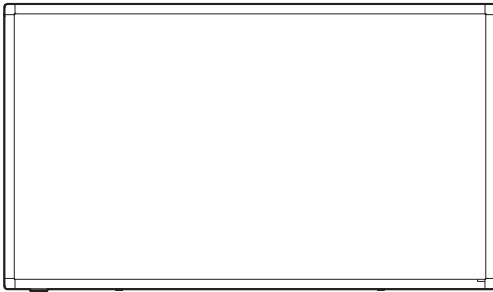


Betjeningsvejledning

LCD-display med berøringsskærm Til kommercielt brug

Dansk

Modelnr. **TH-65BFE1W** 65 tommers model



Indhold

Vigtig sikkerhedsmeddelelse	2
Sikkerhedsforholdsregler	3
Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse	6
Introduktion	8
Installation	14
Drift	18
Specifikationer	20

- Læs denne vejledning, før du betjener apparatet, og gem den til fremtidig reference.
- Illustrationer og skærme i denne betjeningsvejledning er billeder, der kun er til illustrationsformål, og de kan være forskellige fra de aktuelle.

HDMI™



Bemærk:

Billedet kan fryse. Hvis du fremviser et stillbillede over en længere periode, bliver billedet muligvis på skærmen. Det forsvinder dog, når et billede i bevægelse fremvises i et stykke tid.

Varemærker

- Microsoft, Windows og Internet Explorer er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.

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

Vigtig sikkerhedsmeddelelse

ADVARSEL

- 1) Produktet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
Anbring ikke beholdere indeholdende væske (blomstervaser, kopper, kosmetik, eller lignende) oven på apparatet. (heller ikke på hylde osv. anbragt over apparatet)
Ingen nøgne flammekilder, såsom tændte stearinlys, må placeres oven på apparatet.
- 2) Fjern ikke dækslet, for at forhindre elektrisk stød. Den findes ingen dele inden i apparatet, som kan serviceres af brugeren. Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.
- 3) Fjern ikke jordstikket på netstikket. Dette apparat er udstyret med et trebenet netstik med jording. Dette stik passer kun i en stikkontakt med jording. Dette er en sikkerhedsforanstaltning. Hvis du ikke er i stand til at sætte stikket i stikkontakten, skal du kontakte en elektriker.
Tilsidesæt ikke jordingsstikkets formål.
- 4) Kontroller, at jordingsbenet på netstikket er tilsluttet korrekt, for at undgå elektrisk stød.

FORSIGTIG

Dette apparat er beregnet til brug i miljøer, som er relativt fri for elektromagnetiske felter.

Brug af dette apparat nær ved kilder med stærke elektromagnetiske felter, eller hvor elektrisk støj kan overlape indgangssignalerne, kan forvrænge billede og lyd eller forårsage interferens som støj.

For at undgå beskadigelse af dette apparat skal det holdes væk fra stærke elektromagnetiske felter.

ADVARSEL:

Dette udstyr er i overensstemmelse med klasse A i CISPR32.

Dette udstyr kan i et beboelsesområde medføre radiointerferens.

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

■ Opsætning

Små dele kan udgøre en kvælningssfare, 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 skærmen på skrå eller ustabile overflader, og sørg for, at skærmen ikke hænger ud over kanten på overfladen.

- Skærmen kan falde af 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.

Placer ikke genstande oven på skærmen.

- Hvis fremmedlegemer eller vand trænger ind i skærmen, kan der opstå en kortslutning, som kan føre til brand eller elektrisk stød. Hvis fremmedlegemer trænger ind i skærmen, skal du forhøre dig med din lokale Panasonic-forhandler.

Må kun transporteres i oprejst stilling!

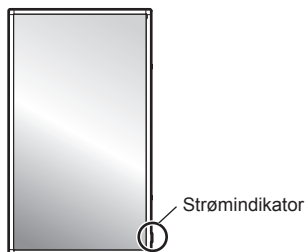
- Transport af enheden med frontpanelet vendt opad eller nedad kan forårsage skade på det interne kredsløb.

Ventilation må ikke forhindres ved at tildække ventilationsåbningerne med genstande som aviser, duge og gardiner.

For tilstrækkelig ventilation, se side 6.

Når skærmen installeres lodret;

Når skærmen installeres lodret, skal du sørge for, at strømindikatoren sidder på bagsiden. Den bliver varm og kan forårsage brand eller skade på skærmen.



Forsigtighedsregler for installation på væg eller med sokkel

- Installation bør udføres af en installationseksperter. Forkert installation af skærmen kan føre til ulykker, der kan medføre død eller alvorlig skade. Brug den valgfrie sokkel. (se side 9)

- Ved installation på væg skal et vægbeslag, der opfylder VESA-standarder, anvendes.

(65 tommer model) : VESA 400 × 400

(se side 6)

- Inden installation skal du tjekke, at monteringsstedet er stærkt nok til at bære vægten af LCD-skærmen og vægbeslaget for at undgå fald.

- Hvis du ikke længere skal bruge en skærm installeret på en væg eller sokkel, skal du bede en tekniker om at fjerne skærmen hurtigst muligt.

- Når skærmen installeres på væggen, skal du undgå, at installationsskrue og netkablet kommer i kontakt med metalgenstande i væggen. Der kan opstå elektrisk stød, hvis de kommer i kontakt med metalgenstande inden i væggen.

Installer ikke produktet på et sted, hvor produktet udsættes for direkte sollys.

- Hvis enheden udsættes for direkte sollys, selv indendørs, kan temperaturstigningen på LCD-panelet medføre funktionsfejl.

■ Under brug af LCD-skærmen

Skærmen er designet til at fungere med 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Tildæk ikke ventilationsåbningerne.

- Manglende overholdelse kan medføre, at skærmen overopheder, hvilket forårsager brand eller skade på skærmen.

Stik ikke fremmedlegemer ind i skærmen.

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

Dækslet må ikke fjernes eller på nogen måde ændres.

- Der er høje spændinger inden i skærmen, som kan forårsage 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 elektrisk stød eller brand.

Indsæt netstikket så langt det kan komme i stikkontakten.

- Hvis stikket ikke er helt indsat, kan der opstå varme, som kan forårsage brand. Hvis stikket er beskadiget, eller stikkontakten er løs, må de ikke bruges.

Rør ikke ved netstikket med våde hænder.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Vær påpasselig med ikke at beskadige netkablet. Når netkablet afbrydes, skal du trække i stikket og ikke i netkablet.

- 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 trækkes hårdt i. 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 medføre elektrisk stød.

Dæksler må ikke fjernes, og lav ALDRIG selv ændringer til skærmen

- Fjern ikke bagbeklædningen, da strømførende dele blottes, når det fjernes. Den findes ingen dele inden i apparatet, som kan serviceres af brugeren. (Højspændingskomponenter kan forårsage alvorligt elektrisk stød.)
- Få skærmen kontrolleret, justeret eller repareret hos din lokale Panasonic-forhandler.

Hold skruerne (medfølger) utilgængeligt for børn. Hvis de sluges ved et uheld, har det en skadelig virkning på kroppen.

- Kontakt omgående en læge, hvis dit barn kan have slugt et batteri.

Hvis skærmen ikke skal bruges over en længere periode, skal netstikket trækkes ud af stikkontakten.

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.

For at forhindre spredning af ild skal stearinlys eller anden åben ild altid holdes på afstand af dette produkt.



FORSIGTIG

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.

- Sluk omgående for strømmen, træk netstikket ud af stikkontakten og kontakt forhandleren for reparation.
- For at afskære strømforsyningen til skærmen 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.

■ **Under brug af LCD-skærmen**

Placer ikke hænder, ansigt eller genstande nær ved skærmens ventilationsåbninger.

- Der kommer varm luft ud af ventilationsåbningerne, og toppen af skærmen vil blive varm. Placer ikke hænder, ansigt eller genstande, som ikke kan modstå varme, nær denne port, ellers kan der opstå forbrændinger eller deformationer.

Der skal være mindst 2 personer til at bære eller pakke enheden ud.

- Hvis dette ikke overholdes, kan enheden falde på gulvet og medføre kvæstelser.

Arbejd altid i et hold på 2 personer eller mere, når du vedhæfter eller fjerner de medfølgende højtalere i tilbehøret.

- Displayenheden kan falde ned, og den kan forårsage skade.

Sørg for at afbryde alle kabler og tilsidesætte forebyggelsestilbehør, før skærmen flyttes.

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

Anvend ikke for meget kraft eller stød.

- Frontpanelet kan knække, hvilket resulterer i skade.

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

- Manglende overholdelse kan føre til elektrisk stød.

Rens netkablet jævnlgt for at forhindre, at det bliver støvet.

- Hvis der opbygges støv på netkablet, kan den resulterende fugtighed beskadige isoleringen, hvilket kan føre til brand. Træk netkablet ud af stikkontakten, og tør det af med en tør klud.

Tråd ikke på, eller hæng dig ikke i skærmen eller soklen.

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

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. (se side 9)

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

(Det ydre omslag er fastgjort til batteriet af sikkerhedsmæssige grunde. Det må ikke fjernes. Dette kan forårsage kortslutning.)

- 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.

Batterier må ikke brændes eller skilles ad.

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

Skærmen må ikke vendes om på hovedet.

Enheden må ikke anbringes med dens LCD-panel vendende opad.

Dele af enheden bliver varme.

- Selv når temperaturen på dele af frontpanelets overflade, toppen og bagsiden af enheden er steget, vil disse temperaturstigninger ikke medføre problemer med hensyn til ydeevne eller kvalitet.

Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse

Sikkerhedsforholdsregler under installation

Skærmen må ikke installeres udendørs.

- Skærmen er beregnet til indendørs brug.

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

- Brug monteringsbeslaget, som er i overensstemmelse med VESA-standarder

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)

Installer ikke enheden, hvor den befinder sig 2 800 m (9 186 fod) og højere over havets overflade.

- Manglende overholdelse af dette kan forkorte de indvendige deles levetid og føre til funktionsfejl.

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

Anbring ikke skærmen, hvor den kan blive påvirket af salt eller nedbrydende luftarter.

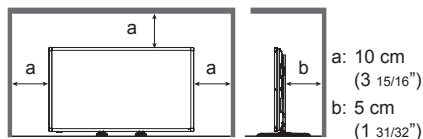
- Manglende overholdelse af dette kan forkorte de indvendige deles levetid og føre til funktionsfejl pga. nedbrydning.

Krævet rum til udluftning

- Når soklen anvendes (valgfrit tilbehør), skal der efterlades et mellemrum på 10 cm (3 15/16") eller mere i toppen og på venstre og højre side, og 5 cm (1 31/32") eller mere på bagsiden, og bevar også mellemrummet mellem bunden af skærmen og gulvet.

Hvis du bruger en anden installationsmetode (på væg osv.), skal du følge vejledningen. (Hvis der ikke findes en specifik angivelse af mål for installationen i installationsvejledningen, skal der efterlades et mellemrum på 10 cm (3 15/16") eller mere i toppen og på venstre og højre side, og 5 cm (1 31/32") eller mere på bagsiden.)

Minimumsafstand:



- Betjeningen af denne enhed garanteres til en omgivelsestemperatur på 40 °C (104 °F). Når du installerer enheden i en kasse eller et chassis, skal du sørge for tilstrækkelig ventilation med en køleventilator eller et ventilationshul, så omgivelsestemperaturen (inde i kassen eller chassiset) inklusive temperaturen på frontkanten af væskekrystalpanelet kan bevares ved 40 °C (104 °F) eller derunder.

Om de skrue, der anvendes, når der bruges et vægbeslag, der opfylder VESA-standarder

Tommer model	Gevindindstigning til installation	Dybde på skruehul	Skrue (antal)
65	400 mm × 400 mm	19 mm	M6 (4)

Vær forsigtig med den flytbare struktur på strømindikatorens og sensorens til fjernbetjening.

- Strømindikatoren og sensoren til fjernbetjening opbevares som standard fra fabrikken i hovedenheden. I normale tilfælde skal du trække fjernbetjeningssensoren fra enhedens endeflade, indtil den låses i den udpegede position. Afhængigt af indstillingstilstanden, som f.eks. når der bruges flere skærme, skal sensoren til fjernbetjening opbevares i hovedenheden. (se side 18)

Afhængigt af temperatur- eller fugtighedsforholdene kan ujævn lysstyrke observeres. Dette er ikke en funktionsfejl.

- Denne ujævnhed forsvinder, mens der anvendes strøm kontinuerlig. Hvis dette ikke sker, skal du spørge distributøren til råds.

Rengøring og vedligeholdelse

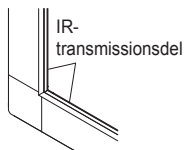
Frontpanelets overflade er specielt behandlet. Tør forsigtigt forsiden af frontpanelet med kun en rensekuld eller en blød, fnugfri klud.

- Hvis overfladen er meget snavset, skal du aftørre den med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med rent vand eller vand fortyndet med et neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand). Anvend derefter en tør blød klud af samme type til at tørre overfladen af.

Tør snavs på IR-transmissionsdelen af med en blød klud.

- Tør snavs på IR-transmissionsdelen af med en blød klud en gang om dagen.

Hvis funktionsfejl skyldes snavs på IR-transmissionsdelen, kan du blot tørre det let af, så du kan genoprette ydeevnen.



- Hvis snavs er klæbrig, tør det af med en klud opvredet i neutralt rengøringsmiddel fortyndet med vand, og derefter tør delen med en tør klud.
- Hvis stoffet, såsom materialet i den medfølgende pen, sidder fast på glasfladen, skal du tørre det med en våd klud.

Bemærk, at hvis en dyb ridse forårsages af at bruge andre genstande end den medfølgende pen, må den ikke tørres af.

- Undgå at ridse eller ramme overfladen på frontpanelet med fingernegele eller andre hårde genstande, ellers kan overfladen tage skade. Vær påpasselig med ikke at udsætte overfladen for insektmiddel, opløsningsmidler, fortynder eller andre flygtige substanser, da dette kan ødelægge overfladen.

Hvis kabinettet bliver snavset, skal det tørres af med en tør, blød klud.

- Hvis kabinettet er meget snavset, skal kluden fugtes i vand med en smule neutralt rengøringsmiddel, og derefter vrides. Brug denne klud til at aftørre kabinettet, og tør den derefter af med en tør klud.
- Tillad ikke, at rengøringsmiddel kommer i direkte kontakt med skærmens overflade. Hvis der trænger dråber ind i enheden, kan der opstå funktionsfejl.
- Vær påpasselig med ikke at udsætte overfladen for insektmiddel, opløsningsmidler, fortynder eller andre flygtige substanser, da dette kan ødelægge kabinettets overflade. Lad ikke kabinettet eller hylden være i kontakte med gummi- eller PVC-substanser i længere tid.

Anvendelse af en kemisk klud

- Brug ikke en kemisk klud på skærmens overflade.
- Følg instruktionerne for den kemiske klud for at bruge den til kabinettet.

Berøringspanel

Følg nedenstående instruktioner nøje, da displayet har et optisk berøringspanel.

Udsæt ikke skærmen for direkte sollys eller stærk lyskilde under brug.

- Ellers kan der opstå fejl, da displayets optiske berøringspanel bruger infrarøde stråler.

Brug altid en finger eller den medfølgende pen til at betjene berøringspanelet. Brug ikke en hård eller skarp spids, såsom negle, kuglepenn og blyant.

Når du bruger en anden infrarød enhed, skal du holde afstand for at forhindre fejlfunktion.

Under installation af flere enheder

Når der installeres flere enheder side om side, kan infrarøde stråler fra hver enhed trænge ind i IR-transmissionsdelene på de nærliggende skærme, hvilket kan medføre funktionsfejl på berøringspaneler.

Installer enhederne således, at skærmene ikke påvirker hinanden.

Bortskaffelse

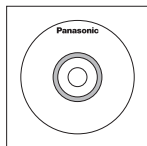
Når et produkt bortskaffes, skal du forhøre dig med de lokale myndigheder eller forhandleren vedrørende den korrekte bortskaffelse.

Introduktion

Kontrol af tilbehør

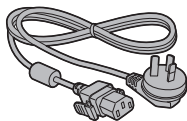
Kontroller, at du har alt tilbehør.

- Betjeningsvejledning (CD-ROM × 1)**

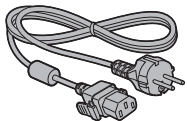


- Strømforsyning (Ca. 2 m)**

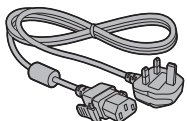
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

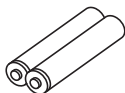


- Fjernbetjening × 1**

- DPVF1671ZA

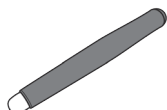


- Batterier til fjernbetjeningen × 2 (AA/R6/LR6 type)**



- Pen × 1**

- TKR5ZA45001



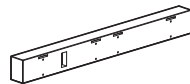
- Klemmer × 3**

- DPVF1697ZA



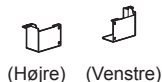
- Højtaler × 1**

- DPVF1698ZA



- Højtalermonteringsklemme × 2**

- DPVF1699ZA (Venstre)



- DPVF1700ZA (Højre)

(Disse klemmer samles med højttaleren og følger med den.)

- Bolt til montering af højtaler (M3) × 4**

- DPVF1701ZA



- Højtalerkabel × 2 (Ca. 0,7 m)**

- DPVF1702ZA

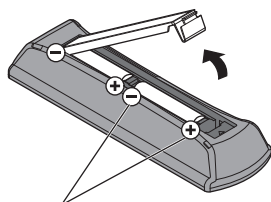


Forsigtig

- 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, køb det hos din forhandler. (Kan fås hos kundeservice)
- Bortskaf emballagen korrekt efter at have taget tingene ud.

Batterier til fjernbetjening

Åbn batteridækslet.



AA/R6/LR6 type

Sæt batterierne i og luk batteridækslet.

(Indsæt og start fra ⊖ siden.)

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. mangan-dioxidbatteri 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.

Ekstra tilbehør

Monter siddestativet, der sælges separat. Installation skal ske af en professionel leverandør.

Sokkel

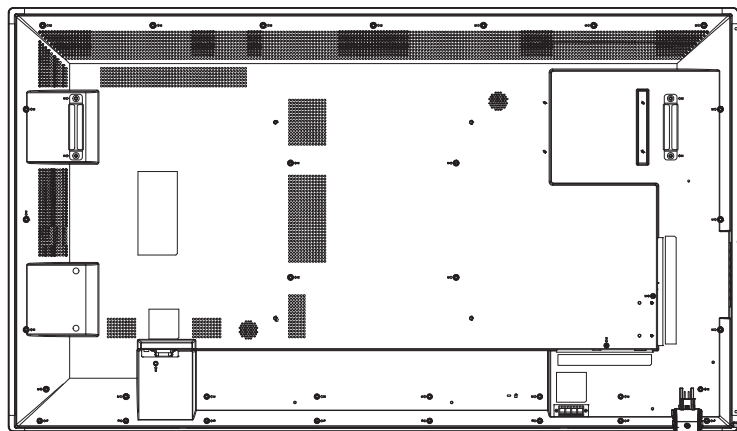
- TY-ST75PE9

Bemærk

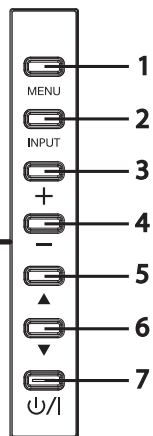
- Når du installerer siddestativet, skal du grundigt læse brugsanvisningen med produktet og installere stativet korrekt. Sørg for at tage faldforebyggende foranstaltninger.
- For at sikre sikkerhed og ydeevne skal du spørge din forhandler eller en professionel leverandør om at udføre installationsarbejdet.
- Bemærk venligst, at vi ikke vil være ansvarlige for eventuelle produktskader, der opstår på grund af mangler i installationsmiljøet på stativ eller vægmontering, selvom det er inden for garantiperioden.
- For de produkter, du ikke længere bruger, spørg en professionel entreprenør for hurtigt at fjerne sådanne produkter.
- Når du installerer, kan der forekomme "revne i LCD-panelet" på grund af stød osv. Derfor skal du omhyggeligt håndtere produktet.
- Varenumre af valgfrie genstande kan ændres uden varsel.

■ Knap og indikator

Bagsiden

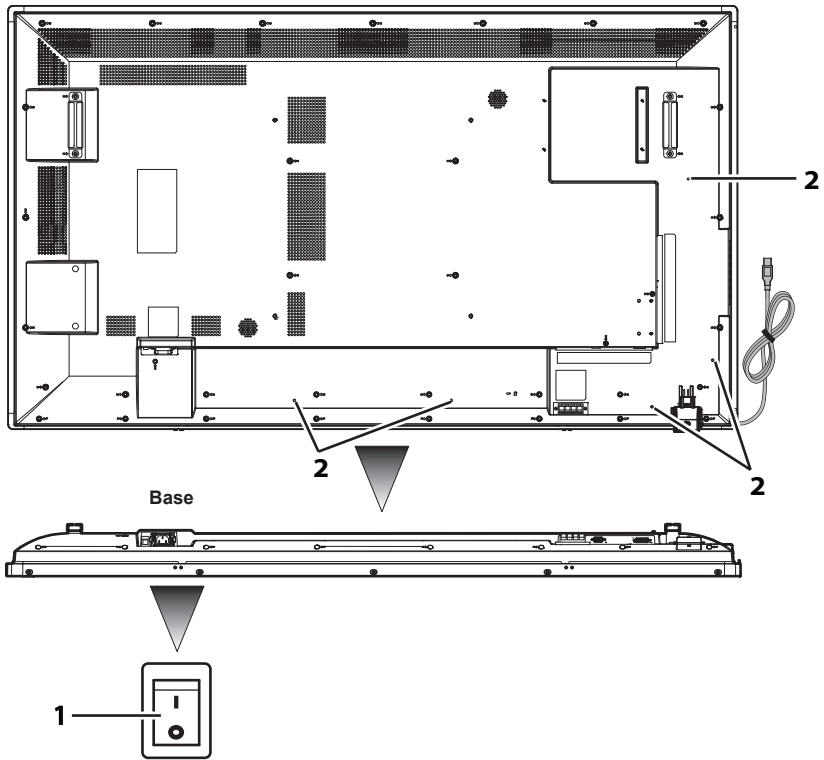


Kontrolknap



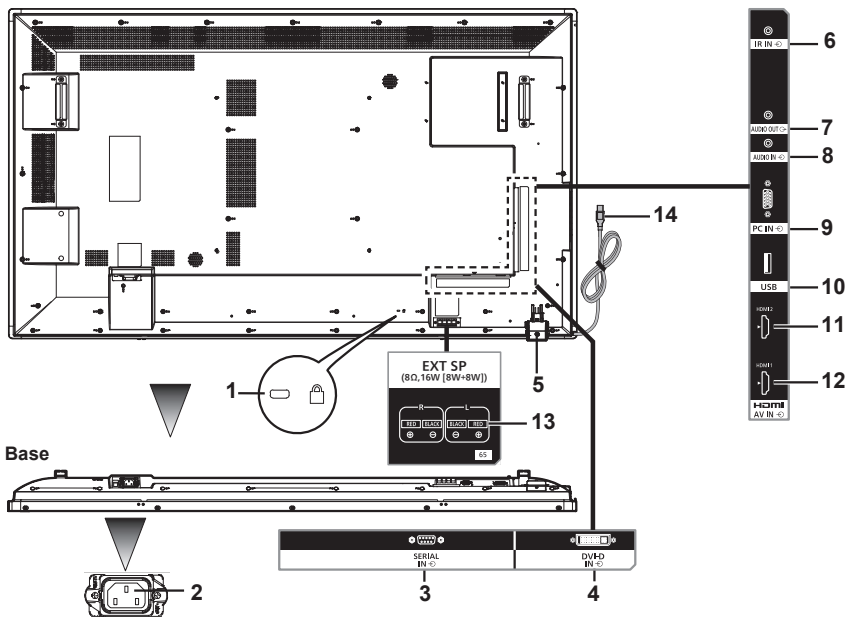
- 1 [MENU] knap
Det viser skærmmenuen (OSD).
- 2 [INPUT] knap
Det viser OSD-menuen og ændrer inputkilden.
Du kan vælge [HDMI1], [HDMI2], [DVI-D], [PC], og [USB] med op (▲)/ned (▼) knapper.
- 3 Plus (+) knap
Øger lydstyrken.
- 4 Minus (-) knap
Sænker lydstyrken.
- 5 Op (▲) knap
Bevæger emnet fremhævet i OSD-menuen op.
- 6 Ned (▼) knap
Bevæger emnet fremhævet i OSD-menuen ned.
- 7 [POWER] knap (⏻/⏿)
Det tænder/slukker for strømforsyningen. Denne knap kan ikke betjenes, når strømindikatoren er slukket. I dette tilfælde skal du tænde Hovedstrømskontakt. (se side 11)

Bagsiden



- 1 Hovedstrømskontakt** Det "Slukker (O)/Tænder (I)" hovedstrømforsyningen. Det bruges til at starte/stoppe strømforsyningen til enheden.
- 2 Hul til kabelklemmeinstallation** Den bruges til fastgørelse af kabel med hovedenheden.

Bagsiden



- 1 Hul til montering af tyveribeskyttelseslås**

Det bruges til sikkerhed og tyveriforebyggelse.
- 2 AC IN (3-polet, med jordforbindelse)**

Den er tilsluttet strømforsyningen i tilbehør. For klasse I-produkter er det obligatorisk at forbinde hovedforsyningen med jordforbindelse.
- 3 SERIAL IN**

Den bruges til tilslutning til en PC til styring af hovedenheden.
- 4 DVI-D IN**

Det er forbundet med en digital videosignal-udgangsterminal, såsom en PC.
- 5 Fjernbetjenings sensor/strømindikator**

Fjernbetjenings sensor: Den modtager signaler fra fjernbetjeningen.
Strømindikator: Den viser LCD-displayets status.
- 6 IR IN**

Det er en IR-indgangsterminal, der er forbundet med et IR-kabel. Kontakt din forhandler for at købe et IR-kabel.
- 7 AUDIO OUT**

Denne terminal er til tilslutning af en højttaler med forstærker. Det vil udsende lyd, når [AUDIO OUT] er angivet i [Sound] - [Output Select]. Udgangen kan justeres med [VOL]-knappen (+/-) på fjernbetjeningen.
- 8 AUDIO IN**

Den bruges til tilslutning af lydudgangskabler af eksterne enheder såsom f.eks. PC, video og dvd-afspiller. For HDMI-indgang kan du vælge [AUDIO IN] i [Sound] - [Audio Source]. [AUDIO IN] er standard i DVI-D/PC-indgang.
- 9 PC IN**

Den bruges til at forbinde til en analog videosignal-udgangsterminal på en PC.
- 10 USB**

Det er en USB-indgangsterminal til USB-flashdrev.
- 11 HDMI 2**

Den bruges til tilslutning til en enhed, der er kompatibel med lyd/videosignal fra HDMI-interface.
- 12 HDMI 1**

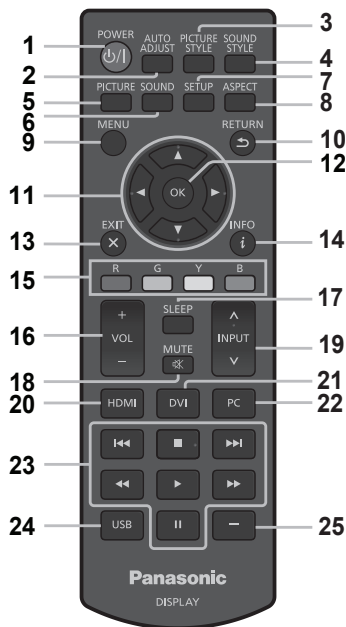
Den bruges til tilslutning til en enhed, der er kompatibel med lyd/videosignal fra HDMI-interface.
- 13 EXT SP**

Den er forbundet med L/R- og +/- terminalen på højttaleren, der leveres som tilbehør. Det vil udsende lyd, når [EXT SP] er angivet i [Sound] - [Output Select]. Udgangen kan justeres med [VOL]-knappen (+/-) på fjernbetjeningen.
- 14 USB-kabel til berøringspanel**

Den er tilsluttet en PC's USB-terminal til brug af berøringspanelet.

Fjernbetjening

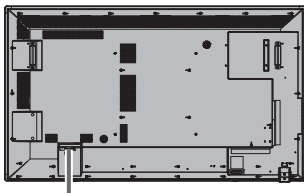
- | | | |
|----|------------------------|--|
| 1 | [POWER] | Det tænder/slukker for strømforsyningen. Fjernbetjeningen kan ikke betjenes, når strømindikatore er slukket. |
| 2 | [AUTO ADJUST] | Det justerer automatisk indgangsbilledet fra PC'en. |
| 3 | [PICTURE STYLE] | Det viser indstillingsmenuen for billedtilstanden for den viste indgang. |
| 4 | [SOUND STYLE] | Det viser indstillingsmenuen for lydtilstanden for den viste indgang. |
| 5 | [PICTURE] | Det viser billedindstillingsmenuen for den viste indgang. |
| 6 | [SOUND] | Det viser lydindstillingsmenuen for den viste indgang. |
| 7 | [SET UP] | Det viser [Setup] menuen. |
| 8 | [ASPECT] | Det viser indstillingsmenuen for billedformat. |
| 9 | [MENU] | Det tænder/slukker OSD-menuen. |
| 10 | [RETURN] | Det bruges til at gå tilbage til forrige menuskærm. |
| 11 | Markørknapper | De bruges til at betjene menuskærmen. |
| 12 | [OK] | Det bruges til at vælge menupunkter. |
| 13 | [EXIT] | Det slukker OSD-menuen. |
| 14 | [INFO] | Det viser den valgte indgangskilde. |
| 15 | [MEDIA CONTROL] | Det giver forskellige kontrolfunktioner i en bestemt menu. Funktionen af hver knap vises i OSD i farven på den respektive knap. |
| 16 | [VOL] | Ved at trykke på plus (+) siden øges lydudgangsniveauet.
Ved at trykke på minus (-) siden reduceres lydudgangsniveauet. |
| 17 | [SLEEP] | Det justerer sleep-timeren. |
| 18 | [MUTE] | Det dæmper lyden. Tryk endnu en gang for at deaktivere.
Slukning af strømforsyningen og ændring af lydstyrkeniveauet genopretter lyden. |
| 19 | [INPUT] | Det bruges til at ændre indgangskilden. |
| 20 | [HDMI] | Det bruges til at vælge HDMI-indgang. |
| 21 | [DVI] | Det bruges til at vælge DVI-D-indgang. |
| 22 | [PC] | Det bruges til at vælge PC-indgang. |
| 23 | Medieknappen | Det giver kontrolfunktioner, når en mediefil afspilles. Spol tilbage (<<), Afspil (>), Spol fremad (>>), Til det foregående indhold (<<<), Stop (□), Pause (⏏), Næste (>>>). |
| 24 | [USB] | Den bruges til at vælge USB-indgang. |
| 25 | [-] | Ikke understøttet i denne enhed. |



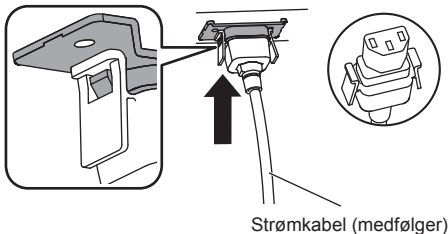
Installation

Tilslutning og fastgørelse af netledningen

Bagsiden af enheden



Fastgørelse af netledningen



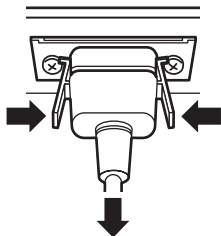
Sæt stikket i hovedenheden

Indsæt, indtil du hører kliklyden.

Bemærk

- Kontroller, at begge sider er låst.

Når du fjerner netledningen



Fjern, mens du trykker på knapperne placeret ud for stikket.

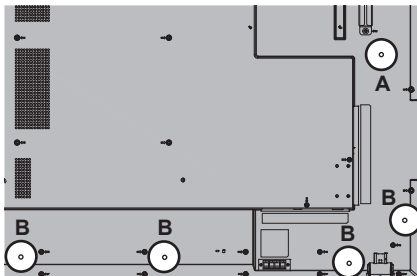
Bemærk

- Sørg for først at fjerne strømforsyningsstikket på stikkontakten, når du fjerner netledningen.
- Strømforsyningen, som følger med i tilbehøret, er udelukkende beregnet til brug sammen med enheden. Brug det ikke til noget andet formål.

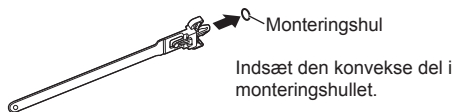
Fastgørelse af forbindelseskabler

Bemærk

- Tre klemmer leveres som tilbehør med enheden. Når du ikke bruger berøringspanelet, skal du bruge et af klemmerne til at fastgøre USB-kablet til berøringspanelet på A. Placer også de andre kabler med de to andre klemmer i B. Kontakt venligst din forhandler, hvis du ønsker at købe klemmer. (Kan fås hos kundeservice)



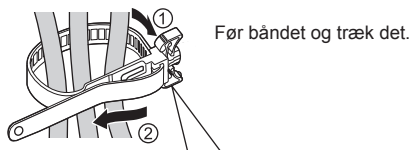
1. Montering af klemmerne



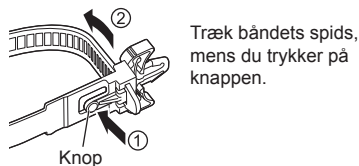
Bemærk

- Når du har monteret klemmerne i klemmemonteringshullerne, vil du ikke kunne fjerne dem.

2. Samling af kablerne



Løse båndet



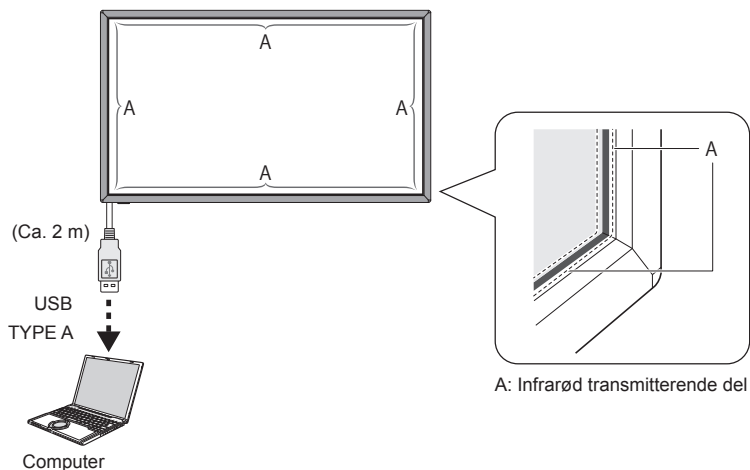
Brug af berøringspanelet

- 1 Sluk for Hovedstrømskontakt på displayet.
- 2 Tilslut computeren og USB-kablet på displayet.
- 3 Tilslut computeren og videoindgangen på displayet.
- 4 Tænd for Hovedstrømskontakt på displayet. Tryk om nødvendigt på [POWER] knappen på fjernbetjeningen for at tænde for skærmen.

■ Skærmindstillinger

Vær venlig at udføre følgende skærmindstillinger.

- Skift indgangssignalet til videoindgangen fra computeren.
- Indstil skærmens position, så computerens skærm vises korrekt på skærmen.



Bemærk

- Hvis du trækker USB-kablet med for stor kraft, kan det resultere i nedbrydning af berøringspanelet. Håndter derfor omhyggeligt.
- For at forhindre afbrydelse af USB-kablet til berøringspanelet skal du rette det med enheden ved hjælp af klemmen. (se side 14)
- Tør snavs på den infrarøde overførselsdel af med en blød klud.

Tør snavs på den infrarøde overførselsdel af med en blød klud en gang om dagen. Når der er opstået en defekt på grund af snavs på den infrarøde overførselsdel, vil let aftørring genoprette funktion. Hvis den infrarøde overførselsdel er stærkt snavs, skal du dykke kluden i et neutralt rengøringsmiddel fortyndet med vand og vride den ordentligt. Brug denne klud, og rengør forsigtigt den infrarøde overførselsdel. Tør det slutteligt af med en tør klud.

Brug af WhiteBoard software

WhiteBoard software giver dig mulighed for at bruge forskellige funktioner, for eksempel kan du fange dokumenter og billeder, tegne med pen osv.

- 1 Hent WhiteBoard-softwaren (Windows / Mac) fra supportwebstedet nedenfor.
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 For detaljer om betjening henvises til manualen til WhiteBoard-software på webstedet ovenfor.

Højtalerens monteringssekvens

Monter højtaleren (medfølger).

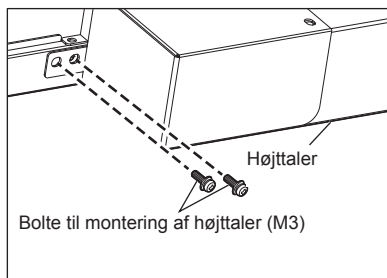
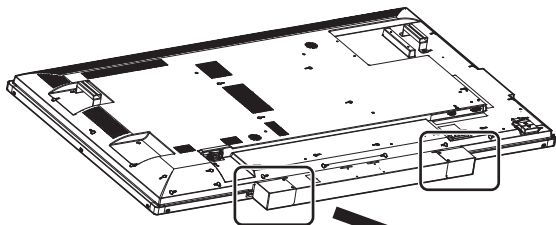
Der kræves en stjerneskruetrækker til montering. Arranger det derfor på forhånd.

- 1 Som vist i nedenstående figur monteres højtaleren på displayet.
Fastgør højtaleren med 2 højtalermonteringsbeslag og 4 højtalermonteringsbolte (medfølger).

Bemærk

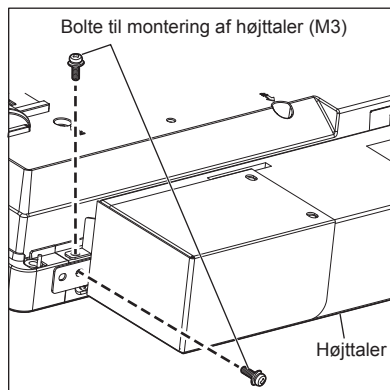
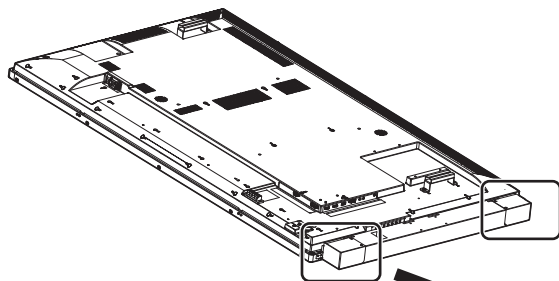
- Højtalermonteringsklemmer monteres med højtaleren og følger med den.

■ I tilfælde af lateral placering



*Sæt den modsatte side i symmetrisk position.

■ I tilfælde af lodret placering



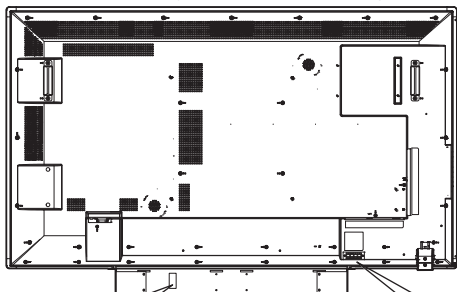
*Sæt den modsatte side i symmetrisk position.

2 Tilslutning af højttalerkablerne

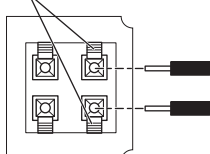
Med de to højttalerkabler (medfølger) skal du tilslutte EXT SP skærmens terminal og højttaler.

Bemærk

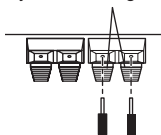
- Tilslut R-terminalen på skærmen til R-terminalen på højttaleren, og det samme gælder for L-terminalerne på dem.
- Tilslut den røde terminal på displayet til den røde terminal på højttaleren, og det samme gælder for de sorte terminaler på dem.
- Når du tilslutter højttalerkablet, skal du sørge for, at der ikke sker kortslutning i kernetråden.



1. Mens du trykker på håndtaget
2. Sæt kablet i
3. Løsn håndtaget

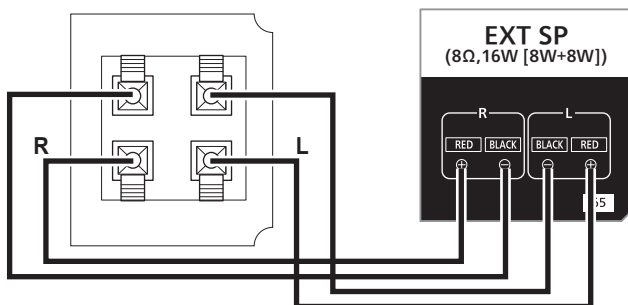


1. Trykker håndtaget ned

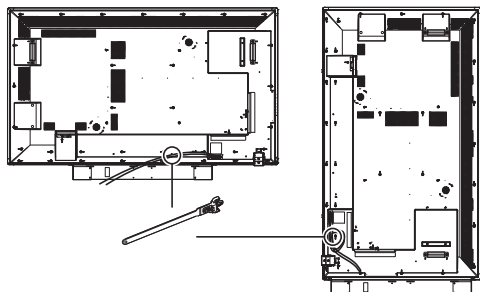


2. Sæt kablet i

3. Ret håndtaget



Monter klemmen (medfølger) på følgende steder, og fastgør monteringsledningen.



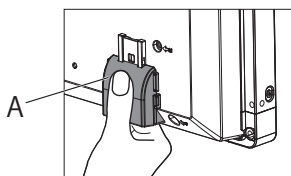
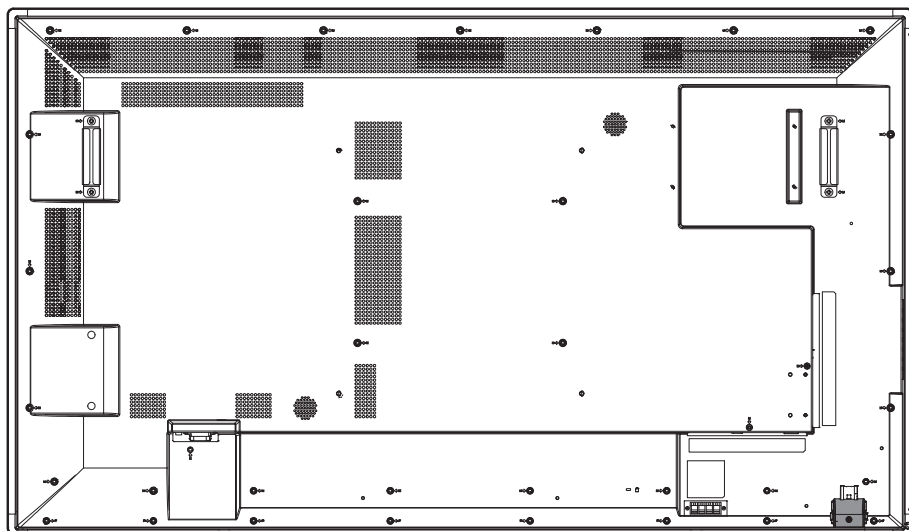
Tænd for strømforsyningen på alle tilsluttede enheder

- 1 Tænd for strømforsyningen på alle tilsluttede enheder såsom f.eks. PC- og dvd-afspiller.
- 2 Indstil fjernbetjeningssensoren.

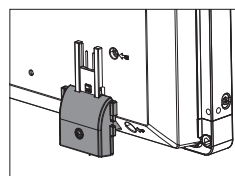
Inden fjernbetjeningen bruges, skal du bestemme placeringen af fjernbetjeningssensoren på LCD-skærmen.

Fjernbetjeningssensor er den lille sorte boks på venstre side af bagsiden af LCD-skærmen. Indtil sensoren er låst i den udpegede position, skal du trykke A-positionen med tommel osv. og glide den nedad (se nederst til højre på illustrationen).

Følg disse trin i den modsatte rækkefølge for at returnere sensoren til sin oprindelige position.



Når fjernbetjeningssensoren er gemt

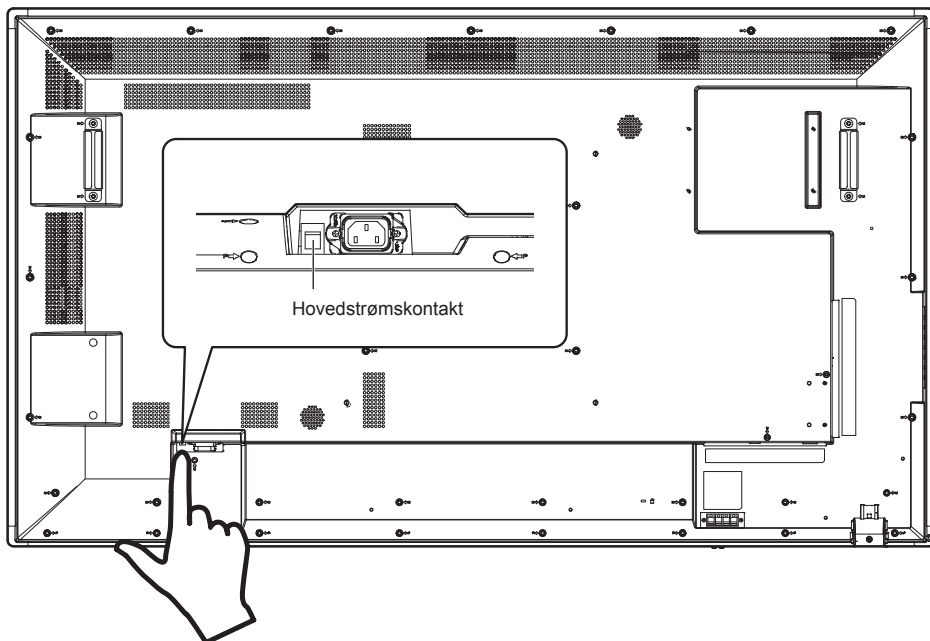


Når fjernbetjeningssensoren bruges

3 Tænd for Hovedstrømskontakt.

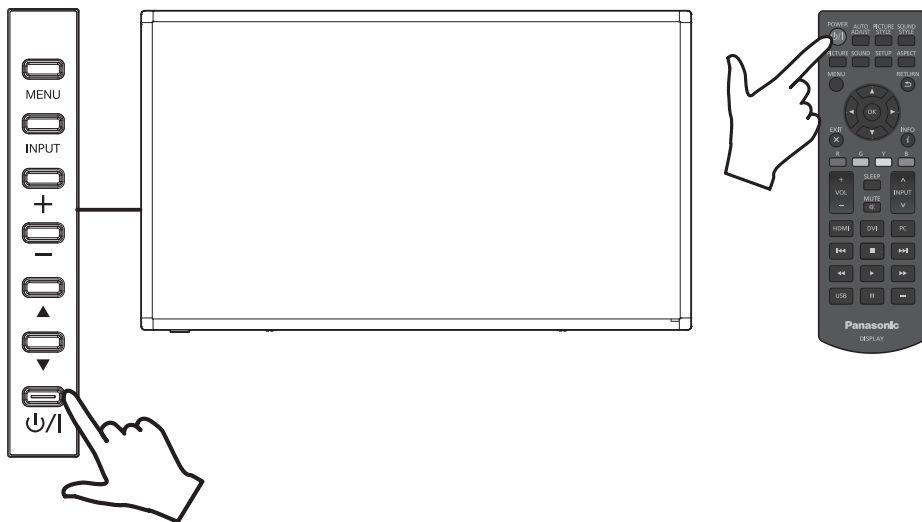
Strømindikatoren lyser, og du kan nu styre fjernbetjening og kontrolknapper på bagsiden, benytte seriel kontrol og aktivere planlæggeren.

Når Hovedstrømskontakt er slukket (strømindikatoren lyser), vil kontrolknapper på bagsiden, fjernbetjeningen og indstillingerne for planlægger ikke fungere. For at bruge disse skal du kontrollere, at Hovedstrømskontakt er tændt (strømindikatoren lyser).



4 Tænd enheden.

Tryk på [POWER] knappen på venstre side af enheden eller på [POWER] knappen øverst til venstre på fjernbetjeningen.



Specifikationer

Hovedenhed

Modelnr.	TH-65BFE1W
Type	LCD-display med berøringsskærm
Strømkilde	220 – 240 V ~ (220 – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz
Strømforbrug	205 W
	Sluk med Hovedstrømskontakt: ca. 0 W Sluk for fjernbetjeningen: ca. 0,5 W
LCD-skærm	VA panel (Direct LED baggrundsbelysning)
	65-tommers model (16:9 billedformat)
Skærmstørrelse	1 428 mm (B) × 803 mm (H) × 1 638 mm (diagonal) / 56,2" (B) × 31,6" (H) × 64,5" (diagonal)
Antal pixel	2 073 600 pixel (1 920 (vandret) × 1 080 (lodret))
Betjeningsstilstand	Temperatur: 0 °C – 40 °C*1 Fugtighed: 20 % - 80 % (ingen kondensering)
Opbevaringsforhold	Temperatur: -20 °C – 60 °C Fugtighed: 20 % - 80 % (ingen kondensering)
Betjeningstid	16 timer/dag
HDMI-indgangsterminal HDMI 1 / HDMI 2	TYPE A konektor*2 × 2 Lydsignal: Lineær PCM (sampling-frekvenser - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Digital RGB-indgangsterminal DVI-D IN	DVI-D 24 Pin × 1
PC-indgangsterminal PC IN	Mini D-sub 15 Pin (kompatibel med DDC2B) × 1 R/G/B 0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkroniseringssignal) HD/VD TTL
Lydingangsterminal AUDIO IN	Stereo-minijack (M3) × 1, 0,5 Vrms, delt med DVI-D IN og PC IN
Lydudgangsterminal AUDIO OUT	Stereo-minijack (M3) × 1, 0,5 Vrms Udgangseffekt: Variabel (-∞ – 0 dB) (1 kHz 0 dB indgang, 10 kΩ belastning)
Seriel indgangsterminal SERIAL IN	Ekstern kontrolterminal D-sub 9 Pin × 1 RS-232C kompatibel
Ekstern højttalerterminal EXT SP	8Ω, 16 W [8 W + 8 W] (10 % THD)
IR-indgangsterminal IR IN	Stereo-minijack (M3) × 1
USB-flashdrevsterminal USB	TYPE A USB-stikforbindelse × 1 DC 5 V/1 A (USB 3.0 understøttes ikke.)
Ydermål (B × H × D)	1 490 mm × 865 mm × 106 mm / 58,7" × 34,1" × 4,2" 1 490 mm × 948 mm × 106 mm / 58,7" × 37,4" × 4,2" (vandret installation/når højttaleren er monteret) 865 mm × 1 573 mm × 106 mm / 34,1" × 62,0" × 4,2" (vertikal installation/når højttaleren er monteret)
Vægt	Ca. 44,0 kg / 97,0 lbs (ca. 46,0 kg / 101,4 lbs når højttaleren er monteret)
Kabinetmateriale	Front: metal/bagcover: resin

Fjernbetjening

Strømkilde	DC 3 V (batteri (AA/R6/LR6 type) × 2)
Betjeningsområde	Ca. 5 m (fra fjernbetjeningssensorens front)
Vægt	Ca. 113 g / 0,3 lbs (inklusive batterier)
Ydermål (B × H × D)	160 mm × 50 mm × 20 mm / 6,3" × 2,0" × 0,8"

Højtaler

Impedans	8 Ω
Nominel indgang	20 W [10 W + 10 W]
Ydermål (B × H × D)	763 mm × 82 mm × 59 mm / 30,1" × 3,3" × 2,4"
Vægt	Ca. 2,0 kg / 4,4 lbs
Kabinetmateriale	Resin

*1 Miljøtemperatur for at bruge denne enhed i højder (1 400 m (4 593 fod) og højere og under 2 800 m (9 186 fod) over havet: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

*2 VIERA LINK understøttes ikke.

Indsamling af elektronikskrot 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 elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.

EU



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.

Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union.

Ønsker du at kassere sådanne produkter, bedes du forhøre dig hos din forhandler eller kommune med henblik på en hensigtsmæssig bortskaffelse.

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

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, en afdeling af Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Tyskland

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Dansk

DA0617TS2020 -PB