

Bruksanvisning

STRÖMBOX För företagsanvändning

Svenska

Modellnr **TY-PWRBX3W**



Innehåll

Viktigt säkerhetsmeddelande	2
Säkerhetsåtgärder	3
Försiktighetsåtgärder vid användning ..	6
Tillbehör	8
Försiktighetsåtgärder vid transport	9
Anslutningar	10
Hopsättning, montering och anslutning	15
Användning	16
Specifikationer	16

- Läs dessa anvisningar innan du använder din enhet och spara dem för framtida bruk.
- Denna enhet är en särskild systemkomponent för enheten TL-165AD19AW, som säljs separat från enheten. Denna enhet kan inte köpas eller användas separat från ovannämnda enhet.
- Illustrationerna och skärmbilderna i denna bruksanvisning är bilder som används i illustrativt syfte och kan avvika från verkligheten.

Viktigt säkerhetsmeddelande

VARNING

- 1) För att förhindra skador som kan leda till brand eller risk för stötar, ska denna apparat inte utsättas för droppande eller stänkande vätska.

Ställ inte en behållare fylld med vatten eller annan vätska ovanpå enheten.

Ställ inga föremål ovanpå enheten.

- 2) För att förhindra elstötar får höljet inte avlägsnas. Det finns inga delar inuti enheten som kan servas av användaren. För service måste du vända dig till kvalificerad servicepersonal.

- 3) Avlägsna inte stickkontaktens jordade stift. Denna apparat är försedd med en stickkontakt med ett tredje jordat stift. Kontakten passar endast i ett jordat uttag. Detta är en säkerhetsfunktion. Om kontakten inte kan sättas in i uttaget måste du kontakta en elektriker.

Motverka inte det jordade stiftets syfte.

- 4) För att förhindra elstötar måste du se till att nätkabelns jordade stift är säkert anslutet.

FÖRSIKTIGHET

Denna apparat är avsedd för användning i miljöer som är relativt fria från elektromagnetiska fält.

Om apparaten används i närheten av källor med starka elektromagnetiska fält, eller där elektriskt brus kan överlappa med de ingående signalerna, kan det leda till att bild och ljud blir skakiga eller leda till att störningar såsom brus kan uppstå.

Om apparaten används i närheten av källor med starka elektromagnetiska fält, eller där elektriskt brus kan överlappa med de ingående signalerna, kan det leda till att sensorn inte fungerar som den ska.

För att förhindra att apparaten skadas måste den hållas borta från källor med starka elektromagnetiska fält.

VARNING:

Denna utrustning är kompatibel med klass A enligt CISPR32.

I en bostadsmiljö kan denna utrustning orsaka radiostörningar.

VIKTIG INFORMATION: Stabilitetsrisk

Ställ aldrig enheten på en ostabil plats. Enheten kan ramla, vilket kan orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många personskador, framför allt de som rör barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom:

- Använda skåp eller stativ som rekommenderas av enhetens tillverkare.
- Endast använda möbler som kan stödja enheten på ett säkert sätt.
- Se till att enheten inte sticker ut över kanten på den stödjande möbeln.
- Placera inte enheten på tyg eller andra material som kan läggas mellan enheten och den stödjande möbeln.
- Informera barn om att det är farligt att klättra på möbeln för att nå enheten eller dess reglage.

Om en befintlig enhet ska sparas och placeras någon annanstans måste dessa överväganden tas i åtanke igen.

Säkerhetsåtgärder

VARNING

■ Inställning

Se till att monteringen utförs av kvalificerad servicepersonal.

Felaktig montering kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

- Montera enheten på väggen med hjälp av de särskilda väggfästen som ingår i paketet med FHD LED-skärmen (TL-165AD19AW).
- För att förhindra att en väggmonterad enhet ramlar ner, måste du kontrollera att väggen är tillräckligt stark i monteringsområdet för att bära upp enhetens och väggfästernas vikt.
- Vår strömbox måste monteras med de snabbkopplingar som ingår i paketet med FHD LED-skärmen (TL-165AD19AW).
- Montera manöverboxen (TY-CTRFHD3W) på ett ANSI/EIA-310-D-kompatibelt ställ.
- När produkten inte längre används, måste den tas bort av kvalificerad servicepersonal omgående.

Vi är inte ansvariga för produktskador etc. som orsakas av fel i installationen, även under garantiperioden.

Små delar kan utgöra en kvävningsrisk om de oavsiktligt sväljs. Håll små delar borta från små barn. Kasserar onödiga små delar och andra objekt, inklusive förpackningsmaterial och plastpåsar/-ark för att förhindra att små barn leker med dem då de kan utgöra en kvävningsrisk.

Placera inte enheten på lutande eller ostadiga ytor och se till att enheten inte sticker ut över basens kant.

- Enheten kan ramla eller välta.

Montera den här enheten på en plats med minimalt med vibrationer och som kan bära enhetens vikt.

- Om enheten tappas eller faller kan det leda till personskador eller funktionsfel.

Vidta säkerhetsåtgärder som förhindrar att enheten faller eller ramlar ned när den används.

- Om en jordbävning inträffar eller ett barn klättrar på enheten kan den falla eller ramlar ned, vilket kan medföra personskador.

Försiktighetsåtgärder vid montering på väggen

- Installationen bör utföras av en professionell installatör. Felaktig montering av enheten kan leda till olyckor som kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada.
- Säkerställ före monteringen att monteringsplatsen är stark nog att bära vikten av enheten och väggfästet, för att förhindra att de släpper.
- Om du avslutar användningen av produkten, be någon professionell att ta bort den omedelbart.

För att förhindra att någon av misstag kläms fast mellan enheten och väggen, eller ett av monteringsfästena, måste installationsteknikern se till att det inte finns några personer i området runt omkring, innan montering och avmontering av enheten påbörjas.

- Personskador kan orsakas på grund av att fingrar eller händer kläms fast mellan föremål av misstag.

■ Vid användning av enheten

Enheten är utformad för att drivas med 200–240 V AC, 50/60 Hz.

Avsluta användningen omedelbart om problem eller fel uppstår.

Om problem uppstår ska elkontakten kopplas ur.

- Rök eller onormal lukt kommer från enheten.
- Det händer att ingen bild visas eller inget ljud hörs.
- Främmande föremål eller vätska som t.ex. vatten har kommit in i enheten.
- Enheten har deformationer eller trasiga delar.

Om du fortsätter att använda enheten i detta skick kan det leda till brand eller elstötar.

- Koppla ur elkontakten från vägguttaget och kontakta sedan återförsäljaren för reparation.
- För att stänga av strömförsörjningen till denna enhet helt och hållet, måste du dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Att själv reparera enheten är farligt och får aldrig göras.
- Använd ett vägguttag som du enkelt kan komma åt för att underlätta omedelbar urkoppling av elkontakten.

Vidrör inte enheten direkt med handen om den är skadad.

- Elektriska stötar kan uppstå.

Stick inte in främmande föremål i enheten.

- För inte in brandfarliga föremål eller metallföremål i ventilationsöppningarna, eller släpp ner dem i enheten, då detta kan orsaka brand eller elstötar.

Försök inte ta isär eller ändra på enheten på något sätt.

- Enheten innehåller delar med hög spänning som kan orsaka brand eller elstötar. För kontroller, justeringar och reparationer, vänligen kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare.

Se till att stickkontakten är lättillgänglig.

Elkabeln ska vara ansluten till ett eluttag med skyddande jordanslutning.

Använd inte andra elkablar än den som levereras med enheten.

- Om detta görs kan det leda till kortslutning, värmealstring etc., vilket kan leda till elstöt eller brand.

Använd inte den medföljande nätsladden med några andra enheter.

- Om detta görs kan det leda till kortslutning, värmealstring etc., vilket kan leda till elstöt eller brand.

Regör nätsladden regelbundet för att förhindra att den blir dammig.

- Om det finns en damm på kontakten kan den resulterande luftfuktigheten orsaka kortslutning, vilket kan orsaka elstöt eller brand. Dra ut stickkontakten från eluttaget och torka av kontakten med en torr trasa.

Hantera aldrig stickkontakten med våta händer.

- Detta kan orsaka elstötar.

Använd ett 30 A-uttag som endast används för denna enhet.

- Om man använder ett 30 A-uttag som delas med andra enheter, kan det orsaka brand på grund av värmeproduktionen.

Se till att ansluta anslutningsdonen (på enheten) på strömsladdarna (för utgående anslutning) för strömboxen (TY-PWRBX3W) till AC IN och se till att de är låsta.

- Om detta görs kan det leda till kortslutning, värmealstring etc., vilket kan leda till elstöt eller brand.
- För varje anslutningsdon måste man föra in det helt in, vrida medurs och se till att det är låst.

Se till att stickkontakten är helt insatt i vägguttaget och att anslutningsdonet är helt insatt i strömboxen, manöverboxen eller skåpmodulen.

- Om dessa inte är helt insatta kan det orsaka elstötar eller brand på grund av uppvärmning.
- Fortsätt inte använda enheten om stickkontakten är skadad eller vägguttaget sitter löst.
- Se till att anslutningsdonet är låst.
- För varje anslutningsdon (på enheten) på strömsladdarna (för utgående anslutning) för strömboxen (TY-PWRBX3W), måste man föra in det helt till slutet, vrida det medurs och se till att det är låst.

Gör inte något som kan skada elkabeln eller stickkontakten.

- Skada eller modifiera inte kabeln, placera inte tunga objekt på den, utsätt den inte för värme eller placera den nära varma föremål, se även till att inte vrida, dra eller böja övermycket i den. Detta kan orsaka brand eller elstötar. Om elkabeln är skadad, få den reparerad hos din lokala Panasonic-återförsäljare.

Vidrör aldrig elkabeln eller stickkontakten direkt med handen om de är skadade.

- Detta kan orsaka elstötar eller brand på grund av kortslutning.

Alla delar och tillbehör som ingår i produktpaketet bör förvaras utom räckhåll för barn.

- Dessa föremål är skadliga för människors hälsa om de sväljs av misstag.
- Kontakta omedelbart läkare om du misstänker att ett barn har svält dem.

FÖRSIKTIGHET

Stäng inte eller täpp inte till några av enhetens luftöppningar.

Placera inte enheten i ett trångt, dåligt ventilerat utrymme.

Vänd inte enheten upp och ner.

Placera inte enheten i kontakt med tygmateriäl, t.ex. under en bordsdug eller på en matta eller sängkläder.

- Värmeansamling inuti enheten kan leda till brand eller mekaniska fel.

Montera monteringskruvorna och strömsladden på ett sådant sätt att de inte kommer i kontakt med väggens insida.

- Elstötar kan uppstå vid kontakt med eventuella metallföremål inuti väggen.

Dra eller ryck inte i anslutningskabeln.

- Det kan leda till att enheten ramlar eller välter, vilket kan orsaka personskada.
- Var särskilt uppmärksam på barn.

Enheten är inte förenlig med platser som är utsatta för luftfuktighet, damm, rök, ånga eller värme.

- Dessa kan ha negativa effekter på enheten och orsaka brand eller elstötar.

Placera inte enheten där den kan utsättas för väderpåverkan, saltskador eller frätande gas.

- Om du gör detta kan enheten ramla på grund av korrosion, vilket kan orsaka personskada. Enheten kan också fungera felaktigt.

Installationsteknikern måste undvika att händer eller fingrar kommer i kläm under monteringen.

- Liknande fastklämning kan leda till personskada.

Vi åtar oss inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått till följd av försök att montera eller hantera enheten på ett sätt som inte överensstämmer med vår bruksanvisning/ monteringsanvisningar, eller genom att använda material som avviker från de som har angetts.

Vid frånkoppling av strömsladden måste man se till att göra det genom att hålla i stickkontakten (vid frånkoppling från vägguttaget) eller anslutningsdonet (vid frånkoppling från enheten).

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

Om enheten behöver flyttas måste du se till att det görs efter att strömsladden och enhetens alla anslutningskablar har kopplats från, och även efter att eventuellt monterade tippskydd har avlägsnats.

- Om enheten flyttas medan någon av kablarna fortfarande är ansluten, riskerar kablarna att skadas, vilket kan orsaka brand eller elstötar.

Koppla ur stickkontakten från eluttaget för säkerhets skull innan du rengör skärmen.

- Underlåtelse att göra detta kan leda till elstötar.

Kliv inte på och häng inte på enheten.

- De kan välta eller skadas vilket kan leda till personskador. Var särskilt uppmärksam på barn.

Utsätt inte enheten för överdriven kraft eller stötar.

- Detta kan leda till skada på enheten och/eller personskada.

Försiktighetsåtgärder vid användning

■ Försiktighetsåtgärder vid montering

Följ anvisningarna nedan vid montering av enheten.

Även om garantiperioden inte har gått ut, så åtar vi oss inget ansvar för skador som uppstår vid montering av enheten i en olämplig miljö.

Den här enheten måste monteras inomhus. Även om den monteras inuti en byggnad, måste man undvika att montera enheten på följande typer av platser:

- Där enheten utsätts för väderpåverkan
- Där enheten kan utsättas för drastiska temperatur- eller luftfuktighetsförändringar, t.ex. i närheten av en klimatanläggning
- Där enheten kan utsättas för vibrationer eller stötar
- I närheten av en sprinkler eller brandvarnare

Montera inte enheten där den kan utsättas för vibrationer eller stötar.

- Om enheten utsätts för vibrationer eller stötar kan det skada dess inre delar, vilket kan leda till mekaniska fel.
Välj en plats fri från vibrationer eller stötar när du ska montera enheten.

Montera den här enheten på en plats som kan bära enhetens vikt.

- Om enheten tappas eller faller kan det leda till personskador.

Montera inte enheten i närheten av en högspänningsledning eller en strömkälla.

- Om enheten monteras nära en högspänningsledning eller en strömkälla kan störningar uppstå.

Se till att det inte förekommer några ömsesidiga störningar mellan olika enheter.

- Placera enheten långt borta från risker för distorsion av bilden eller ljudstörningar som beror på elektromagnetiska störningar.

Omgivande temperatur vid användning av enheten

- Vid användning av enheten på lägre höjd än 1 400 m (4 593 ft) över havet : 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
- Vid användning av enheten på hög höjd (1 400 m (4 593 ft) eller högre men lägre än 2 800 m (9 186 ft) över havet) : 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Se till att det finns ett tillräckligt luftflöde runt omkring och genom enheten, så att den inte överskrider dess temperaturområde.

- Livslängden för enhetens komponenter kan förkortas eller mekaniska fel kan uppstå.

Montera enheten långt borta från direkt solljus och även långt borta från värmegenererande enheter.

- Även inomhus kan direkt solljus göra så att LED-modulens temperatur ökar, vilket kan leda till mekaniska fel.
- Skåpet kan deformeras eller gå sönder.
- Överdrivet ljus eller värme kan orsaka mekaniska fel eller andra problem som beror på ökningen av enhetens temperatur.
- Bildkvaliteten kan försämrast.

Enhetsanslutningen måste göras med enheter som inte är strömsatta.

- Anslut enheterna i enlighet med deras respektive handböcker.

Säkerställ ett fritt område runt den monterade enheten

- Om enheten monteras inuti en skyddskåpa eller -hölje, se till att det finns tillräcklig ventilation genom att tillhandahålla en kylfläkt eller luftöppningar, så att temperaturen runt enheten (inuti kåpan eller höljet), liksom framför LED-panelen, hålls inom det angivna tillåtna temperaturområdet.

I fall av förvaring, förvara enheten i ett torrt rum.

■ Anmärkning om anslutning

Koppla ur och sätt tillbaka strömsladden och anslutningskablarna

- Vid installation av enheten till väggen, om nätkabeln och anslutningskabeln är svåra att ta bort och sätt i kan anslutningarna göras före installationen till väggen.
- Var försiktig så att kablarna inte trasslar ihop sig. När installationen är klar sätter du i kontakten i uttaget.

■ Vid användning

Delar av enheten kan bli varma under användningen.

- Delar av enhetens kåpa kan bli varma, men detta är normalt och påverkar inte enhetens prestanda eller kvalitet.

Om enheten inte ska användas under en längre tid, dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

- Om enheten ska förvaras utan strömanslutning, måste man se till att förvara den långt borta från direkt solljus eller fukt.

Det är möjligt att enheten inte fungerar korrekt om strömmen plötsligt avbryts eller stoppas, eller om spänningen plötsligt sänks.

- I detta fall ska du stänga av strömmen till enheten och de anslutna enheterna en gång, och sedan slå på den igen.

Sätt inte fast tejp eller klistermärken på enheten.

- Enhetens yta smutsas ned.

Ha inte enheten i kontakt med gummi- eller mjukplastmaterial under en längre tid.

- Enheten kan försämrass.

■ Anslutning via RJ45-anslutningar

RJ45-anslutningen på enheten är en anslutning som endast är avsedd för anslutning till manöverboxen. Anslut inte denna anslutning till en nätverksenhet. Om anslutningen av misstag ansluts till en nätverksenhet kan det leda till ett systemfel.

Undvik att använda enheten på en plats där statisk elektricitet lätt kan byggas upp.

- Du kan uppleva ofta förekommande kommunikationsavbrott när enheten används i ett område där statisk elektricitet tenderar att byggas upp, t.ex. på en matta. Om detta händer måste du eliminera den misstänkta orsaken till den statiska elektriciteten och andra potentiella brusgenererande faktorer, och sedan stänga av enheten och alla enheter som är anslutna till den. Sätt sedan på dem igen.

Stark radiostörning från en radiostation eller en radiokommunikationsenhet kan hindra enheten från att fungera som den ska.

- Om det finns ett system eller en enhet i närheten som genererar starka radiosignaler, ska du placera enheten så långt borta från denna som möjligt och/eller täcka enhetens LAN-kabel med metallfolie eller ett skyddsrör av metall som är jordat i båda ändarna.

■ Anmärkningar om AC IN och AC OUT

Anslut AC IN till ett eluttag och AC OUT till skåpmodulen och manöverboxen.

- En anslutning till en ospecificerad enhet kan orsaka värmeproduktion, vilket kan leda till funktionsfel eller brand.

■ Rengöring och underhåll

Se till att stickkontakten har dragits ut ur vägguttaget innan du rengör enheten och dubbelkontrollera att enheten inte är strömsatt.

För att avlägsna smuts från enheten (med undantag för LED-modulens yta), måste du torka försiktigt med en mjuk, antistatisk trasa (bomull eller flanel).

Obs

- Statisk elektricitet kan orsaka elektriska kretsfel.
- Om du torkar enhetens yta med en hård trasa, eller om du gnuggar för hårt på ytan, kan det orsaka mekaniska fel.

Användning av kemiskt impregnerade våtservetter

- Följ anvisningarna på våtservetterna när du använder dem för att torka av enheten.

Använd inte sprej eller flyktig vätska på enheten, såsom insektbekämpningsmedel, bensen eller thinner.

- Exponering för flyktiga vätskor kan orsaka fel eller mekaniska skador på enheten och kan även skada ytbeläggningen.

Avlägsna damm eller smuts från enhetens luftkanaler, såsom luftöppningarna.

- Beroende på hur användningsmiljön ser ut kan damm ansamlas i och runt ventilationshålen. Till följd av detta kan enhetens interna kylning eller cirkulationen av värme försämrass, vilket kan medföra att ljusstyrkan försämrass eller att enheten inte fungerar som den ska. Rengör och avlägsna damm från ventilationshålen.
- Mängden damm och smuts som ansamlas beror på monteringsplats och användningstid.

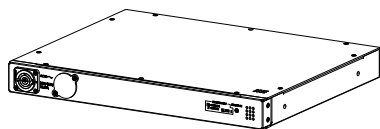
■ Avyttring

Fråga dina lokala myndigheter eller din återförsäljare om korrekta metoder för avyttring när produkten ska kasseras.

Montera inte isär produkten före avyttring.

Tillbehör

Produkt



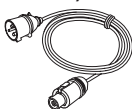
Medföljande tillbehör

Kontrollera att du har nedanstående tillbehör och föremål. Numret som visas inom < > är antalet delar som ingår i paketet.

Strömsladd

För anslutning till vägguttaget (cirka 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (För EU/UK) <1>



Strömsladd

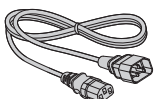
För anslutning till skåpmodulen

DPVF5133ZA/X1
(cirka 4,5 m) (För EU/UK)
<1>

DPVF5131ZA/X1
(cirka 3,8 m) (För EU/UK)
<1>

DPVF5003ZA/X1
(cirka 2,4 m) (För EU/UK)
<3>

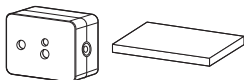
DPVF5004ZA/X1
(cirka 3,0 m) (För EU/UK)
<1>



Sensormodul <1>

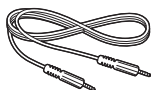
Dubbelhäftande tejp <2>

DPVF3677ZA/X1



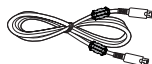
4-polig ultra mini-kabel <1>

DPVF3657ZA/X1



RJ-45-kabel <1> För strömstyrning

DPVF5132ZA/X1



M6-8 bult <4> För att hålla fast boxen

DPVF5008ZA/X1



Buntband <20>

DPVF4980ZA/X1



Kardborreband <10>

DPVF4981ZA/X1

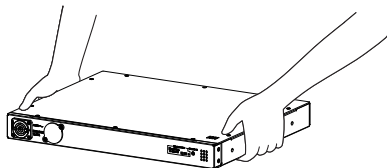


Obs

- 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.

Försiktighetsåtgärder vid transport

Håll säkert i enhetens båda ändar för att förflytta den.



Obs

- Montera enheten på en vägg eller ett stativ tillsammans med andra personer.
- Var försiktig och se till att enhetsramens vertikala och horisontella sidor, och även enhetens hörn, hålls borta från andra föremål.

Kollision med andra föremål kan leda till mekaniska fel.

Anslutningar

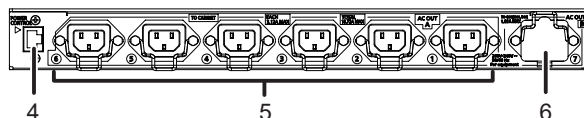
Anslutning av utrustningen

Framsida



1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):	Anslutning för AC-strömingång Matar växelström till AC OUT [A] och AC OUT [B].
2 ENDAST SERVICE (för serviceanvändning):	Servicebrytare Används vid "1: NORMAL" förutom vid underhåll.
3 SENSOR IN:	Sensoranslutning Ansluten till den medföljande sensormodulen. (se sida 13 "Montering av sensormodulen")

Baksida



4 POWER CONTROL:	Strömboxens kontrollterminal Ansluten till manöverboxen (TY-CTRFHD3W), som används för att styra enheten.
5 AC OUT [A] (för skåpmodulen):	AC-strömutgång (för skåpmodulen) Används för att mata växelström till skåpmodulen (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B). Obs ● Ta inte loss skyddet som medföljer ⑥.
6 AC OUT [B] (för manöverboxen):	AC-strömutgång (för manöverboxen) Används för att mata växelström när manöverboxen (TY-CTRFHD3W) är monterad i närheten och är oskyddad.

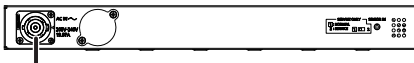
Före anslutning

- Läs igenom monteringsanvisningarna TL-165AD19AW noggrant före anslutning. För att ladda ner anvisningarna måste du besöka Panasonic webbplats (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).

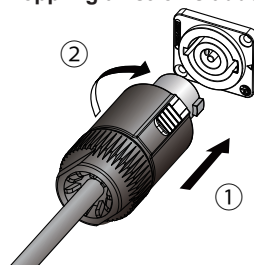


- Slå av strömmen till alla enheter innan kablarna ansluts.
- Ha följande punkter i åtanke innan du ansluter kablarna. Underlåtelse att göra detta kan leda till fel.
 - När du ansluter kablarna till enheten eller en anordning som är ansluten till enheten bör du vidröra ett metallföremål i närheten för att eliminera statisk elektricitet från din kropp innan du utför arbetet.
- För LAN-kabeln mellan enheten och den komponent som ska anslutas till den:
 - När den här enheten ska monteras bakom TY-FD19AS6, måste den LAN-kabel som medföljer denna enhet användas.
 - När man använder en LAN-kabel som inte är den LAN-kabel som medföljer, rekommenderar vi att använda en LAN-kabel som är högst 30 m lång och som överensstämmer med CAT5e eller bättre.
 - Använd inte onödigt långa kablar för att ansluta anordningar till enheten eller enhetens stomme. Desto längre kabeln är, desto mer utsatt blir den för störningar. Att använda en kabel medan den är lindad gör att den agerar som en antenn, vilket gör den mer utsatt för störningar.
 - Vid anslutning av kablar ska dessa föras rakt in i den anslutande enhetens anslutningsterminal så att jorden ansluts först.
- Var medveten om att vid anslutning av LAN-kabeln till ett kontakthölje kan detta hölje komma i kontakt med det bakre höljet och kan vara svårt att koppla ur.

Inkoppling och fastsättning av strömladden (på uttagets sida)



Inkoppling av strömladden

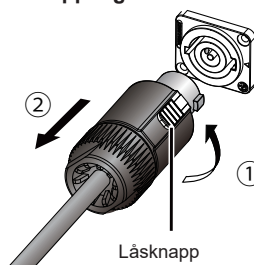


För in anslutningsdonet helt i ett uttag (①) och vrid det tills du hör ett klick (②).

Obs

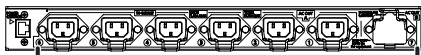
- Efter att du har hört klicket kan du försöka vrida anslutningsdonet åt vänster och höger igen, för att försäkra dig om att det inte vrider på sig.

Frånkoppling av strömladden



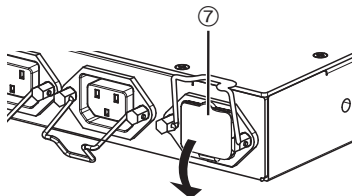
Vrid anslutningsdonet moturs (①), dra låsknappen på kontakten mot dig, och dra sedan ut den (②).

Inkoppling och fastsättning av strömsladden (på skåpmodulens sida/manöverboxens sida)

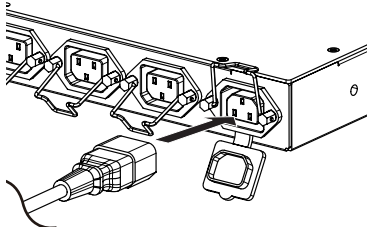


Inkoppling av strömsladden

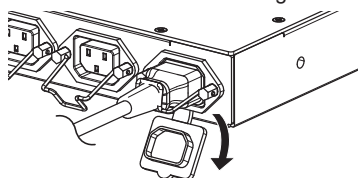
1. Avlägsna höljet (7) i samma riktning som pilen som visas i figuren.



2. För in anslutningsdonet helt i den raka skåran.

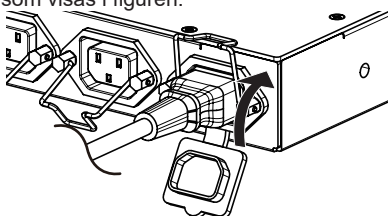


3. Tryck strömsladdens hållare i samma riktning som pilen som visas i figuren, så att änden av strömsladdens hållare klickas in i strömsladdens anslutningsdon, för att sätta fast strömsladdens anslutningsdon.

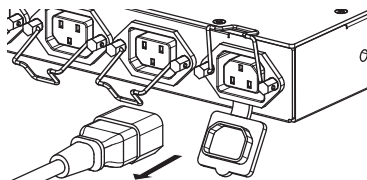


Frånkoppling av strömsladden

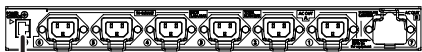
1. Öppna strömsladdens hållare som håller fast strömsladden i samma riktning som pilen som visas i figuren.



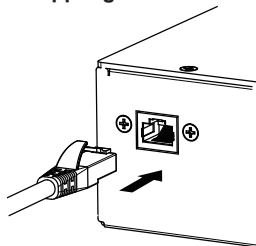
2. Håll fast i anslutningsdonet och dra det rakt utåt.



Inkoppling och fastsättning av RJ-45-kabeln

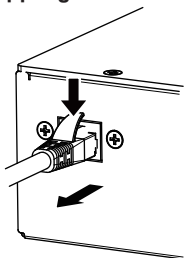


Inkoppling av RJ-45-kabeln



För in anslutningsdonet helt i skåran tills du hör ett klick.

Frånkoppling av RJ-45-kabeln



Koppla från anslutningsdonet genom att släppa spärren.

Obs

- Använd inte strömsladdar eller RJ-45-kablar med en skadad spärr. Kontinuerlig användning av en skadad spärr kan leda till fel på grund av elektrisk kontakt vid anslutningen. Fråga din återförsäljare om du behöver reparera skadade sladdar.
- Om ett av anslutningsdonen som strömsladden är införd i inte är säkrad, eller lätt lossnar, kan kontakten vara lös. Om du fortsätter använda den som den är, kan kontaktnotståndet vid anslutningen öka, vilket kan orsaka värmeproduktion och brand. Se till att du rådfrågar din återförsäljare.
- När du kopplar ur strömsladden, bör du alltid koppla ur den ur eluttaget först.
- Den medföljande strömsladden är endast avsedd för användning med denna enhet. Använd den inte i andra syften.

Montering av sensormodulen

Om du monterar den medföljande sensormodulen, kan du använda miljösensorfunktionen.

Obs

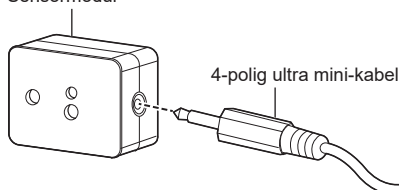
- När du monterar eller avlägsnar sensormodulen, måste du se till att stänga av strömmen till skärmenheten.

1 Anslut den 4-poliga ultra mini-kabeln (tillbehör) till sensormodulen

Obs

- Se till att du för in den 4-poliga ultra mini-kabelns anslutning helt in.

Sensormodul

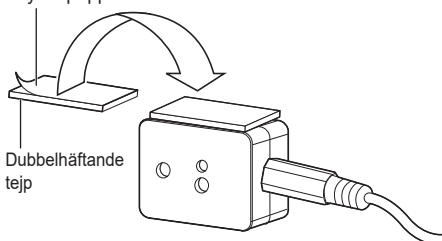


2 Dra av skyddspappret på ena sidan av den dubbelhäftande tejpens och fäst den på sensormodulens övre eller nedre del.

Obs

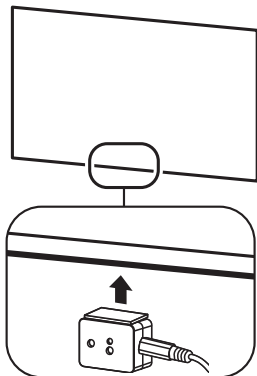
- Torka bort damm, vatten, olja eller annan smuts från ytan som tejpens ska klistras fast på, och tryck dit den ordentligt på ytan så att den fäster.
- Dubbelhäftande tejp kan inte klistras fast flera gånger, så var säker på att du kontrollerar platsen den ska klistras fast på innan du gör det.
- Fixering av sensormodulen med dubbelhäftande tejp garanterar inte permanent montering. Om den lossnar på grund av utväldig påverkan eller miljöförhållanden, måste man montera den igen med kommersiellt tillgänglig dubbelhäftande tejp.

Skyddspapper



3 Dra av det kvarvarande skyddspappret på andra sidan av den dubbelhäftande tejpens och montera sensormodulen i närheten av skärmen.

Exempel på plats där sensorn har monterats:



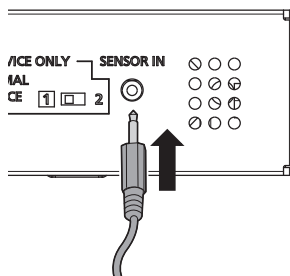
Obs

- Montera den på en plats där sensorns framsida kan detektera miljöinformationen.
- Torka bort damm, vatten, olja eller annan smuts från ytan som tejpens ska klistras fast på, och tryck dit den ordentligt på ytan så att den fäster.
- Dubbelhäftande tejp kan inte klistras fast flera gånger, så var säker på att du kontrollerar platsen den ska klistras fast på innan du gör det.

4 Anslut den andra änden av den 4-poliga ultra mini-kabeln till SENSOR IN-anlutningen.

Obs

- Se till att du för in den 4-poliga ultra mini-kabelns anslutning helt in.



Hopsättning, montering och anslutning

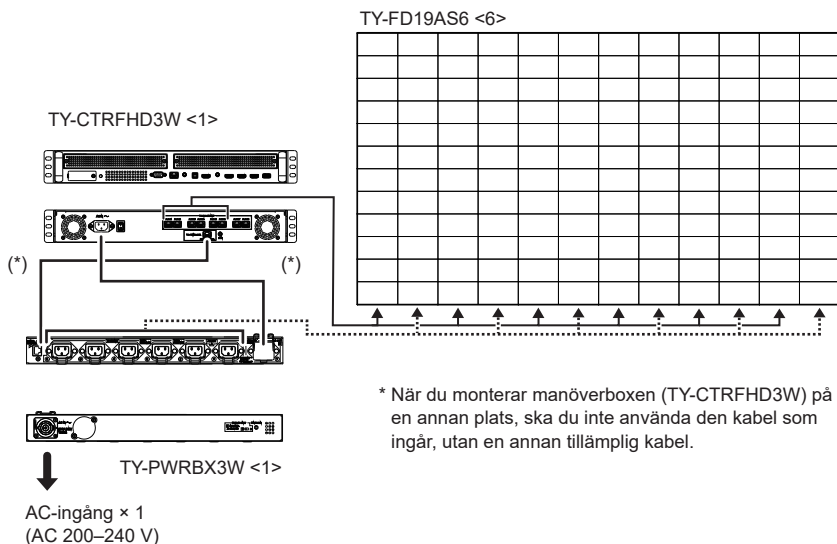
För hopsättnings-, monterings- och anslutningsanvisningar, läs igenom monteringsanvisningarna TL-165AD19AW.

För att ladda ner anvisningarna måste du besöka Panasonic webbplats (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Monteringsanvisningarna innehåller anvisningar vad gäller följande:

1. Hopsättning av väggfästen
2. Montering av väggfästen
3. Montering av strömbox
4. Montering av manöverbox
5. Kabeldragning
6. Montering och hopsättning av skåpmodul
7. Nedmontering eller montering av LED-modul
8. Inriktning av LED-moduler (Z-axel)
9. Inriktning av LED-moduler (X- och Y-axlar)



* När du monterar manöverboxen (TY-CTRFD3W) på en annan plats, ska du inte använda den kabel som ingår, utan en annan tillämplig kabel.

Obs

- Anslut denna enhet till en krets med ett överströmsskydd på 30 A.
- Se till att varje AC IN-stickkontakt på strömboxen är ansluten till ett separat, självständigt, trådbundet uttag på strömfördelningspanelen. Koppla inte flera kontakter till samma krets, eftersom detta kan orsaka en överbelastning och utgöra en säkerhetsrisk.
- Strömsätt enheten först efter att slutfört hopsättning, montering och anslutningar har slutförts.
- Om du inte kan stänga av huvudströmbrytaren på manöverboxen, koppla från stickkontakten.

- Använd inte en adapterkontakt. Anslut stickkontakten direkt till vägguttaget. Om du använder en adapterkontakt kan det leda till dålig kontakt hos stickkontakten, vilket kan leda till värmealstring och eventuellt även brand.
- Denna enhet stödjer en strömförsörjning på mellan AC 200 V och AC 240 V. Ett jordat uttag som stöder 30 A krävs. Formen på det användbara uttaget beror på strömförsörjningen.



2P/3W 32 A 250 V
Vid klockslaget 6h

Användning

Läs bruksanvisningen för TL-165AD19AW.

Specifikationer

Modellnr	TY-PWRBX3W
Enhets ­ typ	Strömbox
Strömförsörjning	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Strömförbrukning	4 W*1
Driftsvillkor	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Luftfuktighet: 10 % – 80 % (ingen kondensation)
Drift ­ timmar	24 timmar om dagen
Anslutning för AC-ingång AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
Anslutning för AC-utgång AC OUT (för skåpet)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (enkelt) 18,72 A (totalt)
Anslutning för AC-utgång AC OUT (för manöverboxen)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
POWER CONTROL- anslutningen POWER CONTROL	RJ45 × 1: För styrning av TY-PWRBX3W
Sensoranslutning SENSOR IN	4-polig ultra mini-kontakt (Φ2,5 mm) × 1
Mått (B × H × D)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Vikt	Cirka 2,5 kg / 5,6 lbs

*1 Leveransvillkor
*2 Omgivningstemperatur för användning av enheten på höga höjder (1 400 m (4 593 ft) och högre och lägre än 2 800 m (9 186 ft) över havet): 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Obs

- Designen och specifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Massan och dimensionerna som visas är ungefärliga.



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 Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, 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 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 2025

Svenska