pga. vælt eller fald.

Fjern eller modificer ikke bagdækslet (kabinettet).

**Opbevar skruerne, der følger med modtageren,
utilgængeligt for små børn.**

Skruerne kan muligvis sluges ved et uheld.

- Konsulter straks en læge, hvis dette skulle ske.

**Bed en kvalificeret tekniker eller en forhandler om
installation.**

Hvis installationen ikke udføres og sikres korrekt, kan den
forårsage falde ned og forårsage ulykker.

Rør ikke den nederste overflade på senderen under brug.

Den nederste overflade på senderen kan muligvis blive
varm under og efter brug i et stykke tid, hvilket kan
 resultere i en forbrændingsulykke.

Placer den endvidere ikke på en genstand, der er følsom overfor
varme. Dette kan muligvis forårsage deformation eller misfarvning.

FORSIGTIG:

Bloker ikke ventilationshullet på dette produkt.

Skub ikke produktet ind på et smalt og dårligt ventileret sted.

Dette kan muligvis forårsage ophobning af varme indvendigt, resulterende i en brand eller funktionsfejl.

Placer ikke en tung genstand oven på produktet.

Dette kan forårsage en brand eller funktionsfejl.

Placer ikke produktet på et sted med høj temperatur, fugtigt eller støvet sted eller sted som er udsat for olierøg eller damp (som fx et køkkenbord og luftfugter).

Dette kan forårsage en brand eller et elektrisk stød.

Når du fjerner tilslutningskablerne, skal du sørge for at holde på konnektoren og trække i den.

Træk i ledningen kan muligvis beskadige ledningen resulterende i en brand pga. et elektrisk stød eller en kortslutning.

Når produktet overdrages, skal udstyrets tilslutningskabler fjernes først.

Hvis dette ikke gøres, kan det muligvis beskadige ledningen eller produktet resulterende i en brand eller et elektrisk stød.

Når produktet ikke anvendes i en længere periode, skal strømstikket fjernes fra stikkontakten.

Der kan muligvis ophobes støv i strømstikket resulterende i en brand eller et elektrisk stød.

Træk eller hæng ikke i tilslutningskablerne.

Dette kan muligvis forårsage, at produktet vælter eller falder ned resulterende i en tilskadekomst.

- Hold især øje med børn.

■ Vedligeholdelse

Ved vedligeholdelse skal du fjerne strømstikket fra kontakten af sikkerhedshensyn.

Hvis dette ikke gøres, kan det muligvis forårsage et elektrisk stød.

Hovedenhed og tilbehør

Kontroller, at du har hovedenheden og det viste tilbehør.

WPS-basissæt TY-WPS2

• Hovedenhed

WPS-modtager
(TY-WPR2) 1

WPS-sender
(TY-WPB2) 2

• Tilbehør

Vekselstrømsadapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(inklusive 3
konverteringsstik)

Vekselstrømsadapterkabel
(DPVF4960ZA/X1)..... 1

HDMI-kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

USB-forlængerkabel
(DPVF3513ZA/X1)... 2

Monteringsbeslag for
modtager
(se side 15)..... 1

Senderkasse
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS USB-C-basissæt TY-WPSC2

• Hovedenhed

WPS-modtager
(TY-WPR2) 1

WPS USB-C-sender
(TY-WPBC2) 2

• Tilbehør

Vekselstrømsadapter
(DPVF4970ZA/X1) .. 1
(inklusive 3
konverteringsstik)

Vekselstrømsadapterkabel
(DPVF4960ZA/X1)..... 1

HDMI-kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Konverteringsadapter
for parring
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Monteringsbeslag for
modtager
(se side 15)..... 1

Senderkasse
(DPVF5002ZA/X1)... 1

WPS-sender TY-WPB2

• Hovedenhed

WPS-sender
(TY-WPB2) 1

• Tilbehør

USB-forlængerkabel
(DPVF3513ZA/X1)... 1

WPS USB-C-sender TY-WPBC2

• Hovedenhed

WPS USB-C-sender
(TY-WPBC2)..... 1

• Tilbehør

Konverteringsadapter for parring
(DPVF3516ZA/X1)... 1

WPS-modtager TY-WPR2

• Hovedenhed

WPS-modtager
(TY-WPR2) 1

• Tilbehør

Vekselstrømsadapter
(DPVF4970ZA/X1)... 1
(inklusive 3
konverteringsstik)

Vekselstrømsadapterkabel
(DPVF4960ZA/X1)..... 1

HDMI-kabel
(DPVF4971ZA/X1)... 1

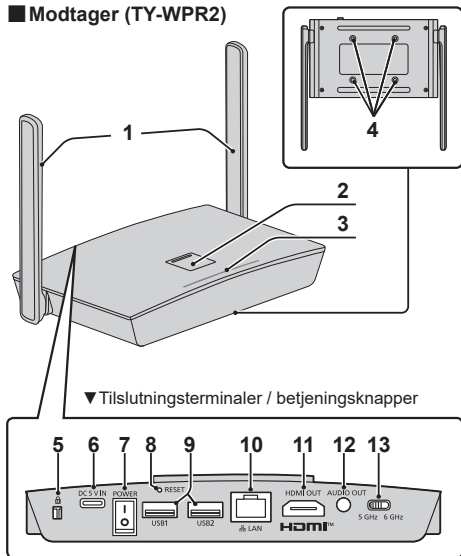
Monteringsbeslag for modtager
(se side 15)..... 1

Forsigtig

- Opbevar små dele et passende sted, utilgængeligt for børn.
- Komponentnumre for tilbehør kan ændres uden varsel. (Det aktuelle komponentnummer kan være forskelligt fra dem, der vises ovenfor.)
- Hvis du har mistet tilbehør, bedes du købe det fra din forhandler. (Kan fås hos kundeservice)
- Bortskaf emballagen korrekt efter at have taget tingene ud.

Navne på komponenter

■ Modtager (TY-WPR2)



1 Antenne

2 FUNCTION-knap/LED

Bruges til at vise statussen på denne enhed og for funktionen til parring af fjernbetjeningen.

3 Indikator

Viser strømforsyningsstatus og tilslutningsstatus for LAN og USB.

4 Skruehuller for monteringsbeslag (side 15)

Bruges til at montere modtageren til monteringsbeslaget.

▼ Tilslutningsterminaler / betjeningsknapper

5 Sikkerhedsslot

Denne sikkerhedsslot er kompatibel med en Noble Wedge-slot.

6 Strømindgangsterminal

7 Strømkontakt

Slår strømmen på modtageren TIL (I) / FRA (O).

8 Nulstillingsknap

Genopretter produktet til standardtilstanden fra fabrikken.

9 USB-terminal (Type-A)

Tilslutter senderen ved parring af enheder.

10 LAN-terminal (RJ45)

Tilslutter til netværket for at ændre indstillingerne på produktet.

11 HDMI-udgangsterminal

Tilslutter en billeddannende enhed udstyret med HDMI-indgang.

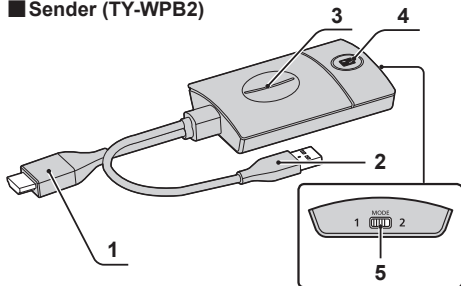
12 Lydudgangsterminal

Tilslutter en ekstern højttaler osv.

13 Kontakt til valg af radiobånd (side 11)

Skifter afhængigt af det anvendte bånd (5 GHz eller 6 GHz).

■ Sender (TY-WPB2)



1 HDMI-indgangsterminal

Tilslut til en billeddannende enhed udstyret med HDMI-udgang.

2 USB-terminal (Type-A)

Tilslut til en USB-strømforsyningsenhed.

3 Hovedknap / LED

Skifter mellem tændt og slukket for billedvisning.

4 Sub-knap / LED

Skifter til multiskærmstilstanden.

5 Tilstandsknap

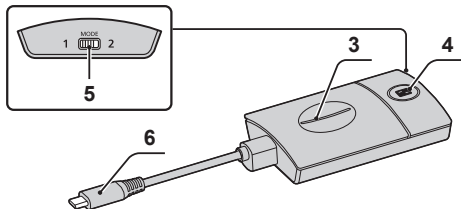
Brug normalt "1".

Denne funktion er muligvis til rådighed i fremtidige softwareopgraderinger. Læs "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" angående detaljer.

6 USB-terminal (Type-C)

Tilslut til en billeddannende enhed med USB Type-C-udgang.

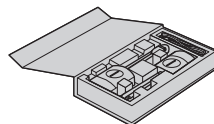
■ USB-C-sender (TY-WPBC2)



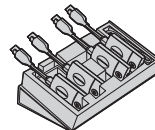
■ Senderkasse

2 (maks. 4) sendere og USB-forlængerkablet kan opbevares.

<2 sendere>



<4 sendere>



Tilslutning

Inden tilslutning skal du omhyggeligt læse brugsanvisningen for den enhed, som skal tilsluttes til dette system.

Afbryd strømmen for hver enhed, før du tilslutter kabler.

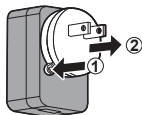
Tilslutning til modtageren

1 Tilslut vekselstrømsadapteren og vekselstrømsadapterkablet til modtageren for strømforsyning.

▶ Brug et konverteringsstik for vekselstrømsadapter, som passer til udformningen af kontakten.

<Fjernelse>

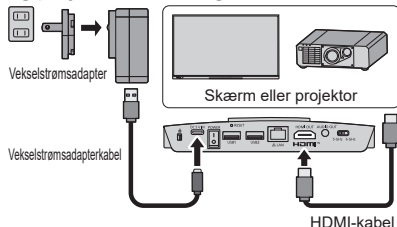
- 1 Tryk på knappen
- 2 Fjern stikket



Bemærk

- Fjern ikke konverteringsstikket for vekselstrømsadapteren, mens det er tilsluttet til stikkontakten.

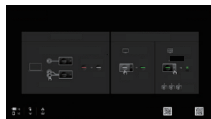
2 Tilslut en visningsenhed, som fx en skærm og projektor til modtageren med HDMI-kabel.



Bemærk

- For strømforsyning til modtageren skal du anvende den medfølgende vekselstrømsadapter eller en USB-strømforsyningsenhed med 5 V/2 A.

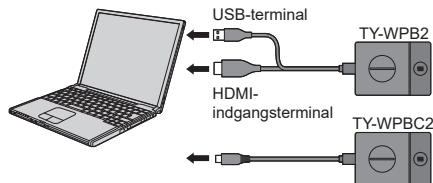
- 3** Tryk på “I”-siden af strømkontakten på modtageren for at tænde for strømmen. Når der vises en standbyskærm på visningsenheden, har modtageren gennemført klargøringen.



Standbyskærm

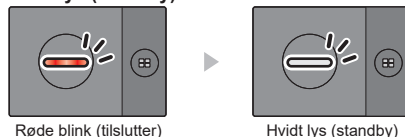
Tilslutning til senderen

- 1** Tilslut USB-terminalen og HDMI-indgangsterminalen på senderen til enheden for billedudgang.
- For strømforsyning til senderen er det nødvendigt med 5 V/0,9 A strømforsyning.



For USB-C-senderen skal du tilslutte USB-terminalen (Type-C) til enheden for billedudgang.

- 2** Hoved-LED skifter fra røde blink (tilslutter) til hvidt lys (standby).



Grundlæggende anvendelse

Enkelt tilslutning

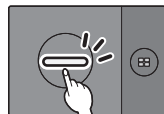
Dette afsnit beskriver, hvordan der vises et billede vha. én sender.

1 Tryk på hovedknappen på senderen, mens standbyskærmen vises.

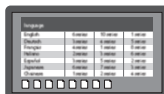
Billedet vises.



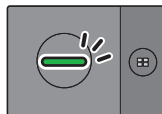
Standbyskærm



Hvidt lys (standby)



Fuld skærm-visning



Grønt lys (visning)

▶ Trykkes der på knappen igen skifter hoved-LED'en til hvid og vender tilbage til standbyttilstand. (Skærmen vender også tilbage til standbyskærmen.)

- Når der anvendes flere sendere, skiftes billedet til billedet af den sender, hvor der trykkes på hovedknappen.

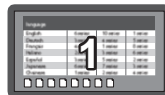
Multitilslutning

Dette afsnit beskriver, hvordan der vises billeder samtidigt vha. flere sendere.

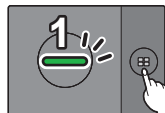
Der kan vises billeder fra op til 4 sendere på samme tid.

1 Tryk og hold på sub-knappen på senderen i 1 sekund eller mere under fuld skærm-visning.

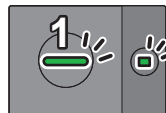
Sub-LED'en skifter til grønt lys, og multiskærmtilstanden er aktiveret.



Fuld skærm-visning



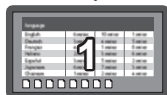
Sub-LED
OFF



Sub-LED
Grønt lys
(Multiskærmtilstand)

2 Tryk på hovedknappen på den sender, som billedet skal tilføjes til.

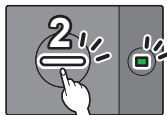
Billedet tilføjes.



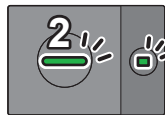
Fuld skærm-visning



Multiskærmsvisning



Hvidt lys
(standby) Sub-LED
Grønt lys



Grønt lys Sub-LED
Grønt lys

► Annullering af multiskærmtilstand

Tryk og hold på sub-knappen på senderen i 1 sekund eller mere.

- Sub-LED'en skifter fra grønt lys til SLUKKET-tilstand, og multiskærmtilstanden er annulleret.

Egenskaber for det radiobånd, der anvendes af dette produkt, og skift mellem dem

- Dette produkt har en funktion til skift af det radiobånd, som tilslutter senderen og modtageren.
Tilstand, som anvender 5 GHz-bånd: 5G-tilstand
Tilstand, som anvender 6 GHz-bånd: 6G-tilstand
- Skift vha. kontakten til valg af radiobånd (side 6) på modtageren, eller fra webindstillingsiden.
- Selv i 6G-tilstand kan der muligvis udsendes radiobølger af andre frekvenser.
- Parring med senderen er nødvendig, når der skiftes mellem 5G-tilstand og 6G-tilstand.

Bemærk

- Hvis senderen ikke parres, når tilstanden skiftes, vil parringstilstanden med senderen bevares i den originale tilstand.
- I 6G-tilstanden er den anvendelige rækkevidde mindre end i 5G-tilstand, uden forvrængning eller afbrydelse i video eller lyd.

- Især når 6G-tilstanden anvendes, kan transmissionsegenskaberne muligvis være reduceret, hvis der er en afskærmning mellem senderen og modtageren. Især når 6G-tilstanden anvendes, skal modtageren installeres inden for det område, hvor modtagerens antenne er synlig.
Vær især forsigtig i følgende tilfælde:
 - Når der installeres bag ved en skærm osv.
 - Når der installeres ved siden af en projektor monteret i loftet
 - Når der installeres på en hylde

Bemærk

- Læs "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" angående detaljer.

Detaljer for brug

Læs "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" angående detaljer om brug.

Download "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" fra følgende URL.

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

Fastsættelse af sendertilslutningen

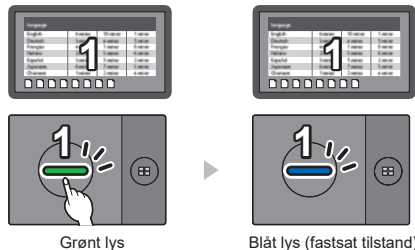
Mens der er parret og anvendes flere sendere, kan du kun tilslutte én sender til modtageren, og deaktivere skift til en anden sender.

Denne indstilling forhindrer utilsigtet senderskift-betjening.

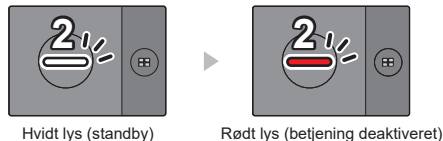
Indstilling af fastsat tilstanden

Tryk og hold på hovedknappen på senderen i 1 sekund eller mere, mens der vises et billede af en sender.

Hoved-LED'en skifter fra grønt lys til blåt lys, og den fastsatte tilstand er aktiveret.



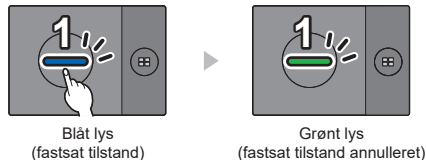
Andre sendere



Annullering af fastsat tilstanden

Tryk og hold på hovedknappen på senderen i 1 sekund eller mere.

Hoved-LED'en skifter fra blåt lys til grønt lys, og den fastsatte tilstand er annulleret.



Senderforlængermetode (parring)

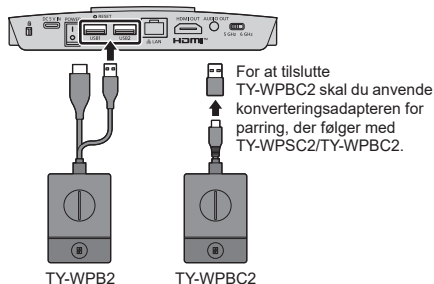
Der er lavet parringsindstillinger for sender og modtager for TY-WPS2-basissæt/TY-WPSC2-basissæt.

Parring ved at tilslutte modtageren og senderen

1 Skub tilstandskontakten til "1"-siden.



2 Tilslut USB-terminalen for senderen til USB-terminalen for modtageren.



Vent et stykke tid indtil LED'en på modtageren blinker hvidt. Parringen starter derefter automatisk. "Pairing..." (parring er i gang) vises på standbyskærmen.

3 Parring er fuldført.

"Pairing OK" vises, og LED'en for modtageren lyser hvidt.



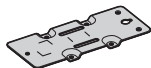
4 Fjern USB-kablet for senderen fra modtageren.

Installation af modtageren

Komponenter for modtagermonteringsbeslag

Kontroller følgende komponenter er inkluderet.

Grundbeslag (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



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

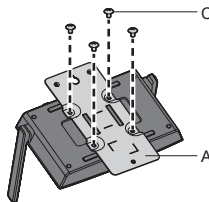


Skrue (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

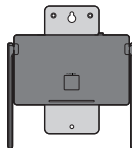


Installation i loft eller på væg

- 1 Placer grundbeslaget (A), så det er rettet ind med de 4 skruehuller i den nederste overflade på modtageren.
- 2 Fastgør grundbeslaget (A) med 4 skruer (C).

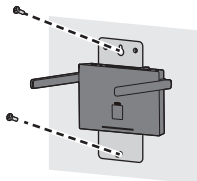


Grundbeslaget kan monteres som vist nedenfor.



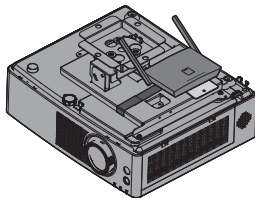
3 Fastgør modtageren til loftet eller væggen med 2 skruer.

Brug skruer (kommercielt tilgængelige) af den passende type og længde i overensstemmelse med det loft eller den væg, hvorpå der skal installeres. (Anbefalet størrelse: M4)



Installation på projektoren

Modtageren kan installeres på projektoren.



Læs "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" angående detaljer om installationsmetoden.

Download "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" fra følgende URL.

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

Bemærkninger om den trådløse funktion på dette produkt

Den trådløse funktion på dette produkt anvender radiobølger i 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz-båndene. Sørg for at læse og fuldt ud forstå følgende emner inden brug.

Brug dette produkt indendørs.

- Dette produkt er en trådløs enhed, som anvender 5 GHz (W52)- og 6 GHz-båndene. Brug af dette produkt udendørs er forbudt i henhold til radioloven.

Hvis det overhovedet er muligt, skal brugen af mobiltelefoner, tv'er eller radioer undgås i nærheden af produktet.

- Mobiltelefoner, tv'er, radioer og lignende enheder bruger andre radiobånd end produktet, så det ikke har nogen effekt på trådløs kommunikation eller disse enheders udsendelse og modtagelse. Radiobølger fra produktet kan imidlertid producere lyd- eller videostøj.

Trådløs kommunikations radiobølger kan ikke trænge igennem stålforstærkninger, metal, beton osv.

- Kommunikation er mulig igennem vægge og gulve, der er lavet af materialer såsom træ og glas (med undtagelse af glas, der indeholder trådnets), men ikke igennem vægge og gulve, der er lavet af stålforstærkninger, metal, beton osv.

Produktet virker muligvis ikke korrekt på grund af stærke radiobølger fra sendestationen eller radioen.

- Hvis der er en enhed eller udstyr, der udsender stærke radiobølger nær ved installationen, skal du installere produktet på en passende afstand til kilden til radiobølgerne.

Brug af produktet i udlandet

- Det er forbudt at tage produktet uden for det land eller den region, hvor du købte det, så brug det kun i førnævnte land eller region. Bemærk også, at afhængigt af lande eller regioner er der restriktioner på de kanaler og frekvenser, hvor du kan bruge det trådløse LAN.

Videotransmission

- Dette produkt anvender meget effektiv teknologi til komprimering og dekomprimering baseret på MPEG-4 AVC/H.264, og det inkorporerer en streamingmetode, som giver jævn afspilning, mens høj billedkvalitet bevares, selv inden for en begrænset båndvidde. Dette resulterer i, at der opnås en stabil videoafspilning, selv i trådløse miljøer. Men pga. komprimeringens og dekomprimeringens egenskaber kan der opstå tab af noget information fra det originale billede, samt forsinkelse pga. bearbejdning.

Konformitetserklæring (DoC) for EU:

"Panasonic Projector & Display Corporation erklærer hermed, at dette produkt overholder de essentielle krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EF."

Hvis du vil have en kopi af den originale DoC for produktet, kan du besøge følgende websted:

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

Autoriseret repræsentant:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Restriktioner for indendørs brug skal overholdes for følgende lande, hvis 5 GHz-frekvensbåndet anvendes.

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: Maksimal effekt

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

16 dBm (5 150 GHz - 5 250 GHz)

15.5 dBm (5 945 GHz - 6 425 GHz)

Henstilling vedrørende sikkerhed

Ved brug af produktet skal du træffe sikkerhedsforholdsregler mod følgende hændelser.

- Personlige oplysninger, der lækker via produktet
- Uautoriseret betjening af produktet af en ondsindet tredjepart
- Interferens med eller stop af produktet forårsaget af en ondsindet tredjepart

Træf tilstrækkelige forholdsregler.

Forholdsregler angående sikkerhed ved brug af trådløse LAN-produkter

- Fordelen ved et trådløst LAN er, at oplysningerne kan udveksles mellem en pc eller andet tilsvarende udstyr og et adgangspunkt ved hjælp af radiobølger, så længe du er inden for rækkevidde af radioudsendelser. På den anden side kan der opstå problemer af den type, der er anført herunder, hvis der ikke foretages sikkerhedsrelaterede indstillinger, eftersom radiobølger kan bevæge sig gennem forhindringer (såsom vægge) og er tilgængelige overalt inden for en given rækkevidde.
 - En ondskabstredjepart kan med overlæg opfange og overvåge overførte data, herunder indholdet i e-mail og personlige oplysninger såsom dit ID, din adgangskode og/eller dine kreditkortnumre.

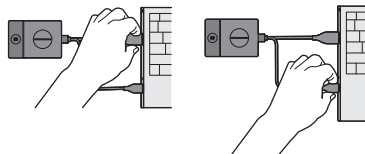
- En ondskabstredjepart kan tage sig adgang til dit personlige netværk eller virksomhedsnetværk uden autorisation og deltage i følgende typer adfærd.
Hente personlige og/eller hemmelige oplysninger (informationslæk)
Spredte falske oplysninger ved at udgive sig for at være en bestemt person (spoofing)
Overskrive opfangede kommunikationer og udstede falske data (forfalskning)
Spredte skadelig software såsom en computervirus og få dine data og/eller dit system til at gå ned (systemnedbrud)
- Eftersom de fleste trådløse LAN-adaptere eller -adgangspunkter er udstyret med sikkerhedsfunktioner til at tage sig af disse problemer, kan du mindske muligheden for, at disse problemer opstår under brug af dette produkt ved at foretage de relevante sikkerhedsindstillinger på den trådløse LAN-enhed.
- Nogle trådløse LAN-enheder er eventuelt ikke indstillet til sikkerhed umiddelbart efter købet. For at mindske muligheden for, at sikkerhedsproblemer opstår, skal du, inden bruge af nogen trådløse LAN-enheder, forvisse dig helt og holdent om, at alle sikkerhedsrelaterede indstillinger er foretaget i henhold til vejledningen, som er givet i de medfølgende brugsanvisninger.

Afhængigt af det trådløse LAN's specifikationer kan en ondskabsfuld tredjepart være i stand til at bryde sikkerhedsindstillinger ved hjælp af særlige metoder. Hvis du ikke selv kan udføre sikkerhedsindstillinger for dit trådløse LAN, kan du kontakte Panasonic-forhandleren.

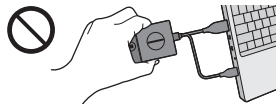
- Panasonic Projector & Display Corporation beder kunder om nøje at forstå risiciene ved at bruge dette produkt uden at foretage indstillingerne og anbefaler, at kunden foretager sikkerhedsindstillinger efter eget skøn og på eget ansvar.

Bemærkninger om håndtering af senderen

Når du frakobler senderen fra en computer, skal du holde i kabelkonnektoren for at fjerne den.



Træk i kablet, mens der holdes i senderen, vil belaste kablet og resultere i en funktionsfejl.



Specifikationer

■ Modtager

Modelnr.	TY-WPR2
Produkt navn	WPS-modtager
Videoudgang	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Udgangsopløsning	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (maks.)
Antal samtidige tilslutninger	32
Trådløs kommunikationsstandard	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Datahastighed trådløs	2,4 Gbps (Maksimal teoretisk værdi)
Frekvensbånd	2,4 GHz-bånd 2 400 MHz til 2 483,5 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 kanal 5 GHz-bånd 5 150 MHz til 5 250 MHz 36/40/44/48 kanaler 6 GHz-bånd 5 945 MHz til 6 425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/ 65/69/73/77/81/85/89/93 kanaler
Sikkerhed	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise understøttes ikke)
Tilgængelig afstand	5 GHz: Op til 30 m, 6 GHz: Op til 20 m (Steder med god sigtbarhed og gode radiobølgforhold)
FUNCTION-LED	Følgende beskriver typiske farver og forhold.

Modelnr.	TY-WPR2
Hvide blink	Parring i gang
Hvidt lys	Parring fuldført
LAN-terminal	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX understøttet
USB-terminal	USB-stik Type-A × 2
Lyd ud-terminal	Stereo-minijack (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Strømforsyning	DC 5 V/2 A
Mål (B × H × D)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14" × 1,02" × 3,84" (eksklusive antenner)
Vægt	Ca. 270 g/0,6 lbs
Betjeningstilstand	Temperatur: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F) Luftfugtighed: 20 % til 80 % (ingen kondens)
Opbevaringsforhold	Temperatur: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) Luftfugtighed: 20 % til 80 % (ingen kondens)

■ Sender

Modelnr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Produkt navn	WPS-sender	WPS USB-C-sender
Videoindgang	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt Mode)
Indgangsopløsning	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (maks.)	
Trådløs kommunikationsstandard	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Datahastighed trådløs	1,2 Gbps (maks.)	
Frekvensbånd	5 GHz-bånd 5 150 MHz til 5 250 MHz 36/40/44/48 kanaler 6 GHz-bånd 5 945 MHz til 6 425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/ 61/65/69/73/77/81/85/89/93 kanaler	
Sikkerhed	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise understøttes ikke)	
Tilgængelig afstand	5 GHz: Op til 30 m, 6 GHz: Op til 20 m (Steder med god sigtbarhed og gode radiobølgeforhold)	
Hoved-LED	Følgende beskriver typiske farver og forhold.	
Hvide blink	Standby (ingen signalindgang), parring i gang	
Hvidt lys	Standby eller parring fuldført	
Røde blink	Tilslutter til modtageren (blinker langsomt), tilslutningsfejl til modtageren (blinker hurtigt)*	
Rødt lys	Betjening deaktiveret	

Modelnr.	TY-WPB2	TY-WPBC2
Grønne blink	Billede vises (ingen signalindgang)	
Grønt lys	Billede vises	
Blå blink	Fastsat tilstand (ingen signalindgang)	
Blåt lys	Fastsat tilstand	
Sub-LED		
Grønt lys	Multiskærmtilstand	
Strømforsyning	DC 5 V/0,9 A	
Mål (B × H × D)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (eksklusive kabler)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (eksklusive kabler)
Vægt	Ca. 130 g/0,3 lbs	Ca. 100 g/0,3 lbs
Betjeningstilstand	Temperatur: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F) Luftfugtighed: 20 % til 80 % (ingen kondens)	
Opbevaringsforhold	Temperatur: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) Luftfugtighed: 20 % til 80 % (ingen kondens)	

*Når der er opstået en tilslutningsfejl

- Den modtager, som er parret med senderen, er ikke til stede i nærheden, eller modtageren er ikke tændt. Kontroller statussen for modtageren.
- Tænd for strømmen til senderen igen. (Fjern først USB-kablet og tilslut det igen.)

Softwarelicens

Produktet inkorporerer følgende software:

- (1) den software, der uafhængigt er udviklet af eller til Panasonic Projector & Display Corporation
- (2) den software, der ejes af en tredjepart og gives på licens til Panasonic Projector & Display Corporation
- (3) den software, der gives i licens under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) den software, der gives i licens under GNU LIBRARY General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) den software, der gives i licens under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), og/eller
- (6) anden software med åben kilde end den software, der gives i licens under GPL V2.0, LGPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Softwaren, der er klassificeret som (3) - (6) distribueres med håb på, at den bliver nyttig, men UDEN NOGEN GARANTI, uden så meget som den underforståede garanti for SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Du kan finde oplysninger i licensbetingelserne, der vises ved at vælge [Software licenses], som kommer efter den specificerede handling fra webindstillingsskærmen på dette produkt.

Panasonic Projector & Display Corporation vil mindst tre (3) år fra leveringen af produktet give en komplet maskinlæsbar kopi af den tilsvarende kildekode, der er omfattet af GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 eller de andre licenser, som er forpligtet til samme, samt den respektive copyrightmeddelelse deraf til enhver tredjepart, der tager kontakt med os ved hjælp af de nedenfor angivne kontaktoplysninger og til en pris, der ikke overstiger vores omkostninger til fysisk at distribuere kildekoden.

Kontaktoplysninger:

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

Varemærker

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- USB Type-C og USB-C er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum.
- PressIT er et varemærke tilhørende Panasonic Projector & Display Corporation.

Selv om der ikke er lavet en optegnelse over virksomheds- eller produktvaremærker, er disse varemærker blevet respekteret fuldstændigt.

Indsamling af elektroniskskrot

Kun for Den Europæiske Union og lande med retursystemer



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, indsamling og genbrug af gamle produkter og batterier, skal du tage dem til indsamlingssteder i overensstemmelse med den nationale lovgivning.

Ved at skaffe sig af med dem på korrekt vis hjælper du med til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative påvirkninger af menneskers sundhed og miljøet.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og genbrug skal du kontakte din kommune.

Usagkyndig bortskaffelse af elektroniskskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.

Kunderegistrering

Produktets modelnummer og serienummer står på bagbeklædningen. Disse numre bør du notere på linjerne nedenfor og gemme denne vejledning samt din kvittering som permanent bevis på, at du har købt produktet. Det vil hjælpe dig i tilfælde af tyveri eller tab samt garantikrav.

Modelnummer

Serienummer

Fremstillet af:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Importør:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

Autoriseret repræsentant i EU:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

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

Dansk