

## Betjeningsvejledning

FULL HD LCD-display Til kommercielt brug

Dansk

Modelnr.	<b>TH-42LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42 tommers model</span>
	<b>TH-49LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">49 tommers model</span>
	<b>TH-55LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">55 tommers model</span>
	<b>TH-42LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42 tommers model</span>
	<b>TH-49LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">49 tommers model</span>
	<b>TH-55LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">55 tommers model</span>



For yderligere instruktioner, se  
betjeningsvejledningen på CD-ROM.

### Indhold

Vigtig sikkerhedsmeddelelse .....	2
Sikkerhedsforholdsregler .....	3
Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse .....	5
Tilbehør .....	7
Forbindelser .....	10
Identificerer kontroller .....	13
Grundlæggende kontroller .....	15
Specifikationer .....	17
Softwarelicens .....	19

- 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.
- Beskrivende illustrationer i denne betjeningsvejledning er hovedsagligt baseret på 55-tomme modellen.

**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, Windows Vista 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.
- PJLink er et registreret eller afventende varemærke i Japan, USA, og andre lande og områder.
- HDMI, HDMI-logoet, og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- JavaScript er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Oracle Corporation og dets datterselskaber og associerede selskaber i USA og/eller andre lande.
- RoomView, Crestron RoomView og Fusion RV er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.  
Crestron Connected er varemærket tilhørende Crestron Electronics, Inc.

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 hylder 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 træbet 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 er et klasse A-produkt. I boligmiljø kan produktet give radiointerferens, og i så fald skal brugeren træffe passende forholdsregler.

# Sikkerhedsforholdsregler

## ADVARSEL

### ■ Opsætning

**Denne LCD-skærm må kun anvendes med følgende valgfrie tilbehør.**

**Brug af andre typer tilbehør kan forårsage ustabilitet, hvilket kan medføre mulighed for skade.**

(Alt følgende tilbehør er fremstillet af Panasonic Corporation.)

- Sokkel  
TY-ST43PE8
- Digital grænsefladeboks  
ET-YFB100G
- DIGITAL LINK Switcher  
ET-YFB200G
- Tidlig advarsel-software  
ET-SWA100-serie\*1
- Videovæg-styring  
TY-VUK10\*2

\*1: Suffikset på komponentnummeret kan variere afhængigt af licenstypen.

\*2: Under ver. 1.1 eller senere.

### Bemærk

- Komponentnummeret for de valgfrie tilbehør kan ændres uden varsel.

Vi er ikke ansvarlige for evt. produktskade osv., der skyldes fejl i installationsmiljøet til soklen eller vægbeslaget, også i garantiperioden.

Få altid en kvalificeret tekniker til at udføre opsætningen.

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!**

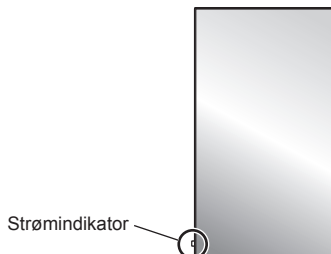
- Transport af enheden med skærmpanelet opad eller nedad kan beskadige det indvendige kredsløb.

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

**For tilstrækkelig ventilation, se side 5.**

**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 på væg eller med sokkel skal udføres af en professionel tekniker. Forkert installation af skærmen kan føre til ulykker, der kan medføre død eller alvorlig skade.
- Ved installation på væg skal et vægbeslag, der opfylder VESA-standarder, anvendes.

**42 tommer model** : VESA 200×200

**49 tommer model** **55 tommer model** : VESA 400×400  
(se side 5)

- 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 installationsskrueene 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 skærmen udsættes for direkte sollys, kan det påvirke LCD-panelet negativt.

### ■ 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.

**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.

**Opbevar de medfølgende AAA/R03/UM4 batterier 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 til/fra indgangsterminalerne, du i øjeblikket ikke ser, eller hvis du tænder/slukker for strømmen til videoudstyret, men der ikke er 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.

■ **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 deformation.

**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.

**Sørg for at afbryde alle kabler, før skærmen flyttes.**

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

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

- Manglende overholdelse kan føre til elektrisk stød.

**Rens netkablet jævnlige 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.

**Træd 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 8)

**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 skærmpanel vendende opad.**

# Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse

## Sikkerhedsforholdsregler under installation

**Skærmen må ikke installeres udendørs.**

- Skærmen er beregnet til indendørs brug.

**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.**

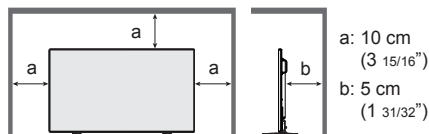
- Manglende overholdelse af dette kan forkorte de indvendige deles levetid og føre til funktionsfejl.

**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:



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

Tommer model	Gevindindstigning til installation	Dybde på skruehul	Skrue (antal)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Ved installation må du ikke bruge skruehullerne (i bunden af skærmens bagside) som vist i følgende figurer.

Det kan beskadige LCD-panelet.

42 tommer model



49 tommer model



55 tommer model



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

- Strømindikatoren og sensoren til fjernbetjening opbevares som standard fra fabrikkens hovedenhed. Ved normal brug skal sensoren til fjernbetjening trækkes ud fra ydersiden af hovedenheden ved at betjene grebet på bagpanelet. Afhængigt af indstillingstilstanden, som f.eks. når der bruges flere skærme, skal sensoren til fjernbetjening opbevares i hovedenheden. (se side 13)

Tag ikke fat i det flydende krystalpanel.

- Du må ikke trykke hårdt på det flydende krystalpanel eller skubbe det med en spidset genstand. Hvis der anvendes stor kraft på det flydende krystalpanel, bliver skærmvisningen ujævn, hvilket resulterer i funktionsfejl.

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 råd.

### ■ Bemærkning vedrørende sikkerhed

Ved brug af produktet skal du træffe sikkerhedsforholdsregler mod følgende hændelser.

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

Træf tilstrækkelige forholdsregler.

- Opret din adgangskode således, at den er så svær som mulig at gætte.
- Skift adgangskoden regelmæssigt.
- Panasonic Corporation eller dens associerede virksomheder beder dig aldrig direkte om at oplyse din adgangskode. Du må ikke fortælle nogen din adgangskode, hvis du skulle modtage sådanne spørgsmål.

- Netværket, som der oprettes forbindelse til, skal sikres med firewall osv.
- Indstil en adgangskode til webkontrollen, og begræns de brugere, der kan logge på.

## Rengøring og vedligeholdelse

Forsiden af skærmen har en specielt behandlet overflade. Tør skærmpanelets overflade forsigtigt af med en blød, fugtfri klud.

- Hvis overfladen er meget snavset, skal du aftørre den med en blød, fugtfri 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.
- Undgå at ridse eller slå på skærmens overflade med fingernagel eller andre hårde genstande, ellers kan overfladen blive beskadiget. 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.

## Traditionelt lokalnetværk

Når skærmen installeres et sted, hvor der ofte forekommer statisk elektricitet, skal du tage de fornødne forholdsregler før brug.

- Når skærmen bruges et sted, hvor der ofte forekommer statisk elektricitet, såsom på et tæppe, afbrydes kommunikationer fra det traditionelle lokalnetværk og DIGITALE LINK oftere. I dette tilfælde kan den statiske elektricitet og støjilden, der forårsager problemer, fjernes med en antistatisk måtte, og det traditionelle lokalnetværk og DIGITALE LINK tilsluttes igen.
- I sjældne tilfælde deaktiveres lokalnetværksforbindelsen på grund af statisk elektricitet eller støj. I dette tilfælde skal der slukkes for skærmen og de tilsluttede enheder en gang, og derefter tændes der for strømmen igen.

**Skærmen virker muligvis ikke korrekt på grund af stærke radiobølger fra sendestationen eller radioen.**

- Hvis der er en enhed eller udstyr, der udsender stærke radiobølger nær ved installationen, skal du installere skærmen på en passende afstand til kilden til radiobølgerne. Eller pak lokalnetværkets kabel, der er forbundet til DIGITAL LINK / LAN-terminalen, ind ved at bruge metalfolie eller et metalrør, som er jordet i begge ender.

## Bortskaffelse

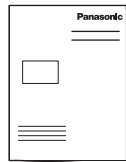
Når et produkt bortskaffes, skal du forhøre dig med de lokale myndigheder eller forhandleren vedrørende den korrekte bortskaffelse.

# Tilbehør

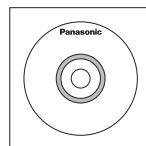
## Levering af tilbehør

Kontroller, at du har det viste tilbehør og genstande

### Betjeningsvejledning (bog)



### Betjeningsvejledning (cd-rom)



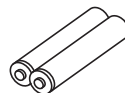
### Fjernbetjening

- N2QAYA000099

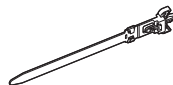


### Batterier til fjernbetjeningen

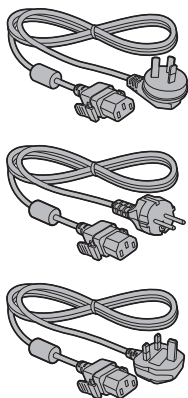
(AAA/R03/UM4 type × 2)



### Klemme × 3



## Netkabel (Ca. 2 m)

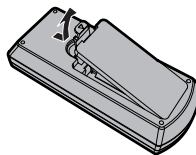


### Forsigtig

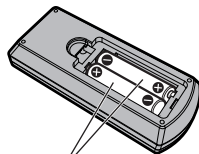
- Opbevar små dele et passende sted, utilgængeligt for børn.
- Hvis du mister tilbehør, skal du spørge din forhandler til råds.
- Bortskaf emballagen korrekt efter at have taget tingene ud.

## Batterier til fjernbetjening

1. Træk og hold i krogen, og åbn derefter batteridækslet.



2. Isæt batterier - bemærk korrekt polaritet (+ og -).



AAA/R03/UM4 type

3. Sæt dækslet på igen.

### Nyttige tips

- I tilfælde af hyppigt brug af fjernbetjeningen skal de gamle batterier udskiftes med Alkaline-batterier for længere levetid.



### Forsigtighedsregler for brug af batterier

Forkert installation kan forårsage batterilækage og ætsning, som kan beskadige fjernbetjeningen.

Bortskaffelse af batterier skal foregå på en miljøvenlig måde.

#### Observer følgende sikkerhedsforholdsregler:

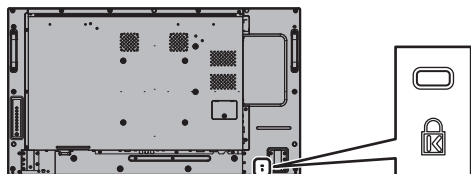
1. Batterier skal altid udskiftes i par. Brug altid nye batterier, når de gamle udskiftes.
2. Anvend ikke gamle og nye batterier sammen.
3. Anvend ikke forskellige typer batterier (eksempel: "Zink-kul" med "Alkaline").
4. Brugte batterier må ikke oplades, kortsluttes, skilles ad, opvarmes eller brændes.
5. Det er nødvendigt at udskifte batterierne, når fjernbetjeningen ikke altid fungerer, eller det ikke længere er muligt at betjene skærmen.
6. Batterier må ikke brændes eller skilles ad.
7. Batterier må ikke udsættes for kraftig varme, som f.eks. solskin, brand eller lignende.



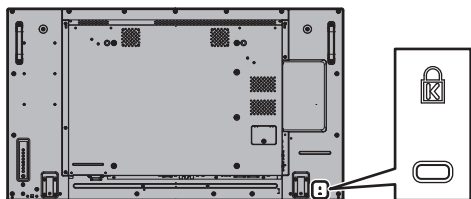
# Kensington-sikkerhed

Denne sikkerhedsrille er kompatibel med Kensington-sikkerhedskablerne.

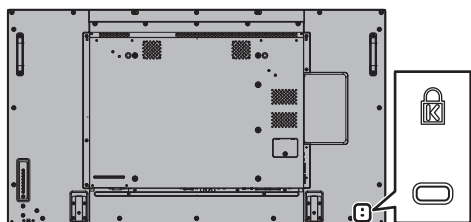
42 tommers model



49 tommers model



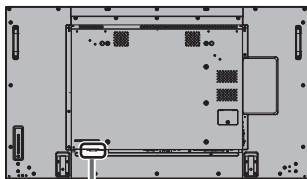
55 tommers model



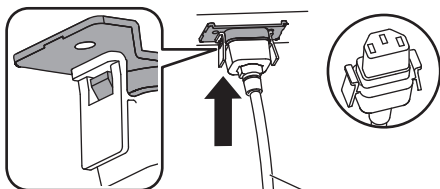
# Forbindelser

## AC-kabelforbindelse og -fastgørelseselement

Bagsiden af enheden



### AC-kabelfastgørelseselement



AC-kabel (medfølgende)

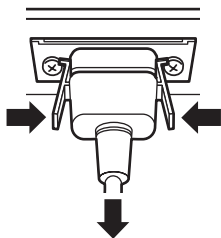
### Tilslut konnektoren til skærmenheden.

Tilslut AC-kablet, indtil det klikker på plads.

#### Bemærk

- Kontroller, at AC-kablet er låst på både venstre og højre side.

### Træk AC-kablet ud



Træk konnektoren ud ved at trykke på de to knapper.

#### Bemærk

- Når AC-kablet fjernes, skal du sørge for først at trække AC-stikket ud af stikkontakten.
- Det medfølgende AC-stik er udelukkende til brug på denne enhed. Det må ikke bruges til andre formål.

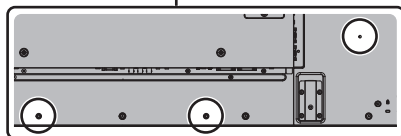
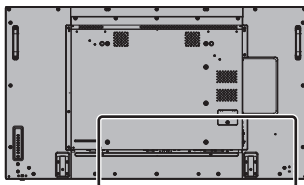
## Kabelklemme

### Bemærk

- Der medfølger 3 kabelklemmer med denne enhed. Fastgør kablerne til 3 steder ved hjælp af kabelklemmernes huller, som vist nedenfor.

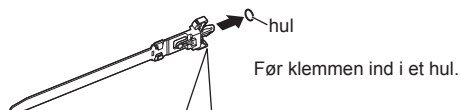
Hvis du har brug for flere klemmer, skal du købe dem fra din forhandler. (Kan fås hos kundeservice)

55 tommer model

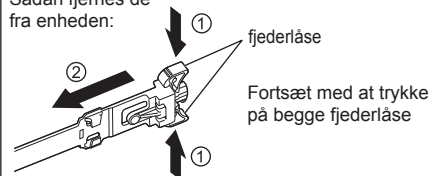


- Hullernes placering er de samme for 42 tommer og 49 tommer modeller.

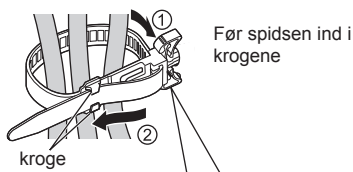
### 1. Påsæt klemmen



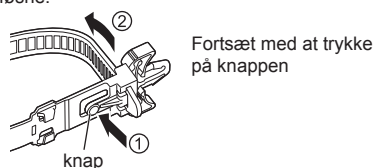
Sådan fjernes de fra enheden:



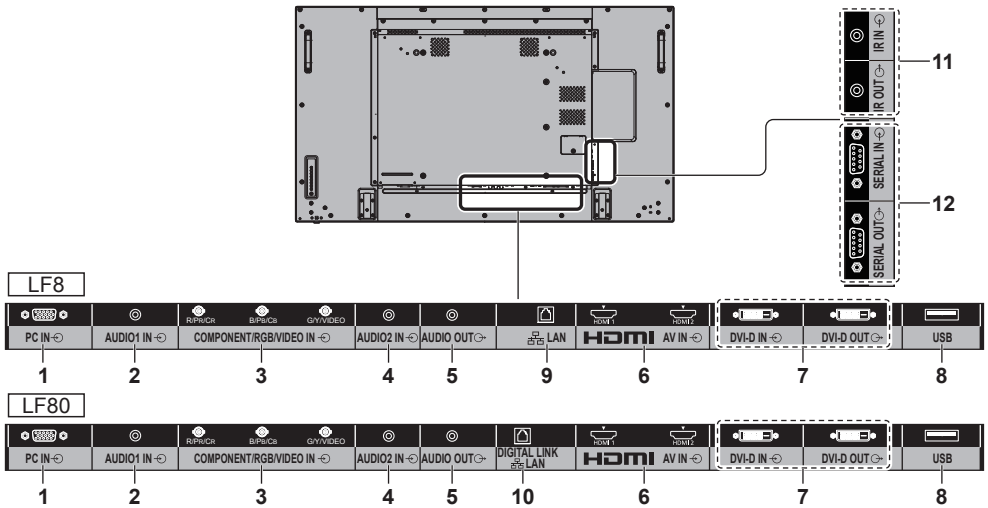
### 2. Saml kabler i bundter



For at løsne:



## Tilslutning af videoudstyr



<b>1 PC IN:</b>	<b>PC-indgangsterminal</b> Slut videoudstyr med "YPbPr / YCbCr" - eller "RGB"-udgang til videoterminaleen på pc'en.
<b>2 AUDIO1 IN:</b>	<b>Lydindgangsterminal delt med DVI-D IN og PC IN</b>
<b>3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:</b>	<b>COMPONENT / RGB-videoindgangsterminal (R/Pb/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)</b> Slut til videoudstyr med "YPbPr / YCbCr" eller "RGB"-udgang. <b>Sammensat videoindgangsterminal (VIDEO)</b> Slut til videoudstyr med sammensat signaludgang.
<b>4 AUDIO2 IN:</b>	<b>Lydindgangsterminal, der deles med COMPONENT/RGB IN og VIDEO IN</b>
<b>5 AUDIO OUT:</b>	<b>Udgangsterminal til analog lyd</b> Tilslut til lydudstyr med indgangsterminal til analog lyd.
<b>6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b>	<b>HDMI-indgangsterminal</b> Tilslut til videoudstyr såsom en VCR- eller DVD-afspiller, osv.

<b>7 DVI-D IN, DVI-D OUT:</b>	<b>DVI-D-indgangs-/udgangsterminal</b> Tilslut til videoudstyr med DVI-D udgang. Når billedet vises ved hjælp af Daisy-metoden til sammenkædning af flere skærme, skal du også slutte til den anden skærm.
<b>8 USB:</b>	<b>USB-hukommelsesterminal</b> Tilslut USB-hukommelsen for at bruge funktionen USB-medieafspiller. Dette kan også bruges til at tilføre strøm på op til 5 V/1 A til en ekstern enhed ved modtagelse af billede.
<b>9 LAN:</b>	<b>LAN Terminal (kun LF8-serie)</b> Kontroller skærmen ved at tilslutte til netværk.
<b>10 DIGITAL LINK / LAN:</b>	<b>DIGITAL LINK Indgangsterminal (kun LF80-serie)</b> Kontroller skærmen ved at tilslutte til netværk. Som alternativ kan der tilsluttes til en enhed, der sender video- og lydsignaler via DIGITAL LINK terminalen.

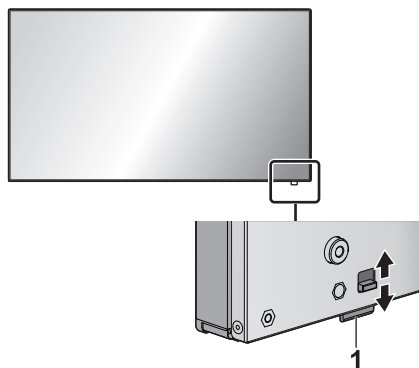
<b>11 IR IN, IR OUT:</b>	<b>Infrarød signalindgangs-/udgangsterminal</b> Brug dette, når der betjenes mere end én skærm med én fjernbetjening.
<b>12 SERIAL IN, SERIAL OUT:</b>	<b>SERIEL indgangs-/udgangsterminal</b> Kontroller skærmen ved at tilslutte til PC.

## Inden tilslutning

- Inden kablerne tilsluttes, skal betjeningsinstruktionerne til den eksterne enhed, der skal tilsluttes, læses nøje.
- Afbryd strømmen for alle enheder, før du tilslutter kabler.
- Vær opmærksom på følgende punkter, før du tilslutter kablerne. Hvis dette ikke gøres, kan det resultere i funktionsfejl.
  - Når du slutter et kabel til enheden eller en anden enhed, der er sluttet til selve enheden, skal du røre en nærliggende metalgenstand for at fjerne statisk elektricitet fra kroppen, før du udfører opgaven.
  - Brug ikke unødvendigt lange kabler til at slutte en enhed til enheden eller til enhedens stel. Jo længere kablet er, desto mere sårbart over for støj bliver det. Hvis der bruges et nøgent kabel, virker det som en antenne og er derved mere sårbart over for støj.
  - Når du tilslutter kabler, skal GND tilsluttes først, og derefter skal terminalen på den enhed, der tilsluttes, indsættes lige ind.
- Anskaf evt. tilslutningskabel, der måtte være nødvendigt for at slutte den eksterne enhed til systemet, som hverken leveres sammen med enheden eller er til rådighed som ekstraudstyr.
- Hvis stikket på et tilslutningskablets yderform er stor, kan den komme i kontakt med udkanten, f.eks. et bagdæksel eller stikket på et nærliggende tilslutningskabel. Brug et tilslutningskabel med passende stikstørrelse til terminaljusteringen.
- Hvis videosignaler fra videoudstyret ryster for meget, kan billederne på skærmen forvrænges. I så fald skal en tidsbasekorrektør (TBC) tilsluttes.
- Når synkroniseringssignalerne, der sendes fra pc'en eller videoudstyret, er forstyrrede, f.eks. ved ændring af indstillinger for videoudgang, kan videoens farver forstyrres midlertidigt.
- Enheden modtager sammensatte videosignaler, YCbCr/YPbPr-signals, analoge RGB-signaler og digitale signaler.
- Nogle pc-modeller er ikke kompatible med enheden.
- Brug ledningskompensator, når du slutter enheder til enheden ved hjælp af lange kabler. Ellers vises billedet måske ikke korrekt.

# Identificerer kontroller

## Hovedenhed



- Strømindikatoren og sensoren til fjernbetjening kan trækkes ud ved at skyde grebet på bagpanelet. Tryk delen direkte ind for at opbevare den.

### Bemærk

- Ved normal brug skal strømindikatoren og sensoren til fjernbetjening trækkes ud fra ydersiden af hovedenheden ved at betjene grebet på bagpanelet. Afhængigt af indstillingstilstanden, som f.eks. når der bruges flere skærme, skal de opbevares i hovedenheden.

### 1 Strømindikator / sensor til fjernbetjening

Strømindikatoren lyser.

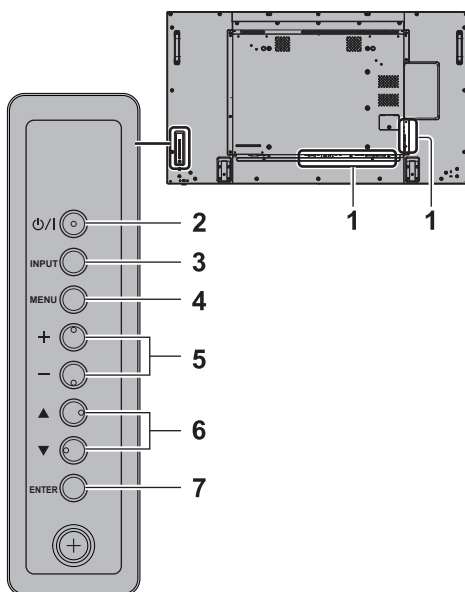
**Når strømmen til enheden er tændt (Hovedstrøm On / Off-knap: ON)**

- Vist billede: Grøn
- Sluk (Standby) med fjernbetjening: Rød
- Når [Network control] er indstillet til [On]: Orange (rød/grøn)
- Sluk med "Power management" funktion: Orange (rød/grøn)

**Når enheden er slukket (Hovedstrøm On / Off-knap: OFF): Intet lys**

### Bemærk

- Enheden forbruger fortsat lidt strøm, så længe strømkablet stadig sidder i stikkontakten.
- Når strømindikatoren er orange, er strømforbruget i standby normalt større, end når strømindikatoren lyser rød.



### 1 Ekstern indgangsterminal

- Sluttes til videoudstyr, pc osv. (se side 11)

### 2 <Hovedstrøm On / Off-knap>

- Sluk/tænd.

### 3 <INPUT (Enhed)> (INPUT-signalvalg)

- Vælger den tilsluttede enhed.

### 4 <MENU (Enhed)>

- Hver gang der trykkes på <MENU (Enhed)>-knappen, skifter menu-skærmen.

### 5 <+ (Enhed)> / <- (Enhed)>

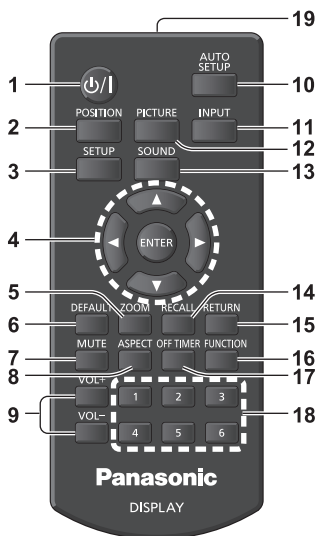
- Justerer lydstyrken.
- Skifter indstillinger eller justerer indstillingsniveau på hovedskærmen.

### 6 <▲ (Enhed)> / <▼ (Enhed)>

- Vælger indstillingspunktet.

### 7 <ENTER (Enhed)>

- Konfigurerer elementet på menu-skærmen.
- Skifter billedtilstand.



## 1 Standby (ON/OFF)-knap (ON/OFF)

- Tænder og slukker for strømmen, når skærmen tændes ved hjælp af <Hovedstrøm On / Off-knap>. (se side 15)

## 2 POSITION

## 3 SETUP

## 4 ENTER / Markørknapper (▲▼◀▶)

- Bruges til at betjene menu-skærme.

## 5 ZOOM

Går ind i tilstanden med digital zoom.

## 6 DEFAULT

- Nulstiller billed- og lydindstillinger osv. til standard.

## 7 MUTE

- Lydløs til/fra.

## 8 ASPECT

- Justerer billeddimension.

## 9 VOL + / VOL -

- Justerer lydstyrken.

## 10 AUTO SETUP

- Justerer automatisk position/størrelse af skærmen.

## 11 INPUT

- Skifter input til visning på skærmen.

## 12 PICTURE

## 13 SOUND

## 14 RECALL

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

## 15 RETURN

- Bruges til at vende tilbage til den tidligere menu.

## 16 FUNCTION

## 17 OFF TIMER

- Skifter til standby efter en bestemt periode.

## 18 Numeriske knapper (1 - 6)

- Brugt som genvejsknapper ved at tildele hyppigt brugte handlinger.

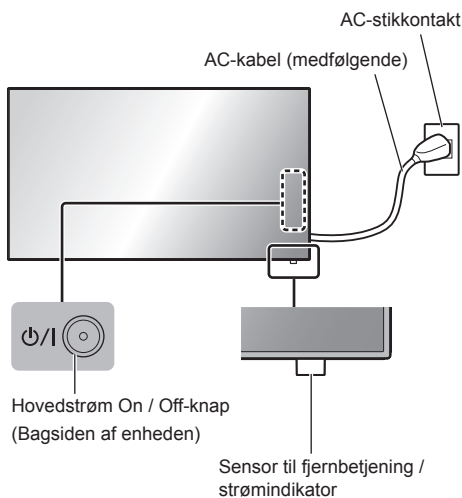
## 19 Signalludsendelse

### Bemærk

- I denne vejledning angives knapperne på fjernbetjeningen og enheden som < >. (Eksempel: <INPUT>.)

Betjeningen forklares hovedsagligt ved at vælge fjernbetjeningsknapperne, men du kan også betjene med knapperne på enheden, når der findes de samme knapper.

# Grundlæggende kontroller



Betjen ved at pege fjernbetjeningen direkte mod enhedens fjernbetjeningssensor.



## Bemærk

- Ved normal brug skal sensoren til fjernbetjening trækkes ud fra ydersiden af hovedenheden ved at betjene grebet på bagpanelet. (se side 13)
- Man må ikke sætte en forhindring mellem hovedenhedens sensor til fjernbetjening og fjernbetjeningen.
- Betjen fjernbetjeningen foran sensoren til fjernbetjening eller fra det sted, hvor sensoren kan ses.
- Hoved enhedens sensor til fjernbetjening må ikke udsættes for direkte sollys eller stærkt fluorescerende lys.

## 1 Tilslut AC-stikket til skærmen.

(se side 10)

## 2 Tilslut stikket til stikkontakten.

### Bemærk

- Når AC-kablet fjernes, skal du sørge for først at trække AC-stikket ud af stikkontakten.
- Indstillingerne bliver muligvis ikke gemt, hvis strømstikket frakobles, straks efter at indstillingerne ændres i menuen på skærmen. Træk strømstikket ud efter et passende tidsrum. Eller træk strømstikket ud, efter at du har slukket ved hjælp af fjernbetjeningen, RS-232C-kontrollen eller LAN-kontrollen.

## 3 Tryk på <Hovedstrøm On / Off-knap> på enheden for at tænde for apparatet: Tænde for enheden.

- Strømindikator: Grøn (billede vises.)
- Når strømmen til enheden er tændt, er det muligt at bruge fjernbetjeningen.

### ■ For at tænde/slukke med fjernbetjeningen

Tryk på <Standby (ON/OFF)-knap> for at tænde skærmen.

- Strømindikator: Grøn (billede vises.)

Tryk på <Standby (ON/OFF)-knap> for at slukke skærmen.

- Strømindikator: Rød (standby)

Tryk på <Hovedstrøm On / Off-knap> på enheden for at slukke for enheden, når enheden er tændt eller i standby-tilstand.

### Bemærk

- Under betjening af "Power management" funktionen bliver strømindikatoren orange i slukket tilstand.

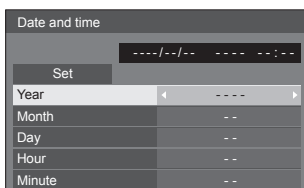
## ■ Når enheden tændes første gang

Den følgende skærm vises.

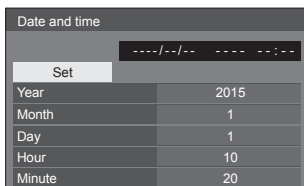
### 1 Vælg sproget med ▲ ▼ og tryk på <ENTER>.



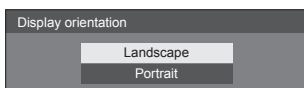
### 2 Vælg [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] med ▲ ▼, og indstil med ◀ ▶.



### 3 Vælg [Set] med ▲ ▼ og tryk på <ENTER>.



### 4 For lodret installation, vælg [Portrait] med ▲ ▼ og tryk på <ENTER>.



#### Bemærk

- Når alle punkter er indstillet, vises skærmene ikke igen næste gang, der tændes for enheden.

Efter indstilling kan punkterne ændres i følgende menuer.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

## ■ Meddelelse når der tændes for enheden

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

### Sikkerhedsforholdsregler for slukning ved manglende aktivitet

'No activity power off' is enabled.

Når [No activity power off] i menuen [Setup] er indstillet til [Enable], vises der en advarselsmeddelelse, hver gang der tændes for enheden.

### “Power management” Information

Last turn off due to 'Power management'.

Når “Power management” aktiveres, vises en meddelelse, hver gang der tændes for enheden.

Disse meddelelser kan indstilles i den følgende menu:

- [Options] menu
  - Power on message(No activity power off)
  - Power on message(Power management)



# Specifikationer

## Modelnr.

42 tommer model): TH-42LF8W

49 tommer model): TH-49LF8W

55 tommer model): TH-55LF8W

42 tommer model): TH-42LF80W

49 tommer model): TH-49LF80W

55 tommer model): TH-55LF80W

## Strømforbrug

42 tommer model)

145 W (LF8)

155 W (LF80)

49 tommer model)

160 W (LF8)

175 W (LF80)

55 tommer model)

185 W (LF8)

190 W (LF80)

### Slukket tilstand

0,3 W

### Standby-tilstand

0,5 W

## LCD-skærmpanel

42 tommer model)

42-tommer IPS-panel (LED kant- og baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

49 tommer model)

49-tommer IPS-panel (LED kant- og baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

55 tommer model)

55-tommer IPS-panel (LED kant- og baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

## Skærmstørrelse

42 tommer model)

927 mm (B) × 521 mm (H) × 1 064 mm (diagonal) / 36,5" (B) × 20,5" (H) × 41,9" (diagonal)

49 tommer model)

1 073 mm (B) × 604 mm (H) × 1 232 mm (diagonal) / 42,2" (B) × 23,7" (H) × 48,5" (diagonal)

55 tommer model)

1 209 mm (B) × 680 mm (H) × 1 387 mm (diagonal) / 47,6" (B) × 26,7" (H) × 54,6" (diagonal)

### (Antal pixel)

2 073 600 (1 920 (B) × 1 080 (H))

## Mål (B × H × D)

42 tommer model)

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: uden håndtag) / 37,3" × 21,3" × 2,8" (2,3": uden håndtag)

49 tommer model)

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: uden håndtag) / 43,1" × 24,6" × 2,8" (2,3": uden håndtag)

55 tommer model)

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: uden håndtag) / 48,4" × 27,6" × 2,8" (2,3": uden håndtag)

## Vægt

42 tommer model)

cirka. 15,3 kg / 33,8 lbs nettovægt

49 tommer model)

cirka. 19 kg / 41,9 lbs nettovægt

55 tommer model)

cirka. 24,7 kg / 54,5 lbs nettovægt

## Strømkilde

220 - 240 V ~ (220 - 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz

## Betjeningstilstand

### Temperatur

0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)\*1

### Fugtighed

20 % til 80 % (ingen kondens)

## Opbevaringsforhold

### Temperatur

-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)

### Fugtighed

20 % til 80 % (ingen kondens)

## Tilslutningsterminaler

### HDMI 1

### HDMI 2

TYPE A konektor\*2 × 2

Lydsignal:

Lineær PCM (sampling-frekvenser - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### DVI-D IN

DVI-D 24 Pin:

Overholdelse af DVI Revision 1.0

Indholdsbeskyttelse:

Kompatibel med HDCP 1.1

### DVI-D OUT

DVI-D 24 Pin:

Overholdelse af DVI Revision 1.0

Indholdsbeskyttelse:

Kompatibel med HDCP 1.1

## COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω) (med synkronisering)

Pb/Cb/B

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkronisering)

Pr/Cr/R

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkronisering)

## VIDEO IN

VIDEO

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω)

Også anvendt som Y/G-terminal

## PC IN

High-Density Mini D-sub 15 Pin:

Kompatibel med DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (med synkronisering)

0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkronisering)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkronisering)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (uden synkronisering)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (høj impedans)

## AUDIO1 IN

Stereo ministik (M3) 0,5 Vrms

Delt med DVI-D IN og PC IN

## AUDIO2 IN

Stereo ministik (M3) 0,5 Vrms

Delt med COMPONENT/RGB IN og VIDEO IN

## AUDIO OUT

Stereo ministik (M3) 0,5 Vrms

Udgangseffekt: Variabel ( $-\infty$  til 0 dB) (1 kHz 0 dB input, 10 kΩ belastning)

## SERIAL IN

Ekstern kontrolterminal

D-sub 9 Pin:

RS-232C kompatibel

## SERIAL OUT

Ekstern kontrolterminal

D-sub 9 Pin:

RS-232C kompatibel

## LAN (LF8-serie)

Til RJ45-netværksforbindelser, kompatibel med PjLink

Kommunikationsmetode:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

## DIGITAL LINK/LAN (LF80-serie)

Til RJ45-netværksforbindelser, kompatibel med PjLink

Kommunikationsmetode:

RJ45 100BASE-TX

## IR IN

Stereo ministik (M3)

## IR OUT

Stereo ministik (M3)

## USB

TYPE A USB-konnektor

5 V DC / 1 A (USB 3.0 understøttes ikke).

## Lyd

### Højttalere

96 mm × 27 mm × 2 pcs

### Lyddudgangseffekt

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

## Fjernbetjening

### Strømkilde

DC 3 V (batteri (AAA/R03/UM4 type) × 2)

### Betjeningsområde

Ca. 7 m (22,9 fod)

(når der betjenes direkte foran sensoren til fjernbetjening)

### Vægt

Ca. 63 g / 2,22 oz (med batterier)

### Mål (B × H × D)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,14" × 0,81"

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

\*2: VIERA LINK understøttes ikke.

### Bemærk

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

# Softwarelicens

---

Produktet inkorporerer følgende software:

- (1) den software, der uafhængigt er udviklet af eller til Panasonic Corporation,
- (2) den software, der ejes af en tredjepart og gives på licens til Panasonic Corporation,
- (3) den software, der gives i licens under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) den software, der gives i licens under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), og/eller
- (5) anden software med åben kilde end den software, der gives i licens under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Softwaren, der er klassificeret som (3) - (5) distribueres med håb på, at den bliver nyttig, men UDEN NOGEN GARANTI, uden så meget som den underforståede garanti for SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Du kan finde oplysninger i licensens betingelser, der vises ved at vælge [Softwarelicenser], som kommer efter den specificerede handling fra produktets indledende indstillingsmenu.

Panasonic vil mindst tre (3) år fra leveringen af produktet give en komplet maskinlæsbar kopi af den tilsvarende kilde kode, der er omfattet af GPL V2.0, LGPL V2.1 eller de andre licenser, som er forpligtet til samme, samt den respektive copyrightmeddelelse deraf til enhver tredjepart, der tager kontakt med os ved hjælp af de nedenfor angivne kontaktoplysninger og til en pris, der ikke overstiger vores omkostninger til fysisk at distribuere kildekoden.

Kontaktoplysninger:

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

## Meddelelser om AVC/VC-1/MPEG-4

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

## Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald. Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til passende indsamlingspunkter til behandling, genvinding og genbrug i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.



Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og forebygge de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.



Ønsker du mere udførlig information om indsamling og genbrug af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt føre til bødeforlæg, i henhold til de nationale bestemmelser.



### For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.

### [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.

Cd

### Information om batterisymbol (to eksempler nedenfor):

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

## Kunderegistrering

Produktets modelnummer og serienummer står på bagbeklædningen. Disse numre bør du notere på linjerne nedenfor og gemme denne vejledning samt din kvittering som permanent bevis på, at du har købt produktet. Det vil hjælpe dig i tilfælde af tyveri eller tab samt garantikrav.

**Modelnummer**

**Serienummer**

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