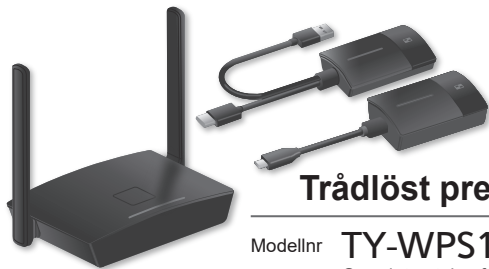


Panasonic®

Bruksanvisning Grundläggande vägledning

Trådlöst presentationssystem För affärsanvändning



PressIT

Modellnr	TY-WPS1 Grundutrustning för WPS	TY-WP2B1 WPS-sändarutrustning	TY-WP2BC1 WPS-sändarutrustning med USB-C
	TY-WPSC1 Grundutrustning för WPS USB-C	TY-WPB1 WPS-sändare	TY-WPBC1 WPS-sändare med USB-C
	TY-WPR1 WPS-mottagare	* WPS är en förkortning för "Wireless Presentation System" (Trådlöst presentationssystem).	

Tack för att du köpte denna produkt från Panasonic.

- Läs dessa instruktioner innan du använder denna produkt och behåll dem för framtida bruk.
- Läs **"Säkerhetsåtgärder"** (sida 2 till 4) innan användning.
- Dessa användarinstruktioner gäller för TY-WPS1, TY-WPSC1, TY-WP2B1, TY-WPB1, TY-WP2BC1, TY-WPBC1 och TY-WPR1.

Svenska

Säkerhetsåtgärder	2
Tillbehör	5
Namn på delar	6
Anslutning	8
Grundläggande användning	10
Göra sändaranslutningen fast	12
Metod för sändarförlängning (parning)	13
Montera mottagaren	15
Anmärkningar om användning av trådlös LAN-anslutning	17
Säkerhetsuppmaning	19
Specifikationer	21

Säkerhetsåtgärder

VARNING:

Sluta att använda produkten omedelbart när en avvikelse eller funktionsstörning uppstår.

Dra ur stickproppen om avvikelse uppstår.

- Det börjar ryka, eller onormal lukt eller onormalt ljud uppstår.
- Bild eller ljud återges inte i vissa fall.
- Vätska som t.ex. vatten eller ett främmande föremål har kommit in i produkten.
- Produkten är deformerad eller skadad.

Om produkten används i sådant skick kan det orsaka brand eller elstötar.

- Dra ur stickproppen från eluttaget och beställ reparation från företaget där du har köpt produkten.
- Du måste dra ur stickproppen från eluttaget för att stänga av strömtillförseln till produkten helt.
- Laga inte produkten själv, eftersom det är farligt.
- Använd ett eluttag som sitter i ett läge där du enkelt kan nå det med handen så att stickproppen kan dras ur snabbt.

För inte in främmande föremål i produkten.

För inte in och tappa inte metallföremål eller antändliga delar inuti produkten genom luftningshålet, etc.

Det börjar ryka, eller onormal lukt eller onormalt ljud uppstår.

- Håll framför allt barn under uppsikt.

■ Om AC-adapter

Använd inte någon annan AC-adapter eller AC-adapterkabel än de som följde med denna produkt.

Om du använder annan AC-adapter eller AC-adapterkabel än de som följde med denna produkt, så kan det orsaka elchock eller brand på grund av kortslutning eller värmeutveckling.

Rengör regelbundet stickproppen för att förhindra dammansamling.

Om du inte gör det kan det orsaka brand eller elstötar på grund av fukt.

- Dra ur stickproppen och torka den ren med en torr trasa.

Sätt inte i eller dra ur stickkontakten med våta händer.

Detta kan orsaka elstötar.

Använd inte eluttaget eller kabeltillbehör som överskrider märkvärdet eller med andra strömstyrkor än 100 - 240 V AC.

Om märkvärdet överskrids genom att ansluta för många stickproppar i ett uttag kan brand uppstå på grund av värmeutveckling.

Sätt i stickproppen ordentligt när du är klar.

Om stickproppen inte sätts i ordentligt kan brand uppstå på grund av en elstöt eller värmeutveckling.

- Använd inte produkten om stickproppen är skadad eller om uttaget sitter löst.

Skada inte AC-adaptorn och stickproppen.

genom att skada, modifiera, böja dem med kraft, vrida, dra eller bunta ihop dem, föra dem nära värmealstrande apparater, placera tunga föremål på dem, etc.

Om du gör det kan det orsaka brand eller elstötar på grund av kortslutning eller frånkoppling.

- Kontakta din återförsäljare för reparation av AC-adaptorn eller stickproppen.

Produkten måste vara 15 cm eller mer personer med hjärtstimulatorer implanterade.

Radiovågor kan påverka hjärtstimulatorns funktion.

Använd inte produkten i flygplan.

Driftsäkerheten kan störas.

Använd inte produkten nära automatiska dörrar, brandlarm eller andra automatiskt styrd utrustning.

Radiovågorna från denna produkt kan påverka automatiskt styrd utrustning, vilket kan orsaka driftfel och leda till olycksfall.

Använd inte produkten på sjukhus eller på platser med medicinsk utrustning.

Radiovågorna från denna produkt kan påverka medicinsk utrustning, vilket kan orsaka driftfel och leda till olycksfall.

Använd inte produkten om du ska röra vid den länge.

Om du vidrör de heta delarna på produkten och AC-adaptorn länge kan detta orsaka lågtemperaturbrännskador*.

- * Personer med dålig blodgenomströmning (på grund av försvagade blodkärl, dålig blodcirkulation, diabetes eller starkt tryck) eller svag hudsensibilitet (äldre personer) tenderar att få lågtemperaturbrännskador.

Vidrör inte produkten och AC-adaptorn om den börjar brumma.

Detta kan orsaka elstötar.

Blöt inte ner produkten.

Om du gör det kan det orsaka brand eller elstötar.

Placera inte produkten på ostadigt underlag.

Om du placerar produkten på ett skakigt bord eller en plats som lutar kan detta orsaka kroppsskada på grund av att den tippas omkull eller faller ner.

Ta inte bort eller modifiera bakstycket (skåpet).

Förvara skruvarna som följde med mottagaren utom räckhåll för barn.

Skruvarna kan sväljas oavsiktligt.

- Rådfråga omedelbart en läkare om detta skulle hända.

Kontakta en behörig tekniker eller din återförsäljare för installation.

Om installationen inte utförs eller sätts fast på korrekt sätt kan det leda till fallolyckor.

Vidrör inte sändarens bottenyta när produkten används.

Sändarens bottenyta kan vara varm när produkten används och även ett tag efter användning, vilket kan leda till brännskador. Placera inte produkten på föremål som är värmekänsliga. Detta kan leda till att föremålet deformeras eller missfärgas.

FÖRSIKTIGHET:

Blockera inte luftningshålet på denna produkt.

Tryck inte in produkten i smala utrymmen med dålig ventilation.

Om du gör det kan värme utvecklas inuti den, vilket kan leda till brand eller funktionsstörning.

Placera inte ett tungt föremål på produkten.

Om du gör det kan det orsaka brand eller funktionsstörning.

Placera inte produktion på en plats med hög temperatur, en fuktig eller dammig plats eller en plats som utsätts för oljedimma eller ånga (t.ex. matlagningsbord eller luftfuktare).

Om du gör det kan det orsaka brand eller elstötar.

Se till att du håller i stickproppen och drar i den när du tar bort anslutningskablarna.

Att dra i elkabeln kan skada den, vilket kan orsaka brand på grund av elstötar eller kortslutning.

Ta bort anslutningskablarna på utrustningen innan produkten flyttas.

Om du inte gör det kan sladden eller produkten skadas, vilket kan orsaka brand eller elstötar.

Dra ur stickproppen från eluttaget när du inte ska använda den under en längre tid.

Damm kan ansamlas i stickproppen, vilket kan leda till brand eller elstötar.

Du ska inte dra i eller hänga upp anslutningskablarna.

Om du gör så kan det leda till att produkten tippar omkull eller faller, vilket kan orsaka kroppsskada.

- Håll framför allt barn under uppsikt.

■ Underhåll

Dra ur stickproppen från eluttaget som en säkerhetsåtgärd vid underhåll.

Om du inte gör det kan det orsaka elstötar.

Tillbehör

Kontrollera att du har nedanstående tillbehör och föremål.

Grundutrustning för WPS TY-WPS1

WPS-mottagare (TY-WPR1).....1	WPS-sändare (TY-WPB1).....2	Låda för sändare (TY-WPC1).....1
----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

AC-adapter (DPVF3699ZA/X1)...1 (inklusive 4 omvandlingskontakter)	AC-adapterkabel (DPVF3515ZA/X1)...1	HDMI-kabel (DPVF3512ZA/X1)...1
--	--	-----------------------------------

USB-förlängningskabel (DPVF3513ZA/X1)...2	Väggfäste för mottagare (se sida 15).....1
--	---

Grundutrustning för WPS USB-C TY-WPSC1

WPS-mottagare (TY-WPR1).....1	WPS-sändare med USB-C (TY-WPBC1).....2	Låda för sändare (TY-WPC1).....1
----------------------------------	---	-------------------------------------

AC-adapter (DPVF3699ZA/X1)...1 (inkluderar 4 konverteringspluggar)	AC-adapterkabel (DPVF3515ZA/X1)...1	HDMI-kabel (DPVF3512ZA/X1)...1
---	--	-----------------------------------

Omvandlingsadapter för parning (DPVF3516ZA/X1)...1	Väggfäste för mottagare (se sida 15).....1
--	---

WPS-sändarutrustning TY-WP2B1

WPS-sändare (TY-WPB1).....2	Låda för sändare (TY-WPC1).....1	USB-förlängningskabel (DPVF3513ZA/X1)...2
--------------------------------	-------------------------------------	--

WPS-sändare TY-WPB1

WPS-sändare (TY-WPB1).....1	USB-förlängningskabel (DPVF3513ZA/X1)...1
--------------------------------	--

WPS-sändarutrustning med USB-C TY-WP2BC1

WPS-sändare med USB-C (TY-WPBC1).....2	Låda för sändare (TY-WPC1).....1	Omvandlingsadapter för parning (DPVF3516ZA/X1)...1
--	-------------------------------------	--

WPS-sändare med USB-C TY-WPBC1

WPS-sändare med USB-C (TY-WPBC1).....1	Omvandlingsadapter för parning (DPVF3516ZA/X1)...1
--	---

WPS-mottagare TY-WPR1

WPS-mottagare (TY-WPR1).....1	AC-adapter (DPVF3699ZA/X1)...1 (inklusive 4 omvandlingskontakter)	AC-adapterkabel (DPVF3515ZA/X1)...1
----------------------------------	--	--

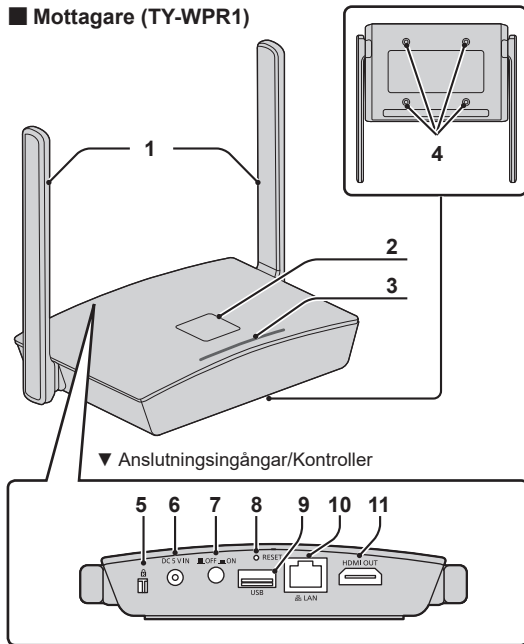
HDMI-kabel (DPVF3512ZA/X1)...1	Väggfäste för mottagare (se sida 15).....1
-----------------------------------	--

Obs!

- Förvara små delar på lämpligt sätt och håll dem utom räckhåll för små barn.
- Tillbehörens artikelnummer kan komma att ändras utan avisering.
(De faktiska artikelnumren kan skilja sig från de som visas ovan.)
- Om du har förlorat ett tillbehör kan du köpa ett nytt hos din återförsäljare. (Erhålls från kundtjänst)
- Kasta förpackningsmaterialen på lämpligt sätt efter att ha tagit ut föremålen.

Namn på delar

■ Mottagare (TY-WPR1)



1 Antenn

2 FUNCTION knapp / LED

Används för att spara parningsfil till USB-minnet.

3 Indikator

Visar status för strömtillförsel och anslutningsstatus för LAN och USB.

4 Skruvhål för väggfäste (sida 15)

Används till att sätta fast mottagaren på väggfästet.

▼ Anslutningsingångar/Kontroller

5 Säkerhetsingång

Säkerhetsingången är kompatibel med en Noble Wedge-ingång.

6 Strömingång

7 Strömknapp

Slår PÅ/AV strömmen till mottagaren.

8 Återställningsknappar

Återställer produkten till fabriksinställningarna.

9 USB-anslutning (typ A)

Ansluter sändaren eller USB-minnet när enheter paras ihop.

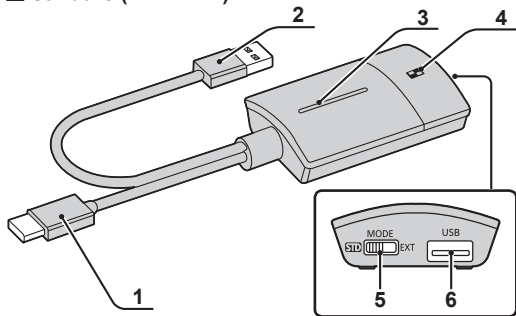
10 LAN-anslutning (RJ45)

Ansluter till nätverket för att ändra inställningarna på produkten.

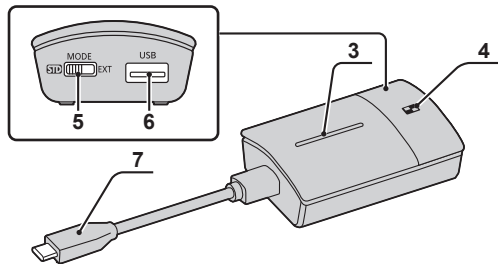
11 HDMI-utgång

Ansluter en bildvisningsenhet som är utrustad med HDMI-ingång.

■ Sändare (TY-WPB1)



■ Sändare med USB-C (TY-WPBC1)



1 HDMI-ingång

Anslut till en bildvisningsenhet utrustad med HDMI-utgång.

2 USB-anslutning (typ A)

Anslut till en USB-laddningsenhet.

3 Huvudknapp / LED

Växlar mellan på och av på bildskärmen.

4 Underknapp / LED

Växlar till flerskrämsläge.

5 Lägesväxlare

Den används vid parning.

6 USB-anslutning (typ A)

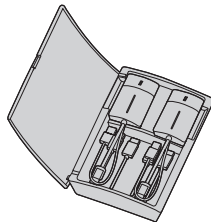
Ansluter ett USB-minne vid parning med mottagaren.

7 USB-anslutning (typ C)

Anslut till en bildvisningsenhet med USB typ C-utgång.

■ Låda för sändare

2 sändare och USB-förlängningskabeln kan förvaras.



Anslutning

Läs nogga igenom bruksanvisningen för enheten som ska anslutas till detta system innan anslutning.
Slå av strömmen till alla enheter innan kablarna ansluts.

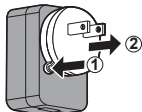
Ansluta mottagaren

1 Anslut AC-adaptorn och AC-adapterkabeln till mottagaren för strömförsörjning.

- ▶ Använd en omvandlingskontakt för AC-adapter som passar formen på utgången.

<Hur man tar bort den>

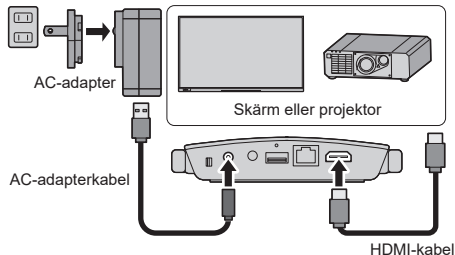
- 1 Tryck på knappen
- 2 Ta bort kontakten



Obs

- Ta inte bort AC-adaptorns omvandlingskontakt när den är ansluten till utgången.

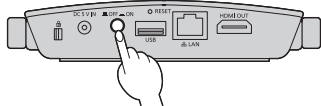
2 Anslut en visningsenhet, t.ex. en skärm och projektor, till mottagaren med HDMI-kabel.



Obs

- Använd den medföljande nätadaptorn eller en USB-strömförsörjningsenhet på 5 V/2 A som strömförsörjning till mottagaren.

3 Tryck på mottagarens strömknapp. När en standby-skärm visas på visningsenheten är förberedelsen av mottagaren klar.

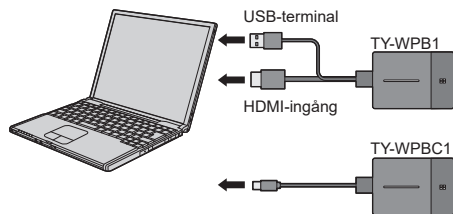


Standby-skärm

Anslut mottagaren

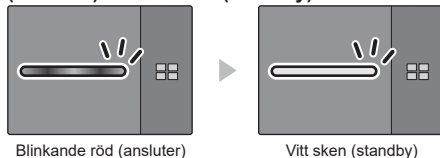
1 Anslut USB-anslutningen och HDMI-ingången på sändaren till bildvisningsenheten.

- Som strömförsörjning till sändaren krävs 5 V/0,9 A.



För sändaren med USB-C: Anslut USB-anslutningen (typ C) till bildvisningsenheten.

2 Huvud-LED ändras från blinkande röd (ansluter) till vitt sken (standby).



Grundläggande användning

Anslutning av en enhet

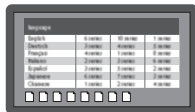
I detta avsnitt beskrivs hur man visar en bild med en sändare.

1 Tryck på huvudknappen på sändaren när standby-skärmen visas.

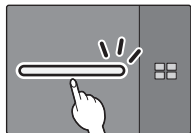
Bilden visas.



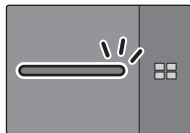
Standby-skärm



Helskärmvisning



Vitt sken (standby)



Grönt sken (visning)

► Om man trycker på huvudknappen igen ändras huvud-LED till vitt sken och återgår till standby-läge. (Skärmen återgår också till standby-skärmen).

- Vid användning av flera sändare växlas bilden till bilden på den sändare på vilken huvudknappen trycks ned.

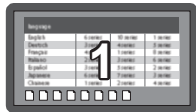
Anslutning av flera enheter

I detta avsnitt beskrivs hur man visar bilder samtidigt med flera sändare.

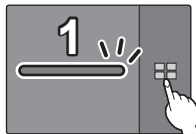
Bilder på upp till 4 sändare kan visas samtidigt.

1 Tryck in och håll in underknappen på sändaren i 1 sekund eller mer under helskärmvisningen.

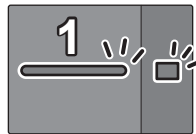
Under-LED växlar till grönt sken och flerskärmsläget är aktiverat.



Helskärmvisning



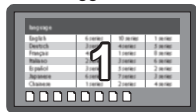
Under-LED
AV



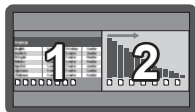
Under-LED
Grönt sken
(Flerskärmsläge)

2 Tryck på huvudknappen på den sändare för vilken bilden ska läggas till.

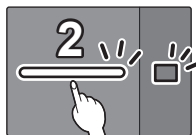
Bilden läggs till.



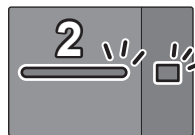
Helskärmvisning



Flerskärmvisning



Vitt sken (standby) Under-LED Grönt sken



Grönt sken Under-LED Grönt sken

▶ Avbryta flerskärmsläge

Tryck in och håll in underknappen på sändaren i 1 sekund eller mer.

- Under-LED växlar från grönt sken till OFF-läge och flerskärmsläget avbryts.

Detaljerad information om användning

Läs "Bruksanvisning - Funktionsmanual" för detaljerad information om användning.

Ladda ner "Bruksanvisning - Funktionsmanual" från följande länk.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

Göra sändaranslutningen fast

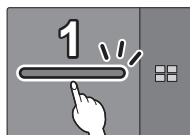
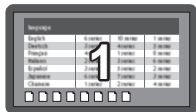
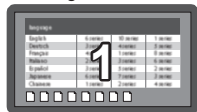
När flera sändare är parade och används kan du ansluta endast en sändare till mottagaren och avaktivera växling till andra sändare.

Denna inställning förhindrar oavsiktlig växling mellan sändare.

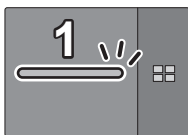
Ställa in fast läge

Tryck in och håll in huvudknappen på sändaren i 1 sekund eller mer när en bild visas på en sändare.

Huvud-LED växlar från grönt sken till blått sken och det fasta läget aktiveras.

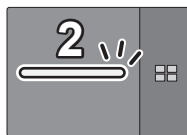


Grönt sken

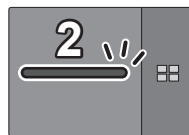


Blått sken (fast läge)

Andra sändare



Vitt sken (standby)

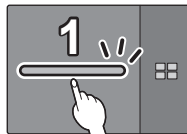


Rött sken (drift inaktiverad)

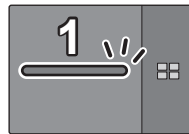
Avbryta fast läge

Tryck in och håll in huvudknappen på sändaren i 1 sekund eller mer.

Huvud-LED växlar från blått sken till grönt sken och det fasta läget avbryts.



Blått sken (fast läge)



Grönt sken (fast läge avbrutet)

Metod för sändarförlängning (parning)

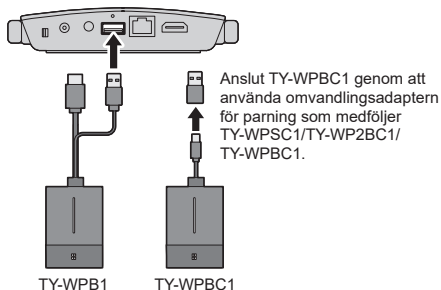
Parningsinställningar har gjorts för sändare och mottagare på TY-WPS1 grundutrustning / TY-WPSC1 grundutrustning.

Parning genom anslutning av mottagare och sändare

1 För lägesväxlaren mot STD-sidan.



2 Anslut USB-anslutningen på sändaren till USB-anslutningen på mottagaren.



Vänta en stund tills LED-lampan på mottagaren blinkar vitt. Sedan startar parningen automatiskt. "Pairing..." (parning pågår) visas på standbyskärmen.

3 Parning avslutad.

"Pairing OK" visas och LED-lampan på mottagaren tänds i vitt.



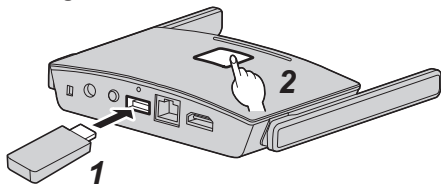
4 Ta bort USB-kabeln på sändaren från mottagaren.

Parning genom att spara en fil på USB-minnet

Enheter som stöds

- Kommersiellt tillgängliga USB-minnesenheter stöds. (De som har säkerhetsfunktioner stöds inte.)
- Andra USB-minnesenheter än sådana som formaterats med FAT16 eller FAT32 kan inte användas.
- USB-minneskapacitet upp till 32 GB stöds.
- Endast enkel partitionskonfigurering stöds.

1 Anslut USB-minnet i USB-anslutningen på mottagaren.

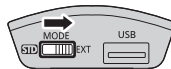


2 Tryck på FUNCTION-knappen.

LED-lampan lyser vitt och parningsfilen sparas på USB-minnet.

3 Ta bort USB-minnet.

4 För lägesväxlaren mot EXT-sidan.



5 Se till att sändaren får ström.

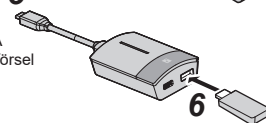
TY-WPB1



TY-WPBC1



5 V/0,9 A
Strömtillförsel



6 Anslut USB-minnet till USB-anslutningen på sändaren.

7 Parning avslutad.

Huvud-LED-lampan på sändaren tänds i vitt.

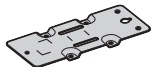
8 Ta bort USB-minnet från sändaren.

Montera mottagaren

Komponenter till väggfäste för mottagare

Kontrollera att följande delar finns.

Basfäste (A-1)1
(DPVF3503ZA/X1)



Platta A (B-1)1
(DPVF3507ZA/X1)
(30 × 12 mm)



Anslutningsfäste A (A-2)1
(DPVF3505ZA/X1)

Används för att montera på skärmen.



Platta B (B-2)3
(DPVF3508ZA/X1)
(24 × 20 mm)



Anslutningsfäste B (A-3)1
(DPVF3504ZA/X1)

Används för att montera på skärmen.



Lättrad skruv (C-1)2
(DPVF3509ZA/X1)
(M4 × 5)



Skruv (C-2)6
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)



Anslutningsfäste C (A-4)1
(DPVF3506ZA/X1)

Används för att montera på projektorn.



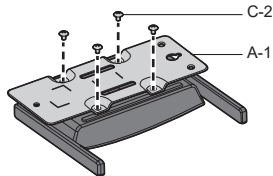
Skruv (C-3)2
(DPVF3511ZA/X1)
(M3 × 8)



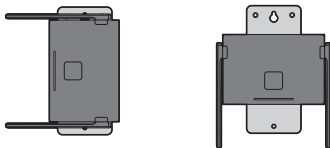
Montera i tak eller på vägg

1 Placera basfästet (A-1) i linje med de 4 skruvhålen på mottagarens undersida.

2 Fäst basplattan (A-1) med 4 skruvar (C-2).

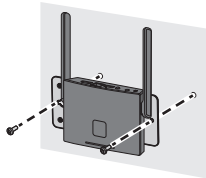


Basfästet kan monteras antingen i vertikalt eller horisontellt läge.



3 Fäst mottagaren i taket eller på väggen med 2 skruvar.

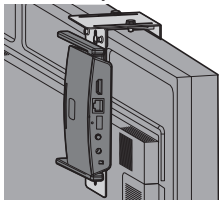
Använd skruvar (tillgängliga i handeln) av lämplig typ och längd för det tak eller den vägg där monteringen ska göras. (Rekommenderad storlek: M4)



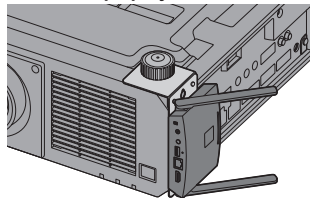
Annan monteringsmetod

Mottagaren kan monteras på skärmen eller projektorn.

● Montera på skärmen.



● Montera på projektorn.



Läs "Bruksanvisning - Funktionsmanual" för detaljerad information om montering.

Ladda ner "Bruksanvisning - Funktionsmanual" från följande länk.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

Anmärkningar om användning av trådlös LAN-anslutning

Trådlöst LAN använder radiovågor på 5 GHz-bandet.

Se till att du har läst igenom och förstått följande punkter innan användning.

Använd denna produkt inomhus.

- Det är förbjudet enligt radiolagen att använda denna trådlösa enhet i 5 GHz-bandet utomhus.

Undvik i största möjliga mån att använda mobiltelefoner, tv-apparater eller radioapparater i närheten av produkten.

- Mobiltelefoner, tv-apparater, radioapparater och liknande enheter använder andra radioband än produkten och har alltså ingen verkan på den trådlösa kommunikationen eller överföringen och mottagningen mellan dessa enheter. Däremot kan radiovågor från produkten generera ljud- eller videostörningar.

Radiovågor för trådlös kommunikation kan inte färdas genom stål, metall, betong etc.

- Kommunikation är möjlig genom väggar och golv som är tillverkade i material som trä och glas (utom glas som innehåller ståltråd) men inte genom väggar och golv som är tillverkade av stål, metall, betong etc.

Produkten kan fungera dåligt på grund av starka radiovågor från radiostationen eller radion.

- Om det finns någon anläggning eller utrustning som sänder ut starka radiovågor i närheten av installationsplatsen, ska produkten monteras på en plats som är tillräckligt långt bort från radiovågornas källa.

Använda produkten utomlands

- Det är förbjudet att ta med produkten till ett annat land eller en annan region än den där du köpte den. Använd den alltså enbart i inköpslandet eller inköpsregionen. Observera även att beroende på land och region kan det finnas begränsningar gällande i vilka kanaler och på vilka frekvenser du kan använda trådlöst LAN.

Överensstämmelsedeklaration (DoC)

"Panasonic Connect Co., Ltd. intygar härmed att denna produkt överensstämmer med de obligatoriska villkoren och andra tillämpliga förbehåll i direktiv 2014/53/EU."

Om du vill ha ett exemplar av den ursprungliga överensstämmelsedeklarationen för denna produkt kan du besöka följande webbplats:

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

Auktoriserad representant: Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, en avdelning i Panasonic
Connect Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Om du använde 5 GHz-frekvensbandet måste restriktionerna för inomhusanvändning följas i följande länder:

Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Italien, Irland, Island, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Storbritannien, Ungern, Österrike

WLAN: Maximal effekt

23 dBm (5,180 GHz - 5,240 GHz)

Direktiv: 2014/53/EU

Säkerhetsuppmaning

Vid användning av denna produkt ska säkerhetsåtgärder mot följande incidenter vidtas.

- Personlig information sprids via produkten
- Obehörig användning av produkten av tredje part med onda avsikter
- Störningar eller avbrott hos produkten av tredje part med onda avsikter

Vidta tillräckliga säkerhetsåtgärder.

Försiktighetsåtgärder vid användning av trådlösa LAN-produkter

- Fördelen med ett trådlöst LAN-nätverk är att information kan utbytas mellan en dator eller annan liknande utrustning och en åtkomstpunkt med hjälp av radiovågor, så länge du befinner dig inom radiosändningens räckvidd. Eftersom radiovågor kan färdas genom hinder (t.ex. väggar) och är tillgängliga överallt inom en given räckvidd kan dock nedanstående typer av problem uppstå om säkerhetsrelaterade inställningar inte konfigureras.
 - En tredje part med onda avsikter kan avsiktligt avlyssna och övervaka överförda data, inklusive innehållet i e-postmeddelanden och personliga uppgifter som ditt id, ditt lösenord och/eller dina kreditkortsnummer.

- En tredje part med onda avsikter kan komma åt ditt personliga eller professionella nätverk utan behörighet och ägna sig åt följande typer av beteende.

Inhämta personlig och/eller hemlig information (informationsläckage)

Sprida falsk information genom att utge sig för att vara en viss person (bedrägeri)

Skriva över avlyssnade kommunikationer och utfärda falska data (intrång)

Sprida skadliga program som datorvirus och förstöra dina data och/eller system (systemkrasch)

- Eftersom de flesta trådlösa LAN-adaptrar och åtkomstpunkter är utrustade med säkerhetsfunktioner för att hantera den här typen av problem kan du reducera risken att de inträffar när du använder den här produkten genom att göra tillämpliga säkerhetsinställningar i den trådlösa LAN-enheten.
- En del trådlösa LAN-enheter är kanske inte säkerhetskonfigurerade när de levereras. För att reducera risken för säkerhetsproblem ska du, innan du använder trådlösa LAN-enheter, säkerställa att alla säkerhetsrelaterade inställningar har gjorts till fullo och i enlighet med instruktionerna som tillhandahålls i bruksanvisningen till respektive enhet.

Beroende på specifikationerna hos det trådlösa LAN-nätverket kan det hända att en tredje part med onda avsikter kan kringgå säkerhetsinställningar genom särskilda metoder.

Om du inte kan konfigurera säkerhetsinställningarna för ditt trådlösa LAN-nätverk på egen hand ska du kontakta Panasonic-återförsäljaren.

- Panasonic Connect Co., Ltd. uppmanar sina kunder att ingående förstå riskerna som är förknippade med att använda denna produkt utan att konfigurera säkerhetsinställningar, och rekommenderar att kunden tillämpar säkerhetsinställningar efter eget gottfinnande och ansvar.

Specifikationer

■ Mottagare

Modellnr	TY-WPR1
Produktnamn	WPS-mottagare
Bildutgång	HDMI × 1 (HDCP1.4)
Faktisk upplösning	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (max.)
Antal samtidiga anslutningar	32
Trådlös kommunikationsstandard	IEEE802.11a/n/ac
Datahastighet trådlöst	Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK) 867 Mbps (max.)
Frekvensband	5 GHz (5,150 GHz till 5,250 GHz)
Säkerhet	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise stöds inte)
Räckvidd	Upp till 30 m (platser med god sikt och bra radiovägsförhållanden)
FUNCTION LED	
Vitt blinkande	Parning pågår
Vitt sken	Parning avslutad
LAN-anslutning	RJ45 × 1 Stöd för 10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T
USB-terminal	USB-kontakt × 1, Typ A
Strömtillförsel	DC 5 V/2 A
Mått (B × H × D)	120 mm × 26 mm × 81 mm / 4,71" × 1,03" × 3,19" (exklusive antenner)
Vikt	Cirka 181 g / 0,4 lbs
Driftsvillkor	Temperatur: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) Luftfuktighet: 20 % till 80 % (ingen kondensation)
Förvaringsförhållande	Temperatur: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) Luftfuktighet: 20 % till 80 % (ingen kondensation)

■ Sändare

Modellnr	TY-WPB1	TY-WPBC1
Produktnamn	WPS-sändare	WPS-sändare med USB-C
Videoingång	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Typ C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt-läge)
Ingående upplösning	1920 x 1080/60p (max.)	
Trådlös kommunikationsstandard	IEEE802.11a/n/ac	
Datahastighet trådlöst	433 Mbps (max.)	
Frekvensband	5 GHz (5,150 GHz till 5,250 GHz)	
Säkerhet	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise stöds inte)	
Räckvidd	Upp till 30 m (platser med god sikt och bra radiovägsförhållanden)	
Huvud-LED		
Vitt blinkande	Standby (ingen signalingång), parning pågår	
Vitt sken	Standby eller parning avslutad	
Rött blinkande	Ansluter	
Rött sken	Drift inaktiverad	
Grönt blinkande	Bildens visas (ingen signalingång)	
Grönt sken	Bildens visas	
Blått blinkande	Fast läge (ingen signalingång)	
Blått sken	Fast läge	
Under-LED		
Grönt sken	Flerskärmsläge	
USB-terminal	USB-kontakt × 1, Typ A	
Strömtillförsel	DC 5 V/0,9 A	
Mått (B × H × D)	51 mm × 21 mm × 73 mm / 2,00" × 0,80" × 2,86" (utan kablar)	51 mm × 26 mm × 73 mm / 2,00" × 1,00" × 2,86" (utan kablar)
	51 mm × 21 mm × 283 mm / 2,00" × 0,80" × 11,12" (med kablar)	51 mm × 26 mm × 178 mm / 2,00" × 1,00" × 6,98" (med kablar)
Vikt	Cirka 110 g / 0,3 lbs	Cirka 110 g / 0,3 lbs
Driftsvillkor	Temperatur: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) Luftfuktighet: 20 % till 80 % (ingen kondensation)	
Förvaringsförhållande	Temperatur: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) Luftfuktighet: 20 % till 80 % (ingen kondensation)	

Programlicens

Denna produkt innehåller följande programvara :

- (1) programvaran är utvecklad självständigt av eller för Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) programvaran ägs av en tredje part och är licensierad till Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) programvaran är licensierad under GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programvaran är licensierad under GNU LIBRARY General Public License, version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programvaran är licensierad under GNU LESSER General Public License, version 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
- (6) programvara med öppen källkod annan än programvara licensierad under GPL V2.0, LGPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvara kategoriserad som (3) - (6) distribueras med förhoppningen att den kommer att komma till användning men UTAN NÅGON GARANTI, inklusive underförstådda garantier om SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. För mer information, se licensvillkoren som visas genom att välja [Software licenses] och följ de angivna kommandona på webbställningsskärmen på denna produkt.

Minst (3) år efter att denna produkt levererats kommer Panasonic Connect Co., Ltd. att ge alla tredje parter som kontakter oss med kontaktinformationen nedan, mot en avgift som inte överstiger vår kostnad att fysiskt distribuera källkoden, ett komplett, maskinläsligt exemplar av den motsvarande källkoden som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 eller andra licenser med förpliktelsen att göra detta, samt respektive tillhörande upphovsrättsinformation.

Kontaktuppgifter :

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

Varumärken

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- USB typ C och USB-C är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.
- PressIT är ett varumärke som tillhör Panasonic Holdings Corporation.

Även om ett företag- eller produktvarumärke inte har särskilt omnämnts respekteras dessa varumärken till fullo.

Avfallshantering av produkter

Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



Denna symbol på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte får blandas med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att sortera korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.

Kunddokumentation

Produktens modellnummer och serienummer finns på bakpanelen. Du bör anteckna serienumret på platsen nedan och spara boken och inköpskvittot, som en permanent dokumentation över köpet, som hjälp för identifikation vid stöld eller förlust, och för garantiserviceändamål.

Modellnummer

Serienummer

Tillverkad av:

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Importör:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

Auktoriserad representant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Svenska

Tryckt i Kina