

Betjeningsvejledninger Grundlæggende vejledning

FULD HD LCD-skærm

Til forretningsbrug

Dansk

Modelnummer **TH-55LFV9W** 55-inch model



Indhold

Vigtig meddelelse om sikkerhed.....	2
Sikkerhedsforholdsregler	3
Forholdsregler ved anvendelse	6
Tilbehør	8
Montering iht. VESA.....	9
Forsigtig ved flytning.....	10
Sikkerhed med Kensington	10
Identificering af knapper.....	11
Forbindelser.....	14
Grundlæggende betjening.....	16
Tekniske specifikationer	17

Læs før brug

For mere information om dette produkt, bedes du venligst læse "Driftsvejledning - Funktionsmanual".

For at downloade "Driftsvejledning - Funktionsmanual", bedes du venligst gå på Panasonics websted (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Læs disse vejledninger inden skærmen tages i brug, og gem dem til senere reference.
- Billeder af skærmen i denne vejledning er kun til illustration, og kan være forskellige fra den aktuelle fysiske enhed.



Bemærk:

Der kan forekomme billedindbrændning. Hvis der vises et stillbillede i en længere periode, er det muligt, at billeder forbliver på skærmen (indbrænding). Det vil dog forsvinde efter du har afspillet en film et stykke tid.

Varemærker

- PJLink er et registreret eller anmeldt varemærke i Japan, USA og andre lande og regioner.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

Selv om det ikke er nævnt særskilt hvad angår virksomheders og produkters varemærker tilhører disse varemærker deres respektive ejere.

Vigtig meddelelse om sikkerhed

ADVARSEL

- 1) Beskyt mod skader, der kan medføre brand eller stød, og sørg for, at der ikke er noget, der drypper eller sprøjter i nærheden.
Anbring ikke beholdere med vand, såsom blomstervase, kopper, kosmetik eller lignende nærheden af eller over skærmen. (det gælder også for hylder ovenover osv.).
Der må ikke anbringes åben ild, som fx tændt stearinlys, på eller i nærheden af skærmen.
- 2) Der er ingen dele inden i, der skal serviceres af brugeren. Service skal udføres af en fagmand.
- 3) Jordbenet på stikket må ikke fjernes. Apparatet er udstyret med et stik med jordforbindelse. Stikket vil kun passe til en stikkontakt med jordforbindelse. Dette er af sikkerhedsmæssige grunde. Hvis du ikke kan sætte stikket i en stikkontakt, skal du kontakte en elektriker.
Omgå ikke stikkets jordben. Det har et formål.
- 4) For at sikre, at du undgår elektrisk stød, skal jordbenet på stikket tilsluttes korrekt.

FORSIGTIG

Apparatet er beregnet til at bruges i miljøer, der er relativt fri for elektromagnetiske forstyrrelser.

Brug af apparatet nær kilder med kraftige elektromagnetiske kilder, eller hvor elektrisk støj kan overlape input-signalerne, kan forårsage, at billede og lyd er uklart eller forårsage interferens og støj.

For at undgå, at apparatet beskadiges, skal det holdes væk fra kraftige elektromagnetiske felter.

ADVARSEL:

Udstyret er i overensstemmelse med Klasse A i EN55032/CISPR32. Dette udstyr kan forårsage radiointerferens i et boligmiljø.

VIGTIGE OPLYSNINGER

Hvis denne skærm ikke er anbragt på et tilstrækkeligt stabilt sted, kan den sandsynligvis falde ned og udgøre en potentiel fare. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at træffe enkle forholdsregler såsom:

- Brug af kabinetter og stativer, der anbefales af producenten.
- Brug kun møbler, der kan holde skærmen sikkert.
- Sørg for, at skærmen ikke er over kanten på møbler, den står på.
- Stil ikke skærmen højt oppe, som fx oven på et skab eller en reol, uden at spænde både møblerne og skærmen ordentligt fast.
- Stil ikke skærmen, hvor en bordduge eller måtte er mellem den og møblerne, den står på.
- Undervis børn om farerne ved at klatre op på møbler, for at nå skærmen eller dens knapper.

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

■ Opsætning

Valgfrit udstyr

Installer monteringsenheden til ekstraudstyret på en sikker måde. Spørg en autoriseret forhandler vedrørende installationen. Der kræves 2 eller flere personer til installationen.

- Installation
TY-VK55LV2
- Early Warning License (software til overvågning og styring af flere skærme)
Grundlicens/3 års licens (ET-SWA100-serien *1)
- Video-vægstyring
TY-VUK10 *2

*1: Kodens endelse kan variere, afhængigt af licenstypen.

*2: Understøtter ver 1.11 eller nyere

Små dele kan ved et uheld sluges af små børn og er en fare for kvælning. Hold små dele væk fra små børn. Bortskaf unødvendige små dele og andre genstande. Dette omfatter plastikposer og ark, der udgør en kvælningsfare for små børn.

Stil ikke skærmen på en skrå eller ustabil overflade, og sørg for, at skærmfoden ikke rækker ud over en kant.

- Skærmen kan falde ned eller tippe over.

Installer skærmen et sted med minimal vibration, som kan holde til skærmens vægt.

- Hvis enheden falder ned, kan den forårsage skade, hvilket kan føre til funktionsfejl.

Anbring ikke genstande ovenpå skærmen.

- Hvis fremmedlegemer eller vand kommer ind i skærmen, kan der opstå en kortslutning, der kan medføre brand eller elektrisk stød. Hvis fremmedlegemer kommer ind i skærmen, skal du kontakte den lokale forhandler af Panasonic.

Må kun transporteres i opretstående position!

- Transport af enheden med det flydende krystalpanel vendt op eller ned kan beskadige det interne kredsløb.

Sørg for, at ventilationsåbningerne på enheden ikke på nogen måde blokeres af gardiner eller andre genstande.

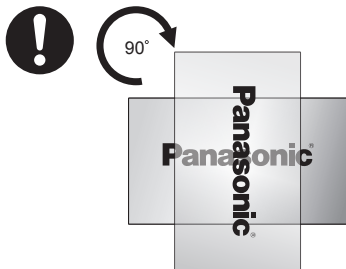
Se side 7 for kravene til tilstrækkelig ventilation.

Forsigtig - Må kun bruges med UL-listet vægmonteringsbeslag med en minimumskapacitet på 27 kg (59,8 pund).

Ved lodret installation af skærmen:

Hvis skærmen installeres lodret skal du sørge for, at strømindikatoren sidder på den nederste kant. Skærmen genererer varme, og det kan forårsage brand eller beskadige skærmen.

Drejereetningen vises på typeskiltet og bagsiden af denne enhed. Bekræft retningen under installationen.



Forsigtighedsregler og væginstallation

- Installation skal udføres af en professionel. Hvis skærmen installeres forkert, kan det føre til en ulykke, som kan ende med personskader eller endda dødsfald.
- Hvis skærmen skal hænges på en væg, skal der bruges et ophæng, der er i overensstemmelse med VESA-standarderne. VESA 400 mm × 400 mm
- Inden installation, skal du sørge for, at monteringsstedet er stærkt nok til at holde skærmens og ophængets samlet vægt.
- Hvis du ikke længere vil have skærmen på væggen, skal du bede en professionel om at fjerne skærmen så snart som muligt.
- Når skærmen installeres på væggen, skal du sørge for at monteringskrue og ledningen ikke kommer i kontakt med metalgenstande i væggen. Kontakt med metal i væggen kan føre til en elektrisk kortslutning eller et stød.

Anbring ikke skærmen så den kan blive påvirket af salt eller nedbrydende gas.

- Hvis dette gøres, kan skærmen falde ned på grund af rust. Det kan også afstedkomme fejlfunktion.

Installer ikke skærmen et sted, hvor den udsættes for direkte sollys.

- Hvis enheden udsættes for direkte sollys selv indendørs, kan temperaturstigningen i det flydende krystalpanel forårsage funktionsfejl.

■ Brug af LCD-skærmen

Skærmen er beregnet til brug med 110 - 127 eller 220 - 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz.

Tildæk ikke ventilationsåbninger.

- Hvis dette gøres, kan skærmen overophede. Dette kan beskadige skærmen og endda føre til brand.

Stik ikke fremmedlegemer ind i skærmen.

- Sørg for at metalgenstande eller antændelige genstande ikke trænger ind i ventilationsåbningerne, eller tabes på skærmen. Dette kan føre til brand eller elektrisk stød.

Låget må ikke fjernes eller ændres på nogen måde.

- Der er højspænding inden i skærmen, der kan forårsage alvorligt elektrisk stød. Kontakt din lokale Panasonic-forhandler, hvis der er behov for justeringer eller reparation.

Sørg for, at der altid er nem adgang til stikket.

Stikket skal tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.

Brug ikke andre elledninger end den, der fulgte med enheden.

- Dette kan føre til kortslutning, generere varme, forårsage funktionsfejl, elektrisk stød og endda føre til brand.

Brug ikke den medfølgende elledning med andre enheder.

- Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Sæt stikket helt ind i stikkontakten på sikker vis.

- Hvis stikket ikke er helt indsat, kan det generere varme, der kan forårsage brand. Brug ikke en ledning med et beskadiget stik eller en løstsiddende stikkontakt.

Håndter ikke stikket med våde hænder.

- De kan forårsage elektrisk stød.

Elledningen må ikke beskadiges på nogen måde.

Når ledningen afbrydes fra stikkontakten skal du trække i stikket, ikke i elledningen.

- Kablet må ikke beskadiges eller ændres. Og undgå, at placere tunge genstande på kablet. Undgå, at kablet kommer i kontakt med nogen varme genstande. Kablet må ikke vrides eller bøjes for meget, og der må ikke trækkes for hårdt i kablet. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød. Få et beskadiget kabel repareret eller udskiftet af din lokale Panasonic-forhandler.

Rør ikke ved et beskadiget kabel eller stik med bare hænder.

- Det kan give elektrisk stød.

Du må ikke fjernet låget og du må ALDRIG selv forsøge at ændre skærmen.

- Bagkabinettet må ikke fjernes, da dette åbner til strømførende dele. Der er ingen dele inden i, der skal serviceres af brugeren (højspændingskomponenter kan forårsage alvorligt elektrisk stød).
- Skærmen skal tjekkes, justeres og repareret af den lokale forhandler af Panasonic.

Sørg for, at AAA/R03/UM4 batterier (medfølger) holdes uden for børns rækkevidde. Batterier er ekstremt skadelige ved indtagelse.

- Søg straks lægehjælp, hvis du har mistanke om, at dit barn har slugt et batteri.

Hvis skærmen ikke skal bruges i længere tid, skal den afbrydes fra stikkontakten.

Der kan forekomme billedstøj hvis du tilslutter/ frakobler ledninger til indgangsstikkene, du ikke aktuelt bruger, eller hvis du tænder/slukker for videoudstyr. Dette er ikke en fejlfunktion.

Hold altid al åben ild, såsom stearinlys, væk fra dette produkt.



FORSIGTIG

I tilfælde af problemer eller funktionsfejl, skal du straks holde op med at bruge skærmen.

■ I tilfælde af problemer, skal du afbryde kablet fra strømforsyningen.

- Der kommer røg fra enheden eller den lugter unormalt.
- Enheden virker uregelmæssig. Nogle gange vises der ikke et billede, eller lyden går ud.
- Der er kommet væske, som fx vand ind i enheden.
- Enheden er faldet ned eller elektroniske dele er blevet ødelagt.

Hvis enheden stadig bruges i denne tilstand, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

- Sluk straks for strømmen, tag stikket ud af stikkontakten og kontakt forhandleren angående reparation.
- For at kunne afbryde strømmen helt til skærmen, skal stikket tages ud af stikkontakten.
- Det er farligt selv at forsøge at reparere denne enhed. Dette må aldrig forsøges.
- For at afbryde enheden fra strømmen, skal du straks trække ledningen ud af stikkontakten. Brug altid en stikkontakt, der nemt kan nås.

■ Rør ikke ved en beskadiget enhed, før den er afbrudt fra stikkontakten.

Det kan give elektrisk stød.

■ Brug af LCD-skærmen

Undgå, at have hænder, ansigt eller genstande tæt på skærmens ventilationsåbninger.

- Der kommer meget varm luft ud af de øverste ventilationsåbninger. Undgå, at have hænder, ansigt eller genstande, der ikke kan modstå varme, tæt på ventilationsåbningerne. Dette kan føre til forbrændinger eller beskadigelse.

Der kræves mindst to personer til, at bære eller udpakke enheden.

- Hvis denne enhed tages, kan den forårsage personskader eller skader.

Husk at frakoble alle ledninger inden du flytter skærmen.

- Hvis du flytter skærmen mens nogle af ledningerne stadig er tilsluttet, kan det beskadige ledningerne, hvilket kan føre til brand eller elektrisk stød.

Frakobl stikket fra stikkontakten som en sikkerhedsforanstaltning, inden du rengør.

- Manglende efterfølgelse kan resultere i elektrisk stød.

Rengør ledningerne regelmæssigt for at forhindre, at de bliver støvede.

- Hvis der ophobes støv på ledningens stik, kan den resulterende fugtighed beskadige isoleringen, hvilket kan føre til brand. Afbryd ledningen fra stikkontakten, og tør den af med en tør klud.

Du må ikke stå på eller hænge i skærmen.

- Det kan føre til alvorlige skader eller personskader. Vær særlig opmærksom på børn, og hold dem på sikker afstand.

Sørg for, at batterierne vender rigtigt (+ og -), når de sættes i.

- Mishandlede batterier kan lække eller endda eksplodere og forårsage brand. Dette kan føre til alvorlige personskader eller skader på ejendom.
- Sørg for, at batterierne sættes rigtigt i, som instrueret (se side 11)

Brug ikke batterier med beskadiget eller manglende yderside.

(Ydresiden er fastgjort til batteriet af hensyn til sikkerhed, og den må ikke fjernes, da det kan føre til kortslutninger).

- Forkert håndtering af batterierne kan få dem til at kortslutte, hvilket kan føre til brand, personskader eller beskadigelse af ejendom.

Fjern batteriet fra fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid.

- Batteriet kan lække, opvarmes, antændes eller eksplodere, hvilket kan føre til brand eller beskadigelse.

Forsøg ikke at brænde eller åbne batterier.

- Batterier må ikke udsættes for høj varme, såsom direkte sollys eller radiatorer, komfurer eller andre varmekilder.

Skærmen må ikke vendes på hovedet.

Skærmen må ikke lægges ned med dens flydende krystalpanel opad.

Forholdsregler ved anvendelse

Udpakning

- Produktet er pakket i en kasse sammen med standard tilbehøret.
- Alt andet tilbehør er pakket særskilt.
- Denne skærm er stor og tung, og den skal flyttes og pakkes ud af to personer.
- Efter åbning af kassen skal det sikres, at alt udstyret er inkluderet og i god stand.

Forsigtighedsregler ved installation.

Opsæt ikke skærmen udendørs.

- Skærmen er kun beregnet til indendørs brug.

Installer enheden et sted, der kan holde til dens vægt.

- Brug et installationsbeslag, der er i overensstemmelse med VESA-standarderne

Temperaturen i arbejdsmiljøet til denne enhed.

- Et sted, der højst er 1400 meter over havets overflade: 0°C til 40°C (32°F til 104°F)
- Til en sted, der er mindst 1400 meter, men højst 2800 meter over havets overflade: 0°C til 35°C (32°F til 95°F)

Installer ikke enheden et sted over 2800 meter over havets overflade.

- Manglende efterfølgelse af dette krav, kan forkorte levetiden for de interne dele og resultere i funktionsfejl.

Vi er ikke ansvarlige for eventuel beskadigelse af produkt eller konsekvenser, som følge af installationens omgivelser. Det gælder også inden for garantiperioden.

Anbring ikke skærmen så den kan blive påvirket af salt eller nedbrydende gas.

- Manglende efterfølgelse kan forkorte levetiden for de interne dele og resultere i fejlfunktion pga. af nedbrydelse.

Krævet plads for ventilation

- Sørg for, at der mindst er 10 cm fri plads over og under, og på begge sider af skærmen.

Der skal være mindst 5 cm fri plads bag skærmen.

Specifikationer til skruerne, der bruges til at spænde beslaget til ophænget fast, og som er i overensstemmelse med VESA-standarderne.

Mo- delst. i tom.	Gevindstigning for installation	Dybde af skruerhul	Skruer (antal)
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

- Installation af flere skærme

LCD-skærme, der installeres med flere skærme, kan udvide sig lidt pga. varmen i hovedenheden. Dette kan føre til funktionsfejl.

For at undgå dette problem, skal der være en afstand på mindst 0,5 mm mellem skærmkanterne i installationen.

Tag ikke fat i skærmen på en sådan måde, at fingrene eller hænderne trykker for hårdt på den flydende krystal-skærm.

- Den flydende krystal-skærm må ikke udsættes for hårde tryk eller på nogen måde tvinges. Den må heller ikke komme i kontakt med hårde eller skarpe genstande. Hvis den flydende krystal-skærm udsættes for tvang, kan det forvrænge skærmen og gøre den ujævn, hvilket kan føre til funktionsfejl.

Ændringer i temperatur eller fugtighed kan gøre, at lysstyrken på skærmen bliver ujævn. Dette er ikke en fejlfunktion.

- Ujævnhederne forsvinder, når skærmen har kørt i nogen tid. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte forhandleren.

Røde, blå eller grønne prikker på skærmen er et fænomen, der kan opstå på flydende krystal-skærme. Dette er ikke en fejlfunktion.

- Selvom LCD-skærmen er fremstillet med høj præcisionsteknologi, kan der være prikker på skærmen, der altid lyser eller aldrig lyser. Dette er ikke en fejlfunktion.
Prik-udeladelsesforhold *: 0,00013 % eller mindre
*: Beregnet i under-pixel-enheder i henhold til ISO9241-307-standarden.

Den detaljerede installationsmetode kan findes på følgende websteder.

https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616

Produktadgang og sikkerhed

Under brug af produktet, skal der tages følgende forholdsregler, for at undgå følgende.

- Personlige oplysninger overføres via produktet.
- Uautoriseret betjening af produktet af en ondsindet tredjepart.
- Forstyrrelse eller afbrydelse af produktet af en ondsindet tredjepart.

Tag tilstrækkelige foranstaltninger, for at sikre sikkerhed.

- Indstil en adgangskode til PJLink-protokollen og begræns adgangen til nogle få godkendte brugere.
- Gør din adgangskode så vanskeligt at gætte, som muligt.
- Ændre din adgangskode regelmæssigt.
- Medarbejdere på Panasonic Connect Co., Ltd. og dets tilknyttede selskaber vil aldrig bede om din adgangskode. Oplys aldrig din adgangskode, hvis nogen nogensinde beder om den.
- Tilslutningsnetværket skal beskyttes med en firewall, og der skal træffes forholdsregler mod malware og virus.
- Inden dette produkt bortskaffes, skal du ødelægge alle dataene [Generelle indstillinger] - [Fabriksindstillinger].

Bemærkninger om brug af trådført LAN

Tag de nødvendige antistatiske foranstaltninger i brug, inden du sætter skærmen på et sted, der er udsat for elektrostatisk interferens.

- Hvis skærmen anvendes et sted, hvor elektrostatisk udladning er hyppig, fx steder med gulvtæpper, kan det være generende at afbryde et kabelforbundet LAN-netværk. I så fald skal du fjerne kilden til problemet, flytte LAN-kablet og bruge en antistatisk måtte.
- I sjældne tilfælde, kan en LAN-forbindelse afbrydes af statisk elektricitet eller støj. Hvis strømmen til skærmen og alle de tilsluttede enheder slukkes og tændes igen, vil det i de fleste tilfælde genoprette LAN-forbindelsen.

Skærmen fungerer muligvis ikke ordentligt på steder med kraftige radiobølger fra en sendestation eller en radio.

- Hvis der skulle være et anlæg eller udstyr, der udsender stærke radiobølger nær installationen, skal du flytte skærmen til et sted langt nok væk, for at undgå problemet. LAN-kablet kan også afskærmes ved at pakke det ind i stanniol, der er forbundet til LAN-netværkets jordforbindelse, eller ved at placere det i et metalrør, der er jordforbundet i begge ender.

Rengøring og vedligeholdelse

Forsiden af det flydende krystalpanel er specialbehandlet. Aftør overfladen af det flydende krystalpanel forsigtigt med et rengøringsklud, der er beregnet til LCD-skærmen eller en blød, fugtfri klud.

- Hvis overfladen er meget beskidt, skal du tørre den af med en blød, fugtfri klud, der er fugtet lidt med rent vand eller en mild sæbeblanding. Tør derefter efter med en fugtfri klud, indtil overfladen er tør.
- Undgå at ridse skærmooverfladen med en negle eller andre hårde genstande, for at fjerne snavs, da dette kan beskadige overfladen. Undgå, at bruge insektmiddel nær skærmen, og undgå, at bruge nogen former for opløsningsmiddel, såsom fortyndingsmidler, nær skærmen. Disse væsker kan have en negativ indvirkning på overfladen.

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

- Hvis kabinettet bliver meget beskidt, skal det tørres af med en klud, der fugtet med lidt sæbevand. Tør kabinettet af med kluden, og tør det efter med en tør klud.
- Vaskemidlet må ikke komme i direkte kontakt med skærmens billedflade. Sørg for, at kluden kun er fugtig. Hvis der kommer vanddråber ind i enheden kan det medføre fejlfunktion.
- Flygtige stoffer, som insektsprays, opløsningsmidler og fortyndere, kan ikke kun ødelægge skærmen, men også kabinettet. Belægningen kan blive påvirket negativt og kan endda skrælle af. Lad ikke artikler fremstillet af gummi eller PVC forblive i kontakt med skærmkabinettet i længere tid.

Brug en kemisk klud

- Der må ikke bruges en renseservicet med kemikalier på skærmladen.
- Følg vejledningen til brug af kemiske klude på skærmkabinettet.

Bortskaffelse

Når du ønsker at bortskaffe dette produkt, skal du spørge din lokale myndighed eller forhandler om, hvordan dette skal gøres.

Tilbehør

Medfølgende tilbehør

Kontroller, at du har tilbehøret og delene, der er vist

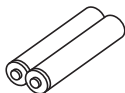
Fjernbetjening x 1

- DPVF1663ZA

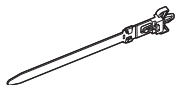


Batterier til fjernbetjening x 2

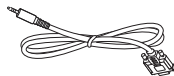
(typen AAA/R03/UM4)



Kabelspænde x 3



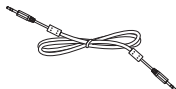
RS232C konverteringskabel x1



RS232 serieforbindelseskabel x 1



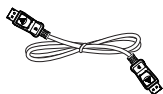
IR serieforbindelseskabel x 1



IR modtagelseskabel x 1



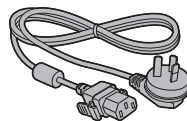
DisplayPort-kabel x 1



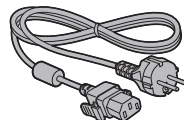
Elledning

(ca. 2 m)

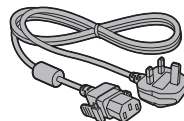
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

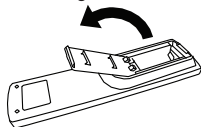


Bemærk

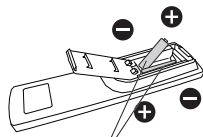
- Opbevar små dele på en sikker måde, så de holdes væk fra små børn.
- Tilbehørets partnumre er underlagt ændring uden varsel (det faktiske partnummer kan være forskelligt af ovenstående).
- Hvis du har mistet noget tilbehør og skal bruge noget nyt, bedes du kontakte din godkendte forhandler. (Fås hos vores kundeservice).
- Bortskaf emballagematerialerne på passende vis, når det ikke længere skal bruges.

Batterier til fjernbetjening

1. Træk og hold i rillen, og åben batterilåget.



2. Isæt batterierne - kontroller, at polerne vender korrekt (+ og -).



Type AAA/R03/UM4

3. Sæt låget på plads igen.

Nyttige trin

- Når fjernbetjeningen bruges hyppigt, skal du skifte de gamle batterier med alkalisk batterier, der har længere levetid.



Foranstaltninger omkring brug af batterier

Forkert installation af batterier kan forårsage batterilækage og korrosion og vil beskadige fjernbetjeningen.

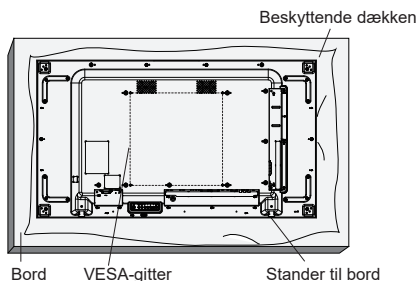
Bortskaffede batterier skal behandles på en miljøvenlig måde.

Overhold følgende forholdsregler:

1. Batterier skal altid udskiftes i par. Brug altid nye batterier når det gamle sæt skal udskiftes.
2. Brug ikke et gammelt batteri og et nyt batteri.
3. Bland ikke forskellige batterityper (f.eks.: "zinkcarbonat" med "alkaline")
4. Forsøg ikke at oplade, kortslutte, adskille, opvarme eller brænde brugte batterier.
5. Batterier skal udskiftes, når fjernbetjeningen kun virker en gang i mellem eller hvis den ikke virker overhovedet.
6. Batterier må ikke brændes eller åbnes.
7. Lad ikke batterierne ligge i direkte sollys, og udsæt dem ikke for at varme fra radiatorer, komfurer eller andre varmekilder.

Montering iht. VESA

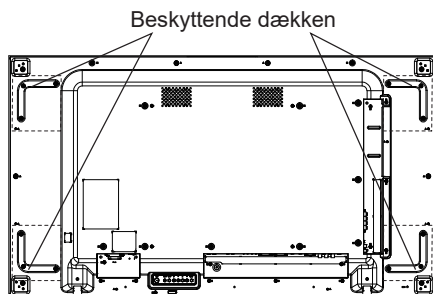
Hvis du vil montere skærmen på en væg, skal du købe et standard vægmonterings sæt (fås i handelen). Vi anbefaler, at du bruger et monteringsinterface, der er i overensstemmelse med TUV-GS og/eller UL1678 standarden i USA.



1. Læg et beskyttende ark på et fladt bord. Placer skærmen på arket, med skærmsiden nedad, så den ikke ridses.
2. Sørg for, at du har alt tilbehør til montering af skærmen (vægbeslaget, loftsbeslaget, bordstanderen osv.).
3. Følg vejledningerne, der fulgte med monterings sættet. Hvis du ikke følger installationsvejledningerne, kan det medføre beskadigelse af udstyret eller personskader. Produktgarantien dækker ikke skader, forårsaget er forkert installation.
4. Brug M6 monterings skrue til vægmontering, der er mindst 10 mm længere end monteringsbeslagets tykkelse. Sørg for, at skrueerne spændes ordentligt.

Forsigtig ved flytning

Skærmen har håndtag til brug ved flytning. Brug dem, når du flytter enheden.

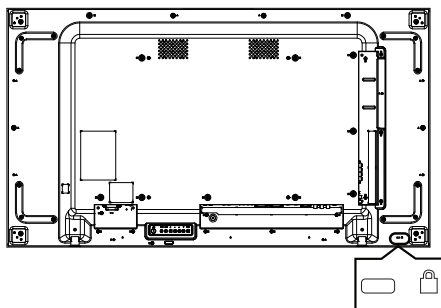


Bemærkninger

- Hold altid skærmen i håndtagene. Skærmen må ikke holdes nogen andre steder.
- Der kræves mindst to personer til at bære enheden. Hvis denne forholdsregel ikke træffes, kan enheden tabes, hvilket medfører både skader og personskader.
- Når enheden bæres, skal det flydende krystalpanel holdes opretstående. Hvis enheden bæres, så det flydende krystalpanel vender op eller ned, kan det forårsage, at panelet omformes, eller der kan ske intern beskadigelse.
- Skærmen må ikke holdes på kanterne eller i hjørnerne. Støt ikke skærmen med hænderne på forsiden. Sørg også for, at intet støder mod skærmens forside. Et slag på forsiden af skærmen kan beskadige LCD-skærmen. Desuden kan glaspladen flække og forårsage personskader.

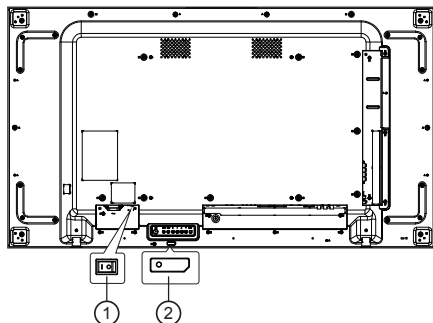
Sikkerhed med Kensington

Enhedens sikkerhedshuller er kompatible med Kensington sikkerhedskabler.



Identificering af knapper

Hovedenhed



1 Tænd/sluk-knap (O/I)

Slår strømmen ON (Til) (I)/OFF (Fra) (O).

- At tænde og slukke <tænd/sluk-knappen> er det samme, som at sætte stikket i stikkontakten og frakoble det igen. Slå <Hovedafbryderen> ON (Til) (I), og slå strømmen ON (Til)/OFF (Fra) med fjernbetjeningen eller på <Tænd/sluk-knappen (på enheden)>

2 Strømindikator/fjernbetjeningssensor (Bag på enheden)

Strømindikatoren lyser.

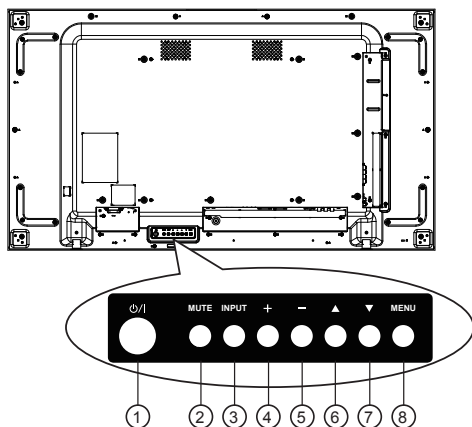
Når strømmen til enheden er tændt (Hovedafbryder: ON (Til) (I))

- Billede vises: Grøn
- Slukket (standby):
 - Når [General settings (Generelle indst.)]-[Eco mode (Eco-tilstand)] er indstillet til [low power standby (Lavt strømforbrug på standby)]: Rød
 - Når [General settings (Generelle indst.)]-[Eco mode (Eco-tilstand)] sættes på [normal]: Orange

Når strømmen til enheden er slukket (tænd/sluk-knap: OFF (Fra) (O)): Intet lys

Bemærk

- Når strømindikatoren er orange er strømforbruget i standby højere end når strømindikatoren er rød.



1 [O/I]-knap

Brug den til at tænde for skærmen eller sætte skærmen i standby.

2 [MUTE] (Lydløs)-knap

Slår lydløs-tilstand TIL/FRA.

3 [INPUT]-knap

Vælg input-kilde.

- Bruges som [ENTER]-knap på skærmmenuen.

4 [—]-knap

Øg indstillingen mens OSD-menuen er vist, eller øg lydstyrken mens OSD-menuen er skjult.

5 [—]-knap

Sænk indstillingen mens OSD-menuen er vist, eller sænk lydstyrken mens OSD-menuen er skjult.

6 [▲]-knap

Gå op i OSD-menuen.

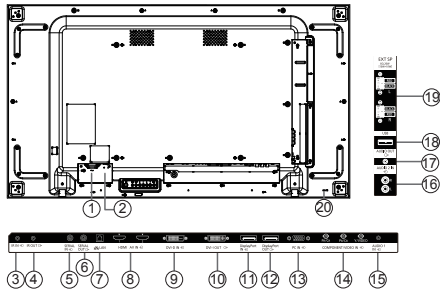
7 [▼]-knap

Gå ned i OSD-menuen.

8 [MENU]-knap

Gå til forrige menu mens OSD-menuen er vist, eller aktiver OSD-menuen hvis den er skjult.

Interface



- ① **AC IN**
Indgang for vekselstrømmen fra en stikkontakt.
- ② **HOVEDAFBRYDER**
Slår strømmen til/fra.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**
IR signalinput/output for kommandofunktionen.

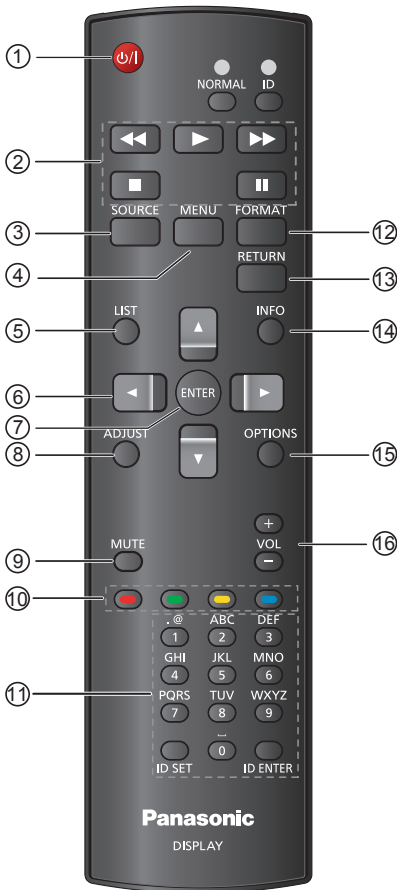
Bemærkninger

- Denne skærms fjernbetjeningssensor fungerer ikke hvis der er tilsluttet et [IR IN]-stik.
- Hvis du vil fjernbetjene din A/V-enhed via skærmen, bedes du se afsnittet om IR-pass-through-forbindelse.

- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**
RS232C netværksinput/output for kommandofunktionen.
- ⑦ **LAN**
LAN-styringsfunktion til fjernbetjeningssignalet fra kontrolcentret.
- ⑧ **HDMI AV IN**
HDMI video/lydininput.
- ⑨ **DVI IN**
DVI-D videoinput.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**
DVI eller VGA videooutput.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**
DisplayPort videoinput/output.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**
VGA videoinput.
- ⑭ **COMPONENT/VIDEO IN (BNC)**
Komponent YPbPr/YCbCr, Video-indgang.

- ⑮ **AUDIO 1 IN**
Lydininput for PC- og DVI-kilde (3,5 mm stereotelefon).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**
Lydininput fra ekstern AV-enhed (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**
Lydoutput til ekstern AV-enhed.
- ⑱ **USB PORT**
Tilslut din USB-lagerenhed.
- ⑲ **SPEAKERS OUT**
Lydoutput til eksterne højttalere.
- ⑳ **SIKKERHEDSLÅS**
Bruges til at sikre mod tyveri.

Fjernbetjening



1 [Power] Tænd/sluk-knap

Tænder for skærmen eller sætter skærmen i standby.

2 [PLAY] -knap

Bruges til at afspille USB-mediefiler.

3 [SOURCE] -knap

Vælg input-kilde. Tryk på [▲] eller [▼] knappen, for at vælge mellem USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO og PC. Tryk på [ENTER] knappen, for at bekræfte og afslutte.

4 [HOME] -knap

Adgang til OSD-menu.

5 [LIST] -knap

Ingen funktion.

6 [Left] [Right] [Left] [Right] NAVIGATION-knapper

Naviger gennem menuer og vælg emne.

7 [ENTER] -knap

Bekræft en indtastning eller et valg.

8 [Adjust] -knap

Giver adgang til tilgængelige menuer for billede, billedskift og lyd.

9 [MUTE] -knap

Tryk for at slå lydøstilstanden til/fra.

- Når skærmen viser No signal (Intet signal), vises lydløs ikke på skærmen.

10 [Red] [Green] [Yellow] [Blue] COLOR-knapper

Bruges til at afspille USB-mediefiler.

11 [Number / ID SET / ID ENTER] knap

Indtast tekst til en netværksindstilling.

Tryk for at indstille skærm-id. Se Id for fjernbetjening for yderligere oplysninger.

12 [FORMAT] -knap

Skift aspektforhold.

13 [BACK] -knap

Gå tilbage til den forrige menu/side eller afslut fra den forrige funktion.

14 [INFO] -knap

Vis oplysninger om skærmen.

15 [OPTIONS] -knap

Bruges til at afspille USB-mediefiler.

16 [Left] [Volume +/-] -knap

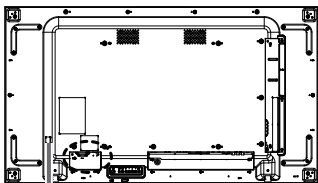
Juster lydstyrken for interne eller eksterne lydkilder.

- Når skærmen viser No signal (Intet signal), vises lydstyrken ikke på skærmen.

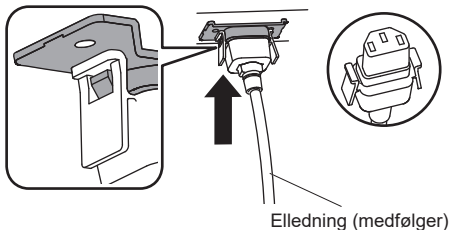
Forbindelser

Forbindelse og fastgørelse af elledning

Bag på enheden



Fastgørelse af elledning



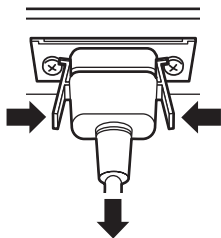
Tilslut stikket til skærmen.

Tryk det ind i stikket, indtil det klikker.

Bemærk

- Kontroller, at stikket er fastlåst på begge sider.

Frakoble elledningen



Frakoble stikket ved at trykke på de to vinger.

Bemærkninger

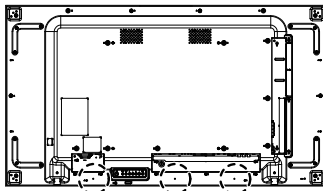
- Sørg for, at tage stikket ud af stikkontakten, inden du afbryder det fra skærmen.
- Ledningen, der følger med skærmen, er udelukkende til brug til denne skærm. Den må ikke bruges til andre formål.

Fastgørelse af ledning

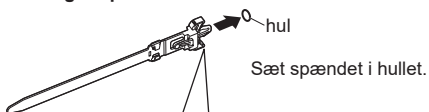
Bemærk

- Der følger tre kabelspænder med enheden. Fastgør kablerne de tre steder med hullerne til spænderne, som vist nedenfor.

Hvis du skal bruge flere spænder kan de købes hos forhandleren (Fås hos vores kundeservice).



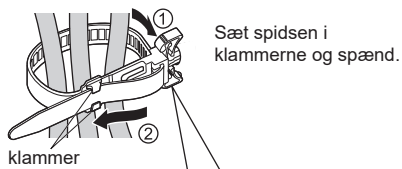
1. Fastgør spændet



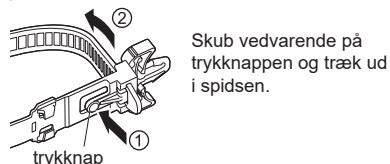
Sådan fjernes det fra enheden:



2. Bundt kablerne



Sådan løsnes det:



Inden tilslutning

- Inden tilslutning af kablerne skal du læse betjeningsvejledningerne for den eksterne enhed, der skal tilsluttes.
- Sluk for strømmen til alle enheder, inden du tilslutter kablerne.
- Bemærk følgende punkter inden tilslutning af kablerne. Hvis dette ikke gøres, kan det føre til funktionsfejl.
 - Ved tilslutning af et kabel til enheden, eller en enhed, der er sluttet til selve enheden, skal du røre ved en metalgenstand i nærheden, for at eliminere chancen for statisk elektricitet, som kan beskadige elektroniske komponenter.
 - Brug ikke unødvendigt lange kabler til at tilslutte en enhed til selve enheden. Jo længere kablet er, jo større er chancen for støj. Rul ikke kablerne sammen. Sammenrullede kabler kan opfange støj ved induktion, og de kan også virke som radioantenner.
 - Ved tilslutning af kablerne, skal du først tilslutte GND-enheden og derefter sætte enhedens stik i.
- Køb kabler, som det måtte være nødvendigt, for at tilslutte eksterne enheder til systemet, der ikke medfølger med enheden, og som ikke er tilgængelige som ekstraudstyr.
- Hvis en stikkontakt er for stor, kan den komme i kontakt med tilstødende stik eller dele af selve enheden, hvilket vil forstyrre den korrekte forbindelse. Brug et kabel med en egnet stikstørrelse, så du sikrer ordentligt tilpasning og tilslutning.
- Ved tilslutning af LAN-kablet med et stik med dæksel, skal du være opmærksom på, at dækslet kan komme i kontakt med skærmens bagside, og det kan være vanskeligt at frakoble kablet.
- Hvis signaler fra videoudstyr indeholder for megen støj er det muligt, at skærmen ryster. I det tilfælde skal der tilsluttes en TBC (time based correction).
- Når synkroniseringssignalet fra pc'en eller videoudstyret forstyrres, som det kan ske, når videoudsendelsesindstillingerne ændres, kan videobilledet muligvis ændre farve øjeblikkeligt.
- Enheden accepterer Composite videosignaler, YCbCr/YPbPr-signaler (PC IN), analoge RGB-signaler (PC IN) og digitale signaler.
- Nogle pc-modeller er ikke kompatible med enheden.
- Brug en kabelkompensator, når lange kabler skal bruges til at forbinde enheder til enheden. Ellers vises billedet muligvis ikke korrekt.

Grundlæggende betjening

1. Slut ledningen til skærmen.
2. Slut ledningen til en stikkontakt.

Bemærkninger

- Tænd/sluk-knappen, der refereres til i dette afsnit, er den på fjernbetjeningen, medmindre andet er specificeret.
 - Stikkontakter kan variere fra land til land. Strømskiftet, der vises her, er muligvis ikke det samme, som det på dit sæt.
 - Når ledningen skal afbrydes, skal du trække stikket ud af stikkontakten.
3. Tænd på <Hovedafbryderen>.
 4. Tænd på Tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller <Tænd/sluk-knappen (på enheden)>.

Se den tilsluttede videokilde

1. Tryk på knappen [SOURCE].
2. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge en enhed, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.

Skift billedformat

Du kan skifte billedformat, så det passer til videokilden. Hver videokilde har tilgængelige billedformater.

De tilgængelige billedformater afhænger af videokilden:

1. Tryk på knappen [FORMAT].
2. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge et billedformat, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
 - {Auto zoom (Automatisk zoom)}: Forstør billedet, så det udfylder skærmen. Anbefalet for minimal skærmforvrængning, men ikke for HD eller PC.
 - {Movie expand 16:9 (Filmformat 16:9)}: Skaler 4:3 format til 16:9. Ikke anbefalet for HD eller PC.
 - {Wide screen (Bredformat)}: Viser indholdet i bredskærmsformat, uden det strækkes ud. Ikke anbefalet for HD eller PC.
 - {Unscaled (Uskaleret)}: Giver maksimale detaljer på pc.
 - {4:3}: Viser billedet i klassisk 4:3 format.

Vælg dine foretrukne billedindstillinger

1. Når skærmen viser videokilden, skal du trykke på knappen [ADJUST].
2. Brug [←] og [→] til, at vælge **Picture style (Billedstil)**, og tryk derefter på knappen [ENTER].
3. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge en indstilling, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
 - {Personal (Personlig)}: Anvend dine personliggjorte billedindstillinger.
 - {Vivid (Levende)}: Rige og dynamiske indstillinger; ideelle for afspilning om dagen.
 - {Natural (Naturlig)}: Naturlige billedindstillinger.
 - {Standard}: Standardindstillingerne, der passer til de fleste situationer og videotyper.
 - {Movie (Film)}: Ideelle indstillinger for film.
 - {Photo (Foto)}: Ideelle indstillinger for fotos.
 - {Energy saving (Energibespar)}: Indstillinger, der sparer mest strøm.

Vælg dine foretrukne lydindstillinger

1. Nr skærmen viser videokilden, skal du trykke på knappen [ADJUST].
2. Brug [←] og [→] til, at vælge **Sound Style (Lydstil)**, og tryk derefter på knappen [ENTER].
3. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge en indstilling, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
 - {Personal (Personlig)}: Anvend dine personliggjorte lydindstillinger.
 - {Original}: Indstillinger, der passer til de fleste situationer og lydtyper.
 - {Movie (Film)}: Ideelle indstillinger for film.
 - {Music (Musik)}: Ideelle indstillinger for musik.
 - {Game (Spil)}: Ideelle indstillinger for spil.
 - {News (Nyheder)}: Ideelle indstilling for stemmer, som f.eks. nyhederne.

Tekniske specifikationer

Skærm:

Emne	Specifikationer
Skærmstørrelse (aktivt område)	54,6" (138,7 cm) LCD
Aspektforhold	16:9
Antal pixels	1 920 (H) x 1 080 (V)
Pixel pitch	0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Lysstyrke (typisk)	500 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1 200:1
Visningsvinkel	178 grader

Ind/udgangsterminaler:

Emne	Specifikationer
Højttaleroutput	Eksterne højttalere 10 W(V) + 10 W(H) [RMS]/8 Ω
Lydoutput	3,5 mm stereo ministik x 1 0,5 V [rms] (Normal)/2 kanaler (V+H)
Lydinput	ben-stik x 2 3,5 mm stereo ministik x 1 0,5 V [rms] (Normal)/2 kanaler (V+H)
SERIELT input/output	2,5mm stereo ministik x 2 RS232C input/RS232C output
LAN	RJ-45-stik x 1 (8 stikben) 10/100 LAN-port
HDMI input	HDMI-stik x 2(type A) (18 ben) Digital RGB: TMDS (video + lyd) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz Lyd - 48 KHz/2 kanaler (V+H) Understøtter kun LPCM
DVI-D input	DVI-D-stik Digital RGB: TMDS (video)
PC input	D-Sub-stik x 1 (15 ben) Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
DVI-I (DVI-D og PC) output	DVI-I-stik x 1 (29 stikben) Digital RGB: TMDS (video) Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
Component input	BNC-stik x 3 Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Videoinput	BNC x 1 (del med Component_Y) Composite 1 V [p-p] (75 Ω)
DisplayPort indgang/udgang	DisplayPort-stik x 2(20 ben) Digital RGB: TMDS (video + lyd) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Lyd - 48 KHz/2 kanaler (V+H) Understøtter kun LPCM

Generelt:

Emne	Specifikationer
Strømforsyning	220 - 240 V 50/60 Hz
Strømförbrug (maks.)	185 W
Strømförbrug (standby og slukket)	<0,5 W (RS232 aktiv, Energisparefunktion: Lav effekt standby) / 0 W
Mål (uden stativ) [B x H x D] (mm)	1213,4 x 684,2 x 98,0
Vægt (uden stander)	27 Kg

Miljømæssige forhold:

Emne		Specifikationer
Temperatur	Under drift	0 ~ 40°C * Miljømæssige temperatur, hvis denne enhed bruges i et højt luftlag (1400 m (4593 fod) og højere, og under 2800 m (9186 fod) over havets overflade): 0°C til 35°C (32°F til 95°F)
	Opbevaring	-20 ~ 60°C
Fugtighed	Under drift	20~80 % relativ fugtighed (ingen kondens)
	Opbevaring	5~95 % relativ fugtighed (ingen kondens)
Højde over havet	Under drift	0 ~ 2.800 m
	Opbevaring/forsendelse	0 ~ 9.000 m

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.



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.



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.

Kundens notater

Produktets model- og serienummer kan findes på bagpanelet. Du bør nedskrive serienummeret i feltet nedenfor og gemme vejledningerne, såvel som kvitteringen, som bevis på køb, hvis du får brug for at identificere produktet i tilfælde af tyveri eller tab såvel som for garantiformål.

Modelnummer

Serienummer

Autoriseret repræsentant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Dansk

Trykt i Kina