

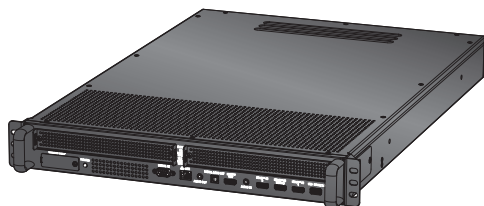
Betjeningsvejledning Grundlæggende vejledning

CONTROL BOX Til kommercielt brug

Dansk

Modelnr.

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Læs før brug

For mere information om dette produkt, læs "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual".

For at downloade "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual", besøg Panasonics hjemmeside (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Kun "Betjeningsvejledning – Grundlæggende vejledning" (dette dokument) er oversat til dit sprog.
Der findes yderligere detaljer i "Betjeningsvejledning – Funktionsmanual" der er tilgængelig på andre sprog.

- Læs denne vejledning, før du tager enheden i brug, og gem den til senere opslag.
- Denne enhed er en dedikeret systemkomponent til TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW-enheden, som sælges separat fra enheden.
Denne enhed kan ikke købes eller bruges separat fra den ovennævnte enhed.
- Illustrationer og skærm billeder i denne betjeningsvejledning er billeder til illustrationsformål og kan være forskellige fra virkeligheden.



Indhold

Vigtig sikkerhedsmeddelelse	2
Sikkerhedsforholdsregler	3
Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse	6
Tilbehør	9
Produkt	9
Levering af tilbehør	9
Batterier til fjernbetjening	12
Fastgørelse af programtavlen	13
Vær forsigtig ved flytning	15
Ekstraudstyr, der sælges separat	15
Tilslutninger	15
Tilslutning og fastgørelse af strømstik / Fastgørelse af kabel	15
Tilslutning til en videoenhed	16
Inden tilslutning	18
Identificer kontroller	18
Denne enhed	18
Fjernbetjeningstransmitter	19
Grundlæggende kontroller	20
Specifikationer	23
Softwarelicens	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Varemærke-credits

- Microsoft, Windows og Microsoft Edge er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac, macOS og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande.
- PJLink er et registreret eller under behandling værende varemærke i Japan, USA og andre lande og regioner.
- Udtrykkene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Oracle Corporation og dets datterselskaber og associerede virksomheder i USA og/eller andre lande.
- Crestron Connected, Crestron Connected-logoet, Crestron Fusion og XiO Cloud er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc. i USA og/eller andre lande.

Selv om der ikke er gjort særlig opmærksom på virksomheds- eller produktvaremærker, er disse varemærker blevet respekteret fuldt ud.

Vigtig sikkerhedsmeddelelse

ADVARSEL

- 1) For at undgå skader, der kan føre til brand eller stød, må enheden ikke udsættes for dryp eller sprøjt.
Stil ikke en beholder fyldt med vand eller anden væske oven på enheden.
Placer ikke genstande oven på enheden.
- 2) Fjern ikke låget for at undgå elektrisk stød. Ingen dele indeni, der kan serviceres af brugeren.
Overlad servicering til kvalificeret servicepersonale.
- 3) Fjern ikke jordforbindelsesskruen på strømstikket. Denne enhed er udstyret med et trebenet stik med jordforbindelse. Dette stik passer kun til en stikkontakt med jordforbindelse. Dette er en sikkerhedsfunktion. Hvis du ikke kan sætte stikket i stikkontakten, skal du kontakte en elektriker.
Du må ikke ødelægge formålet med jordstikket.
- 4) For at undgå elektrisk stød skal du sørge for, at jordforbindelsesskruen på AC-kablet er forsvarligt tilsluttet.

FORSIGTIG

Denne enhed er beregnet til brug i miljøer, der er relativt fri for elektromagnetiske felter.

Brug af dette apparat i nærheden af kilder til stærke elektromagnetiske felter, eller hvor elektrisk støj kan overlape med input-signalerne, kan få billedet og lyden til at vakle eller forårsage interferens som f.eks. støj.

Hvis du bruger dette apparat i nærheden af kilder med stærke elektromagnetiske felter, eller hvor elektrisk støj kan overlape med input-signalerne, kan det medføre, at sensorfunktionen ikke fungerer korrekt.

For at undgå skader på enheden skal den holdes væk fra kilder til stærke elektromagnetiske felter.

ADVARSEL:

Dette udstyr er i overensstemmelse med klasse A i CISPR32.

I et hjemmemiljø kan dette udstyr forårsage radiointerferens.

VIGTIGE OPLYSNINGER: Stabilitetsfare

Anbring aldrig enheden på et ustabilt sted. Enheden kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler som f.eks.:

- Brug kabinetter eller stativer, der er anbefalet af producenten af enheden.
- Brug kun møbler, der kan bære enheden på en sikker måde.
- Sørg for, at enheden ikke hænger ud over kanten af det bærende møbel.
- Placer ikke enheden på høje møbler (f.eks. skabe eller reoler) uden at forankre både møblet og enheden til et passende underlag.
- Oplyse børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå enheden eller dens kontrolelementer.

Hvis den eksisterende enhed skal bevares og flyttes, skal de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

■ Opsætning

Få installationen foretaget af kvalificeret servicepersonale.

Forkert installation kan medføre død eller alvorlig personskade.

- Fastgør TY-CTRFHD1W til en væg med de særlige vægbeslag, der følger med i pakken med FHD LED-skærmen (TL-110AD12AW). TY-CTRFHD2W og TY-CTRFHD3W kan ikke fastgøres til en væg.
- For at forhindre, at den vægmonterede enhed falder ned, skal du tjekke, at væggen i monteringsområdet er tilstrækkelig stærk til at bære vægten af enheden og vægbeslagene.
- Power Box skal installeres ved hjælp af de beslag, der følger med i pakken med FHD LED-skærmen (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Control Box (TY-CTRFHD1W) skal installeres med de beslag, der følger med i pakken med FHD LED-skærmen (TL-110AD12AW). Alternativt er installation på et ANSI/EIA-310-D-kompatibelt stativ acceptabelt.
- Installer control box (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) på et ANSI/EIA-310-D-kompatibelt stativ.
- Ved installation af FHD LED-skærmen (TL-110AD12AW) på et stativ skal man bruge det specificerede mobile stativ (TY-ST110AD1) (sælges separat).
- Når produktet ikke længere er i brug, skal det straks fjernes af kvalificeret servicepersonale.

Vi er ikke ansvarlige for produktskade etc., som er forårsaget af fejl i installationsmiljøet, heller ikke i løbet af garantiperioden.

Små dele kan udgøre en kvælningsfare, hvis de sluges. Opbevar små dele utilgængeligt for små børn. Bortskaf unødvendige små dele og andre genstande, inklusive emballage og plastikposer/ark for at forhindre, at små børn leger med dem, hvilket kan udgøre en risiko for kvælning.

Placer ikke enheden på skrå eller ustabile overflader, og sørg for, at enheden ikke hænger ud over kanten af underlaget.

- Enheden kan falde ned eller vælte.

Installer denne enhed på et sted med minimal vibration og som kan understøtte enhedens vægt.

- Hvis enheden tabes eller falder kan det forårsage skade eller defekt.

Ved brug af denne enhed skal der træffes sikkerhedsforholdsregler for at forhindre, at enheden falder eller tabes.

- I tilfælde af jordskælv, eller hvis et barn klatrer på enheden, kan enheden eventuelt falde eller tabes med en personskade til følge.

Forsigtighedsregler for væginstallation

- Installation bør udføres af en installationsekspert. Forkert installation af enheden kan føre til ulykker, der kan medføre død eller alvorlig skade.
- Inden installation skal du tjekke, at monteringsstedet er stærkt nok til at bære vægten af enheden og vægbeslaget for at undgå fald.
- Hvis du ikke længere skal bruge produktet, skal du bede en tekniker om at fjerne det hurtigst muligt.

For at undgå at komme i klemme mellem enheden og væggen eller et monteringsbeslag skal installatøren sikre sig, at der ikke er nogen i nærheden, før arbejdet med at installere eller fjerne enheden begynder.

- Du kan komme til skade, hvis dine fingre eller hænder ved et uheld kommer i klemme mellem genstande.

■ Når du bruger enheden

TY-CTRFHD1W er designet til at fungere på 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Hvis der opstår problemer eller funktionsfejl, skal du stoppe anvendelsen omgående.

Hvis der opstår problemer, skal netstikket trækkes ud.

- Røg eller unormal lugt fra enheden.
- Der ses af og til intet billede eller høres ingen lyd.
- Der er trængt vand eller fremmedlegemer ind i enheden.
- Enhed har deformerede eller ødelagte dele.

Hvis du fortsætter med at bruge enheden i denne tilstand, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

- Træk netstikket ud af stikkontakten og kontakt forhandleren for reparation.
- For at afskære strømforsyningen til enheden helt skal du trække netstikket ud af stikkontakten.
- Du må aldrig selv reparere enheden, da dette er farligt.
- For at være i stand til at kunne afbryde netstikket omgående skal du bruge en let tilgængelig stikkontakt.

Rør ikke ved enheden direkte med hånden, når den er beskadiget.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

Stik ikke fremmedlegemer ind i enheden.

- Stik ikke metal- eller brandbare genstande ind i ventilationsåbningerne eller tab dem på enheden, da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Forsøg ikke at skille enheden ad eller ændre den på nogen måde.

- Der er høje spændinger inden i enheden, som kan forårsage brand eller alvorlige elektriske stød. For kontrol, justering eller reparationsarbejde bedes du kontakte din lokale Panasonic-forhandler.

Sørg for, at netstikket er let tilgængeligt.

Netstikket skal tilsluttes til en stikkontakt med beskyttende jording.

Anvend ikke noget andet netkabel end det, der følger med denne enhed.

- Dette kan forårsage kortslutninger, afgive varme osv., hvilket kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Brug ikke det medfølgende netkabel med andre enheder.

- Dette kan forårsage kortslutninger, afgive varme osv., hvilket kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Rens netstikket jævnligt for at forhindre, at det bliver støvet.

- Hvis der dannes støv på stikket, kan den resulterende fugtighed forårsage kortslutning, hvilket kan forårsage elektrisk stød eller brand. Træk netstikket ud af stikkontakten, og tør det af med en tør klud.

Rør ikke ved netstikket med våde hænder.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Sørg for, at netstikket er sat helt ind i stikkontakten, og at strømstikket er sat helt ind i enheden.

- Ufuldstændig indsættelse kan forårsage elektrisk stød eller brand på grund af opvarmning.
- Fortsæt ikke med at bruge et beskadiget stik eller en løs stikkontakt.
- Sørg for, at strømstikket er låst.

Gør ikke noget, der kan beskadige netkablet eller netstikket.

- Kablet må ikke beskadiges eller ændres, der må ikke placeres tunge genstande oven på det, og det må ikke opvarmes, placeres tæt på varme genstande, snoes, bøjes eller udsættes for hårde træk. Dette kan forårsage brand og elektrisk stød. Hvis netkablet er beskadiget, skal det udskiftes hos din lokale Panasonic-forhandler.

Rør ikke ved netkablet eller stikket direkte med hånden, når de er beskadigede.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand på grund af kortslutning.

Alle dele og alt tilbehør i produktpakken skal opbevares utilgængeligt for børn.

- Disse genstande er skadelige for menneskers sundhed, hvis de sluges ved et uheld.
- Kontakt omgående en læge, hvis dit barn kan have slugt et batteri.

FORSIGTIG

Du må ikke lukke eller tilstoppe nogen af lufthullerne i enheden.

Placer ikke enheden på et snævert, dårligt ventileret sted.

Placer ikke enheden på hovedet.

Anbring ikke enheden i kontakt med stofmateriale, f.eks. under en dug eller på et tæppe eller sengetøj.

- Varmerophobning inde i enheden kan føre til brand eller mekanisk svigt.

Installer monteringskruerne og strømkablet på en sådan måde, at de ikke kommer i kontakt med de indvendige dele af væggen.

- Der kan opstå elektrisk stød ved kontakt med metalgenstande inde i væggen.

Træk ikke i tilslutningskablet, og lad det ikke komme i klemme.

- Dette kan få enheden til at falde ned eller vælte, hvilket kan resultere i personskade.
- Vær særlig forsigtig med børn.

Må ikke installeres på steder, der er udsat for fugtighed, støv, røg, damp eller varme.

- Det kan have en negativ effekt på enheden og forårsage brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke enheden på et sted, hvor den kan blive udsat for vejret, saltskader eller ætsende gas.

- Dette kan nedbryde enhedens kvalitet og kan medføre skader. Det kan også forårsage funktionsfejl.

Installatøren skal undgå at få hænder eller fingre i klemme under installationen.

- En sådan klemning kan føre til skader.

Vi påtager os intet ansvar for ulykker eller skader, der opstår som følge af forsøg på at installere eller håndtere enheden på en måde, der ikke er angivet i vores betjeningsvejledning/installationsvejledning, eller ved at bruge andre dele eller materialer end dem, der er angivet.

Når du frakobler strømforsyningen, skal du sørge for at holde fast i netkablet (når du frakobler det fra stikkontakten) eller strømforsyningsstikket (når du frakobler det fra enheden).

- Træk i kablet kan beskadige det og det kan forårsage elektrisk stød eller brand på grund af kortslutning.

Hvis enheden skal flyttes, skal du sørge for at gøre det, efter at du har frakoblet strømkablet og alle enhedens tilslutningskabler og også fjernet eventuelle tippesikringer/faldsikringer.

- Hvis enheden flyttes, mens nogle kabler stadig er forbundet, kan kablerne blive beskadiget, og der kan opstå brand eller elektrisk stød.

Afbryd netstikket fra stikkontakten som en sikkerhedsforholdsregel, før der udføres rengøring.

- Manglende overholdelse kan føre til elektrisk stød.

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du trække enhedens strømstik ud af stikkontakten og også trække strømforsyningsstik ud af Power Box, før du installerer, fjerner, rengør eller servicerer programtvilen (sælges separat).

- Der kan opstå elektrisk stød.

Træd ikke på, og hæng ikke i enheden.

- De kan vælte eller gå i stykker og føre til skade. Vær især opmærksom ved tilstedeværelse af børn.

Bland ikke gamle og nye batterier. Brug kun de angivne batterier.

Reverser ikke polariteten (+ og -) på batteriet, når det isættes.

- Forkert isætning af batteriet kan føre til eksplosion eller lækage, hvilket kan forårsage brand, skade eller skade på ejendom i nærheden.
- Isæt batteriet korrekt i henhold til vejledningen.

Brug ikke batterier, hvor det ydre omslag er pillet væk eller fjernet.

- Forkert isætning af batterierne kan forårsage kortslutning, hvilket kan resultere i brand, personskade eller beskadigelse af ejendom i nærheden.

Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, når den ikke skal bruges over en længere periode.

- Batteriet kan lække, blive opvarmet, antænde eller eksplodere, hvilket kan forårsage brand eller skade på ejendom i nærheden.

Fjern straks brugte batterier fra fjernbetjeningen.

- Hvis batterierne ikke bliver overvåget, kan det forårsage batterilækage, varme eller sprængning.

Batterier må ikke brændes eller skilles ad.

- Batterier må ikke udsættes for kraftig varme, som f.eks. solskin, brand eller lignende.

Hvis batterivæskan siver ud, må du ikke røre ved den med dine bare hænder, og om nødvendigt skal du træffe følgende foranstaltninger.

- Batterivæske på din hud eller dit tøj kan medføre hudbetændelse eller skader.
Skyl med rent vand, og søg straks læge.
- Hvis batterivæske kommer i kontakt med øjnene, kan man miste synet.
I så fald bør du ikke gnide dig i øjnene. Skyl med rent vand, og søg straks læge.

Udsæt ikke enheden for overdreven kraft eller stød.

- Det kan resultere i skader på enheden og/eller personskaade.

Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid, skal stikket til strømforsyningen tages ud af stikkontakten.

- Det kan have en negativ effekt på enheden og forårsage brand eller elektrisk stød.

Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse

■ Sikkerhedsforholdsregler under installation

Følg instruktionerne nedenfor, når du installerer enheden.

Selv før udløbet af garantiperioden påtager vi os ikke ansvar for skader, der opstår som følge af installation af enheden i et uhensigtsmæssigt miljø.

Denne enhed skal installeres indendørs. Selv inde i en bygning skal du undgå at installere enheden på følgende typer steder:

- Hvor enheden er udsat for vejret
- Hvor enheden kan blive udsat for drastiske ændringer i temperatur eller fugtighed, f.eks. i nærheden af et klimaanlæg
- Hvor enheden kan blive udsat for vibrationer eller slag
- I nærheden af en sprinkler eller sensor

Installer ikke enheden, hvor den kan blive udsat for vibrationer eller stød.

- Vibrationer eller slag på enheden kan beskadige dens indre dele og kan føre til mekanisk svigt.
Vælg et sted uden vibrationer eller stød til at installere enheden.

Installer denne enhed på et sted, som kan bære dens vægt.

- Hvis enheden tabes eller falder kan det forårsage skade.

Installer ikke enheden i nærheden af en højspændingsledning eller en strømkilde.

- Installeres enheden i nærheden af en højspændingsledning eller en strømkilde, vil den eventuelt modtage interferens.

Pas på gensidig interferens mellem enheder.

- Placer enheden væk fra risiko for forvrængning af video eller lydstøj på grund af elektromagnetisk interferens.

Omgivelsestemperatur til anvendelse af denne enhed

- Når enheden anvendes under forhold, hvor den befinder sig under 1 400 m (4 593 fod) over havets overflade: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
- Når enheden anvendes ved høje højder (1 400 m (4 593 fod) og højere og under 2 800 m (9 186 fod) over havets overflade): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

Sørg for, at der er tilstrækkelig luftstrøm omkring og gennem enheden, så disse temperaturintervaller ikke overskrides.

- Levetiden for enhedens komponenter kan blive forkortet, eller der kan opstå mekaniske fejl.

Installer enheden uden for direkte sollys og væk fra varmeproducerende enheder.

- Selv indendørs kan direkte sollys få LED-modulets temperatur til at stige og resultere i mekanisk svigt.
- Kabinettet kan blive beskadiget eller gå i stykker.
- For meget lys eller varme kan forårsage mekanisk svigt eller andre problemer som følge af en stigning i enhedens temperatur.
- Man kan opleve forringet videokvalitet.

Tilslutning af enheder skal ske med enhederne i strømløs tilstand.

- Tilslut enhederne i henhold til deres respektive manualer.

Sikring af en sikkerhedsafstand omkring den installerede enhed

- Hvis enheden er installeret i et beskyttende kabinet eller en indkapsling, skal du sørge for tilstrækkelig ventilation med en køleventilator eller ventilationsåbninger, så temperaturen omkring enheden (inde i kabinettet eller indkapslingen), herunder LED-panelets forside, holdes inden for det specificerede betjeningsområde ift. temperatur.

I tilfælde af opbevaring skal enheden opbevares i et tørt rum.

■ Bemærkning til tilslutning

Fjerne og tilslut netkabel og tilslutningskabler

- Når enheden er installeret på væggen, hvis netkablet og tilslutningskabler er svære at fjerne og tilslutte, skal du lave tilslutningerne før installation.
- Vær forsigtig med ikke at filtrere kablerne sammen. Efter installationen er afsluttet, skal du sætte netstikket i stikkontakten.

■ Ved brug

Dele af enheden kan blive varme ved brug.

- Dele af apparatets kabinet kan blive varme, men det er normalt og påvirker ikke apparatets ydeevne eller kvalitet.

Det kan blive nødvendigt at udskifte ventilatoren.

- Det kan være nødvendigt at udskifte enhedens ventilator med en ny, når antallet af samlede driftstimer for ventilatoren overstiger 25.000 timer.
- Bemærk, at tiden til udskiftning af ventilatoren kan variere afhængigt af driftsmiljøet.
- Kontakt din forhandler for at få udskiftet ventilatoren. Ventilatorens samlede driftstimer kan findes i menuen [Options].

For at maksimere LED'ernes levetid

- LED-elementerne kan absorbere fugt, hvis enheden bruges eller opbevares på et meget fugtigt sted eller ikke har været tændt i længere tid. Hvis man vælger en høj luminansindstilling med LED-elementerne i en så fugtig tilstand, kan det medføre, at LED-elementerne gennemgår en hurtig temperaturændring, hvilket kan resultere i, at LED-elementerne går i stykker. Hvis du vil vælge en højere luminansindstilling, skal du indstille [Warm up aging] (en mellemliggende tilstand, hvor luminansindstillingen hæves lidt ad gangen, før du går ind i den almindelige driftstilstand) til [On] eller [Auto].
- Se "Betjeningsvejledning - Funktionsmanual" til Control Box for at få flere oplysninger om opvarmningsalderen.

Hold en passende lydstyrke, så du ikke generer dine naboer

- Luk vinduet eller tag andre forholdsregler for at beskytte dine naboers fred og ro. Vær især forsigtig om natten, hvor selv små lyde høres tydeligere end om dagen.

Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid, skal stikket til strømforsyningen tages ud af stikkontakten.

- Når produktet opbevares i lange perioder uden strøm, må den ikke opbevares på et sted, der er udsat for direkte sollys.

Hvis strømmen øjeblikkeligt afbrydes eller stoppes, eller hvis strømspændingen øjeblikkeligt sænkes, fungerer enheden muligvis ikke normalt.

- I dette tilfælde skal der slukkes for enheden og de tilsluttede enheder en gang, og derefter tændes for strømmen igen.

Der kan opstå billedstøj, hvis du tilslutter/afbryder kablerne tilsluttet de indgangsterminaler, du i øjeblikket ikke ser, eller hvis du tænder/slukker for strømmen til videoudstyret - men dette er ikke en funktionsfejl.

Sæt ikke tape eller klistermærker på enheden.

- Enhedens overflade vil blive snavset.

Blodt ikke enheden i kontakt med gummi eller blødt plastmateriale i længere tid.

- Det kan medføre forringelse af enheden.

■ Tilslutning via RJ45-terminaler

RJ45-terminalen på enhedens forside er kun til netværkstilslutning.

På den anden side er RJ45-terminalen på bagsiden af enheden beregnet til videotilslutning til Cabinet Module eller til kontroltilslutning til Power Box. Tilslut ikke denne terminal til en netværksenhed. Hvis terminalen ved en fejl forbindes til en netværksenhed, kan der opstå systemfejl.

Man bør undgå at bruge enheden et sted, hvor der let opbygges statisk elektricitet.

- Du kan opleve hyppige kommunikationsafbrydelser, når enheden bruges i et område, hvor der er tendens til at opbygge statisk elektricitet, f.eks. på et gulvtæppe. Hvis det sker, skal du fjerne den mistænkte årsag til den statiske opladning og andre potentielle støjfremkaldende faktorer og derefter slukke for enheden og alle de enheder, der er tilsluttet den, og tænde for dem igen.

Stærk radiointerferens fra en radiostation eller en radiokommunikationsenhed kan forhindre enheden i at fungere korrekt.

- Hvis der er et system eller en enhed i nærheden, som genererer stærke radiosignaler, skal du placere enheden så langt væk fra en sådan enhed som muligt og/eller dække enhedens LAN-kabel med et stykke metalfolie eller et metalrør, som er jordet i begge ender.

■ Henstilling vedrørende sikkerhed

Ved brug af denne enhed skal du træffe sikkerhedsforholdsregler mod følgende hændelser.

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

Træf tilstrækkelige forholdsregler.

- Indstil en adgangskode til LAN-kontrollen, og begræns de brugere, der kan logge på.
- Opret din adgangskode således, at den er så svær som mulig at gætte.
- Skift adgangskoden regelmæssigt.
- Panasonic Projector & Display Corporation eller dens associerede virksomheder beder dig aldrig direkte om at oplyse din adgangskode. Du må ikke fortælle nogen din adgangskode, hvis du skulle modtage sådanne spørgsmål.
- Netværket, som der oprettes forbindelse til, skal sikres med firewall osv.
- Når produktet bortskaffes, skal dataene initialiseres inden bortskaffelse.

■ Rengøring og vedligeholdelse

Før du rengør enheden, skal du sørge for, at strømskiftet er trukket ud af stikkontakten, og dobbelttjekke, at enheden ikke er under spænding.

For at fjerne snavs på enheden (undtagen LED-modulets overflade) skal du tørre forsigtigt af med en blød, antistatisk klud (bomuldsstof eller flannel).

Bemærk

- Statiske opladninger kan forårsage fejl i det elektriske kredsløb.
- Hvis du tørrer enhedens overflade af med en stiv klud eller gnider hårdt på overfladen, kan det medføre mekaniske fejl.

Brug af kemisk imprægnerede klude

- Følg instruktionerne, der følger med servietten, når du bruger den på enheden.

Sprøjt eller påfør ikke flygtige væsker på enheden, f.eks. insektmiddel, benzin eller malingsfortynder.

- Udsættelse for flygtig væske kan forårsage svigt eller mekanisk skade på enheden og kan også beskadige dens overfladebelægning.

Fjern støv eller snavs fra enhedens luftveje, f.eks. ventilationsåbningerne.

- Støv kan klæbe til området omkring ventilationshullerne afhængigt af anvendelsesmiljøet. Som følge deraf kan der opstå et fald i lysstyrken eller en funktionsfejl, hvis den interne afkøling af denne enhed eller cirkulation af udstødningsvarme forringes. Rengør og fjern støv fra ventilationshullerne.
- Mængden af fastklæbende støv og snavs afhænger af installationsstedet og anvendelsestiden.

■ Bortskaffelse

Når et produkt bortskaffes, skal du forhøre dig med de lokale myndigheder eller forhandleren vedrørende den korrekte bortskaffelse.

Undlad at skille produktet ad for at bortskaffe det.

Tilbehør

Produkt



Levering af tilbehør

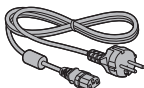
Kontroller, at du har det viste tilbehør og genstande. Tallet vist i < > er mængden af den vare, der er inkluderet i pakken.

■ TY-CTRFHD1W

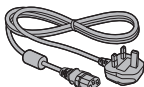
Strømskik

Til tilslutning til stikkontakten
(ca. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



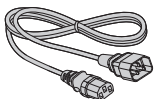
- 3JP143EQ2W × 1



Strømskik <1>

Til tilslutning af TY-PWRBX1W
(ca. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <4>

- DPVF4977ZA/X1
(ca. 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(ca. 2,2 m) × 2



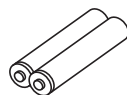
Fjernbetjeningstransmitter <1>

- DPVF1615ZA



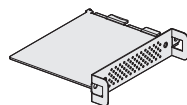
Batteri til fjernbetjeningen <2>

(AAA/R03/LR03 type)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Ekstern IR-modtager <1>

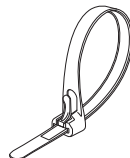
(ca. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelbindere <20>

- DPVF4980ZA/X1



Velcrobånd <10>

- DPVF4981ZA/X1



Tilslutningsbeslag, lodret <8>*

- DPVF4985ZA/X1



vandret <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 bolt <16>*

Til lodrette tilslutningsfittings

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 bolt <2>*

A til vandrette tilslutningsfittings

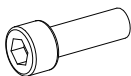
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 bolt <2>*

B til vandrette tilslutningsfittings

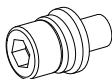
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 bolt <4>

Til fastholdelse af kassen

- DPVF5008ZA/X1



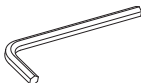
Sekskantnøgle (til M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Sekskantnøgle (til M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



Jig til justering af LED-modulets højde <1>

- DPVF4987ZA/X1



* Dette tilbehør er ikke beregnet til brug med TL-110AD12AW-pakken.

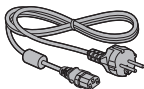
■ TY-CTRFHD2W

Strømskik

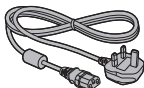
Til tilslutning til stikkontakten

(ca. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



- 3JP143EQ2W × 1

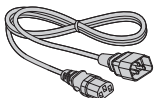


Strømskik <1>

Til tilslutning af TY-PWRBX2W

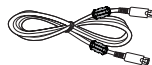
(ca. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <5>

- DPVF5132ZA/X1
(ca. 10 m)



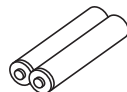
Fjernbetjeningstransmitter <1>

- DPVF1615ZA



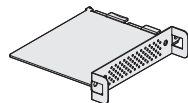
Batteri til fjernbetjeningen <2>

(AAA/R03/LR03 type)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Ekstern IR-modtager <1>

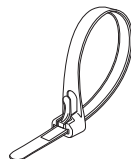
(ca. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelbindere <20>

- DPVF4980ZA/X1



Velcrobånd <10>

- DPVF4981ZA/X1



Tilslutningsbeslag, lodret <10>*

- DPVF4985ZA/X1



vandret <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 bolt <20>*

Til lodrette tilslutningsfittings

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 bolt <2>*

A til vandrette tilslutningsfittings

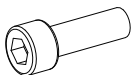
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 bolt <2>*

B til vandrette tilslutningsfittings

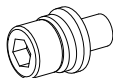
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 bolt <4>

Til fastholdelse af kassen

- DPVF5008ZA/X1



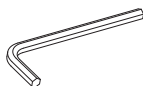
Sekskantnøgle (til M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Sekskantnøgle (til M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Jig til justering af LED-modulets højde <1>

- DPVF4987ZA/X1



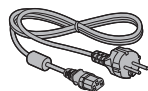
* Dette tilbehør er ikke beregnet til brug med TL-137AD15AW-pakken.

■ TY-CTRFHD3W

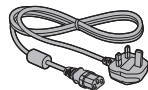
Strømskik

Til tilslutning til stikkontakten (ca. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



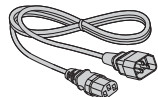
- 3JP143EQ2W × 1



Strømskik <1>

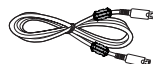
Til tilslutning af TY-PWRBX3W (ca. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <6>

- DPVF5132ZA/X1 (ca. 10 m)



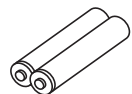
Fjernbetjeningstransmitter <1>

- DPVF1615ZA



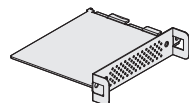
Batteri til fjernbetjeningen <2>

(AAA/R03/LR03 type)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Ekstern IR-modtager <1>

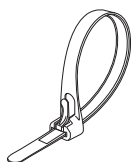
(ca. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelbindere <20>

- DPVF4980ZA/X1



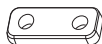
Velcrobånd <10>

- DPVF4981ZA/X1



Tilslutningsbeslag, lodret <12>*

- DPVF4985ZA/X1



vandret <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 bolt <24>*

Til lodrette tilslutningsfittings

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 bolt <2>*

A til vandrette tilslutningsfittings

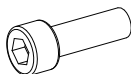
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 bolt <2>*

B til vandrette tilslutningsfittings

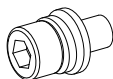
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 bolt <4>

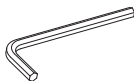
Til fastholdelse af kassen

- DPVF5008ZA/X1



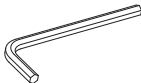
Sekskantnøgle (til M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Sekskantnøgle (til M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Jig til justering af LED-modulets højde <1>

- DPVF4987ZA/X1



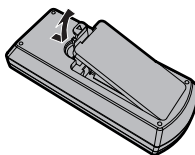
* Dette tilbehør er ikke beregnet til brug med TL-165AD19AW-pakken.

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.

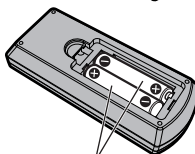
Batterier til fjernbetjening

Åbn batteridækslet.



Sæt batterierne i og luk batteridækslet.

(Indsæt og start fra ⊖ siden.)



Type AAA/R03/
LR03

Bemærk

- Forkert installation af batterierne kan forårsage batterilækage og korrosion, der vil beskadige fjernbetjeningen.
- Bortskaffelse af batterier skal ske på en miljøvenlig måde.

Tag følgende forholdsregler.

1. Batterier skal altid udskiftes i par.
2. Anvend ikke gamle og nye batterier sammen.
3. Bland ikke batterityper (f.eks. manganoxidbatteri og alkalisk batteri mv.).
4. Forsøg ikke at oplade, demontere eller brænde brugte batterier.
5. Batterier må ikke brændes eller skilles ad. Desuden må batterierne ikke udsættes for høj varme, såsom solskin, ild eller lignende.

Fastgørelse af programtavlen

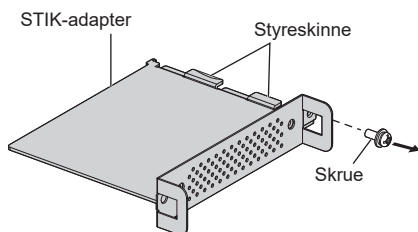
Ved brug af en smal programtavle skal den medfølgende STIK-adapter fastgøres og sættes i porten til hukommelseskortet.

Bemærk

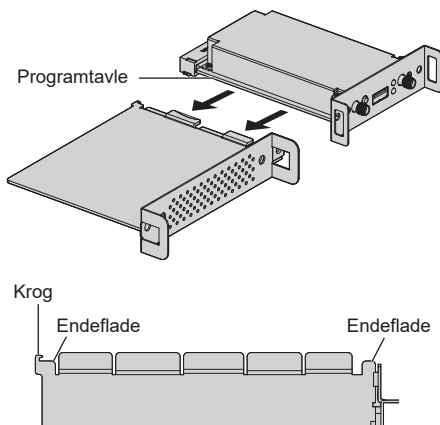
- Sluk for Control Box og alle tilsluttede enheder, tag strømtikket ud af stikkontakten, og tag også alle tilslutningskabler ud af Control Box.
- Når du fastgør/fjerner programtavlen, skal du undgå, at metallet skader bagsiden eller skærmmerkaten.

Fortsæt til trin 4 ved fastgørelse af en programtavle i fuld størrelse.

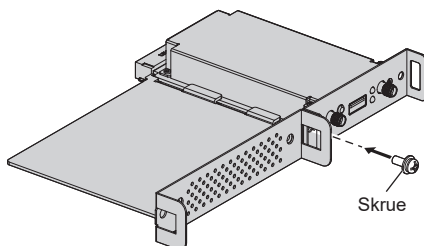
1 Fjern en skrue fra siden med føringen på SLOT-adapteren.



2 Sæt funktionskortets kredsløb i SLOT-adapterens føringer, og bring kredsløbskortet i sikker kontakt med krogen (ét sted) og endefladerne (to steder).



3 Vha. skruen, der blev fjernet i trin 1, fastgøres programtavlen til SLOT-adapteren.

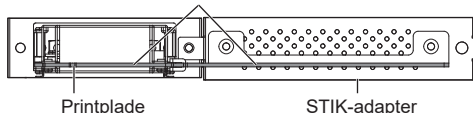


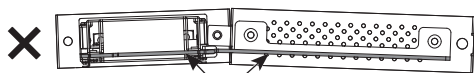
- Retningslinjer for torsionsmoment: 0,5 Nm eller mindre

Bemærk

- Stram skruen fast, og kontrollér, at SLOT-adapterens krog fastgør printpladen.
- Kontrollér, at overfladen på SLOT-adapteren og overfladen på kredsløbskortet passer sammen, når funktionskortet med SLOT-adapteren monteret ses fra den modsatte side af omslaget.

Sørg for, at denne side er afrettet.

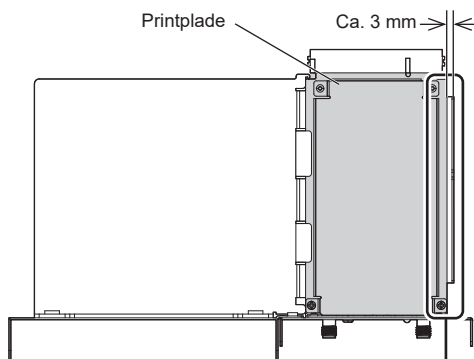




Den kan ikke sættes på, medmindre denne side er justeret vandret.



- Hvis der er en elektrisk ledning inden for ca. 3 mm fra printpladens endeflade, kan programtavlen ikke fastgøres på grund af interferens med styreskinen. Sørg for, at der ikke er nogen elektrisk ledning inden for dette område.



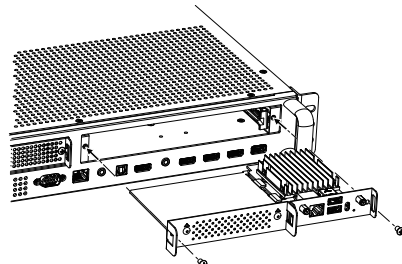
Ingen elektrisk ledning inden for dette område.

Bemærk

- Denne enhed har et dæksel monteret over porten til hukommelseskort.
- Du skal bruge denne afdækning, når enheden skal repareres eller have anden service. Opbevar afdækningen sikkert.

5 Sæt programtavlen i porten til hukommelseskortet, og stram de 2 skruer.

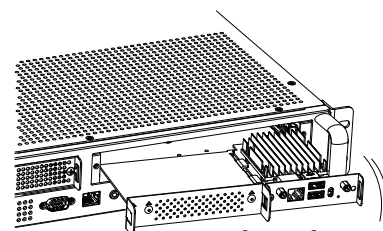
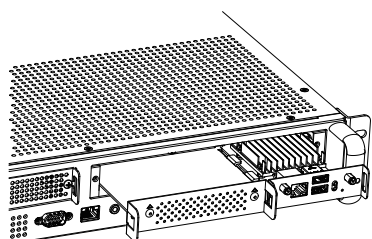
Fastgør funktionskortet med de 2 skruer, der blev fjernet i trin 4.



- Retningslinjer for torsionsmoment: 0,5 Nm eller mindre

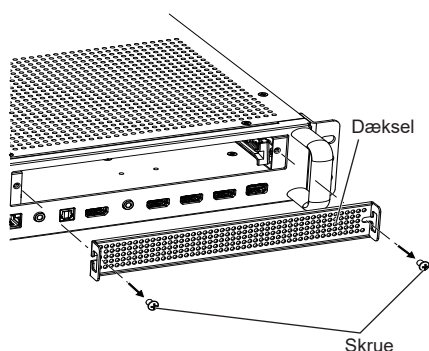
Bemærk

- Når programtavlen isættes, skal der passes på, at den ikke kommer i kontakt med kanten af åbningen på porten til hukommelseskortet. Enheden og programtavlen kan blive beskadiget.



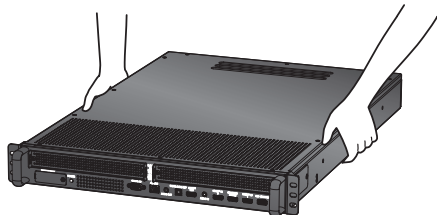
4 Fjern de 2 skruer, og fjern derefter dækslet til porten til hukommelseskort eller funktionskortet fra enheden.

For at fjerne programtavlen skal du holde på håndtaget til programtavlen, og trække den langsomt ud i pileretningen.



Vær forsigtig ved flytning

Hold godt fast i begge ender af enheden for at flytte den.



Bemærk

- Montering på/afmontering fra en væg eller et stativ bør udføres af 2 eller flere personer.
- Vær omhyggelig med at holde de lodrette og vandrette sider af enhedens ramme og også enhedens hjørner væk fra andre genstande. Kollision med andre genstande kan føre til mekanisk svigt.

Ekstraudstyr, der sælges separat

Bed en professionel service om at installere disse ting.

12G-SDI terminaltavle:

- TY-SB01QS

DIGITAL LINK terminaltavle:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINK skifter:

- ET-YFB200

Trådløst præsentationssystem Modtagertavle

- TY-SB01WP

Bemærk

- For at opnå den bedste ydeevne og sikkerhed skal du kontakte sælgeren eller en anden professionel serviceudbyder for at få disse ting installeret.
- Efter endt brug skal enheden hurtigt fjernes af en professionel service, der er kvalificeret til arbejdet.
- Komponentnumrene på ekstraudstyret kan ændres uden forudgående varsel.

Tilslutninger

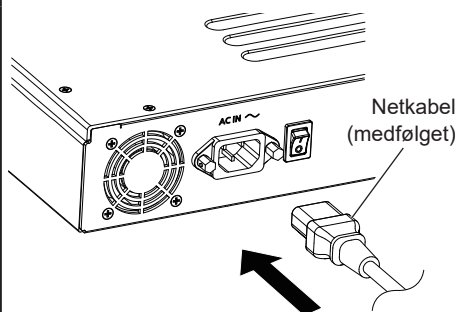
Tilslutning og fastgørelse af strømstik / Fastgørelse af kabel

Bagsiden af enheden



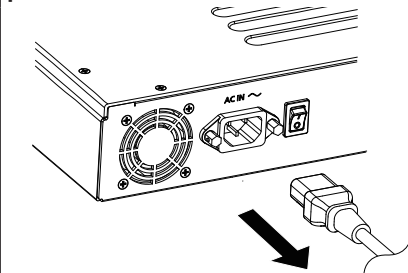
Tilslutning af strømstik

Sæt stikket lige ind i porten, indtil det stopper



Frakobling af strømstik

Hold i stikket, og træk det lige ud af porten

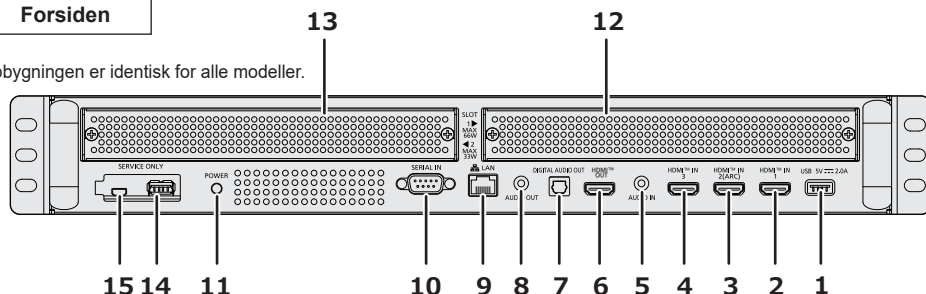


Bemærk

- Brug ikke et beskadiget strømstik. Forsat brug af en beskadiget ledning kan føre til fejl i den elektriske kontakt mellem strømstikket og <AC IN>-terminalen. Kontakt din forhandler, hvis strømstikket skal repareres.
- Når netkablet fjernes, skal du sørge for først at trække stikket ud af stikkontakten.
- Det medfølgende netkabel er udelukkende til denne enhed. Det må ikke bruges til andre formål.

Forsiden

Opbygningen er identisk for alle modeller.



- 1 USB: USB-terminal**
Brug af medieafspiller eller hukommelsesfremviser vil være tilgængelig ved at tilslutte et USB-stik til denne terminal.
Strøm på 5 V og op til 2 A kan også leveres til en ekstern enhed, når enheden modtager video.

- 2 HDMI IN 1: HDMI-indgangsterminaler (i alt tre porte)**
3 HDMI IN 2:
4 HDMI IN 3: Videoapparater med HDMI-udgang kan tilsluttes. HDMI IN 2-terminalen kan også tilsluttes en ARC-kompatibel enhed for at give lydudgangseffekt.

- 5 AUDIO IN: Indgangsterminal til analog lyd**

- 6 HDMI OUT: HDMI-udgangsterminal**
Video- og lydsignaler, der modtages via HDMI IN 3, kan sendes ud fra denne terminal.
En videoenhed med HDMI-indgang kan tilsluttes.

- 7 DIGITAL AUDIO OUT: Udgangsterminal til digital lyd**
En lydenhed med en digital lydindgangsterminal kan tilsluttes.

- 8 AUDIO OUT: Udgangsterminal til analog lyd**
En lydenhed med en analog lydindgangsterminal kan tilsluttes.

- 9 LAN: LAN-terminal**
Enheden kan styres eksternt ved at være forbundet til et netværk via denne terminal.

- 10 SERIAL IN: Seriel indgangsterminal**
Enheden kan styres eksternt ved at være forbundet til en PC.

- 11 POWER: Strømindikator**
Angiver enhedens strømstatus.

- 12 SLOT 1: Port til hukommelseskort 1**
Der kan bruges et udvidelseskort med et strømforbrug på op til 66 W.

- 13 SLOT 2: Port til hukommelseskort 2**
Der kan bruges et udvidelseskort med et strømforbrug på op til 33 W.

Bemærk

- Kontakt din forhandler for at få oplysninger om kompatible programtavler.

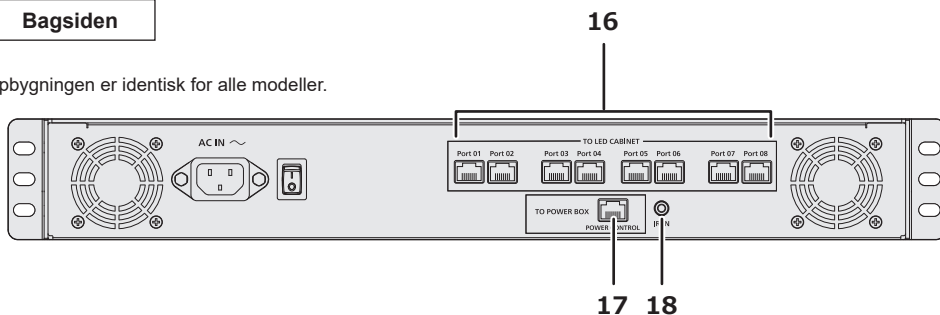
(SERVICE ONLY)

- 14 USB: USB-terminal til servicebrug (USB TYPE A)**

- 15 USB: USB-terminal til servicebrug (USB mini B)**

Bagsiden

Opbygningen er identisk for alle modeller.



16 Port01 til 08: Udgangsterminal til LED-paneldrev

Bemærk

- TL-110AD12AW bruger Port01 til Port04.
- TL-137AD15AW bruger Port01 til Port05.
- TL-165AD19AW bruger Port01 til Port06.

17 POWER CONTROL: Strøm/sensor-kontrolterminal

Denne terminal giver forbindelse til Power Box til strømforsyning og styring af sensormodulet.

18 IR IN: Infrarød signalindgang

Brug denne terminal til tilslutning, når du vil styre enheden ved hjælp af fjernbetjeningen.

Inden tilslutning

- Læs "Betjeningsvejledning – Funktionsmanual" for enheden og også installationsvejledningen for TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

Du kan downloade dokumenterne fra Panasonics hjemmeside (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



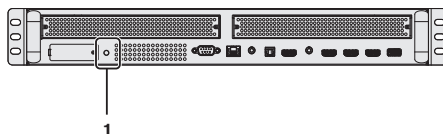
- Afbryd strømmen for alle enheder, før du tilslutter kabler.
- Vær opmærksom på følgende punkter, før du tilslutter kablerne. Hvis dette ikke gøres, kan det resultere i funktionsfejl.

- Når du slutter et kabel til enheden eller en anden enhed, der er sluttet til selve enheden, skal du røre en nærliggende metalgenstand for at fjerne statisk elektricitet fra kroppen, før du udfører opgaven.
- Når TY-CTRFHD1W skal installeres bag TY-FD12AS4, skal man bruge det medfølgende LAN-kabel.
- Når du installerer denne enhed (TY-CTRFHD1W) eller power box (TY-PWRBX1W) et andet sted, anbefales det at bruge et kabel, der er 30 m eller kortere, og som overholder CAT5e eller bedre.
- Hvis du bruger et andet LAN-kabel end det medfølgende (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W), anbefaler vi, at du bruger et LAN-kabel, der er 30 m eller kortere, og som overholder CAT5e eller bedre.
- Brug ikke unødvendigt lange kabler til at slutte en enhed til enheden eller til enhedens stel. Jo længere kablet er, desto mere sårbart over for støj bliver det. Hvis der bruges et nøgent kabel, virker det som en antenne og er derved mere sårbart over for støj.
- Når der tilsluttes kabler, skal de indføres lige i den tilsluttende terminal på den enhed, der skal tilsluttes, således at jordforbindelsen tilsluttes først.
- Anskaf eventuelt kabel, der måtte være nødvendigt for at slutte den eksterne enhed til systemet, som hverken leveres sammen med enheden eller er til rådighed som ekstraudstyr.
- Hvis stikket på et tilslutningskablets yderform er stor, kan den komme i kontakt med udkanten, f.eks. et bagdæksel eller stikket på et nærliggende tilslutningskabel. Brug et tilslutningskabel med passende stikstørrelse til terminaljusteringen.
- Når LAN-kablet tilsluttes med stikdæksel skal du være opmærksom på, at dækslet kan komme i kontakt med bagdækslet og kan være svært at afbryde.
- Hvis videosignaler fra videoudstyret ryster for meget, kan billederne på skærmen forvrænges. I så fald skal en tidsbasekorrektør (TBC) tilsluttes.

- Når synkroniseringssignalerne, der sendes fra pc'en eller videoudstyret, er forstyrrede, f.eks. ved ændring af indstillinger for videoudgang, kan videoens farver forstyrres midlertidigt.
- Nogle pc-modeller er ikke kompatible med enheden.
- Brug ledningskompensator, når du slutter enheder til enheden ved hjælp af lange kabler. Ellers vises billedet måske ikke korrekt.
- Se afsnittet "Preset Signals" om de typer af videosignaler, der kan afspilles af denne enhed.

Identificer kontroller

Denne enhed



1 Strømindikator

Når enhedens hovedafbryder er tændt (ON)

- Vidst billede: grøn
- Når enheden går i standby-tilstand ved hjælp af følgende funktioner: orange
 - Standbytilstand med funktionen "Quick start" i [Power on settings] indstillet til [On]
 - Standby-tilstand med "Power management" funktionen
 - Standby-tilstand med [HDMI-CEC control] indstillet til [Enable] og mindst en [Link function] indstillet til andet end [Disable]
 - Standby-tilstand med [Network control] indstillet til [On]
 - Standbytilstand enten med funktionen "SLOT1 standby" eller "SLOT2 standby"
 - Standby-tilstand under planlagt afspilningstilstand
- Standby-tilstand under andre forhold end ovennævnte: rød

Når enhedens hovedafbryder er slukket: Indikatoren er mørk

Bemærk

- Selv hvis enheden er slukket med slukket strømindikator, er nogle af strømkredsene i tændt tilstand.
- Når strømindikatoren er orange, er strømforbruget under standby som regel større, end når strømindikatoren er rød.

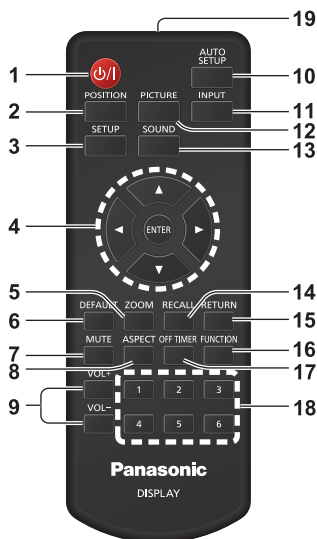


2 Hovedafbryder (○/|)

Denne kontakt kan bruges til at slukke (○) eller tænde (|) for enhedens hovedstrøm.

At tænde eller slukke for hovedstrømmen har samme effekt, som når strømstikket sættes i eller tages ud af stikkontakten. Du kan bruge hovedafbryderen til at tænde for enhedens hovedstrøm (|) og derefter bruge fjernbetjeningen til at tænde eller slukke for strømmen.

Fjernbetjeningstransmitter



1 Standby (ON/OFF)-knap (○/|)

- Tænder og slukker for strømmen, når enheden tændes ved hjælp af hovedstrøm on / off-knap.

2 POSITION

3 OPSÆTNING

4 ENTER / Markørknapper (▲▼◀▶)

- Bruges til at betjene menu-skærme.

5 ZOOM

- Går ind i tilstanden med digital zoom.

6 DEFAULT

- Nulstiller billed- og lydindstillinger osv. til standard.

7 MUTE

- Lydløs til/fra.

8 ASPEKT

- Justerer billeddimension.

9 VOL + / VOL -

- Justerer lydstyrken.

10 AUTO SETUP

- Denne knap bruges ikke til grundlæggende betjening af enheden.

11 INPUT

- Skifter input til visning på skærmen.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Viser den aktuelle indstillingsstatus for indgangstilstand, billeddimensions-tilstand osv.

15 RETURN

- Bruges til at vende tilbage til den tidligere menu.

16 FUNCTION

- Viser [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Skifter til standby efter en bestemt periode.

18 Numeriske knapper (1 - 6)

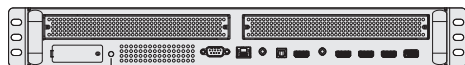
- Brugt som genvejsknapper ved at tildele hyppigt brugte handlinger.

19 Signalludsenselse

Bemærk

- I denne vejledning angives knapperne på fjernbetjeningen og enheden som < >.
(Eksempel: <INPUT>.)
Som en generel regel forklares enhedens betjeningstrin ud fra den antagelse, at fjernbetjeningens knapper vil blive brugt til betjeningen.

Grundlæggende kontroller



Strømindikator



Kabel til
fjernbetjeningssensor

Når du bruger fjernbetjeningstransmitteren, skal du rette transmitteren i retning af signalmodtagerdelen af fjernbetjeningens sensorkabel.



Bemærk

- Sørg for, at der ikke er nogen genstande, der blokerer mellem signalmodtagerdelen af fjernbetjeningens sensorkabel og fjernbetjeningens transmitter.
- Hvis du vil styre enheden ved at sende signalet direkte til signalmodtagerdelen af fjernbetjeningssensorkablet, skal du sørge for at betjene senderen inden for ca. 7 m fra forsiden af signalmodtagerdelen. I nogle vinkler kan signalets rækkevidde være kortere.
- Hold signalmodtagerdelen af fjernbetjeningens sensorkabel væk fra direkte sollys og stærkt fluorescerende lys.

1 Tilslut strømstikket til Control Box.

2 Sæt strømstikket i stikkontakten.

Bemærk

- Når du tager strømstikket ud, skal du sørge for at tage stikket ud af stikkontakten først.
- Hvis strømstikket trækkes ud, eller der slukkes for hovedafbryderen på enheden, umiddelbart efter at der er foretaget en indstillingsændring i skærmmenuen, gemmes ændringen muligvis ikke. Vent enten tilstrækkeligt længe, før du slukker for hovedstrømmen, eller brug fjernbetjeningen eller en ekstern kontrolkilde, der er tilsluttet via RS-232C eller LAN, til at slukke for strømmen, før du trækker strømstikket ud eller slukker for hovedafbryderen.

3 Tænd for hovedafbryderen (O/I) på bagsiden af enheden (I).

4 Brug fjernbetjeningen til at tænde eller slukke for strømmen.

Tænde for strømmen.

- Enheden begynder at modtage video, når hovedafbryderen på enheden er tændt (I) (strømindikatoren lyser rødt eller orange), og der trykkes på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen.

Strømindikator: Lyser grønt (indikerer, at enheden modtager video)

Slukning af strømforsyningen

- Enheden slukkes, når der trykkes på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, mens hovedafbryderen på enheden er tændt (I) (og strømindikatoren lyser grønt).

Strømindikator: Lyser rødt eller orange (angiver, at enheden er i standbytilstand)

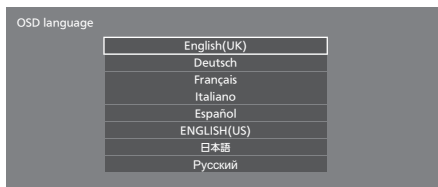
Bemærk

- Strømindikatoren kan blive ved med at lyse et stykke tid, efter at strømstikket er trukket ud, men det er normalt og tyder ikke på en mekanisk fejl.
- Hvis hovedafbryderen på enheden slukkes (○), når enheden er tændt (videomodtagelsesstatus) eller slukket (standbystatus), vil både enheden og Cabinet Module blive slukket.
- Hvis RJ-45-kablet mellem enheden og Power Box frakobles, når både enheden og kabinetmodulet er tændt (videomodtagelsesstatus), slukkes strømmen til Cabinet Module, og strømindikatoren på enheden begynder at blinke.
- Hvis RJ-45-kablet mellem enheden og Power Box ikke er tilsluttet, vil strømindikatoren begynde at blinke, når hovedafbryderen på enheden tændes (I).

■ Når enheden tændes første gang

Den følgende skærm vises.

1 Vælg sproget med ▲▼, og tryk på <ENTER>.



2 Indstil klokkeslæt og dato.

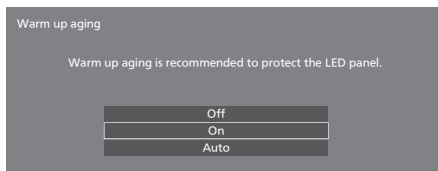


År / måned / dag / time / minut

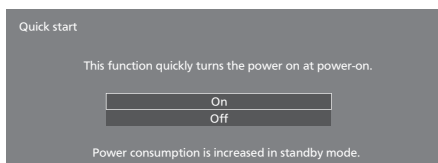
Brug knapperne ▲▼ til at flytte til det ønskede tids-/datoelement, og brug ◀▶ knapperne til at indstille det til den korrekte værdi.

3 Programmer warm up aging.

For at aktivere warm up aging skal du bruge ▲▼-knapperne til at indstille [Warm up aging] til [On] eller [Auto] og trykke på <ENTER>.



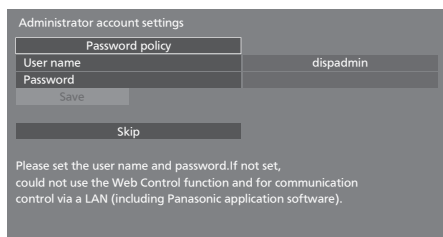
4 Når du indstiller [Quick start], vælg [On] med ▲▼ og trykke på <ENTER>.



Bemærk

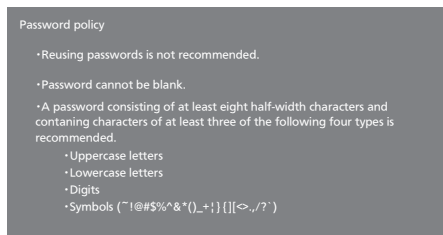
- Hvis du placerer markøren på [On] på indstillingsskærmen [Quick start], vises følgende meddelelse.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Bemærk, at skærmens strømforbrug på nuværende tidspunkt vil være omkring en tredjedel af det maksimale strømforbrug.
- Når alle punkter er indstillet, vises skærmene ikke igen næste gang, der tændes for enheden. Hvert element kan nulstilles i følgende menuer.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Konfigurer netværkskontoens indstilling som nødvendigt.



Politik for adgangskode

Forsigtighedsregler for adgangskodeindstilling i dette punkt vises i et andet vindue.



Brugernavn

Der vises et tastatur til brugernavnsindstilling. Indtast brugernavnet.

Adgangskode

Der vises et tastatur til adgangskodeindstilling. Når adgangskoden er indtastet, skal du vælge [Ok] for at få vist en bekræftelsesskærm. Indtast adgangskoden igen, og vælg [Ok] for at bestemme adgangskoden.

Gem

Vælg dette for at gemme det brugernavn og den adgangskode, der er indtastet i de ovenfor beskrevne trin, i Control Box.

Spring over

Afslutter denne skærm uden at konfigurere denne indstilling.

Bemærk

- Når disse indstillinger er konfigureret eller sprunget over, vises denne skærm ikke, når enheden tændes næste gang. Hvis nogen af indstillingerne skal ændres, skal du gå til menuen for netværkskontoindstillinger og ændre indstillingerne efter behov.

■ Meddelelse når der tændes for enheden

Den følgende meddelelse kan blive vist, når der tændes for enheden:

Sikkerhedsforholdsregler for slukning ved manglende aktivitet

'No activity power off' is enabled.

Når [No activity power off] i [Setup] menuen er indstillet til [Enable], vises en advarselsmeddelelse, hver gang strømmen er ON.

"Power management" information

Last turn off due to 'Power management'.

Når "Power management" er aktiveret, vises en informationsmeddelelse, hver gang strømmen er ON.

Disse meddelelser kan indstilles i den følgende menu:

- [Power on settings] menu
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Specifikationer

Produkt

Modelnr.	TY-CTRFHD1W
Enhedstype	Control Box
Strømforsyning	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Strømforbrug	57 W *1
	0,5 W, når der slukkes for strømmen med fjernbetjeningstransmitteren
Betjeningstilstand	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Fugtighed: 10 % – 80 % (ingen kondensering)
Driftstid	24 timer/døgnet
Strømforsyning til STIK 1	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
Strømforsyning til STIK 2	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI-indgangsterminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A-konnektor*3 × 3 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI-udgangsterminal HDMI UD	TYPE A-konnektor × 1 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal til lydindgang AUDIO IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal til lydudgang AUDIO UD	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Udgangsterminal til digital lyd DIGITAL AUDIO UD	SPDIF
Seriell indgangsterminal SERIAL IND	Ekstern kontrolterminal D-sub 9 Pin × 1: RS-232C kompatibel
LAN-terminal LAN	RJ45 × 1: Til netværksforbindelser, kompatibel med PjLink Kommunikationsmetode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Indgangsterminal for fjernbetjening IR IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-terminal USB	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, kompatibel med USB 3.0
LED-drevets udgangsterminal LED DRIVE UD	RJ45 × 8: Til LED-videosignalludgang
Power Box-kontrolterminal CONTROL for PB	RJ45 × 1: Til styring af Power Box
USB-terminaler (til servicebrug) (KUN SERVICE)	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A USB-stikforbindelse × 1, TYPE mini B
Mål (B × H × D)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Vægt	Ca. 6,7 kg / 14,8 lbs

Fjernbetjening

Strømkilde	DC 3 V (batteri (AAA/R03/LR03 type) × 2)
Betjeningsområde	Ca. 7 m (22,9 fod) (når der betjenes direkte foran sensoren til fjernbetjening)
Vægt	Ca. 63 g / 2,22 oz (inklusive batterier)
Mål (B × H × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Forsendelsesforhold

*2 Omgivelsestemperatur til brug af denne enhed ved høje højder (1 400 m (4 593 fod) og højere og under 2 800 m (9 186 fod) over havets overflade): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

*3 VIERA LINK understøttes ikke.

Bemærk

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Den viste vægt og mål er omtrentlig.

Produkt

Modelnr.	TY-CTRFHD2W
Enhedstype	Control Box
Strømforsyning	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Strømforbrug	57 W *1 0,7 W, når der slukkes for strømmen med fjernbetjeningstransmitteren
Betjeningstilstand	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Fugtighed: 10 % – 80 % (ingen kondensering)
Driftstid	24 timer/døgnet
Strømforsyning til STIK 1	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
Strømforsyning til STIK 2	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI-indgangsterminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A-konnektor*3 × 3 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI-udgangsterminal HDMI UD	TYPE A-konnektor × 1 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal til lydindgang AUDIO IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal til lydudgang AUDIO UD	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Udgangsterminal til digital lyd DIGITAL AUDIO UD	SPDIF
Seriell indgangsterminal SERIAL IND	Ekstern kontrolterminal D-sub 9 Pin × 1: RS-232C kompatibel
LAN-terminal LAN	RJ45 × 1: Til netværksforbindelser, kompatibel med PLink Kommunikationsmetode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Indgangsterminal for fjernbetjening IR IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-terminal USB	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, kompatibel med USB 3.0
LED-drevets udgangsterminal LED DRIVE UD	RJ45 × 8: Til LED-videosignaludgang
Power Box-kontrolterminal CONTROL for PB	RJ45 × 1: Til styring af Power Box
USB-terminaler (til servicebrug) (KUN SERVICE)	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A USB-stikforbindelse × 1, TYPE mini B
Mål (B × H × D)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Vægt	Ca. 6,7 kg / 14,8 lbs

Fjernbetjening

Strømkilde	DC 3 V (batteri (AAA/R03/LR03 type) × 2)
Betjeningsområde	Ca. 7 m (22,9 fod) (når der betjenes direkte foran sensoren til fjernbetjening)
Vægt	Ca. 63 g / 2,22 oz (inklusive batterier)
Mål (B × H × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Forsendelsesforhold

*2 Omgivelsestemperatur til brug af denne enhed ved høje højder (1 400 m (4 593 fod) og højere og under 2 800 m (9 186 fod) over havets overflade): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

*3 VIERA LINK understøttes ikke.

Bemærk

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Den viste vægt og mål er omtrentlig.

Produkt

Modelnr.	TY-CTRFHD3W
Enhedstype	Control Box
Strømforsyning	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Strømforbrug	57 W *1 0,7 W, når der slukkes for strømmen med fjernbetjeningstransmitteren
Betjeningstilstand	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Fugtighed: 10 % – 80 % (ingen kondensering)
Driftstid	24 timer/døgnet
Strømforsyning til STIK 1	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
Strømforsyning til STIK 2	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI-indgangsterminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A-konnektor*3 × 3 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI-udgangsterminal HDMI UD	TYPE A-konnektor × 1 (understøtter 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Lydsignal: Linær PCM (samplingfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal til lydindgang AUDIO IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal til lydudgang AUDIO UD	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Udgangsterminal til digital lyd DIGITAL AUDIO UD	SPDIF
Seriell indgangsterminal SERIAL IND	Ekstern kontrolterminal D-sub 9 Pin × 1: RS-232C kompatibel
LAN-terminal LAN	RJ45 × 1: Til netværksforbindelser, kompatibel med PLink Kommunikationsmetode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Indgangsterminal for fjernbetjening IR IND	Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-terminal USB	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, kompatibel med USB 3.0
LED-drevets udgangsterminal LED DRIVE UD	RJ45 × 8: Til LED-videosignalsudgang
Power Box-kontrolterminal CONTROL for PB	RJ45 × 1: Til styring af Power Box
USB-terminaler (til servicebrug) (KUN SERVICE)	USB-stikforbindelse × 1, TYPE A USB-stikforbindelse × 1, TYPE mini B
Mål (B × H × D)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Vægt	Ca. 6,7 kg / 14,8 lbs

Fjernbetjening

Strømkilde	DC 3 V (batteri (AAA/R03/LR03 type) × 2)
Betjeningsområde	Ca. 7 m (22,9 fod) (når der betjenes direkte foran sensoren til fjernbetjening)
Vægt	Ca. 63 g / 2,22 oz (inklusive batterier)
Mål (B × H × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Forsendelsesforhold

*2 Omgivelsestemperatur til brug af denne enhed ved høje højder (1 400 m (4 593 fod) og højere og under 2 800 m (9 186 fod) over havets overflade): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

*3 VIERA LINK understøttes ikke.

Bemærk

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Den viste vægt og mål er omtrentlig.

Produktet inkorporerer følgende software:

- (1) softwaren, der er udviklet uafhængigt af eller for Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) softwaren, der ejes af tredjepart og er licenseret til Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) den softwarelicens, der gives under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) den softwarelicens, der gives under GNU LESSER General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) den softwarelicens, der gives 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 [Setup]-menuen af dette produkt.

Mindst tre (3) år efter levering af produktet vil Panasonic Projector & Display Corporation give enhver tredjepart, der henvender sig til os på nedenstående kontaktoplysninger, en fuldstændig maskinlæsbar kopi af den tilsvarende kildekode, der er omfattet af GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 eller de andre licenser med pligt til at gøre dette, mod et gebyr, der ikke er højere end vores omkostninger ved fysisk at udføre distribution af kildekode, samt den respektive meddelelse om ophavsret.

Kontaktoplysninger:

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

Meddelelser om AVC/VC-1/MPEG-4

Produktet gives i licens under AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License og MPEG-4 Visual Patent Portfolio License til en forbrugers personlige brug eller til andre formål, hvor der ikke modtages belønning for at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standard, VC-1-standard og den visuelle standard MPEG-4 ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") og/eller (ii) afkode AVC/VC-1/MPEG-4-video, der blev kodet af en forbruger i færd med en personlig aktivitet, og/eller som blev anskaffet fra en videoleverandør med licens til at levere AVC/VC-1/MPEG-4-video. Ingen licens gives til eller må underforstås i forbindelse med et andet formål. Yderligere oplysninger kan fås fra MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.



Indsamling af elektroniskrot og brugte batterier

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 elektroniskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.



Information om batterisymbol (eksempler nedenfor)

Dette symbol kan anvendes sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

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 2025

Dansk