

Betjeningsvejledninger Grundlæggende vejledning

FULD HD LCD-skærm

Til forretningsbrug

Dansk

Model nr. **TH-49LFV8W**

49-inch model

TH-55LFV8W

55-inch model



Indhold

Vigtig meddelelse om sikkerhed	2
Sikkerhed-sforholdsregler	3
Forholdsregler ved anvendelse	5
Tilbehør	7
Montering iht. VESA	8
Forsigtig ved flytning	9
Sikkerhed med Kensington	9
Identificering af knapper	10
Forbindelser	13
Grundlæggende betjening	15
Tekniske specifikationer	16

- Læs disse vejledninger inden du betjener sættet, og gem dem for fremtidig reference.
- Illustrationer og skærbilleder i disse betjeningsvejledninger er kun til illustrative formål, og kan være forskellige fra det faktiske produkt.



Bemærk:

Der kan forekomme billedindbrændning. Hvis du viser et stillbillede i en længere periode, er det muligt, at billedet 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) For at undgå beskadigelse fra brand eller stød må apparatet ikke udsættes for dryp eller sprøjt fra væsker.

Anbring ikke beholdere med vand (blomstervase, kopper, kosmetik osv.) ovenpå sættet (det gælder også for hylder ovenover osv.).

Der må ikke anbringes kilder med åben ild, som f.eks. tændt stearinlys, på/ovenover sættet.

- 2) Låget må ikke fjernes for at undgå elektrisk stød. 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 felter.

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 i form af støj.

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

ADVARSEL:

Udstyret er i overensstemmelse med Klasse A i CISPR32.

I boliger kan dette udstyr forårsage radiointerferens.

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

■ Opsætning

Valgfrit udstyr

- Installation
TY-VK49LV2 (til TH-49LFV8)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (til TH-55LFV8)
- Låg/ramme-sæt
TY-CF55VW50 (til TH-55LFV8)
- Tidlig advarsel-software
ET-SWA100-serien *1
- Video-vægstyring
TY-VUK10 *2

*1: Endelsen i partnummeret kan være forskelligt, afhængigt af licenstype

*2: Understøtter Ver1.7 eller senere

Små dele kan udgøre en kvælningssfare hvis de sluges. Hold små dele væk fra små børn. Bortskaf ubrugte små dele og andre genstande, inklusiv emballagen og plastikposerne/stykkerne for at undgå, at små børn leger med dem, da de kan udgøre en risiko for kvælning.

Anbring ikke skærmen på en hældende eller ustabil flade, og sørg for, at skærmen ikke hænger ud over kanten af basen.

- Skærmen kan falde ned eller tippe over.

Installer enheden et sted med minimal vibration og som kan bære enheden.

- Hvis enheden falder kan det medføre personskade eller fejlfunktion.

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.

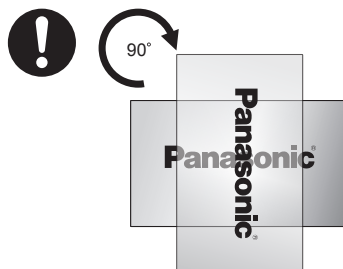
Ventilationshullerne må ikke blokeres ved at tildække dem med f.eks. aviser, duge eller gardiner.

Se side 5 for oplysninger om tilstrækkelig ventilation.

Forsigtig - Må kun bruges med UL-listet vægmonteringsbeslag med en minimumskapacitet på 30,0 kg (66,1 pund).

Ved lodret installation af skærmen

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



Forsigtighedsregler og væginstallation

- Installationen skal udføres af en installatør. Hvis skærmen installeres forkert, kan det føre til en ulykke, der resulterer i død eller alvorlig personskade.
- Ved væginstallation skal der bruges et beslag til at hænge skærmen, som er i overensstemmelse med VESA-standardens.
VESA 400 mm × 400 mm
- Inden installation skal du kontrollere, om monteringsstedet er stærkt nok til at kunne holde vægten af LCD-skærmen, og at beslaget til at hænge skærmen ikke kan falde.
- Hvis du ikke længere vil have skærmen installeret på væggen, skal du bede en installatør om at fjerne skærmen så snart som muligt.
- Når skærmen installeres på væggen skal det undgås, at monteringsskrue og elledninger kommer i kontakt med metalgenstande inden i væggen. Det kan afstedkomme elektrisk stød hvis de kommer i kontakt med metalgenstande inden i væggen.

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

- Det kan afstedkomme, at skærmen falder pga. nedbrydelse. Det kan også afstedkomme fejlfunktion.

Installer ikke produktet et sted, hvor det er udsat for direkte sollys.

- Hvis skærmen udsættes for direkte sollys, kan det have en forringende effekt på det flydende krystalpanel.

■ Brug af LCD-skærmen

Skærmen er designet til brug med 220 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Tildæk ikke ventilationsåbningerne.

- Det kan medføre, at skærmen overophedes, hvilket kan forårsage brand eller beskadigelse af skærmen.

Stik ikke fremmedlegemer ind i skærmen.

- Hvis der stikkes metalgenstande eller antændelige genstande ind i ventilationsåbningerne, eller hvis de tabes på skærmen, kan det forårsage 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 den lokale forhandler af Panasonic for eftersyn, justering eller reparation.

Sørg for, at der er nem adgang til stikket.

Stikket skal tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.

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

- Det kan medføre kortslutning, generere varme osv., hvilket kan forårsage elektrisk stød eller 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. Hvis stikket er beskadiget eller stikkontakten sidder løs, må de ikke anvendes.

Håndtør ikke stikket med våde hænder.

- De kan forårsage elektrisk stød.

Elledningen må ikke beskadiges på nogen måde.

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

- Elledningen må ikke beskadiges, ændres, der må ikke anbringes tunge genstande oven på den, den må ikke opvarmes eller anbringes nær varme genstande, den må ikke snoes eller knækkes og der må ikke trækkes i den. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød. Hvis elledningen er beskadiget skal den repareres hos den lokale forhandler af Panasonic.

Rør ikke ved elledningen eller stikket direkte med hånden hvis de er beskadiget.

- Det kan give elektrisk stød.

Du må ikke fjernet låget og du må ALDRIG selv ændre skærmen

- Bagdækslet må ikke fjernes, da der er adgang til elektriske dele når det fjernes. Der er ingen dele inden i, der skal serviceres af brugeren (højspændingskomponenter kan forårsage alvorligt elektrisk stød).
- Skærmen skal tjekkes, justeres og repareres af den lokale forhandler af Panasonic.

Sørg for, at AAA/R03/UM4 batterier (medfølger) holdes uden for børns rækkevidde. De er skadelige for kroppen hvis de sluges.

- Kontakt straks en læge hvis du mener, at dit barn har slugt et batteri.

Hvis skærmen ikke skal bruges i en længere periode, skal stikket tages ud af stikkontakten.

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

For at undgå spredning af en eventuel brand skal stearinlys og anden åben ild altid holdes væk fra produktet.



FORSIGTIG

Hvis der opstår problemer eller fejlfunktion skal du straks stoppe brugen.

■ Hvis der opstår problemer skal du tage stikket ud af stikkontakten.

- Der kommer røg fra enheden eller den lugter unormalt.
- Engang imellem er der intet billede eller ingen lyd.
- Der er kommet væske som f.eks. vand ind i enheden.
- Enheden har ødelagte dele.

Hvis du fortsætter brugen af enheden i denne tilstand kan det medføre 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 og ikke tilladt selv at reparere enheden.
- For hurtigt at kunne tage stikket ud af stikkontakten, skal der være nem adgang til stikkontakten.

■ Rør ikke direkte ved enheden med hånden hvis den er beskadiget.

Det kan give elektrisk stød.

■ Brug af LCD-skærmen

Undgå at have hænder, ansigt eller genstande tæt ved 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 åbningen. Det kan medføre personskaade eller beskadige genstanden.

Der kræves mindst 2 personer til at bære eller udpakke enheden.

- Hvis det ikke overholdes, tabes enheden muligvis, hvilket kan medføre personskaade.

Husk at frakoble alle ledninger inden du flytter skærmen.

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

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 elledningens stik kan den resulterende fugtighed beskadige isoleringen, hvilket kan resultere i brand. Træk stikket ud af stikkontakten og aftør elledningen med en tør klud.

Du må ikke træde på eller hænge i skærmen.

- Den kan tippe over, eller ødelægges, og det kan medføre personskaade. Vær særlig opmærksom på børn.

Ombyt ikke batteriets poler (+ og -) når det indsættes.

- Forkert håndtering af batteriet kan forårsage eksplosion eller lækage, der kan medføre brand, personskaade eller beskaadigelse af omgivelserne.
- Indsæt batteriet korrekt, som instrueret (se side 8).

Brug ikke batterier, hvis ydersiden sidder løs eller er fjernet.

(Ydersiden er fastgjort til batteriet af sikkerhedsmæssige årsager. Den må ikke fjernes. Det kan forårsage kortslutning).

- Forkert håndtering af batterierne kan forårsage kortslutning, der kan medføre brand, personskaade eller beskaadigelse af omgivelserne.

Fjern batteriet fra fjernbetjeningen når den ikke skal bruges i en længere periode.

- Batteriet kan lække, opvarmes, antændes eller eksplodere, hvilket kan resultere i brand eller beskaadigelse af omgivelserne.

Batterier må ikke brændes eller åbnes.

- Batterier må ikke udsættes for høj varme som f.eks. sollys, brand eller lignende.

Skærmen må ikke vendes på hovedet.

Anbring ikke enheden således, at dens flydende krystalpanel er opretstående.

Forholdsregler ved anvendelse

Udpakning

- Produktet er pakket i en kasse sammen med standard tilbehøret.
- Alt andet tilbehør er pakket særskilt.
- På grund af skærmens størrelse og vægt anbefales det, at der er to personer når den skal flyttes.
- 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 som kan bære enheden.

- Brug installationsbeslaget, der er i overensstemmelse med VESA-standarder

Omgivelsernes temperatur under anvendelse

- Ved anvendelse af enheden under 1 400 m (4 593 fod) over havet: 0 °C til 40 °C
- Ved anvendelse af enheden over (1 400 m (4 593 fod) og under 2 800 m (9 186 fod) over havet): 0 °C til 35 °C

Installer ikke enheden ved 2 800 m (9 186 fod) og højere over havet.

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

Vi er ikke ansvarlige for eventuel beskaadigelse af produkt osv., forårsaget af installationens omgivelser. Det gælder også 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

- Der skal være et mellemrum på 10 cm eller mere omkring top, bund og siderne af skærmen.
- Bagtil skal der være et mellemrum på 5 cm eller mere.

Om skruerne, der anvendes ved installation med et beslag til at hænge skærmen, som er i overensstemmelse med VESA-standard.

Modelst. i tom.	Gevindstigning for installation	Dybde af skruerhul	Skruer (antal)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Installation af flere skærme

Hvis der installeres flere skærme, kan LCD'erne udvide sig pga. temperaturændringen inden i hovedenheden, hvilket kan medføre fejlfunktion.

Derfor skal der være et mellemrum mellem skærmene ved installation på 0,5 mm eller mere.

Grib ikke fat i det flydende krystalpanel.

- Tryk ikke kraftigt på det flydende krystalpanel, og skub ikke til det med en spids genstand. Hvis der anvendes megen kraft på det flydende krystalpanel, vil det forårsage en ujævnhed i skærm billedet og medføre fejlfunktion.

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

- Ujævnheden forsvinder mens enheden er tændt. Hvis det ikke sker skal du kontakte forhandleren.

Angående sikkerhed

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

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

Tag tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger.

- Indstil en adgangskode for PJLink-protokollen og begræns, hvilke brugere der kan logge på.
- Gør det så vanskeligt som muligt at gætte din adgangskode.
- Ændre adgangskode regelmæssigt.
- Panasonic Corporation eller dets affilierede selskaber vil aldrig direkte bede om din adgangskode. Du må ikke videregive din adgangskode, hvis du får den slags anmodninger.
- Netværksforbindelsen skal være sikret med en firewall osv.
- Ved bortskaffelse af produktet skal du slette dataene inden bortskaffelse [Generelle indst.]-[Fabriksindst.].

Bemærkninger om brug af trådført LAN

Hvis skærmen opsættes et sted, hvor der ofte forekommer statisk elektricitet, skal der tages antistatiske foranstaltninger inden start af brugen.

- Når skærmen bruges et sted, hvor der ofte forekommer statisk elektricitet, som f.eks. på et tæppe, er det muligt, at en trådført LAN-forbindelse afbrydes oftere. I det tilfælde kan den statiske elektricitet og støj kilden, der måtte forårsage problemet, fjernes med en antistatisk måtte. Derefter tilsluttes det trådførte LAN igen.
- I sjældne tilfælde deaktiveres LAN-forbindelsen pga. statisk elektricitet eller støj. I det tilfælde skal du slukke for strømmen til skærmen og de tilsluttede enheder en gang, og derefter tænde for strømmen igen.

Skærmen fungerer muligvis ikke korrekt pga. kraftige radiobølger fra sendestationen eller radioen.

- Hvis der er anlæg eller udstyr, der udsender kraftige radiobølger nær installationsstedet, kan skærmen opsættes et sted, der er tilstrækkeligt langt væk fra radiobølgernes kilde. Du kan også omvikle LAN-kablet, der er tilsluttet til LAN-terminalen, med et stykke metalfolie, eller føre det gennem et metalrør, der har jordforbindelse i begge ender.

Rengøring og vedligeholdelse

Forsiden af det flydende krystalpanel er specialbehandlet. Aftør overfladen af det flydende krystalpanel forsigtigt med et rengøringsklud eller en blød, fnugfri klud.

- Hvis overfladen er særlig snavset, kan den aftørres med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med rent vand eller vand med et neutralt vaskemiddel, der er fortyndet 100 gange, og derefter aftørre den med en tør klud af samme type, indtil overfladen er tør.
- Undgå at ridse eller støde panelets overflade med fingerne eller andre hårde genstande, da det kan beskadige overfladen. Undgå endvidere kontakt med flygtige stoffer som f.eks. insektdræber på spray, opløsningsmidler og fortyndere, da det kan nedbryde overfladen.

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

- Hvis kabinettet er særligt snavset kan kluden fugtes med vand med en lille smule neutralt vaskemiddel. Aftør kabinettet med kluden og aftør derefter med en tør klud.
- Vaskemidlet må ikke komme i direkte kontakt med skærmens billedflade. Hvis der kommer vanddråber ind i enheden kan det medføre fejlfunktion.
- Undgå endvidere kontakt med flygtige stoffer som f.eks. insektdræber på spray, opløsningsmidler og fortyndere, da det kan nedbryde overfladen eller afstedkomme, at overfladebehandlingen skaller af. Skærmen må ikke i længere perioder have kontakt med genstande, der er fremstillet af gummi eller PVC.

Brug af en renseserviet med kemikalier

- Der må ikke bruges en renseserviet med kemikalier på skærmladen.
- Følg vejledningerne til renseservietten med kemikalier, hvis du vil bruge den på kabinettet.

Bortskaffelse

Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for oplysninger om korrekt bortskaffelse af produktet.

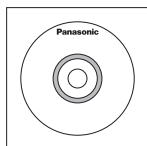
Tilbehør

Medfølgende tilbehør

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

Betjeningsvejledninger

(CD-ROM x 1)



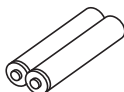
Fjernbetjening x 1

- DPVF1663ZA



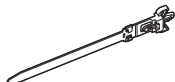
Batterier til fjernbetjening x 2

(typen AAA/R03/UM4)

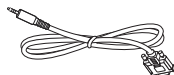


Spænde x 3

- DPVF1056ZA



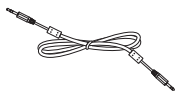
RS232C konverteringskabel x1



RS232 serieforbindingeskabel x 1



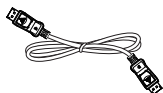
IR serieforbindingeskabel x 1



IR modtagelseskabel x 1



DisplayPort-kabel x 1

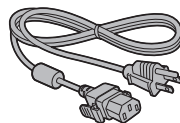


Elledning

(ca. 2 m)

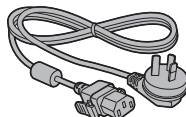
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

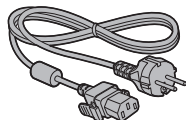


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

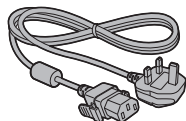
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

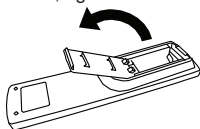


Bemærk

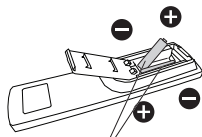
- Opbevar små dele, så de holdes væk fra små børn.
- Tilbehørets partnumre er underlagt ændring uden varsel. (det faktiske partnummer kan være forskelligt af ovenstående.)
- Hvis du mister tilbehør, kan det købes fra forhandleren. (tilgængelig fra kundeservice)
- Bortskaf emballage på passende vis efter delene er udpakket.

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

- Brugere, der ofte bruger fjernbetjeningen, skal udskifte de gamle batterier med alkaliske batterier, der varer længere.



Foranstaltninger omkring brug af batterier

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

Bortskaffelse af batterier skal ske på en miljøvenlig måde.

Overhold følgende forholdsregler:

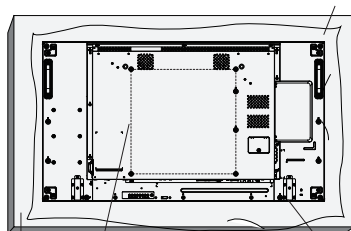
1. Batterier skal altid udskiftes som et par. Brug altid nye batterier når det gamle sæt skal udskiftes.
2. Brug ikke et gammelt batteri og et nyt batteri.
3. Bland ikke forskellige batterityper (f.eks.: "zinkcarbonat" med "alkaline")
4. Forsøg ikke at oplade, kortslutte, adskille, opvarme eller brænde brugte batterier.
5. Det er nødvendigt at udskifte batterierne når fjernbetjeningen sporadisk eller helt ophører med at kunne betjene skærmen
6. Batterier må ikke brændes eller åbnes
7. Batterier må ikke udsættes for høj varme som f.eks. sollys, brand eller lignende.

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.

TH-49LFV8

Beskyttende dækken



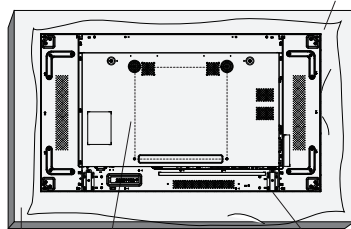
Bord

VESA-gitter

Stander til bord

TH-55LFV8

Beskyttende dækken



Bord

VESA-gitter

Stander til bord

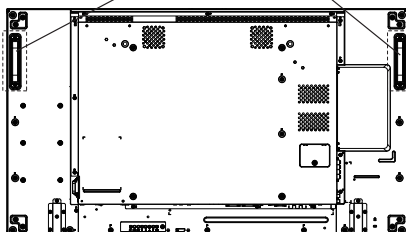
1. Læg det beskyttende dækken, der var viklet om skærmen da den var i emballagen, på et bord, og læg skærmen på det beskyttende dækken, så skærmlåden ikke ridses.
2. Sørg for, at du har alt tilbehør til montering af skærmen (vægbeslaget, loftsbeslaget, bordstanderen osv.).
3. Følg vejledningerne, der fulgte med monterings sættet. Hvis du ikke følger monteringsvejledningerne, kan det medføre beskadigelse af udstyret eller personskafe for bruger eller installatør. Produktgarantien dækker ikke skader, forårsaget er forkert installation.
4. Vægmonterings sættet bruger M6-skruer (de er 10 mm længere end monteringsbeslagets tykkelse). Spænd dem godt til.

Forsigtig ved flytning

Skærmen har håndtag til brug ved flytning. Brug dem under flytning.

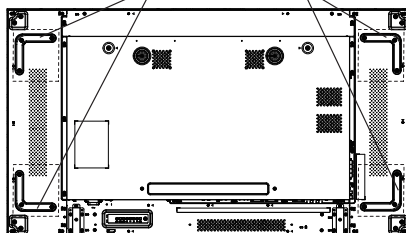
TH-49LFV8

Beskyttende dækken



TH-55LFV8

Beskyttende dækken



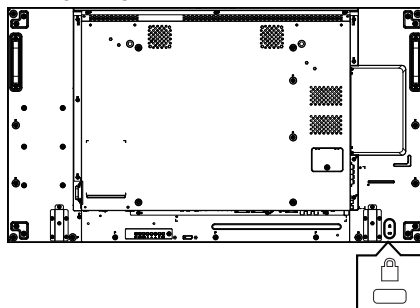
Bemærkninger

- Hold kun i håndtagene.
- Der kræves mindst 2 personer til at bære enheden. Hvis det ikke overholdes, tabes enheden muligvis, hvilket kan medføre personskaade.
- 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.
- Hold ikke i øverste, nederste, højre eller venstre side eller i hjørnerne af enheden. Hold ikke på forsiden af det flydende krystalpanel. Disse dele må heller ikke udsættes for stød. Det kan beskadige det flydende krystalpanel. Det er også muligt, at panelet revner, hvilket kan medføre personskaade.

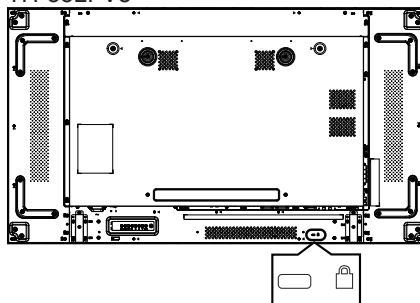
Sikkerhed med Kensington

Enhedens sikkerhedshuller er kompatible med Kensington sikkerhedshuller.

TH-49LFV8



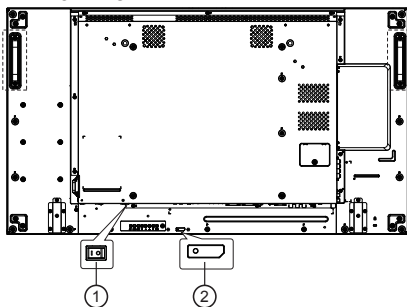
TH-55LFV8



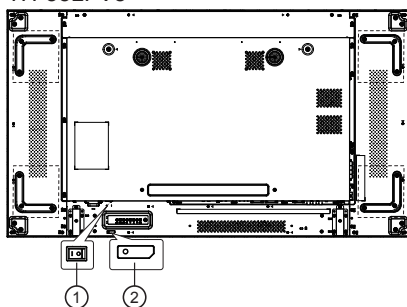
Identificering af knapper

Hovedenhed

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Hovedafbryderen (○ / I)

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

- At slå <Hovedafbryderen> TIL/FRA 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))

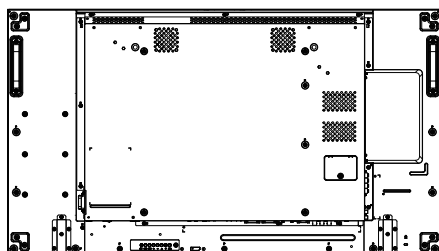
- Billede vises: Grøn
- Slukket (standby):
 - Når [Generelle indst.]-[Eco-tilstand] er indstillet til [low power standby]: Rød
 - Når [Generelle indst.]-[Eco-tilstand] er indstillet til [normal]: Grøn/rød (49LFV8)
Orange (55LFV8)

Når strømmen til enheden er slukket (Hovedafbryder: OFF (Fra) (○)): Intet lys

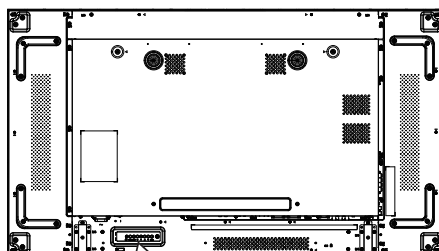
Bemærk

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

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① [I/O]-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

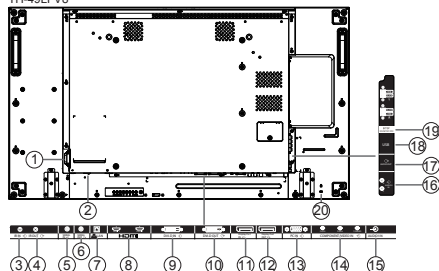
Gå ned i OSD-menuen.

⑧ [MENU]-knap

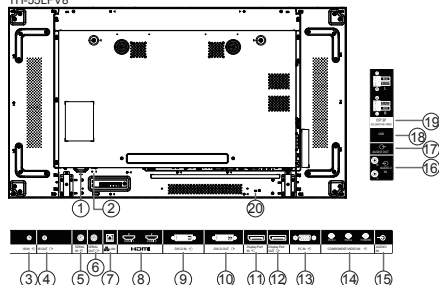
Gå til forrige menu mens OSD-menuen er vist, eller aktiver OSD-menuen hvis den er skjult.

Interface

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① AC IN

Indgang for vekselstrømmen fra stikkontakten.

② HOVEDAFBRYDER

Slår strømmen til/fra.

③ IR IN / ④ IR OUT

IR signalinput/output for kommandofunktionen.

Bemærkninger

- Skærmens fjernbetjeningssensor fungerer ikke hvis der er tilsluttet et [IR IN]-stik.
- Hvis du vil fjernbetjene din A/V-enhed via skærmen henvises til IR-pass-through-forbindelse.

⑤ SERIAL IN / ⑥ SERIAL OUT

RS232C netværksinput/output for kommandofunktionen.

⑦ LAN

LAN-styringsfunktion til brug af fjernbetjeningssignalet fra kontrolcentret.

⑧ HDMI1 IN / HDMI2 IN

HDMI video/lydinput.

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

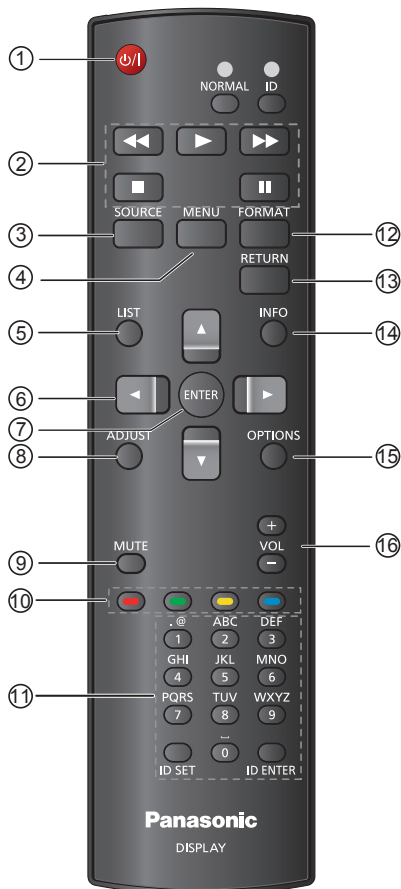
Tilslut din USB-lagerenhed.

⑲ SPEAKERS OUT

Lydoutput til eksterne højttalere.

⑳ SIKKERHEDSLÅS

Bruges til at sikre mod tyveri.



- ① **[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 eller PC. Tryk på [ENTER]-knappen for at bekræfte og afslutte.

- ④ **[HOME]-knap**
Adgang til OSD-menu.
- ⑤ **[LIST]-knap**
Ingen funktion.
- ⑥ **[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 lydløstilstanden til/fra.
 - Når skærmen viser No signal (Intet signal), vises lydløs ikke på skærmen.
- ⑩ **[COLOR]-knapper**
Bruges til at afspille USB-mediefiler.
- ⑪ **[Nummer / ID-SÆT / ID-INDTASTNING] 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 **[VOLUME]-knap**
Juster lydstyrken for interne eller eksterne lydkilder.
 - Når skærmen viser No signal (Intet signal), vises lydstyrken ikke på skærmen.

Forbindelser

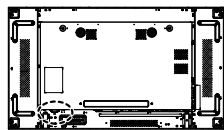
Forbindelse og fastgørelse af elledning

Bag på enheden

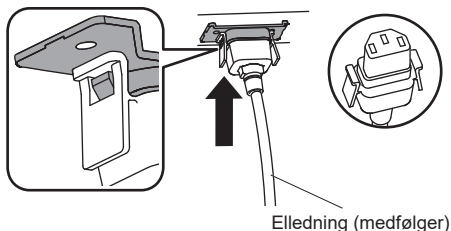
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Fastgørelse af elledning



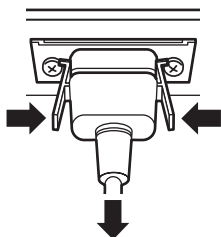
Tilslut stikket til skærmen.

Sæt stikket i, indtil det klikker.

Bemærk

- Kontroller, at stikket er fastlåst i både højre og venstre side.

Frakoble elledningen



Frakoble stikket ved at trykke på de to vinger.

Bemærkninger

- Når elledningen frakobles skal du først frakoble stikket i stikkontakten.
- Den medfølgende elledning er kun beregnet til denne enhed. Den må ikke bruges til andre formål.

Fastgørelse af ledning

Bemærk

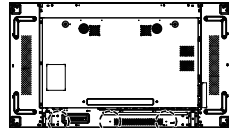
- Der medfølger 3 spændere med enheden. Fastgør kablerne i de 3 steder med hullerne til spænderne, som vist nedenfor.

Hvis du skal bruge flere spændere kan de købes hos forhandleren. (tilgængelig fra kundeservice)

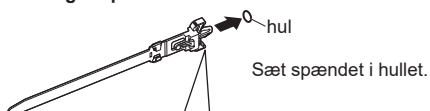
TH-49LFV8



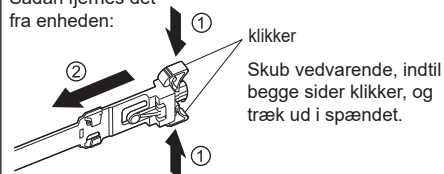
TH-55LFV8



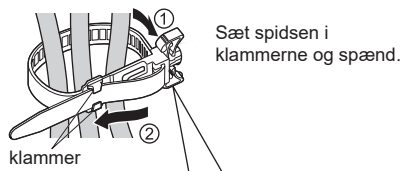
1. Fastgør spændet



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 for alle enheder inden tilslutning af kabler.
- Bemærk følgende punkter inden tilslutning af kablerne. Manglende efterfølgelse kan resultere i fejlfunktion.
 - Ved tilslutning af et kabel til enheden, eller en enhed, der er tilsluttet til selve enheden, skal du berøre nærtstående metalgenstande med hånden for at eliminere statisk elektricitet fra kroppen inden du udfører en handling.
 - Brug ikke unødvendigt lange kabler til at tilslutte en enhed til selve enheden. Des længere kablet er, des større er chancen for støj. Det skyldes, at hvis der bruges et kabel, der er rullet sammen, fungerer det som en antenne, der er mere modtagelig for støj.
 - Ved tilslutning af kabler skal GND tilsluttes først, og derefter indsættes den tilsluttende terminal fra enheden lige ind i porten.
- 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 et givet stik på et tilslutningskabel er stort i udformningen, kan det komme i kontakt med bagsiden eller et tilstødende stik. Brug et forbindelseskabel med et egnet stik, så der er plads til alle stik.
- Ved tilslutning af LAN-kablet med et stik med dæksel skal du være opmærksom på, at det kan komme i kontakt med bagsiden og være vanskeligt at frakoble.
- Hvis videosignaler fra videoudstyr indeholder for megen støj er det muligt, at skærmen ryster. I det tilfælde skal der tilsluttes en TBC (time based correction).
- Når synkroniseringssignal-output fra PC eller videoudstyr forstyrres, f.eks. ved ændring af indstillingerne for videooutput, kan videoens farver forstyrres midlertidigt.
- 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 kabelkompensator når du tilslutter enheder til enheden med lange kabler. Ellers vises billedet muligvis ikke korrekt.

Grundlæggende betjening

1. Tilslut elledningen til skærmen.
2. Tilslut stikket til stikkontakten.

Bemærkninger

- Tænd/sluk-knappen i dette afsnit findes på fjernbetjeningen, medmindre andet er specificeret.
 - Stiktyper kan variere fra land til land. Stikket, vist til venstre, er derfor muligvis ikke samme type som på din ledning.
 - Når elledningen frakobles skal du først frakoble stikket i 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 [SOURCE (KILDE)]-knappen.
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 dets tilgængelige billedformater. De tilgængelige billedformater afhænger af videokilden:

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

Vælg dine foretrukne billedindstillinger

1. Tryk på [ADJUST (JUSTER)]-knappen mens skærmen afspiller videokilden.
2. Tryk på [◀] eller [▶]-knappen for at vælge **Billedtype**, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
3. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge en indstilling, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
 - {Personlig}: Anvend dine personliggjorte billedindstillinger.
 - {Levende}: Rige og dynamiske indstillinger, ideelle for afspilning om dagen.
 - {Naturlig}: Naturlige billedindstillinger.
 - {Standard}: Standardindstillingerne, der passer til de fleste situationer og videotyper.
 - {Film}: Ideelle indstillinger for film.
 - {Foto}: Ideelle indstillinger for fotos.
 - {Energibespar}: Indstillinger, der sparer mest strøm.

Vælg dine foretrukne lydindstillinger

1. Tryk på [ADJUST (JUSTER)]-knappen mens skærmen afspiller videokilden.
2. Tryk på [◀] eller [▶]-knappen for at vælge **Lydtype**, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
3. Tryk på [A]- eller [V]-knappen for at vælge en indstilling, og tryk derefter på [ENTER]-knappen.
 - {Personlig}: Anvend dine personliggjorte lydindstillinger.
 - {Original}: Indstillinger, der passer til de fleste situationer og lydtyper.
 - {Film}: Ideelle indstillinger for film.
 - {Musik}: Ideelle indstillinger for musik.
 - {Spil}: Ideelle indstillinger for spil.
 - {Nyheder}: Ideelle indstilling for stemmer, som f.eks. nyhederne.

Tekniske specifikationer

Skærm:

Emne	Specifikationer
Skærmstørrelse (aktivt område)	TH-49LFV8: 48,5" (123,2 cm) LCD TH-55LFV8: 54,6" (138,7 cm) LCD
Aspektforhold	16:9
Antal pixels	1920 (H) x 1080 (V)
Pixel pitch	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Lysstyrke (typisk)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Visningsvinkel	178 grader

Ind/udgangsterminaler:

Emne	Specifikationer
Højttaleroutput	Eksterne højttalere
Lyddoutput	3,5 mm stereo ministik x 1
Lyddinput	ben-stik x 2 3,5 mm stereo ministik x 1
SERIELT input/output	2,5 mm stereo ministik x2
LAN	RJ-45-stik x 1 (8 ben)
HDMI input	HDMI-stik x 2 (type A) (18 ben)
DVI-D input	DVI-D-stik
PC input	D-Sub-stik x 1 (15 ben)
DVI-I (DVI-D og PC) output	DVI-I-stik x 1 (29 ben)
Component input	BNC-stik x 3
Videoinput	BNC x 1 (del med Component_Y)
DisplayPort indgang/udgang	DisplayPort-stik x 2 (20 ben)

Generelt:

Emne		Specifikationer
Strømforsyning		TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V 50/60 Hz
Strømforbrug (maks.)		TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Strømforbrug (standby og slukket)		<0,5 W (RS232 aktiv) / 0W
Dimensioner (uden standard) [B x H x D] (mm)		TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Vægt (uden stander)		TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 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	0~2800 m
	Opbevaring/forsendelse	0~9000 m

Bortskaffelse af gammelt udstyr og batterier

Kun i Den Europæiske Union og i lande med genbrugssystemer



Symbolerne på produkterne, emballagen og/eller på medfølgende dokumentation betyder, at brugt elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må sammenblandes med affald fra husholdningen.

Tag dem til indsamlingsstationer iht. dit lands lovgivning for korrekt behandling og genbrug af gamle produkter og batterier.

Ved at bortskaffe dem på korrekt vis hjælper du med til at spare på værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative påvirkninger på sundheden og miljøet.

For yderligere oplysninger om indsamling og genbrug skal du kontakte din kommune.

Hvis affald bortskaffes forkert er det muligvis forbundet med straf, iht. landets lovgivning.



Bemærk for batterisymbolet (nederste symbol)

Symbolet kan bruges i kombination med et kemikaliesymbol. I dette tilfælde er det i overensstemmelse med kravene fra direktivet for det involverede kemikalie.

Oplysninger om bortskaffelse i andre lande uden for Den Europæiske Union

Disse symboler er kun gyldige i Den Europæiske Union

Hvis du ønsker at bortskaffe disse emner skal du kontakte de lokale myndigheder eller forhandleren og bede om oplysninger om korrekt bortskaffelse.

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

For TH-49LFV8W og TH-55LFV8W

Ifølge direktiv 2004/108/EC, artikel 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, en division af Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Tyskland

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2017

Dansk

Trykt i Kina