

## Betjeningsvejledning Grundlæggende vejledning

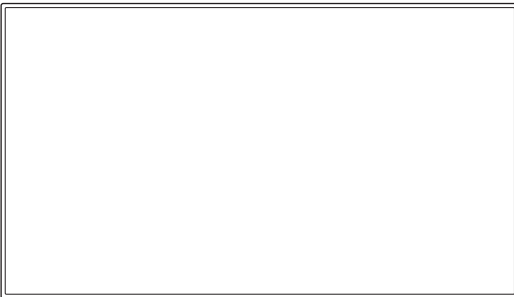
UHD LCD-display Til kommercielt brug

Dansk

Modelnr.	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98 tommers model
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86 tommers model
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75 tommers model
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65 tommers model
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55 tommers model
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50 tommers model
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43 tommers model

### Indhold

Vigtig sikkerhedsmeddelelse .....	2
Sikkerhedsforholdsregler .....	4
Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse .....	7
Om trådløse LAN .....	9
Tilbehør .....	10
Vær forsigtig ved flytning .....	12
Montering af den eksterne IR-sensor .....	13
Montering af Wi-Fi Dongle .....	16
Pas på ved montering på vægholder og stativ .....	16
Tilslutninger .....	17
Identificer kontroller .....	20
Grundlæggende kontroller .....	23
Indledende opsætning .....	24
Specifikationer .....	26
Softwarelicens .....	29



#### Læs før brug

For flere oplysninger om dette produkt, læs "Betjeningsvejledning – Funktionsmanual".

For at downloade "Betjeningsvejledning – Funktionsmanual", besøg Panasonic-hjemmesiden (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Kun "Betjeningsvejledning – Grundlæggende vejledning" (dette dokument) er oversat til dit sprog.

Der findes yderligere detaljer i "Betjeningsvejledning – Funktionsmanual" der er tilgængelig på andre sprog.

- Læs denne vejledning, før du 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.

**4K**  
PROFESSIONAL  
\*Aktuel opløsning:  
3840 × 2160p



**HE Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

**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, Internet Explorer og Microsoft Edge er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac, macOS og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande.
- PJLink er et registreret eller afventende varemærke i Japan, USA, og andre lande og områder.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Mærket Bluetooth® og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug ved Panasonic Holdings Corporation er undergivet licens.
- JavaScript er et registret varemærke eller et varemærke tilhørende Oracle Corporation og dets datterselskaber og associerede selskaber i USA og/eller andre lande.
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories.



- microSDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.



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

# Vigtig sikkerhedsmeddelelse

**ADVARSEL**

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

**FORSIGTIG**

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

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

Brug af dette apparat nær ved kilder med stærke elektromagnetiske felter, eller hvor elektrisk støj kan overlape indgangssignalerne, kan forårsage, at sensorfunktionen ikke fungerer korrekt.

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

**ADVARSEL:**

Dette udstyr er i overensstemmelse med klasse A i CISPR32.

Dette udstyr kan i et beboelsesområde medføre radiointerferens.

**VIGTIGE OPLYSNINGER: Stabilitetsfare**

Anbring aldrig en skærm i en ustabil position. En skærm kan falde ned og medføre alvorlig personskade eller død. Mange personskader, især hos børn, kan undgås ved at tage enkle sikkerhedsforholdsregler såsom:

- at bruge kabinetter eller stativer, som anbefales af skærmens producent
- kun at bruge møbler, som kan bære skærmen
- at sørge for, at skærmen ikke hænger ud over kanten af det møbel, der bærer den
- ikke at anbringe skærmen på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og skærmen til en egnet støtte
- ikke at anbringe skærmen på duge eller andet materiale, som kan være placeret mellem skærmen og det møbel, der bærer den.
- at oplyse børn om farerne forbundet med at klatre på møbler for at nå skærmen eller dens kontroller.

Hvis den eksisterende skærm skal gemmes og flyttes, skal der anvendes de samme hensyn som ovenfor.

# 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.**

- Alarmsoftware  
(Grundlicens/3-årig licens):  
ET-SWA100-serien\*

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

### Bemærk

- Komponentnummeret for de valgfrie tilbehør kan ændres uden varsel.

Ved installation af vægbeslaget skal den medfølgende betjeningsvejledning læses nøje, og vægbeslaget skal installeres korrekt. Man skal også altid benytte tilbehøret til forebyggelse af, at den ikke vælter.

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

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.**

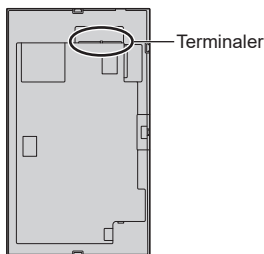
- Skærmen kan falde af eller vælte.

**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.

**Forsigtig - Bruges kun med UL vægmonteringsbeslaget med en minimalvægt/belastning på 99,8 kg (220,1 lbs).**

**Når skærmen installeres lodret, skal du sørge for, at terminalerne vender opad.**



- Hvis den installeres i en anden retning, bliver den varm og kan forårsage brand eller skade på skærmen.

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

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

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

- Der er betingelser for monteringsmetode, omgivelsestemperatur, tilslutninger og indstillinger. Hvis den installeres under andre betingelser, bliver den varm og kan forårsage brand eller skade på skærmen.

**Forsigtighedsregler for installation på væg eller med sokkel**

- Installation bør udføres af en installationseksperter. Forkert installation af skærmen kan føre til ulykker, der kan medføre død eller alvorlig skade.
- Når soklen installeres, skal soklen, som overholder VESA-standarder, anvendes.
- Ved installation på væg skal det angivne vægbeslag (ekstra tilbehør) eller et vægbeslag, der opfylder VESA-standarder, anvendes.

**98 tommers model):**

VESA 800 × 400

**86 tommers model) 75 tommers model) 65 tommers model):**

VESA 600 × 400

**55 tommers model):**

VESA 400 × 400

**50 tommers model) 43 tommers model):**

VESA 200 × 200

(Se side 7)

- Inden installation skal du tjekke, at monteringsstedet er stærkt nok til at bære vægten af skærmen og vægbeslaget for at undgå fald.
- Hvis du ikke længere skal bruge produktet, skal du bede en tekniker om at fjerne det hurtigst muligt.
- Når skærmen installeres på væggen, skal du undgå, at installationsskruerne og netkablet kommer i kontakt med metalgenstande i væggen. Der kan opstå elektrisk stød, hvis de kommer i kontakt med metalgenstande inden i væggen.

## ■ Under brug af LCD-skærmen

Displayet er beregnet på at fungere sådan:

SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V AC, 50/60 Hz

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

Hvis der opstår problemer, skal netstikket trækkes ud.

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

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

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

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

- Dette kan medføre elektrisk stød.

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 (kabinettet) må ikke fjernes eller på nogen måde ændres.

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

Sørg for, at netstikket er let tilgængeligt.

Netstikket skal tilsluttes til en stikkontakt med beskyttende jording.

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

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

Brug ikke det medfølgende netkabel med andre enheder.

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

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

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

Rør ikke ved netstikket med våde hænder.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Sæt netstikket (stikkontaktens side) og strømforsyningsstikket (hovedenhedens side) så langt ind som muligt.

- 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.

- [98 tommers model]:

Tryk ned på netkabelholderen indtil enden af netkabelholderen trykker ned på netkablet for at fastholde det. (Se side 18)

Gør ikke noget, der kan beskadige netkablet eller netstikket.

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

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

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

Hold de medfølgende M3 skruer uden for børns rækkevidde. 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.

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



## FORSIGTIG

Placer ikke genstande oven på skærmen.

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

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

Angående tilstrækkelig ventilation, Se side 7.

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

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

Følgende antal mennesker er nødvendige til at bære eller pakke enheden ud.

98 tommers model | 86 tommers model | 75 tommers model):

4 eller flere

65 tommers model | 55 tommers model | 50 tommers model

43 tommers model):

2 eller flere

98 tommers model | 86 tommers model | 75 tommers model

65 tommers model):

Sørg for at holde fast i håndtaget, når displayet bæres eller flyttes.

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

Træk altid stikket ud af stikkontakten (stikkontaktens side) / stikket (hovedenhedens siden), når du afbryder strømmen.

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

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

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

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

- Manglende overholdelse kan føre til elektrisk stød.

Træd ikke på, og hæng ikke i displayet.

- 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 11)

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

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

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

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

Fjern straks brugte batterier fra fjernbetjeningen.

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

Batterier må ikke brændes eller skilles ad.

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

Skærmen må ikke vendes om på hovedet.

## Trådløse LAN-Specifikationer

Frekvensområder	Maksimal udgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

\*: "< 100 mW" for Ukraine

### Landebegrænsninger

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udendørs brug og offentlige tjenester
Frankrig	Kun til indendørs anvendelse for 2454 MHz til 2483,5 MHz bånd
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	Indendørs brug kun til 5470 MHz til 5725 MHz - båndet
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og tjenesteforsyning (ikke for spektrum)
Norge	Radiotransmission er forbudt for det geografiske område inden for en radius af 20 km fra centrum af Ny-Ålesund
Den Russiske Føderation	Kun indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5180 MHz - 5320 MHz

Kravene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales, at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløs LAN.

# Sikkerhedsforholdsregler for anvendelse

## Sikkerhedsforholdsregler under installation

### Skærmen må ikke installeres udendørs.

- Skærmen er beregnet til indendørs brug.

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

- Hvis enheden tabes eller falder kan det forårsage skade.

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

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

### Installer enheden på afstand af varmeapparater.

- Undladelse heraf kan forårsage kabinetdeformation eller funktionsfejl.

### 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.

### 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)

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

### Må kun transporteres i oprejst stilling!

- Transport af enheden med LCD-panelet vendende opad eller nedad kan beskadige det indvendige kredsløb.

### 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.

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

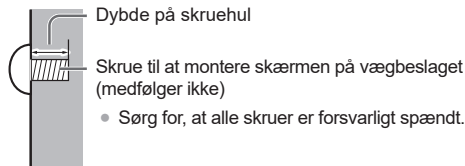
- Hvis enheden udsættes for direkte sollys, selv indendørs, kan temperaturstigningen på LCD-panelet medføre funktionsfejl.

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

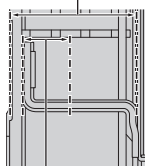
### Krævet rum til udluftning

- Når enheden installeres i en kasse eller et chassis, skal der sørges for tilstrækkelig ventilation med en køleventilator eller et ventilationshul, så temperaturerne omkring enheden, inklusive temperaturen på frontkanten af væskekrystalpanelet (temperaturen inde i kassen eller chassiset), kan bevares inden for intervallet for enhedens driftstemperatur.

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



### Tilladte skruelængde



### Dybde på skruerul

(Set fra siden)

(A): Gevindstigning for skruer til installation

(B): Dybde på skruerul

(C): Tilladte skruelængde

(D) Skruer (antal)

Tommer model	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

## Bemærkning til tilslutning

### Fjerne og tilslutte netkabel og tilslutningskabler

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

## Ved brug

### 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.

### Ved brug af solbriller med polarisering kan skærmen være usynlig.

- Dette fænomen forekommer som følge af væskekrystalpanelets brydningsegenskaber. Dette er ikke en funktionsfejl.

### Røde, blå eller grønne prikker på skærmen er et fænomen specifikt for LCD-paneler. Dette er ikke en funktionsfejl.

- Selvom LCD-skærmen er fremstillet med højpræcisionsteknologi, kan der opstå prikker, der altid lyser, eller prikker, der ikke lyser, på skærmen. Dette er ikke en funktionsfejl.

Tommer model	Prikudeladelsesforhold*
98	0,00011% eller mindre
86	0,00007% eller mindre
75	0,00004% eller mindre
65	0,00004% eller mindre
55	0,00004% eller mindre
50	0,00004% eller mindre
43	0,00004% eller mindre

\*: Beregnet i underpixelenheder i henhold til ISO9241-307-standarden.

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

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

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

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

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

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

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

## Bemærkning om brug af LAN via kabel

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

- Når skærmen bruges et sted, hvor der ofte forekommer statisk elektricitet, såsom på et tæppe, afbrydes kommunikation over LAN via kabel oftere. I det tilfælde skal statisk elektricitet samt støjkilden, som kan forårsage problemer med en anti-statisk måtte, fjernes, og den trådarmerede LAN 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 lokalnetværks kabel, der er forbundet til LAN-terminalen, ind ved at bruge metalfolie eller et metalrør, som er jordet i begge ender.

## Bluetooth® trådløs teknologi

### FORSIGTIG

Skærmen bruger ISM radiofrekvensbåndet på 2,4 GHz (Bluetooth®). For at undgå fejlfunktioner eller langsom respons forårsaget af radiobølgeinterferens skal du holde skærmen væk fra enheder som f.eks. andre trådløse LAN-enheder, andre Bluetooth®-enheder, mikrobølgeovne, mobiltelefoner og enheder, der bruger 2,4 GHz-signaler.

## Henstilling vedrørende sikkerhed

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

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

### Træf tilstrækkelige forholdsregler.

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



## Rengøring og vedligeholdelse

### Først fjernes netstikket fra stikkontakten.

Aftør forsigtigt overfladen på LCD-panelet eller kabinettet, ved hjælp af en blød klud for at fjerne snavs.

- For at fjerne genstridige urenheder eller fingeraftryk på overfladen af LCD-panelet, fugt en klud med fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand), vrid kluden grundigt og aftør derefter snavs. Til slut aftørres fugten med en tør klud.
- Hvis der trænger dråber ind i enheden, kan der opstå funktionsfejl.

### Bemærk

- LCD-panelets overflade har en specielt behandling. Brug ikke en hård klud og grib ikke for hårdt på overfladen, ellers kan der komme ridser på overfladen.

### Anvendelse af en kemisk klud

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

### Undgå kontakt med flygtige stoffer, såsom insektspray, opløsningsmidler og fortynder.

- Dette kan forårsage skader på kabinettet eller afskalning af malingen. Yderligere må den ikke være i kontakt med stoffer med gummi eller PVC over en længere periode.

### Fjern støv og snavs fra ventilationshullerne

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

## Bortskaffelse

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

# Om trådløse LAN

## Sikkerhedsforhold ved brug af trådløse LAN-produkter

- Fordelen ved et trådløst LAN er, at der kan udveksles oplysninger mellem en pc eller andet udstyr og et adgangspunkt ved hjælp af radiobølger, så længe du er inden for rækkevidden af udstyret. På den anden side kan der opstå problemer af den type, der er anført nedenfor, hvis der ikke foretages sikkerhedsindstillinger fordi radiobølgerne kan bevæge sig gennem forhindringer (f.eks. vægge) og kan opfanges overalt inden for en given rækkevidde.
  - En ondsindet tredjepart kan forsægtligt opsnappe og få adgang til overførte data, herunder indholdet af e-mails og personlige oplysninger som f.eks. dit id, din adgangskode og/eller dine kreditkortnumre.
  - En ondsindet tredjepart kan få adgang til dit personlige netværk eller virksomhedsnetværk uden tilladelse og gøre følgende:
    - Indhente personlige og/eller hemmelige oplysninger (informationslækage)
    - Udbrede falske oplysninger ved at udgive sig for at være en bestemt person (spoofing)
    - Overskrive opsnappe meddelelser og udsende falske data (manipulation)
    - sprede skadelig software, f.eks. computervira, og ødelægge dine data og/eller dit system (systemmedbrud)
- Da de fleste trådløse LAN-adaptere eller adgangspunkter er udstyret med sikkerhedsfunktioner, der tager sig af disse problemer, kan du reducere muligheden for, at disse problemer opstår, når du bruger dette produkt, ved at foretage de relevante sikkerhedsindstillinger for den trådløse LAN-enhed.
- Visse trådløse LAN-enheder er muligvis ikke indstillet til sikkerhed umiddelbart efter købet. For at mindske risikoen for sikkerhedsproblemer skal du, før du bruger trådløst LAN-udstyr, sørge for at foretage alle sikkerhedsrelaterede indstillinger efter instruktionerne i de medfølgende betjeningsvejledninger. Afhængigt af specifikationerne for det trådløse LAN kan en ondsindet tredjepart muligvis bryde sikkerhedsindstillingerne ved hjælp af særlige metoder.
- Kontakt venligst Panasonic, hvis du har brug for hjælp til at tage dig af sikkerhedsindstillinger eller lignende.
- Hvis du ikke selv kan udføre sikkerhedsindstillingerne på dit trådløse LAN, skal du kontakte Panasonics supportcenter.
- Panasonic beder kunderne om nøje at forstå risikoen ved at bruge dette produkt uden at foretage sikkerhedsindstillinger, og anbefaler, at kunden foretager sikkerhedsindstillingerne efter eget skøn og på eget ansvar.

# Tilbehør

## Levering af tilbehør

Kontroller, at du har det viste tilbehør og genstande.

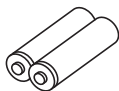
### Fjernbetjeningstransmitter × 1

- DPVF3279ZA/X1



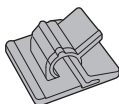
### Batterier til fjernbetjeningen × 2

(AA/R6/LR6 type)



### Klemme × 3

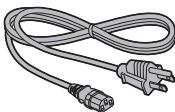
- DPVF3412ZA/X1



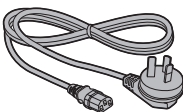
### Netkabel

(Ca. 2 m)

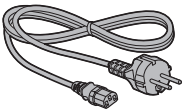
- DPVF3408ZA/X1  
(til SQE2W)



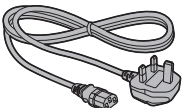
- DPVF3411ZA/X1  
(til 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

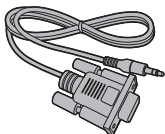


- DPVF3409ZA/X1



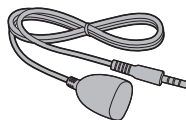
### RS232C kabel (Ca. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



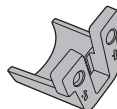
### IR-sensor × 1

- DPVF3415ZA/X1



### Holder til IR-sensor × 1

- DPVF3416ZA/X1



### Skruer

(til holder til IR-sensor) × 2

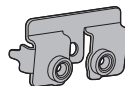
- DPVF4202ZA/X1



### Underlag

(holder til IR-sensor på 98") × 1

- DPVF3672ZA/X1



### Skruer

(holder til IR-sensorplade på 98") × 3

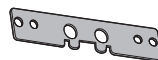
- DPVF4202ZA/X1



### Underlag

(holder til IR-sensor på 86") × 1

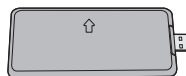
- DPVF3524ZA/X1



### Wi-Fi dongle

(til 98/86") × 1

- DPVF4638ZA/X1

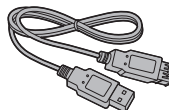


### Forlænger kabel til

Wi-Fi dongle

(til 98/86") × 1

- DPVF3414ZA/X1



### VESA-afstandsstykke

(til 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



### Skruer til afstandsstykke

(til 55/50/43SQE2) × 4

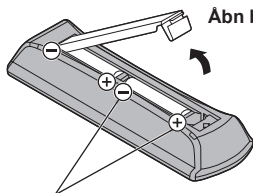
- DPVF4640ZA/X1



### Forsigtig

- Opbevar små dele et passende sted, utilgængeligt for børn.
- Komponentnumre for tilbehør kan ændres uden varsel. (Det aktuelle komponentnummer kan være forskelligt fra dem, der vises ovenfor.)
- Hvis du har mistet tilbehør, bedes du købe det fra din forhandler. (Kan fås hos kundeservice)
- Bortskaf emballagen korrekt efter at have taget tingene ud.

### Batterier til fjernbetjening



Åbn batteridækslet.

Type AA/R6/LR6

Sæt batterierne i og luk batteridækslet.

(Indsæt og start fra ⊖ siden.)

### Bemærk

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

### Tag følgende forholdsregler.

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

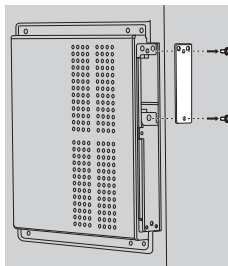
### Fastgørelse af programtavlen

Ved installation af en smal programtavle skal du gå frem som vist herunder.

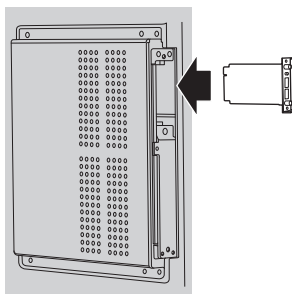
### Bemærk

- Før du monterer eller fjerner en programtavle, skal du sørge for at slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten.

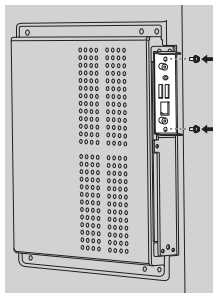
### 1 Fjern de to skruer på dækslet og selve porten.



### 2 Sæt programtavlen i hovedenhedens port.

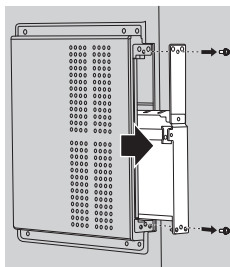


### 3 Træk de to skruer an.

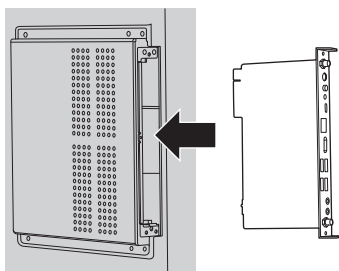


Ved installation af en programtavle i fuld størrelse, skal du gå frem som vist herunder.

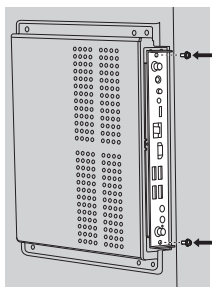
### 1 Fjern de to skruer på dækslet og selv porten.



### 2 Sæt programtavlen i hovedenhedens port.



### 3 Træk de to skruer an.



## Vær forsigtig ved flytning

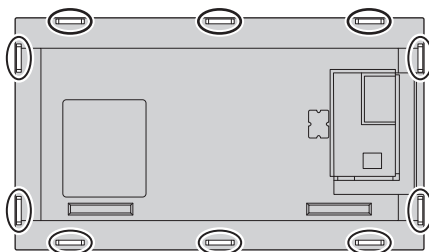
98 tommers model 86 tommers model

75 tommers model 65 tommers model

Skærmen har to bæregreb. Hold i dem under flytning.

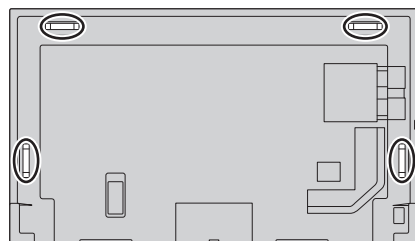
98 tommers model 86 tommers model

○ : Håndgreb



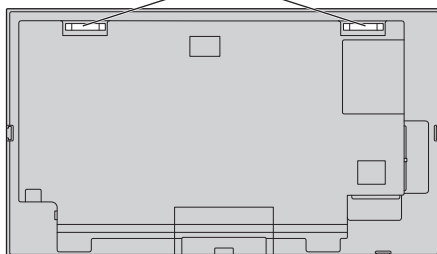
75 tommers model

○ : Håndgreb



65 tommers model

Håndgreb



### Bemærk

- **98 tommers model** | **86 tommers model** | **75 tommers model** | **65 tommers model**:  
Hold ikke i andre dele end håndtagene.
- Følgende antal mennesker er nødvendige til at bære enheden.  
**98 tommers model** | **86 tommers model** | **75 tommers model**:  
4 eller flere  
**65 tommers model** | **55 tommers model** | **50 tommers model** | **43 tommers model**:  
2 eller flere  
Hvis dette ikke overholdes, kan enheden falde på gulvet og medføre kvæstelser.
- Når enheden bæres, skal den flydende krystalskærm holdes oprejst.  
Hvis enheden bæres med den flydende krystalskærm vendt opad eller nedad, kan det forårsage deformation af panelet eller interne skader.
- Hold ikke i den øverste, nederste, venstre eller højre ramme eller i enhedens hjørner. Hold ikke foran i overfladen på den flydende krystalskærm. Disse dele skal heller ikke rammes.  
Dette kan skade den flydende krystalskærm.  
Panelet kan knække, hvilket kan resultere i kvæstelse.

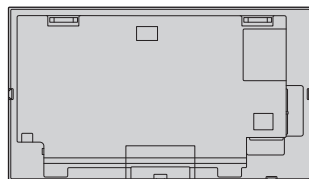
# Montering af den eksterne IR-sensor

**65 tommers model** | **55 tommers model** | **50 tommers model** | **43 tommers model**

IR-sensoren er indbygget i skærmen.

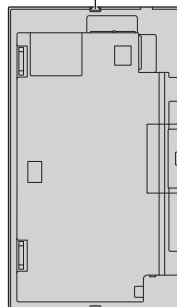
Hvis den indbyggede IR-sensors respons er dårlig ved brug af fjernbetjeningstransmitteren, er det muligt at forbedre fjernbetjeningens respons ved at fastgøre den medfølgende eksterne IR-sensor til skærmen.

### Landskab



Monteringsposition for den eksterne IR-sensor

### Portræt

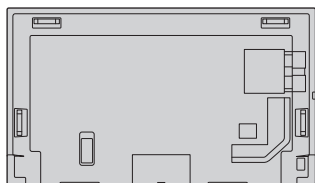


98 tommers model) 86 tommers model) 75 tommers model)

IR-sensoren er ikke indbygget i skærmen.

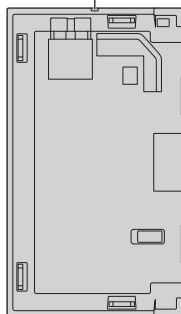
Når fjernbetjeningstransmitteren benyttes, er det nødvendigt at fastgøre den eksterne IR-sensor.

Landskab



Monteringsposition for den eksterne IR-sensor

Portræt

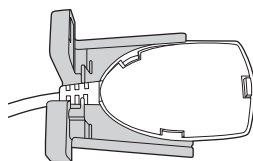


## Sådan rettes fejl på den eksterne IR-sensor

75 tommers model) 65 tommers model) 55 tommers model)

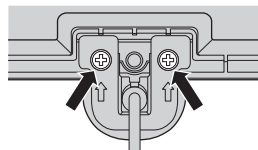
50 tommers model) 43 tommers model)

### 1 Sæt sensoren fast i holderen.



### 2 Træk de to skruer (i posen med tilbehør) an.

Set bagfra

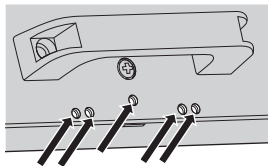


### 3 Slut sensorkablet til terminalen IR-IN.

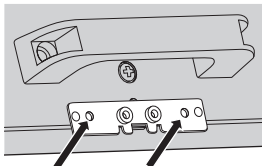


# 1 Fjern de fem skruer på skærmen.

Set bagfra

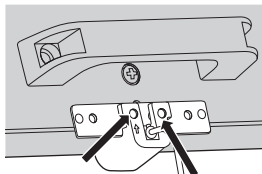


# 2 Træk to (af fem) skruer an mod underlaget.

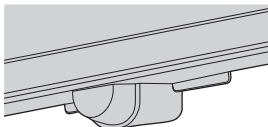


# 3 Sæt sensoren fast i holderen.

# 4 Træk to (af fem) skruer an mod holderen. (Der er ikke brug for at bruge en ud af de fem skruer)



Set forfra

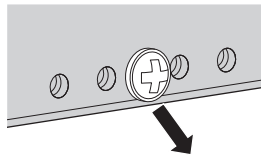


# 5 Slut sensorkablet til terminalen IR-IN.

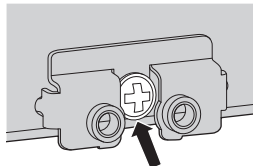


# 1 Fjern skruen - den skal ikke bruges.

Set bagfra

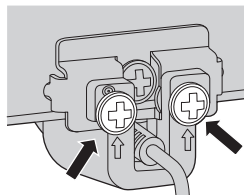


# 2 Træk en skrue (i posen med tilbehør) an mod underlaget.

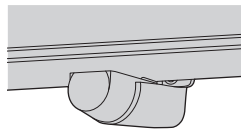


# 3 Sæt sensoren fast i holderen.

# 4 Træk de to skruer (i posen med tilbehør) an mod holderen.



Set forfra



# 5 Slut sensorkablet til terminalen IR-IN.

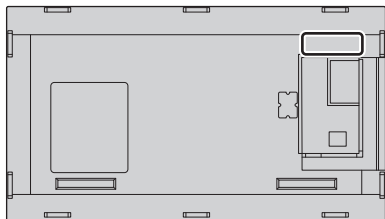


# Montering af Wi-Fi Dongle

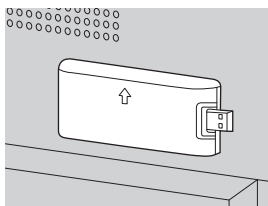
98 tommers model 86 tommers model

Hvis der er fejl på Wi-Fi Dongle følges trinnene nedenfor.

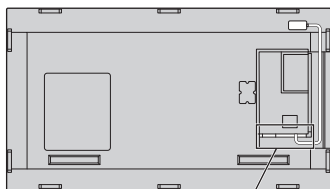
## 1 Træk dækstrimlen af velcro-båndet.



## 2 Sæt Wi-Fi donglen bag på kabinettet.



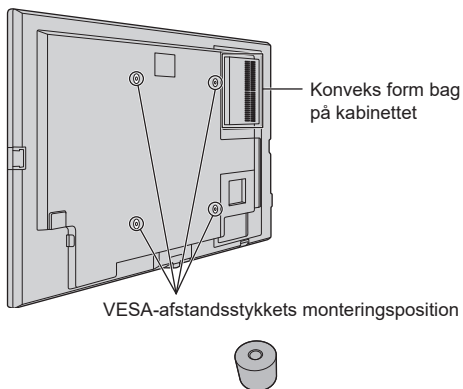
## 3 Slut forlængerkablet til Wi-Fi donglen og en af USB-terminalerne.



# Pas på ved montering på vægholder og stativ

55 tommers model 50 tommers model 43 tommers model

Mht. 55/50/43SQE2 skal du ved vægmontering eller stativ bruge VESA-afstandstykket, hvis den konvekse form nær VESA-hullet på kabinettets bagside giver problemer.



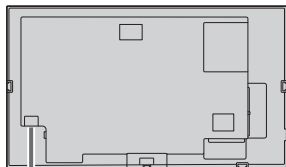


# Tilslutninger

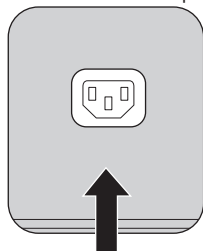
## Bemærk mht. netkabel

[86 tommers model] [75 tommers model] [65 tommers model] [55 tommers model] [50 tommers model] [43 tommers model]

Bagsiden af enheden

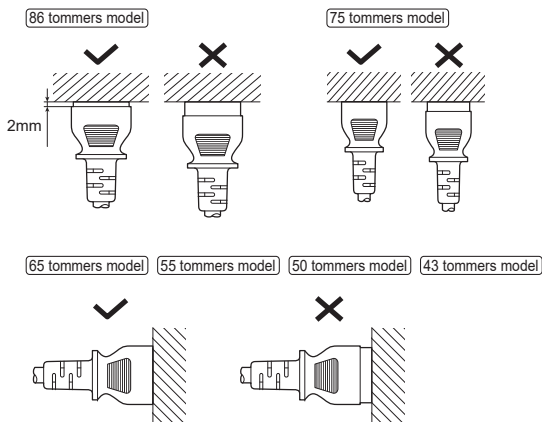


Her sættes stikket på netkablet



Netkabel (medfølget)

Sæt stikket i skærmen.

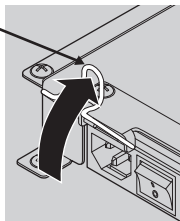


### Bemærk

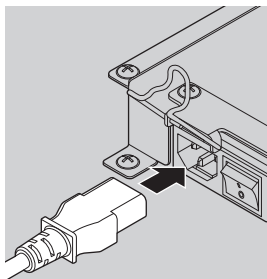
- Når netkablet fjernes, skal du sørge for først at trække stikket ud af stikkontakten.
- Det medfølgende netkabel er udelukkende til denne enhed. Det må ikke bruges til andre formål.

**1 Bekræft at netkablets holder er løftet, så netkablet kan sættes i.**

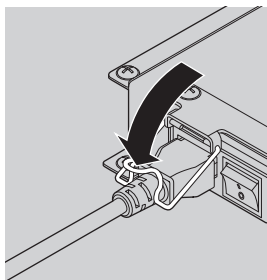
Holder til netkabel



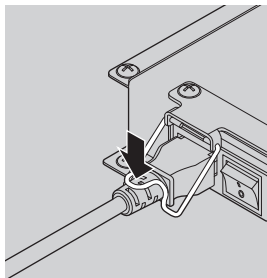
**2 Sæt dernæst stikket helt i pegende i den rigtige retning.**



**3 Luk holderen til netkablet.**

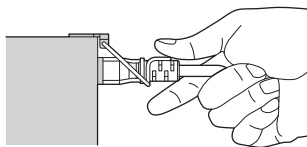


**4 Tryk ned på netkabelholderen indtil enden af netkabelholderen trykker ned på netkablet for at fastholde det.**



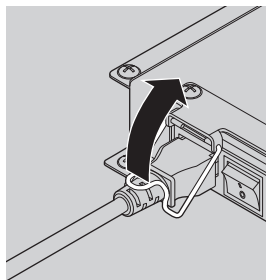
**Bemærk**

- Når du trykker ned og klikker netkabelholderen fast på netkablet, skal du holde netkablet fra den modsatte side for at undgå, at <AC IN>-terminalen påvirkes med for stor kraft.

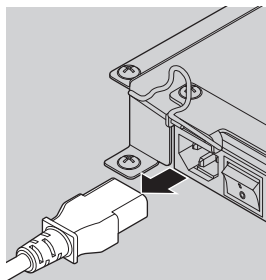


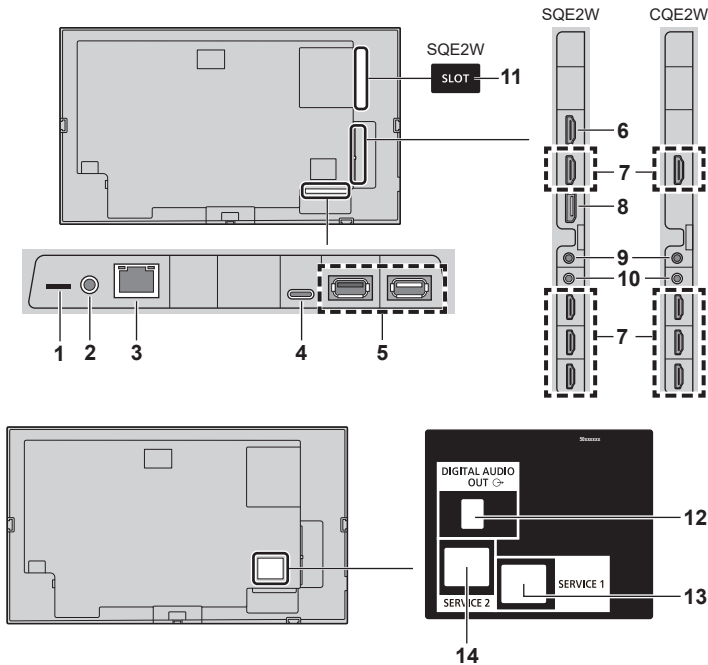
**Sådan tages netkablet ud**

**1 Løft netkablets holder så det peger opad.**



**2 Mens du holder fast på holderen til netkablet trækker du stikket på netkablet ud af <AC IN> terminalen på skærmen.**





- 1 microSDXC:** terminal til microSD kort  
Tilslutning af microSD kort.
- 2 SERIAL IN:** SERIEL indgangsterminal  
Kontroller skærmen ved at tilslutte en pc ved hjælp af tilbehøret RS-232C.
- 3 LAN:** terminal til LAN  
Kontroller skærmen ved at tilslutte til netværk.
- 4 USB-C:** USB-C-terminal  
Tilslut en computer eller videoudstyr, der har en USB-C-terminal. Dette kan også bruges til at tilføre strøm på op til 15 W (5 V/max 3,0 A) til en ekstern enhed, når billedet vises.
- 5 USB:** terminal til USB  
Tilslut USB-hukommelsen for at bruge "USB media player" eller "Memory viewer". Dette kan også bruges til at tilføre strøm på op til 5 V/maks. 0,9 A eller 0,5 A til en ekstern enhed, når billedet vises.
- 6 HDMI OUT:** HDMI-udgangsterminal (Kun på SQE2W)  
Udsender video- og lydsignalindgang fra HDMI 1-indgangsterminalen.  
Slut videoudstyr til HDMI-indgang.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** HDMI-indgangsterminal (4 systemer)  
Tilslut til videoudstyr med HDMI-udgang.

- 8 DisplayPort IN (Kun til SQE2W):** Indgangsterminal til DisplayPort  
Slut til pc eller videoudstyr via DisplayPort-terminalen.
- 9 AUDIO OUT:** Udgangsterminal til analog lyd  
Tilslut til lydudstyr med indgangsterminal til analog lyd.
- 10 IR IN:** Infrarød signalindgangsterminal  
Kontroller skærmen med fjernbetjeningen ved hjælp af tilbehøret IR-sensoren.
- 11 SLOT (Kun til SQE2W):** Port til hukommelseskort  
(Se side 11)  
**Bemærk**  
  - Med hensyn til den kompatible programtavle skal du rådføre dig med den forhandler, hvor du købte produktet.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** Udgangsterminal til digital lyd  
Tilslut til lydudstyr med indgangsterminal til digital lyd.
- 13 SERVICE 1:** Serviceindgang  
Bruges kun af serviceteknikere.
- 14 SERVICE 2:** Serviceindgang  
Bruges kun af serviceteknikere.

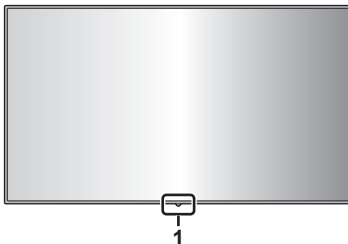
## Inden tilslutning

- 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 der tilsluttes kabler, skal de indføres lige i den tilsluttende terminal på den enhed, der skal tilsluttes, således at jordforbindelsen tilsluttes først.
- Anskaf eventuelt kabel, der måtte være nødvendigt for at slutte den eksterne enhed til systemet, som hverken leveres sammen med enheden eller er til rådighed som ekstraudstyr.
- Hvis stikket på et tilslutningskablets yderform er stor, kan den komme i kontakt med udkanten, f.eks. et bagdæksel eller stikket på et nærliggende tilslutningskabel. Brug et tilslutningskabel med passende stikstørrelse til terminaljusteringen.
- Når LAN-kablet tilsluttes med stikdæksel skal du være opmærksom på, at dækslet kan komme i kontakt med bagdækslet og kan være svært at afbryde.
- Hvis videosignaler fra videoudstyret ryster for meget, kan billederne på skærmen forvrænges. I så fald skal en tidsbasekorrektør (TBC) tilsluttes.
- Når synkroniserings-signalerne, der sendes fra pc'en eller videoudstyret, er forstyrrede, f.eks. ved ændring af indstillinger for videoudgang, kan videoens farver forstyrres midlertidigt.
- Nogle pc-modeller er ikke kompatible med enheden.
- Brug ledningskompensator, når du slutter enheder til enheden ved hjælp af lange kabler. Ellers vises billedet måske ikke korrekt.

# Identificer kontroller

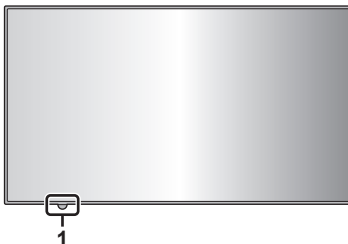
## Skærm

98 tommer model | 86 tommer model | 75 tommer model



65 tommer model | 55 tommer model | 50 tommer model

43 tommer model



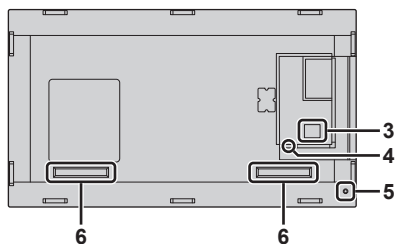
### 1 Ekstern IR-sensor (Se side 13)

Når strømmen til enheden er tændt  
(Hovedafbryder: ON)

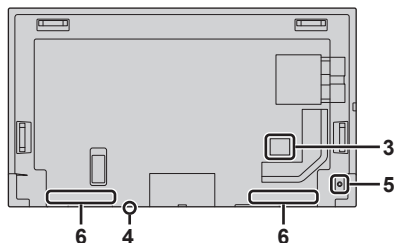
LED-status	Status for skærm
Strøm-LED Grøn	Strømmen tændt
Strøm-LED Rød	Strøm slukket (Standby-tilstand)
Strøm-LED Rød & Grøn	Starter op

Når enheden er slukket (Hovedafbryder: OFF): Intet lys

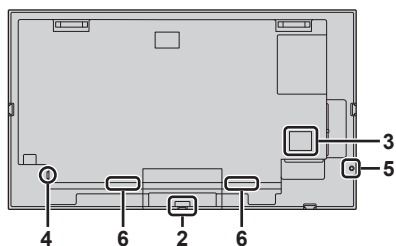
98 tommers model | 86 tommers model



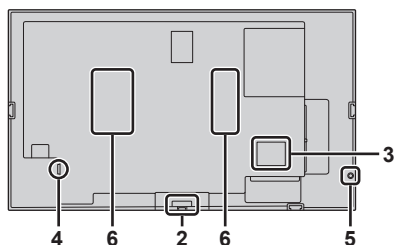
75 tommers model



65 tommers model | 55 tommers model



50 tommers model | 43 tommers model



## 2 Intern IR-sensor (65/55/50/43" model)

Når strømmen til enheden er tændt (Hovedafbryder: ON)

LED-status	Status for skærm
Strøm-LED Grøn	Strømmen tændt
Strøm-LED Rød	Strøm slukket (Standby-tilstand)
Strøm-LED Rød & Grøn	Starter op

Når enheden er slukket (Hovedafbryder: OFF): Intet lys

## 3 Indgangs-/udgangsterminal

Sluttes til videoudstyr, pc osv. (Se side 19)

## 4 Hovedafbryder

Slukker /tænder OFF eller ON (I) for hovedstrømmen.

Tænding og slukning af hovedafbryderen er det samme som at sætte strømstikket i eller tage stikket ud.

Tænd ON (I) først for hovedstrømme, og sluk eller tænd derefter ved hjælp af strømknappen på fjernbetjeningen eller enheden.

## 5 Joystick

Hvis menuen HOME vises (\*1), eller et hvilket som helst billede vises

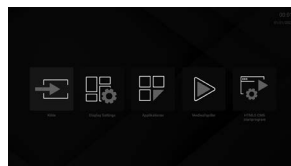
**Slukke eller tænde for skærmen:** Tryk centerknappen i joysticket ind og hold den inde et par sekunder, skærmen enten slukkes eller tændes.

**Hvis en vilkårlig menu vises (\*1 \*2)**

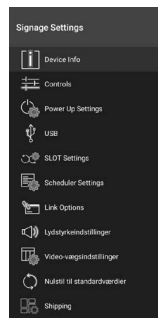
**Flyt cursoren i menuen:** Tryk på knapperne højre / venstre / op / ned på joysticket.

**Vælg menupunkt:** Et tryk på centerknappen i joysticket.

\*1 Menuen HOME



\*2 Menueksempel



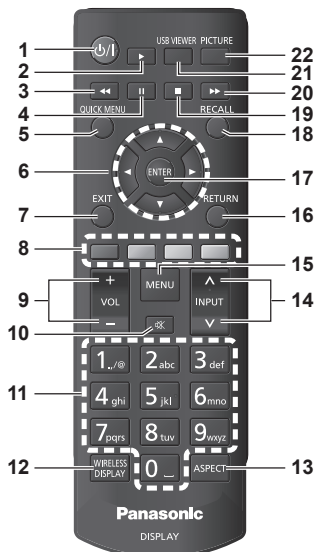
## 6 Indbyggede højttalere

Lyd udsendes bagud.

### Bemærk

- Når AUDIO OUT-stikket er tilsluttet, udsendes lyden ikke fra de indbyggede højttalere.

## Fjernbetjeningstransmitter



### 1 Standby (ON/OFF)

- On / Off-knapper på skærmen.

### 2 Afspil

- Afspiller valgt medie.

### 3 Hurtigt tilbage

- Spoler tilbage i medier som f. eks. film.

### 4 Pause

- Holder pause i afspillede medier.

### 5 QUICK MENU (HOME)

- Viser menuen HOME.

### 6 Retningsknapper

- Bruges til at betjene menu-skærme, indhold etc.

### 7 EXIT

- Lukker og forlader viste menuer eller går tilbage til tidligere skærmbilleder.

### 8 Farvede knapper

- Anvendes ikke på denne enhed.

### 9 VOL + / -

- Øger eller sænker volumen.

### 10 Lydløs

- Slukker helt for lyden på skærmen.

## 11 Numeriske knapper

- Anvendes til at indtaste IP-adresser osv.

### Bemærk

- Indtastning af andet end tal er ikke tilgængelig på denne enhed.

## 12 WIRELESS DISPLAY

- Åbner tilslutningsskærmbillede for trådløs skærm.

## 13 ASPECT

- Ændrer skærmens højde/breddeforhold.

## 14 INPUT

- Skifter input til visning på skærmen.

## 15 MENU

- Viser hovedmenuen.

## 16 RETURN

- Vender tilbage til den forrige menu.

## 17 ENTER

- Bekræfter brugervalg.

## 18 RECALL

- Viser information om indhold i et skærmbillede.

## 19 Stop

- Standser afspilningen af medier.

## 20 Hurtigt frem

- Spoler frem i medier som f. eks. film.

## 21 USB VIEWER

- Åbner skærmbilledet til medievisning.

## 22 PICTURE

- Bladrer imellem billedtilstande.

### Bemærk

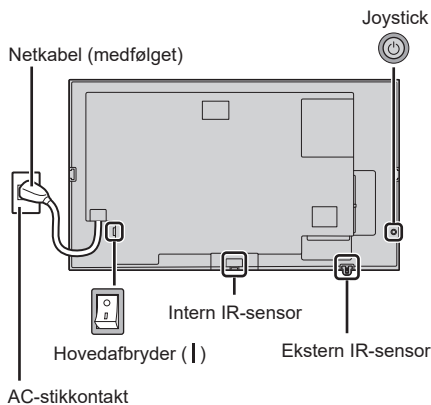
- I denne vejledning angives knapperne på fjernbetjeningen og enheden som <>.

(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

Eksempel på 55"-model (Se side 21)



Betjen ved at pege fjernbetjeningen direkte mod enhedens fjernbetjeningsensor.



## Bemærk

- 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.
- Når man peger fjernbetjeningen direkte mod sensoren til fjernbetjening på hovedenheden, skal afstanden fra foran sensoren til fjernbetjening være cirka 7 m eller herunder. Afhængigt af vinklen kan betjeningsafstanden være kortere.
- Hoved enhedens sensor til fjernbetjening må ikke udsættes for direkte sollys eller stærkt fluorescerende lys.

## 1 Tilslut netkablets stik til skærmen.

(Se side 17)

## 2 Tilslut stikket til stikkontakten.

### Bemærk

- Stiktyper varierer i henhold til lande. Stikket, der vises til venstre, er derfor muligvis ikke den type, den findes på dit apparat.
- Når netkablet fjernes, skal du sørge for først at trække 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 Tænd ON på enhedens (I) hovedafbryder.

### ■ For at tænde/slukke med fjernbetjeningen

#### For at tænde for strømmen

- Når hovedafbryderen er tændt ON (I) (strømindikator rød), skal du trykke på Standby (ON/OFF)-knappen, og derefter vises billedet.
- Strømindikator: Grøn (billede vises.)

#### For at slukke for strømmen

- Når hovedafbryderen er ON (I) (Strømindikator – rød), skal du trykke på Standby (ON/OFF)-knappen, og derefter slukker strømmen.
- Strømindikator: Rød (standby)

### Bemærk

- Under betjening af funktionen "Power management" bliver strømindikatoren lilla i slukket tilstand.
- Når strømstikket er taget ud, forbliver strømindikatoren eventuelt tændt i et stykke tid. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Skærmen slukker, hvis hovedafbryderen sættes til OFF på enheden mens den er ON (billedet vises) eller OFF – i (standbytilstand).

# Indledende opsætning

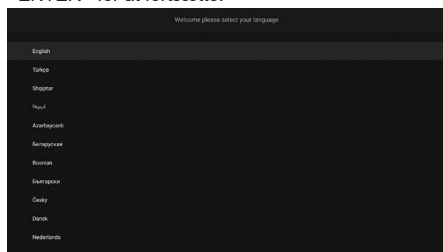
Når skærmen tændes for første gang vil den indledende opsætning gå i gang. Følg instruktionerne på skærmen for at mht. skærmens opsætning. Installationsguiden vil lede dig gennem opsætningsprocessen.

Brug retningsknapperne på ENTER-knappen på fjernbetjeningen for at vælge, indstille og bekræfte. Du kan bruge Tilbage-knappen for at gå tilbage til tidligere trin og ændre dine valg.

Når du ikke har brug for at indstille den, eller hvis du vil gøre det senere, skal du markere [Skip], [Næste] osv. på skærmen og trykke på <ENTER> for at fortsætte.

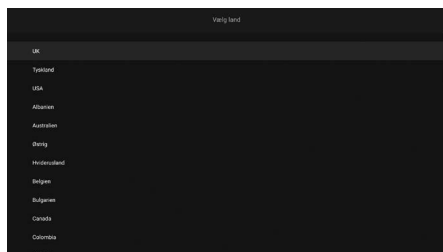
## 1 Sprog

Mulighederne for sprogvalg bliver vist på skærmen. Vælg det ønskede sprog fra listen og tryk på <ENTER> for at fortsætte.



## 2 Land

I det næste trin vælges dit land fra listen – tryk <ENTER> for at fortsætte.

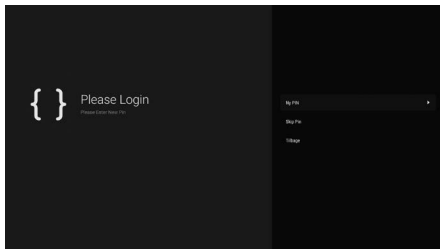


## 3 Login

Her bliver du bedt om at vælge et PIN. Indtast ved hjælp af det virtuelle tastatur en PIN-kode to gange til bekræftelse, og markér derefter [LOGIN], og tryk på <ENTER>. Du skal indtaste denne PIN-kode, hvis du senere bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menufunktion. Spring dette trin over ved at fremhæve [Skip Pin] og trykke på <ENTER>.

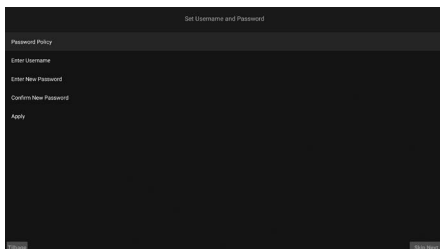
### Bemærk

- Standard PIN er [0000].



## 4 Navn og adgangskode

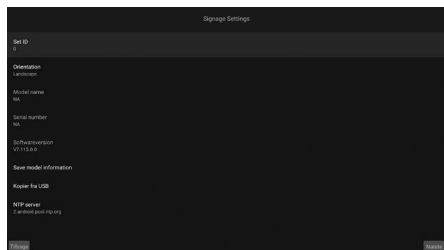
Derefter vises menuen [Set Username and Password]. Tryk på adgangskodepolitikken for at kontrollere indholdet og foretag de enkelte indstillinger. Efter indstillingerne er gjort trykkes på [Apply] for at gemme.





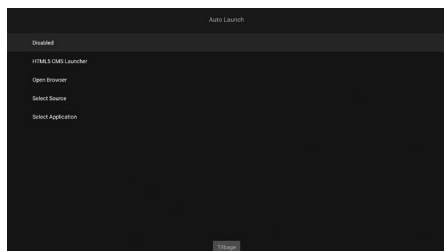
## 5 Indstillinger for markeringer

Menuen [Signage Settings] vises herefter. Indstillingerne [Set ID], [Orientation] og [NTP server] kan konfigureres ved hjælp af denne menu. Indstillingerne [Model name], [Serial number] og [Softwareversion] er kun til information. Du kan gemme modelinformationsdata for skærmen på en tilsluttet USB-lagerenhed ved hjælp af indstillingen [Save model information]. Du kan også kopiere databasefiler fra en tilsluttet USB-lagerenhed til skærmen ved hjælp af indstillingen [Kopier fra USB]. Se afsnittet "Indstillinger for markeringer" for at få flere oplysninger om indstillingerne i denne menu. Når indstillingerne er afsluttet, skal du fremhæve [Næste] og trykke på <ENTER> for at fortsætte.



## 6 Auto Launch

I dette trin kan du indstille din præference for automatisk start af skærmen. Indstillingerne [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] og [Select Application] vil være tilgængelige. Indstil til [Disabled], hvis du ikke ønsker at bruge denne funktionalitet. For indstillingerne [Select Source] og [Select Application] skal du indstille den tilgængelige kilde eller det tilgængelige program efter eget valg. Du kan til enhver tid senere ændre dine præferencer ved hjælp af indstillingen [Auto Launch] i menuen [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].

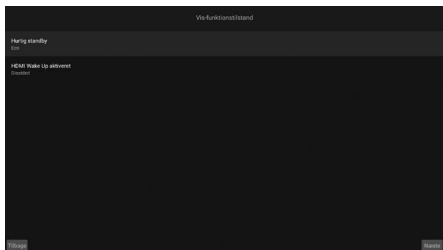


## 7 Skærmens driftstilstand

Skærbilledet [Vis-funktionstilstand] vises derefter. For normal drift indstilles [Hurtig standby] til [Reactive]. Indstil til [Eco] for at opnå en energieffektiv drift. I denne tilstand vil skærmens indstillinger blive konfigureret til at reducere energiforbruget. Bemærk, at SERIAL (RS-232C)/LAN-kommandoerne ikke fungerer, hvis skærmen er i Eco-tilstand.

Når du tænder/slukker for strømmen ved detektering af et HDMI-indgangssignal på 5 V, skal du aktivere indstillingen [HDMI Wake Up aktiveret].

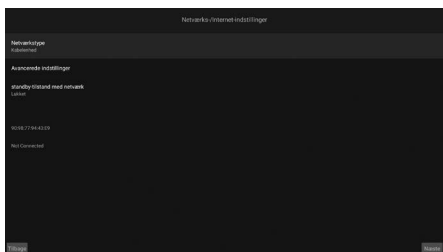
Markér [Næste] og tryk på <ENTER> for at fortsætte.



## 8 Netværks-/internetindstillinger

Skærbilledet [Netværks-/Internet-indstillinger] vises.

Hvis du vil indstille emner i denne menu gøres det i [Display Settings] > [Netværks-/Internet-indstillinger]. Markér [Næste] og tryk på <ENTER> for at fortsætte.



### Bemærk

- Når den indledende opsætning er afsluttet, vises startskærmen, hvis [Auto Launch] er indstillet til [Disabled]. Du kan gå til menuen [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] for at ændre indstillingen for Auto Launch. Du kan gentage den indledende opsætningsproces og nulstille skærmens indstillinger til fabriksindstillingerne når som helst ved hjælp af indstillingen [Shipping] i menuen [Display Settings] > [Signage Settings]. Du kan få adgang til menuen [Display Settings] ved at trykke på MENU-knappen på fjernbetjeningen.

# Specifikationer

## Modelnr.

98 tommer model: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86 tommer model: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75 tommer model: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65 tommer model: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55 tommer model: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50 tommer model: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43 tommer model: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

## Strømforsyning

98 tommer model

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 3,3 A

86 tommer model

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 1,9 A

75 tommer model

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 1,4 A

65 tommer model

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 1,4 A

55 tommer model

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 1,0 A

50 tommer model

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 0,8 A

43 tommer model

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz, 0,9 A

---

### Slukke ved hjælp af hovedafbryderen

0 W

### Standby-tilstand

0,5 W (Strømtilstand: Eco)

## Strømforbrug\*1

98 tommer model

TH-98SQE2W: Ca. 450 W

TH-98CQE2W: Ca. 445 W

86 tommer model

TH-86SQE2W: Ca. 210 W

TH-86CQE2W: Ca. 235 W

75 tommer model

TH-75SQE2W: Ca. 185 W

TH-75CQE2W: Ca. 170 W

65 tommer model

TH-65SQE2W: Ca. 170 W

TH-65CQE2W: Ca. 160 W

55 tommer model

TH-55SQE2W: Ca. 115 W

TH-55CQE2W: Ca. 110 W

50 tommer model

TH-50SQE2W: Ca. 105 W

TH-50CQE2W: Ca. 100 W

43 tommer model

TH-43SQE2W: Ca. 110 W

TH-43CQE2W: Ca. 110 W

## LCD-skærmpanel

98 tommer model

98-tommer ADS-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

86 tommer model

86-tommer IPS-panel (Edge LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

75 tommer model

75-tommer ADS-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

65 tommer model

65-tommer ADS-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

55 tommer model

55-tommer ADS-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

50 tommer model

50-tommer VA-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

43 tommer model

43-tommer ADS-panel (Direct LED-baggrundsbelysning), 16:9 billedformat

## Skærmstørrelse

### 98 tommer model

2 158,8 mm (B) × 1 214,3 mm (H) × 2 476,9 mm (diagonal) / 84,99" (B) × 47,80" (H) × 97,51" (diagonal)

### 86 tommer model

1 895,0 mm (B) × 1 065,9 mm (H) × 2 174,2 mm (diagonal) / 74,60" (B) × 41,96" (H) × 85,60" (diagonal)

### 75 tommer model

1 649,6 mm (B) × 927,9 mm (H) × 1 892,7 mm (diagonal) / 64,94" (B) × 36,53" (H) × 74,51" (diagonal)

### 65 tommer model

1 428,4 mm (B) × 803,5 mm (H) × 1 638,9 mm (diagonal) / 56,23" (B) × 31,63" (H) × 64,52" (diagonal)

### 55 tommer model

1 209,6 mm (B) × 680,4 mm (H) × 1 387,8 mm (diagonal) / 47,62" (B) × 26,78" (H) × 54,63" (diagonal)

### 50 tommer model

1 095,8 mm (B) × 616,4 mm (H) × 1 257,3 mm (diagonal) / 43,14" (B) × 24,26" (H) × 49,50" (diagonal)

### 43 tommer model

941,1 mm (B) × 529,4 mm (H) × 1 079,8 mm (diagonal) / 37,05" (B) × 20,84" (H) × 42,51" (diagonal)

## Antal pixel

8 294 400

(3 840 (Vandret) × 2 160 (Lodret))

## Mål (B × H × D)

### 98 tommer model

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (toppen af VESA-MØTRIK: 91 mm) (inklusive fjernbetjeningssensor: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (toppen af VESA-MØTRIK: 3,55") (inklusive fjernbetjeningssensor: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (inklusive fjernbetjeningssensor: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (inklusive fjernbetjeningssensor: 50,67")

### 86 tommer model

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (toppen af VESA-MØTRIK: 55 mm) (inklusive fjernbetjeningssensor: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (toppen af VESA-MØTRIK: 2,15") (inklusive fjernbetjeningssensor: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (toppen af VESA-MØTRIK: 55 mm) (inklusive fjernbetjeningssensor: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (toppen af VESA-MØTRIK: 2,15") (inklusive fjernbetjeningssensor: 43,94")

### 75 tommer model

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (toppen af VESA-MØTRIK: 73 mm) (inklusive fjernbetjeningssensor: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (toppen af VESA-MØTRIK: 2,89") (inklusive fjernbetjeningssensor: 38,74")

### 65 tommer model

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (inklusive fjernbetjeningssensor: 853 mm / 33,55")

### 55 tommer model

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28" (inklusive fjernbetjeningssensor: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (inklusive fjernbetjeningssensor: 728 mm / 28,63")

### 50 tommer model

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27" (inklusive fjernbetjeningssensor: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (inklusive fjernbetjeningssensor: 664 mm / 26,14")

### 43 tommer model

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26" (inklusive fjernbetjeningssensor: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (inklusive fjernbetjeningssensor: 573 mm / 22,56")

## Vægt

### 98 tommer model

TH-98SQE2W: Ca. 99,8 kg / 220,1 lbs nettovægt  
TH-98CQE2W: Ca. 99,4 kg / 219,2 lbs nettovægt

### 86 tommer model

TH-86SQE2W: Ca. 62,9 kg / 138,7 lbs nettovægt  
TH-86CQE2W: Ca. 61,7 kg / 136,1 lbs nettovægt

### 75 tommer model

TH-75SQE2W: Ca. 37,4 kg / 82,5 lbs nettovægt  
TH-75CQE2W: Ca. 36,8 kg / 81,2 lbs nettovægt

### 65 tommer model

TH-65SQE2W: Ca. 24,9 kg / 54,9 lbs nettovægt  
TH-65CQE2W: Ca. 24,6 kg / 54,3 lbs nettovægt

### 55 tommer model

TH-55SQE2W: Ca. 18,2 kg / 40,2 lbs nettovægt  
TH-55CQE2W: Ca. 17,9 kg / 39,5 lbs nettovægt

### 50 tommer model

TH-50SQE2W: Ca. 13,7 kg / 30,2 lbs nettovægt  
TH-50CQE2W: Ca. 13,4 kg / 29,6 lbs nettovægt

### 43 tommer model

TH-43SQE2W: Ca. 10,6 kg / 23,4 lbs nettovægt  
TH-43CQE2W: Ca. 10,3 kg / 22,7 lbs nettovægt

## Betjeningsstilstand

---

### Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

### Fugtighed

20 % – 80 % (ingen kondensering)

## Driftstid

---

24 timer/døgnet (SQE2W model, TH-98CQE2W)

16 timer/døgnet (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

## Strømforsyning til STIK (Kun til SQE2W)

---

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

## Tilslutningsterminaler

---

### HDMI OUT (Kun til SQE2W)

TYPE A-konnektor\*3 × 1 (understøtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

Lineær PCM (samplingfrekvenser:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

---

### HDMI IN 1

### HDMI IN 2

### HDMI IN 3

### HDMI IN 4

TYPE A-konnektor\*3 × 4 (understøtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

---

### DisplayPort IN (Kun til SQE2W)

DisplayPort, terminal × 1

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

---

### AUDIO OUT

Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

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

---

### IR IN

Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

---

### USB

USB-stikforbindelse × 1, TYPE A  
DC 5 V / max 0,9 A, kompatibel med USB 3.0

USB-stikforbindelse × 1, TYPE A  
DC 5 V / max 0,5 A, kompatibel med USB 2.0

USB-stikforbindelse × 1 (internt), TYPE A  
DC 5 V / max 0,5 A, kompatibel med USB 2.0

USB-stikforbindelse × 1, TYPE C  
DC 5 V / max 3,0 A,  
Kompatibel med USB 3.0, kompatibel med DP  
Alt Mode

---

### LAN

RJ45 × 1:

Til netværksforbindelser, kompatibel med PjLink

Kommunikationsmetode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

---

### SERIAL IN

Ekstern kontrolterminal

Stereo-minijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C kompatibel

---

### microSD

microSDXC standard / MAX 2 TB

---

### SPDIF Optisk udgang

---

## Lyd

### Højttalere

[98 tommers model] [86 tommers model] [75 tommers model]:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 stk.

[65 tommers model] [55 tommers model] [50 tommers model]

[43 tommers model]:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 stk.

### Lydudgangseffekt

[98 tommers model] [86 tommers model] [75 tommers model]:

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

[65 tommers model] [55 tommers model] [50 tommers model]:

20 W [10 W + 10 W]

[43 tommers model]:

16 W [8 W + 8 W]

---

## Fjernbetjening

### Strømkilde

DC 3 V (AA batterier × 2)

### Betjeningsområde

Ca. 7 m (22,9 fod)

(ved betjening direkte foran fjernbetjeningens  
sensor ved hjælp af IR-sensoren i tilbehøret)

### Vægt

Ca. 112 g / 3,96 oz (inklusive batterier)

### Mål (B × H × D)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

## Trådløs LAN

### Overensstemmelse med standarder og frekvensområde\*4

IEEE802.11a/n/ac  
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n  
2,400 GHz – 2,4835 GHz

### Sikkerhed

WPA2 / WPA3

## Bluetooth trådløs teknologi\*5

### Overensstemmelse med standarder

Bluetooth 5.1

### Frekvensområde

2,402 GHz – 2,480 GHz

\*1: Forsendelsesforhold

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

\*3: VIERA LINK understøttes ikke.

\*4: Frekvens og kanal varierer i henhold til land.

\*5: Ikke alle Bluetooth-kompatible anordninger er tilgængelig med denne skærm.

### 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 Connect Co., Ltd.
  - (2) den software, der ejes af en tredjepart og gives på licens til Panasonic Connect Co., Ltd.,
  - (3) den software, der gives i licens under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
  - (4) den softwarelicens, der gives under GNU Library General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
  - (5) Softwarelicensen under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), Version 3.0 (LGPL V3.0)
  - (6) anden software med åben kilde end den software, der gives i licens under GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.
- Software, der er klassificeret som (3) - (6) distribueres med håb på, at den bliver nyttig, men UDEN NOGEN GARANTI, uden så meget som den underforståede garanti for SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Du kan finde oplysninger i licensbetingelserne, der vises ved at vælge [Legal Information], som kommer efter den specificerede handling fra menuen [Display Settings] af dette produkt.

Panasonic Connect Co., Ltd. vil mindst tre (3) år fra leveringen af produktet give en komplet maskinlæsbar kopi af den tilsvarende kildekode, der er omfattet af GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 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 kildekode.

Kontaktoplysninger:

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

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

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

## Indsamling af elektronskrot 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 elektronskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.



### Information om batterisymbol (eksempler nedenfor)

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

## Kunderegistrering

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

**Modelnummer**

**Serienummer**

Autoriseret repræsentant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

Dansk

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023