

Bruksanvisninger Grunnleggende veiledning

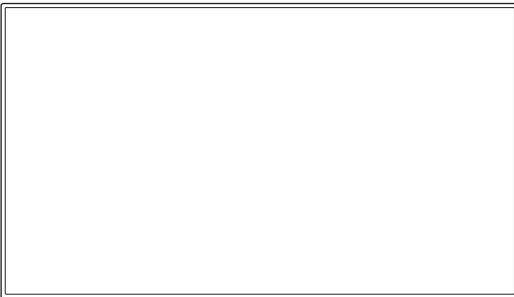
ULTRA HC LCD-DISPLAY For forretningsbruk

Norsk

Modellnr.	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98-tommers modell
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86-tommers modell
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75-tommers modell
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65-tommers modell
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55-tommers modell
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50-tommers modell
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43-tommers modell

Innhold

Viktig sikkerhetsmerknad	2
Sikkerhetstiltak	4
Forholdsregler for bruk	7
Om trådløse LAN	9
Tilbehør	10
Forsiktighetsregler ved flytting	12
Feste den eksterne IR-sensoren	13
Feste Wi-Fi-maskinverelåsen	16
Vær forsiktig når du kobler til veggbraketten og stativet	16
Tilkoblinger	17
Identifisere kontroller	20
Basiskontroller	23
Første oppsett	24
Spesifikasjoner	26
Programverelåsens	29



Les før bruk

Les "Bruksanvisninger – Funksjonsbeskrivelse" for mer informasjon om dette produktet.

Besøk nettstedet til Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>) for å laste ned "Bruksanvisninger – Funksjonsbeskrivelse".

- Kun "Bruksanvisninger – Grunnleggende veiledning" (dette dokumentet) er tilgjengelig på Norsk.

For ytterligere detaljert informasjon på andre språk, se "Bruksanvisninger – Funksjonsbeskrivelse".

- Les denne bruksanvisningen grundig før du bruker settet ditt, og oppbevar den for senere bruk.
- Illustrasjoner og skjermer i denne bruksanvisningen er bilder for illustrasjonsformål, og kan variere fra virkeligheten.
- Beskrivende illustrasjoner i denne bruksanvisningen er hovedsakelig basert på 55-tommers modellen.

4K
PROFESSIONAL
*Faktisk oppløsning:
3840 x 2160 p



HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

HDMI™

Merk:

Innbrenning av bilde kan forekomme. Hvis du viser et stillbilde over en lengre periode, kan bildet bli brennes inn på skjermen. Det vil imidlertid forsvinne når vanlige bildebevegelser vises en stund.

Anerkjennelse av varemerker

- Microsoft, Windows, Internet Explorer og Microsoft Edge er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Mac, macOS og Safari er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- PJLink er et registrert varemerke eller varemerke under registrering i Japan, USA og andre land og regioner.
- HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av disse av Panasonic Holdings Corporation skjer på lisens.
- JavaScript er et registrert varemerke eller et varemerke for Oracle Corporation og dens datterselskap og assosierte selskaper i USA og/eller andre land.
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



- microSDXC-logoen er varemerket for SD-3C, LLC.



Selv om selskaper eller produktmerker ikke er nevnt spesielt, er slike varemerker fullt ut respektert.

Viktig sikkerhetsmerknad

ADVARSEL

- 1) For å unngå skade som kan føre til fare for brann eller elektrisk støt, må dette apparatet ikke utsettes for dripping eller plasking.
Ikke plasser beholdere med vann (blomstervase, kopper, kosmetikk osv.) over settet. (Inkludert på hyller over, osv.)
Ingen åpne flammekilder, som tente lys, bør plasseres på/over settet.
- 2) For å unngå elektrisk støt må dekslet ikke fjernes. Det er ingen deler som brukeren kan utføre service på. Service må utføres av kvalifisert servicepersonell.
- 3) Ikke fjern jordingspinnen på strømpluggen. Dette apparatet er utstyrt med en tre-pinnens strømplugg av jordingstype. Denne pluggen vil kun passe i en strømkontakt av jordingstype. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Kontakt en elektriker hvis du ikke kan sette pluggen i kontakten.
Ikke ignorer hensikten med jordingspluggen.
- 4) Forsikre deg om at jordingspinnen på vekselstrømledningens strømplugg er skikkelig festet for å forebygge elektrisk støt.

ADVARSEL

Dette apparatet er beregnet for bruk i miljøer som er relativt frie for elektromagnetiske felt.
Bruk av dette apparatet i nærheten av kilder for sterke elektromagnetiske felt eller hvor elektrisk støt kan overlape inngangssignalene kan føre til at bildet og lyden skjelver, eller føre til forstyrrelser som f.eks. støy.
Bruk av dette apparatet i nærheten av kilder for sterke elektromagnetiske felt eller hvor elektrisk støt kan overlape inngangssignalene og øre til at sensorfunksjonen ikke fungerer som den skal.
Hold dette apparatet unna kilder for sterke elektromagnetiske felt for å unngå muligheten for skade på det.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplest utstyr - og er tilkoplest et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkopping av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

ADVARSEL:

Dette utstyret overholder kravene til CISPR32 Klasse A. I boligområder kan dette utstyret forårsake radioforstyrrelser.

VIKTIG INFORMASJON: Stabilitetsfare

Sett aldri skjermen på et ustabilt sted. En skjerm kan falle, forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som:

- Bruk av skap eller stativ som anbefales av skjermprodusenten.
- Bruk bare møbler som sikkert kan bære skjermen.
- Sørg for at skjermen er ikke henger over kanten av møblet den plasseres i.
- Ikke plasser skjermen på høye møbler (for eksempel skap eller bokhyller) uten å feste både møblet og skjermen til en passende støtte.
- Ikke plasser skjermen på duker eller andre materialer plassert mellom skjermen og møbler den plasseres i.
- Lære barn om farene ved å klatre på møbler for å nå skjermen eller dens kontroller.

Hvis den eksisterende skjermen skal beholdes og flyttes, bør de samme vurderingene som ovenfor brukes.

Sikkerhetstiltak

FORSIKTIG

■ Oppsett

Denne LCD-skjermen er bare til bruk med følgende valgfritt ekstrautstyr.

Bruk med noen annen type valgfritt tilbehør kan skape ustabilitet, som kan føre til muligheten for skade.

- Tidlig varsling-programvare

(Grunnleggende lisens / 3-års lisens):

ET-SWA100-serie*

- * : Endelsen på delenummeret kan variere avhengig av lisenstypen.

Merknad

- Delenummerne for valgfritt tilbehør er gjenstand for endring uten forvarsel.

Når du installerer veggbraketten, les vedlagte bruksanvisninger grundig og installer den på rett måte. Bruk også alltid tilbehøret for å forhindre velt.

Vi er ikke ansvarlige for noen produktskade osv. forårsaket av feil i installasjonsmiljøet for sokkelen eller veggbraketten, selv under garantiperioden.

Små deler kan utgjøre en kvelningsfare hvis de blir utilsiktet svelget. Hold små deler vekk fra unge barn. Forkast unødvendige små deler og andre objekter, inkludert emballasjematerialer og plastposer/-ark for å forhindre at de lekes med av unge barn, og skape den potensielle risikoen for kvelning.

Ikke plasser skjermen på skrånende eller ustabile overflater, og pass på at skjermen ikke henger over kanten av sokkelen.

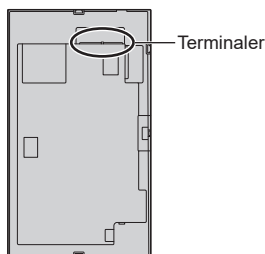
- Skjermen kan falle av eller velte over ende.

Installer enheten på et sted med minimal vibrasjon og som støtter enhetens vekt.

- Hvis enheten slippes eller faller kan dette forårsake personskade eller feilfunksjon.

Advarsel – Bare for bruk med UL-listet veggbrakett med minimumvekt/-belastning på 99,8 kg (220,1 lbs).

Dersom skjermen installeres vertikalt, må du passe på at terminalene havner på oversiden.



- Hvis den installeres på andre måter, kan det utvikles varme, og dette kan medføre brann eller skade på skjermen.

Når du bruker denne enheten, må du ta sikkerhetstiltak for å forhindre at enheten faller eller at du mister den ned.

- Ved et jordskjelv eller et barn klatrer opp på enheten kan enheten falle, noe som kan føre til personskade.

Ikke plasser enheten med LCD-skjermen pekende oppover.

- Det er betingelser knyttet til monteringsmetode, omgivelsestemperatur, tilkoblinger og innstillinger. Hvis den installeres på andre måter, kan det utvikles varme, og dette kan medføre brann eller skade på skjermen.

Advarsler for vegg- eller sokkelinstallasjon

- Installasjonen bør utføres av en profesjonell installatør. Feilinstallasjon av skjermen kan føre til en ulykke som resulterer i død eller alvorlige personskader.
- Ved installering av sokkel må det brukes en sokkel som imøtekommer VESA-standarder.
- Ved installering på vegg må du benytte den spesifiserte veggbraketten (valgfritt tilbehør) eller en veggmonteringsbrakett som imøtekommer VESA-standarder.

98-tommers modell):

VESA 800 × 400

86-tommers modell) (75-tommers modell) (65-tommers modell):

VESA 600 × 400

55-tommers modell):

VESA 400 × 400

50-tommers modell) (43-tommers modell):

VESA 200 × 200

(se side 7)

- Før installasjon må du sjekke om monteringsstedet er sterkt nok til å tåle vekten av skjermen og veggbraketten for å hindre fall.
- Hvis du slutter å bruke produktet, må du be en fagperson om å fjerne det på riktig måte.
- Når skjermen monteres på veggen, må det forhindres at monteringskruene og strømkabelen kommer i kontakt med metallobjekter i veggen. Et elektrisk støt kan inntreffe hvis de kommer i kontakt med metallobjekter i veggen.

■ Når du bruker LCD-skjermen

Skjermen er beregnet på å fungere som følger:

SQE2W: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz.

CQE2W: 220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Hvis problemer eller feilfunksjoner oppstår, stopp bruken umiddelbart.

Hvis problemer oppstår, plugg ut støpselet til strømforsyningen.

- Røyk eller uvanlig lukt kommer fra enheten.
- Av og til vises ingen bilde eller høres ingen lyd.
- Væske slik som vann, eller fremmedlegemer kom inn i enheten.
- Apparatet har deformerte eller ødelagte deler.

Hvis du fortsetter å bruke enheten i denne tilstanden, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

- Koble strømforsyningens støpsel fra stikkkontakten, og ta deretter kontakt med forhandleren for reparasjon.
- For å stenge strømforsyningen til denne skjermen helt, må du plukke ut støpselet fra stikkkontakten.
- Egen reparasjon av enheten er farlig og må aldri utføres.
- For å kunne koble strømforsyningens støpselet fra stikkkontakten raskt, bruk en stikkontakt som du enkelt kan nå.

Hvis enheten er skadet skal du ikke ta på den direkte med hendene.

- Du kan få elektrisk støt.

Ikke stikk fremmedlegemer inn i skjermen.

- Ikke før noen objekter i metall eller som er brannfarlige inn i ventileringshullene eller slipp dem på skjermen, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Dekslet (kabinettet) må ikke fjernes eller endres.

- Det finnes høye spenninger som kan føre til brann eller gi elektriske støt inne i skjermen. For inspeksjon, justeringer og reparasjonsarbeid, kontakt din nærmeste Panasonic-forhandler.

Forsikre deg om at nettpluggen er lett tilgjengelig.

Støpselet skal kobles til en jordet stikkontakt.

Ikke bruk andre strømkabler enn den som fulgte med denne enheten.

- Å gjøre dette kan føre til kortslutning, varmeutvikling osv., noe som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Bruk ikke den medfølgende strømledningen med noe annet utstyr.

- Å gjøre dette kan føre til kortslutning, varmeutvikling osv., noe som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Rengjør strømforsyningens støpsel jevnlig for å forhindre at det blir støvete.

- Hvis det samler seg støv på pluggen, kan den resulterende fuktigheten føre til kortslutning, hvilket igjen kan gi elektrisk støt eller føre til brann. Dra støpselet ut av veggkontakten og tørk den med en tørr klut.

Ikke håndter strømpluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektriske støt.

Sett støpslet (stikkkontaktenden) og strømforsyningskoblingen (enden ved hovedenheten) helt inn.

- Hvis pluggen ikke er satt helt i, kan den generere varme som kan føre til brann. Hvis pluggen er skadet eller veggkontakten løs, skal de ikke brukes.

- (98-tommers modell):

Press ned strømledningholderen til enden av strømledningholderen klikkes på strømledningen slik at den festes. (se side 18)

Ikke gjør noe som kan skade strømkabelen eller støpslet.

- Ikke skad kabelen, gjør modifikasjoner på den, sett tunge objekter på den, varm den opp, plasser den nærme varme objekter, vri den, bøye den overdrevent eller dra i den. Dette kan føre til brann og elektrisk støt. Hvis strømkabelen er skadet, må du få den reparert hos din lokale Panasonic-forhandler.

Hvis strømkabelen eller støpselet er skadet skal du ikke ta på de direkte med hendene.

- Dette kan føre til elektriske støt eller brann på grunn av kortslutning.

Oppbevar den medfølgende M3-skruen utilgjengelig for barn. Hvis svelget ved et uhell, er det skadelig for kroppen.

- Kontakt lege umiddelbart hvis du er usikker på om barnet kan ha svelget batteriet.

For å forhindre brann, la aldri stearinlys eller annen åpen flamme være i nærheten av dette produktet.



ADVARSEL

Plasser aldri gjenstander på skjermen.

Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke ventilasjonsåpninger med gjenstander som aviser, duker og gardiner.

- Dette kan føre til at skjermen overopphetes, noe som kan føre til brann eller skade på skjermen.

For tilstrekkelig ventilasjon, se side 7.

Ikke plasser skjermen et sted den kan påvirkes av salt eller korroderende gass.

- Dette kan føre til at skjermen faller ned på grunn av korrosjon, hvilket kan føre til personskade. Dette kan også føre til at enheten ikke fungerer som den skal.

Følgende antall personer er nødvendige for å bære eller pakke opp denne enheten.

98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell:

4 eller flere

65-tommers modell 55-tommers modell 50-tommers modell

43-tommers modell:

2 eller flere

98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell

65-tommers modell:

Sørg for å holde i håndtaket når du bærer eller flytter skjermen.

- Hvis dette ikke følges, kan enheten falle og føre til skade.

Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid trekke i støpslet (stikkontaktenden) / koblingen (enden ved hovedenheten).

- Hvis du trekker i kabelen, kan dette medføre skader på kabelen og forårsake elektrisk støt eller brann på grunn av kortslutning.

Sørg for å koble fra alle kabler og snu tilbehør før du flytter skjermen.

- Hvis skjermen flyttes mens noen av kablene fremdeles er tilkoblet, kan kablene bli skadet, og brann eller elektrisk støt kan inntreffe.

Koble strømpluggen fra veggkontakten som en sikkerhetsforanstaltning før rengjøring.

- Elektrisk støt kan oppstå hvis dette ikke gjøres.

Ikke trakk på eller heng fra skjermen.

- De kan velte, eller bli ødelagt og kan føre til personskade. Følg ekstra nøye med barn.

Ikke reverser polariteten (+ og -) til batteriet når det settes inn.

- Feilhåndtering av batteri kan føre til at det eksploderer eller lekker, som kan føre til brann, personskade eller omgivelseskader.
- Sett inn batteriet på rett måte, i henhold til instruksjoner. (se side 11)

Ikke bruk batterier hvor plastylsen er skrellet av eller fjernet.

- Feilhåndtering av batteriene kan føre til at de kortslutter, som kan føre til brann, personskade eller omgivelseskader.

Fjern batteriene fra fjernkontrollen når den ikke skal brukes over en lengre tidsperiode.

- Batteriet kan lekke, opphetes, antennes eller sprekke, noe som kan føre til brann eller skader på omgivelsene.

Ta tomme batterier ut av fjernkontrollen med én gang.

- Hvis batteriene ikke tas ut, kan dette føre til at batteriene lekker, opphetes eller sprekker.

Ikke brenn eller ta batteriene fra hverandre.

- Batterier må ikke utsettes for sterk varme, sollys, ild eller lignende.

Ikke snu skjermen opp-ned.

Senderspesifikasjoner for trådløs LAN

Frekvensområder	Maks utgangseffekt
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 Ukraina

Landsrestriksjoner

Denne enheten er beregnet for hjemme- og kontorbruk i alle EU-land (og andre land som følger de relevante EU-direktivet) uten noen begrensning med unntak av de landene som er nevnt nedenfor.

Land	Restriksjon
Bulgaria	Generellautorisasjon kreves for utendørs bruk og offentlig tjeneste
Frankrike	Innendørs bruk bare for frekvens 2454 MHz til 2483,5 MHz
Italia	Generell godkjenning kreves hvis den brukes utenfor egne lokaler
Hellas	Innendørs bruk kun for 5470 MHz til 5725 MHz
Luxembourg	Generell godkjenning kreves for net-Displayer og serviceforsyning (ikke for spektrum)
Norge	Radiooverføring er forbudt for det geografiske området innenfor en radius på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund
Russland	Bare innendørsbruk
Israel	5 GHz band bare for området 5180 MHz - 5320 MHz

Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for nasjonale forskrifter for 5 GHz trådløst LAN.

Forholdsregler for bruk

Forsiktighetsregler ved installasjon

Ikke monter skjermen utendørs.

- Skjermen er laget for innendørs bruk.

Installer denne enheten på et sted som kan holde vekten til enheten.

- Hvis enheten slippes eller faller, kan dette forårsake personskade.

Ikke installer enheten nær en høyspentledning eller en strømkilde.

- Installasjon av enheten nær en høyspentledning eller en strømkilde kan føre til forstyrrelser.

Installer enheten borte fra varmeapparater.

- Unnlattelse av å gjøre det kan føre til deformasjon av kabinettet eller funksjonsfeil.

Ikke installer enheten der det er 2 800 m (9 186 fot) og høyere over havnivå.

- Å unnlate å gjøre dette kan forkorte levetiden på indre deler og føre til feilfunksjoner.

Omgivelsestemperatur ved bruk av denne enheten

- Når enheten brukes under 1 400 m (4 593 fot) over havnivå: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
- Når enheten brukes på et høytliggende sted (1 400 m (4 593 fot) og høyere, og under 2 800 m (9 186 fot) over havnivå): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

Vi er ikke ansvarlige for noen produktskade osv. forårsaket av feil i installasjonsmiljøet, selv under garantiperioden.

Transporter kun i loddrett posisjon!

- Hvis du transporterer enheten med LCD-skjermen vendt opp eller ned, kan de interne kretsene bli skadet.

Ikke grip LCD-panelet.

- Ikke trykk med kraft på LCD-panelet, eller med et spisst objekt. Å påføre en sterk kraft på LCD-panelet vil skape ujevnheter i skjermen, som vil føre til feil.

Installer produktet slik at det utsettes for direkte sollys.

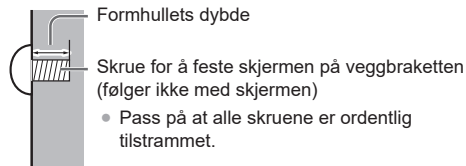
- Hvis enheten eksponeres for direkte sollys selv innendørs, kan temperaturstigningen i LCD-skjermen føre til feilfunksjon.

Hvis enheten skal lagres, må den oppbevares i et tørt rom.

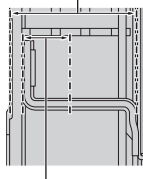
Nødvendig plass for ventilering

- Når du installerer enheten i et skap eller et chassis, må du sørge for en kjølevifte eller et ventilasjonshull for å sikre passende ventilasjon slik at temperaturene rundt enheten, inkludert frontflaten på det flytende krystallpanelet (temperaturen i innsiden av kassen eller chassiset) kan opprettholdes innenfor området for enhetens driftstemperatur.

Om skruene som brukes når det brukes en veggmonteringsbrakett som imøtekommer VESA-standarder



Tillatt skruelengde



Formhullets dybde

(Sett fra siden)

(A): Gjengestigning for installasjon

(B): Skruhullets dybde

(C): Tillatt skruelengde

(D): Skruer (antall)

Tomme-modell	(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)

Merknad for tilkobling

Fjerne og sette inn strømledning og tilkoblingskabler

- Hvis strømledningen og tilkoblingskablene er vanskelige å fjerne og sette inn når enheten er installert på veggen må du foreta tilkoblinger før installasjon. Vær forsiktig så du ikke lar kablene å bli innviklet. Plugg inn i stikkkontakten etter at installasjonen er fullført.

Under bruk

Innbrenning av bilde kan forekomme.

- Hvis du viser et stillbilde over en lengre periode, kan bildet bli brennes inn på skjermen. Det vil imidlertid forsvinne når vanlige bildebevegelser vises en stund.

Når det brukes polariserte solbriller, kan skjermen være usynlig.

- Dette fenomenet oppstår på grunn av avbøyningssegenskapene til det flytende krystallpanelet. Dette er ikke feil.

Røde, blå eller grønne prikker på skjermen er et LCD-spesifikt fenomen. Dette er ikke feil.

- Selv om LCD-skjermen er produsert med høypresisjonsteknologi, kan permanent belyste punkter eller ikke opplyste punkter være synlig på skjermen. Dette er ikke feil.

Tomme-modell	Forholdstall, døde piksler*
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 sub-piksel-enheter i henhold til ISO9241-307-standarden.

Avhengig av temperatur og fuktighet, kan ujevn lysstyrke observeres. Dette er ikke feil.

- Denne ujevnheten vil forsvinne når strøm tilføres kontinuerlig. Om ikke, snakk med distributøren.

Hvis skjermen ikke skal brukes for en lengre periode, kobles strømpluggen fra veggkontakten.

- Hvis du oppbevarer produktet i lengre perioder uten strømforsyning, må du ikke oppbevare det på et sted utsatt for direkte sollys.

Hvis strømmen momentant avbrytes eller stoppes, eller hvis strømspenningen momentant senkes, kan det hende at skjermen ikke fungerer normalt.

- I dette tilfellet, skal man slå strømmen til skjermen og tilkoblede enheter av, og deretter på igjen.

Bildestøy kan oppstå hvis du kobler til/fra kabler koblet til inngangskontakter som for øyeblikket ikke brukes, eller hvis du slår strømmen til videoutstyret på/av, men dette er ikke en feilfunksjon.

Merknader for bruk av trådløs-LAN

Når skjermen settes opp på et sted hvor statisk elektrisitet ofte inntreffer, må tilstrekkelige antistatiske tiltak tas før bruk.

- Når skjermen brukes på et sted hvor statisk elektrisitet ofte inntreffer, som på et teppe, blir kommunikasjon med kablet LAN oftere frakoblet. I slikt tilfelle fjernes statisk elektrisitet og støykilden som kan skape problemer med en antistatisk matte, og kablet LAN kobles til på nytt.
- I sjeldne tilfeller blir LAN-koblingen deaktivert grunnnet statisk elektrisitet eller støy. I slikt tilfelle slås strømmen av på skjermen og tilkoblede enheter, og deretter på igjen.

Skjermen virker kanskje ikke skikkelig på grunn av sterke radiobølger fra kringkastingstasjonen eller radioen.

- Hvis det er noe anlegg eller utstyr som sender ut sterke radiobølger nær installasjonsstedet, monter skjermen på et sted tilstrekkelig langt vekk fra kilden til radiobølgen. Eller pakk nettverkskabelen som er koblet til LAN-porten inn i litt metallfolie eller et metallrør som er jordet i begge ender.

Bluetooth® trådløs teknologi

ADVARSEL

Skjermen bruker ISM-bånd med radiofrekvens på 2,4 GHz (Bluetooth®). For å unngå funksjonsfeil eller treg respons som følge av forstyrrelser i radiobølgene må skjermen holdes unna slikt som andre trådløse LAN-enheter, andre Bluetooth®-enheter, mikrobølgeovner, mobiltelefoner og andre enheter som bruker 2,4 GHz-signal.

Anmodning angående sikkerhet

Foreta sikkerhetsforanstaltninger mot følgende hendelser ved bruk av denne enheten.

- Personopplysninger kan lekke ut via enheten
- Uautorisert bruk av enheten av en tredjepart med onde hensikter
- Inngripen eller stopp av enheten av en tredjepart med onde hensikter

Ta tilstrekkelige sikkerhetsforanstaltninger.

- Sett et passord for LAN-kontroll og begrens hvilke brukere som kan logge på.
- Gjør passordet ditt så vanskelig å gjette som mulig.
- Endre passordet ditt med jevne mellomrom.
- Panasonic Connect Co., Ltd. eller dets datterselskaper vil aldri direkte be om passordet ditt. Ikke oppgi passordet ditt dersom du får slike forespørsler.
- Nettverket du kobler til gjennom må være sikret med en brannmur, etc.
- Når du avhender produktet, bør du tilbakestille alle data før du avhender det.

Rengjøring og vedlikehold

Dra først ut støpselet fra stikkkontakten.

Tørk forsiktig av overflaten av LCD-skjermen eller kabinettet med en myk klut for å fjerne skitt.

- For å fjerne skitt eller fingeravtrykk som sitter fast på overflaten av LCD-skjermen, fukter du en klut med nøytralt rengjøringsmiddel (1 del rengjøringsmiddel til 100 deler vann), vrir opp kluten godt og tørker av skitten. Tørk til slutt av all fuktighet med en tørr klut.
- Hvis det kommer vanndråper inn i enheten, kan det oppstå problemer med driften.

Merknad

- Overflaten av LCD-skjermen har blitt spesialbehandlet. Ikke bruk en hard klut eller skrubbe overflaten for hardt, da det kan føre til skraper på overflaten.

Bruk av en kjemisk klut

- Ikke bruk en kjemisk klut på overflaten av LCD-skjermen.
- Følg den kjemiske klutens instruksjoner for å bruke den på kabinettet.

Unngå kontakt med flyktige stoffer som insektssprayer, løsemidler og tynnere.

- Dette kan føre til skade på kabinettet eller avskalling av lakken. La den heller ikke være i kontakt med en overflate av gummi eller PVC i lengre tid.

Fjern støv og smuss fra ventilasjonshullene

- Avhengig av bruksmiljøet kan støv feste seg i nærheten av ventilasjonshullene. Hvis den interne avkjølingen av denne enheten eller sirkulasjonen av eksosvarme forverres, kan det føre til redusert lysstyrke eller funksjonsfeil. Rengjør og fjern støv fra ventilasjonshullene.
- Mengden støv og smuss som fester seg avhenger av installasjonsstedet og brukstiden.

Avhending

Når du avhender produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og spør om de korrekte fremgangsmåtene for avhending.

Om trådløse LAN

Sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av produkter som bruker trådløst LAN

- Fordelen med et trådløst LAN er at det muliggjør utveksling av informasjon mellom f.eks. en PC og et tilgangspunkt ved hjelp av radiobølger, så lenge enhetene er innenfor rekkevidden for radiooverføringen. Men ettersom radiobølger kan ta seg gjennom hindringer (slik som vegger) og er tilgjengelig overalt innenfor et angitt område, kan det oppstå diverse problemer (som angitt under) dersom man ikke foretar noen sikkerhetsforanstaltninger.
 - Tredjeparter med onde hensikter kan fange opp og få tilgang til data som overføres, deriblant innhold i e-poster og personlige opplysninger som ID, passord og/eller kredittkortnummer.
 - Tredjeparter med onde hensikter kan få tilgang til ditt hjemme- eller bedriftsnettverk uten autorisasjon og utføre følgende ugjerninger:
 - Hente ut personlig og/eller hemmelige informasjon (informasjonslekkasje)
 - Spre falsk informasjon ved å begi seg ut for å være en annen (spoofing)
 - Overskrive oppfanget kommunikasjon og legge inn falske data (forfalskning)
 - Spre skadelig programvare eller virus som får datamaskinen eller systemet ditt til å krasje (systemkrasj)
- Siden de fleste trådløse LAN-adaptere eller -tilgangspunkter er utstyrt med sikkerhetsfunksjoner som tar seg av disse problemene, kan du redusere sannsynligheten for slike problemer under bruk av dette produktet ved å gjøre de nødvendige sikkerhetsinnstillingene på den trådløse LAN-enheten.
- Noen trådløse LAN-enheter leveres kanskje ikke med de riktige sikkerhetsinnstillingene. For å redusere risikoen for sikkerhetsproblemer bør du forsikre deg at alle sikkerhetsrelaterte innstillinger er foretatt på den trådløse LAN-enheten i henhold til enhetens medfølgende bruksanvisning før du tar den i bruk. Avhengig av spesifikasjonene for den trådløse LAN-enheten kan tredjeparter med onde hensikter klare å bryte seg gjennom sikkerhetsinnstillingene ved hjelp av spesielle metoder.
- Kontakt Panasonic hvis du trenger hjelp med å gjøre de nødvendige sikkerhetsinnstillingene eller lignende.
- Dersom du ikke kan gjøre sikkerhetsinnstillinger på den trådløse LAN-enheten selv, kan du kontakte Panasonic Support Centre.
- Panasonic maner alle kunder til å sette seg grundig inn i risikoene ved å bruke dette produktet uten de nødvendige sikkerhetsinnstillingene, og vi anbefaler derfor at du gjør sikkerhetsinnstillinger etter eget behov og på eget ansvar.

Tilbehør

Medfølgende tilbehør

Kontroller at du har tilbehøret og artiklene som er vist.

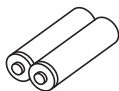
Fjernkontrollsender × 1

- DPVF3279ZA/X1



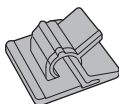
Batterier til fjernkontrollen × 2

(AA/R6/LR6-type)



Klemmer × 3

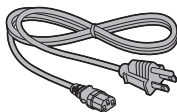
- DPVF3412ZA/X1



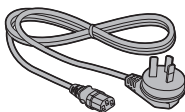
Strømledning

(Ca. 2 m)

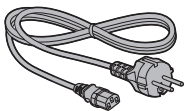
- DPVF3408ZA/X1
(for SQE2W)



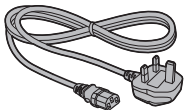
- DPVF3411ZA/X1
(for 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

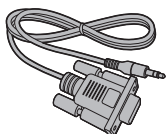


- DPVF3409ZA/X1



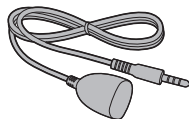
RS232C-kabel (ca. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



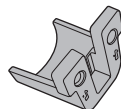
IR-sensor × 1

- DPVF3415ZA/X1



Holder for IR-sensor × 1

- DPVF3416ZA/X1



Skruer

(til holder for IR-sensor) × 2

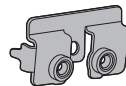
- DPVF3417ZA/X1



Plate

(til holder for IR-sensor,
for 98-tommers) × 1

- DPVF3672ZA/X1



Skruer

(til plate til holder for IR-sensor,
for 98-tommers) × 3

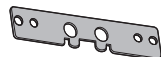
- DPVF4202ZA/X1



Plate

(til holder for IR-sensor,
for 86-tommers) × 1

- DPVF3524ZA/X1



Wi-Fi-maskinvarslås

(for 98/86-tommers) × 1

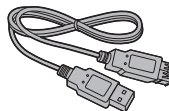
- DPVF4638ZA/X1



Forlængerkabel for

Wi-Fi-maskinvarslås
(for 98/86-tommers) × 1

- DPVF3414ZA/X1



VESA-avstandsstykke

(for 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Skruer til avstandsstykke
(for 55/50/43SQE2) × 4

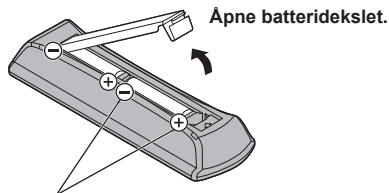
- DPVF4640ZA/X1



OBS

- Lagre små deler på passende måte, og hold dem vekk fra små barn.
- Delenummerne for tilbehør er gjenstand for endring uten forvarsel. (Det faktiske delenummeret kan variere fra de som er vist over.)
- Hvis du har mistet tilbehør må du kjøpe dem fra forhandleren. (Tilgjengelig fra kundestøtte)
- Kast emballasjematerialet på passende måte etter utpakking.

Batterier til fjernkontroll



Åpne batteridekslet.

Type AA/R6/LR6

Sett inn batterier og lukk batteridekslet.

(Sett inn ved å begynne fra -siden.)

Merknad

- Feil innsetting av batteriene kan føre til batterilekkasje og rust som vil ødelegge fjernkontrollen.
- Avhending av batterier må skje på en miljøvennlig måte.

Ta følgende forholdsregler.

1. Batterier skal alltid byttes ut i par.
2. Ikke kombiner et brukt batteri med et nytt.
3. Ikke bland batterityper (f.eks. mangandioksid-baserte batterier og alkaliske batterier osv.).
4. Ikke forsøk å lade opp, ta fra hverandre eller brenne brukte batterier.
5. Ikke brenn eller ta batteriene fra hverandre.
I tillegg må ikke batterier utsettes for sterk varme som fra solskinn, brann eller lignende.

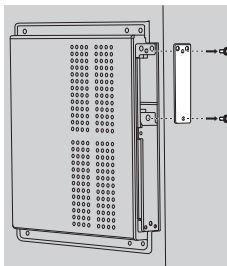
Feste funksjonskortet

Ved installasjon av et smalt funksjonskort må trinnene under følges.

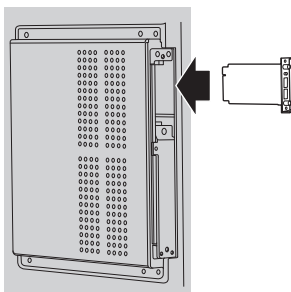
Merknad

- Før du monterer eller demonterer et funksjonskort, må du huske å slå av strømmen til skjermen og ta strømstøpselet ut av stikkkontakten.

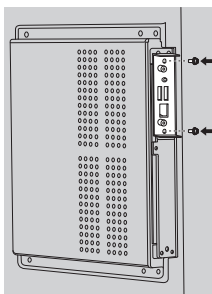
1 Skru ut de to skruene på spordekeleet for å løsne og demontere spordekeleet.



2 Sett funksjonskortet inn i sporet på hovedenheten.

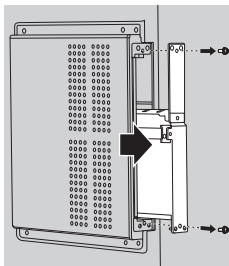


3 Skru inn og stram de to skruene.

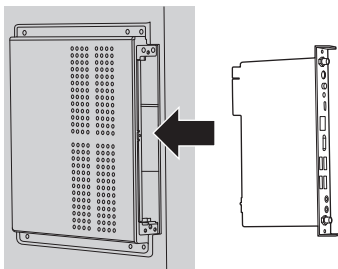


Ved installasjon av et funksjonskort i full størrelse må trinnene under følges.

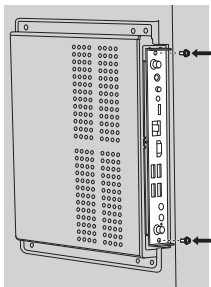
1 Skru ut de to skruene på spordekselet for å løsne og demontere spordekselet.



2 Sett funksjonskortet inn i sporet på hovedenheten.



3 Skru inn og stram de to skruene.



Forsiktighetsregler ved flytting

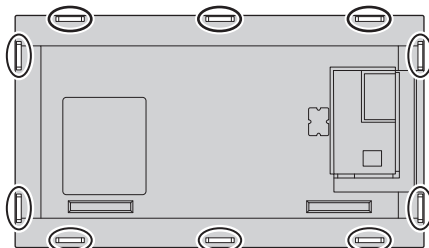
98-tommers modell | 86-tommers modell

75-tommers modell | 65-tommers modell

Skjermen har bærehåndtak. Bruk disse ved flytting.

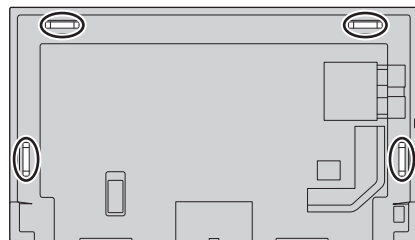
98-tommers modell | 86-tommers modell

○ : Håndtak



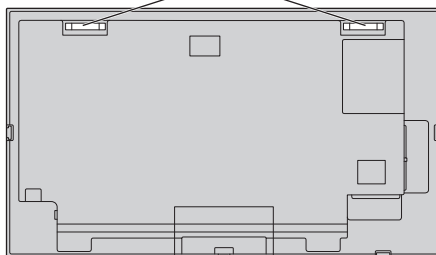
75-tommers modell

○ : Håndtak



65-tommers modell

Håndtak



Merknad

- 98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell
65-tommers modell:

Ikke hold andre deler enn håndtakene.

- Følgende antall personer er nødvendige for å bære denne enheten.

98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell:

4 eller flere

65-tommers modell 55-tommers modell 50-tommers modell

43-tommers modell:

2 eller flere

Hvis dette ikke følges, kan enheten falle og føre til skade.

- Når enheten bæres, må LCD-skjermen holdes vertikal.

Å bære enheten med LCD-skjermens overflate pekende opp eller ned kan føre til deformasjon av skjermen, eller intern skade.

- Ikke hold øvre, nedre, høyre eller venstre ramme eller hjørnene på enheten. Ikke hold forsiden av LCD-skjermen. Slike deler må heller ikke støtes borti.

Dette kan skade LCD-skjermen.

I tillegg kan skjermen sprekke og føre til skade.

Feste den eksterne IR-sensoren

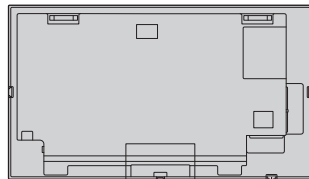
65-tommers modell 55-tommers modell 50-tommers modell

43-tommers modell

IR-sensoren er bygget inn i skjermen.

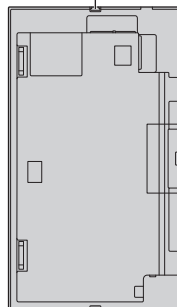
Dersom den innebygde IR-sensoren har dårlig respons ved bruk av fjernkontrollsenderen, kan du forbedre responsen ved å feste den medfølgende eksterne IR-sensoren til skjermen.

Liggende



Posisjon for feste av den eksterne IR-sensoren

Stående

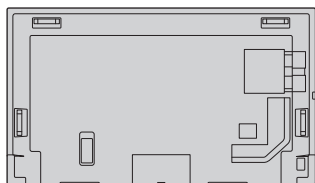


98-tommers modell) 86-tommers modell) 75-tommers modell)

IR-sensoren er ikke bygget inn i skjermen.

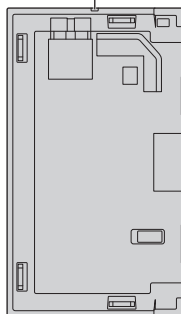
Du må feste den eksterne IR-sensoren for å kunne bruke fjernkontrollsenderen.

Liggende



Posisjon for feste av den eksterne IR-sensoren

Stående

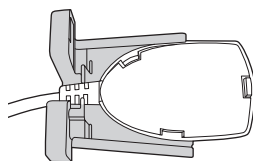


Slik fester du den eksterne IR-sensoren

75-tommers modell) 65-tommers modell) 55-tommers modell)

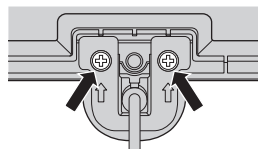
50-tommers modell) 43-tommers modell)

1 Fest sensoren på holderen.



2 Skru inn og stram to skruer som følger med i tilbehørsposen.

Visning bakfra

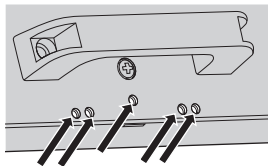


3 Koble sensorledingen til IR-IN-terminalen.

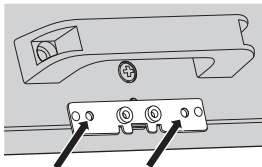


1 Skru ut de fem skruene på skjermen.

Visning bakfra

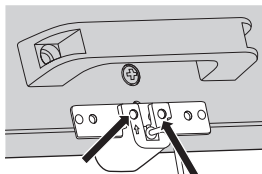


2 Skru inn og stram to skruer (av de fem) i platen.

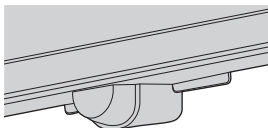


3 Fest sensoren på holderen.

4 Skru inn og stram to skruer (av de fem) på holderen. (Den siste av de fem skruene trenger ikke å brukes.)



Visning forfra

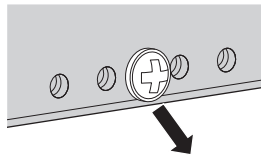


5 Koble sensorledingen til IR-IN-terminalen.

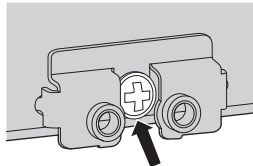


1 Skru ut skruen. Den skal ikke brukes.

Visning bakfra

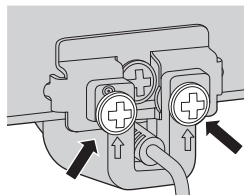


2 Ta én skruer som følger med i tilbehørsposen, og skru den til på platen.

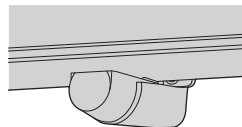


3 Fest sensoren på holderen.

4 Skru inn og stram to skruer som følger med i tilbehørsposen.



Visning forfra



5 Koble sensorledingen til IR-IN-terminalen.

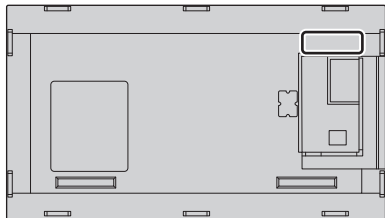


Feste Wi-Fi-maskinvarelåsen

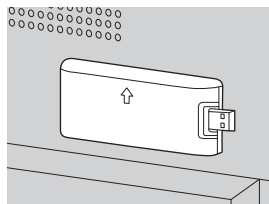
98-tommers modell | 86-tommers modell

Ved feste av Wi-Fi-maskinvarelåsen må trinnene under følges.

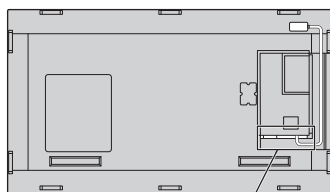
1 Riv av papiret fra borrelåsteipen.



2 Fest Wi-Fi-maskinvarelåsen på bakdekselet.



3 Koble til forlengerkabelen for Wi-Fi-maskinvarelåsen og eventuelt USB-terminalen.



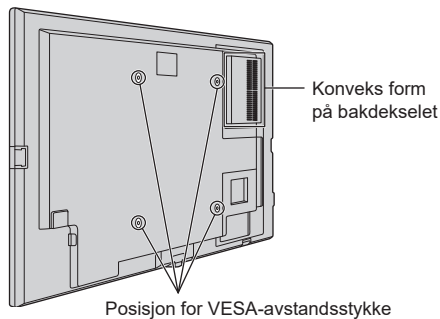
USB

USB

Vær forsiktig når du kobler til veggbraketten og stativet

55-tommers modell | 50-tommers modell | 43-tommers modell

For 55/50/43SQE2: Når du skal koble til veggbraketten eller stativet, må du bruke VESA-avstandsstykket dersom den konvekse formen ved VESA-hullet på bakdekselet skaper problemer.

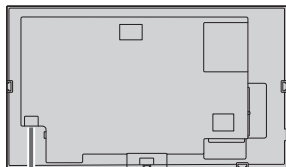


Tilkoblinger

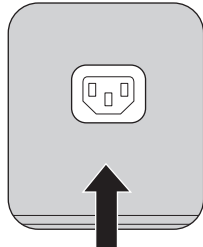
Advarsler for strømledning

[86-tommers modell] [75-tommers modell] [65-tommers modell] [55-tommers modell] [50-tommers modell] [43-tommers modell]

Baksiden av enheten

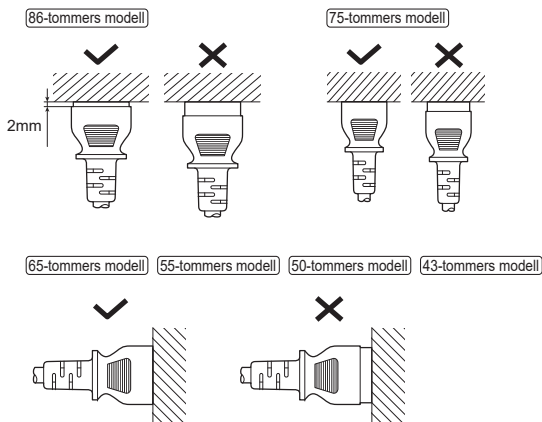


Koble til strømledning



Strømkabel
(medfølger)

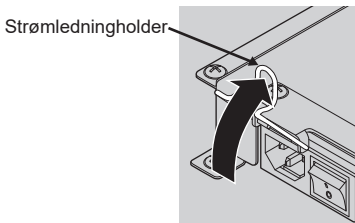
Koble kontakten til skjermenheten.



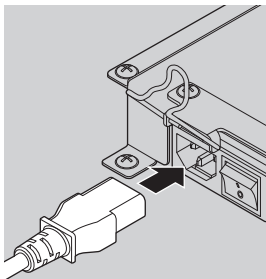
Merknad

- Når du skal koble fra strømledningen, må du passe på at du trekker ut støpselet fra stikkkontakten først.
- Den medfølgende strømledningen er kun for bruk med denne enheten. Ikke bruk det til andre formål.

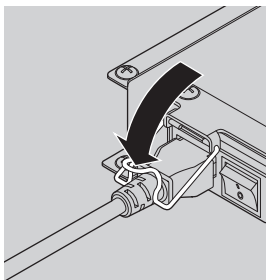
- 1 **Kontroller at strømledningholderen er oppe, slik at strømledningen kan settes inn.**



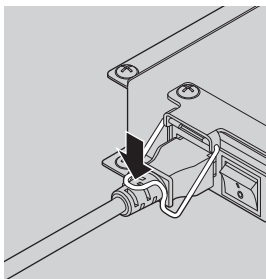
- 2 **Så setter du kontakten helt inn i riktig retning.**



- 3 **Senk strømledningholderen.**

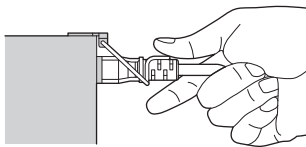


- 4 **Press ned strømledningholderen til enden av strømledningholderen klikkes på strømledningen slik at den festes.**



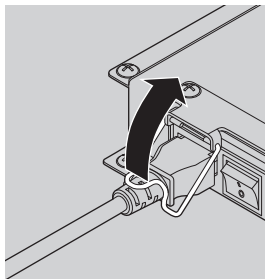
Merknad

- Når du presser ned strømledningholderen for at den skal klikkes på strømledningen, må du holde strømledningen fra motsatt side for å unngå at det blir lagt for mye press på <AC IN>-terminalen.

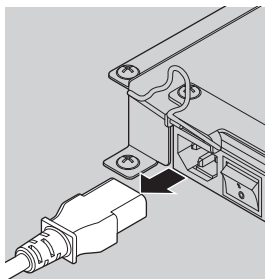


Slik kobler du fra strømledningen

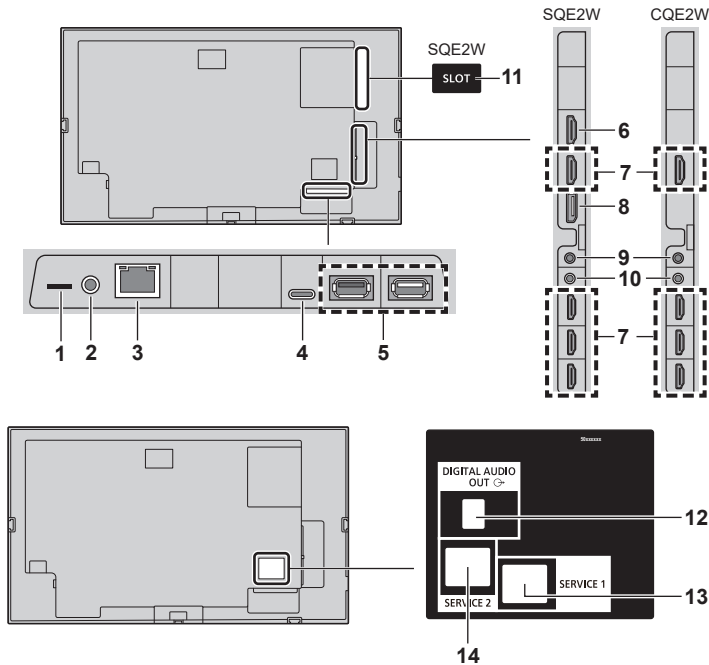
- 1 **Løft opp strømledningholderen.**



- 2 **Mens du holder strømledningholderen, drar du strømledningen ut fra skjermens <AC IN>-terminal.**



Tilkobling av videoutstyr



1 microSDXC: Inngang for microSD-kort

Koble til microSD-kortet.

2 SERIAL IN: SERIELL inngangskontakt

Du kan styre skjermen ved å koble den til en PC med den medfølgende RS-232C-kabelen.

3 LAN: LAN-terminal

Styr skjermen ved å koble den til nettverket.

4 USB-C: USB-C-terminal

Koble til en PC eller videoutstyr som har USB-C-terminal. Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 15 W (5 V/maks 0,9 eller 0,5 A) til en ekstern enhet ved bildevisning.

5 USB: USB-terminal

Koble til USB-minnet for å bruke "USB media player" eller "Memory viewer". Denne terminalen kan også brukes som strømforsyning for en ekstern enhet på opptil 5 V/maks 0,9 eller 0,5 A så lenge det vises bilde på skjermen.

6 HDMI OUT: HDMI-utgangsterminal (bare for SQE2W)

Sender ut video- og lyd signaler fra HDMI 1-terminalen. Koble til videoutstyr med HDMI-inngang.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:

HDMI-inngangsterminal (4 systemer)

Koble til videoutstyr med HDMI-signalutgang.

8 DisplayPort IN (bare for SQE2W):

DisplayPort-inngangsterminal

Koble til PC eller videoutstyr med DisplayPort-terminal.

9 AUDIO OUT: Analog lydutgangskontakt

Kobles til lydutstyr med analog lydinnangskontakt.

10 IR IN: Infrarødt signal-inngangsterminal

Styr skjermen med fjernkontroll ved å bruke IR-sensoren (tilbehør).

11 SLOT (bare for SQE2W): Utvidelsesspor

(se side 11)

Merknad

- Har du spørsmål om det kompatible funksjonskortet, bør du rådføre deg med forhandleren der du kjøpte produktet.

12 DIGITAL AUDIO OUT: Digital lydutgangskontakt

Kobles til lydutstyr med digital lydinnangskontakt.

13 SERVICE 1: Serviceterminal

Må kun brukes av servicepersonale.

14 SERVICE 2: Serviceterminal

Må kun brukes av servicepersonale.

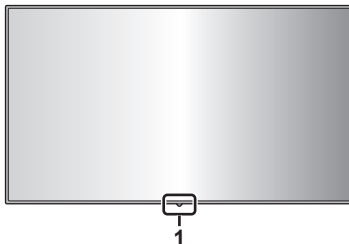
Før tilkobling

- Før kablene tilkobles må bruksinstruksjonene for den eksterne enheten som skal tilkobles leses nøye gjennom.
- Slå av strømmen til alle enheter før kabler tilkobles.
- Merk følgende punkter før tilkobling av kablene. Forsømmelse av dette kan føre til feil.
 - Når en kabel kobles til enheten eller en anordning koblet til selve enheten, må du berøre nærliggende metallobjekter for å eliminere statisk elektrisitet fra kroppen din før du utfører arbeide.
 - Ikke bruk unødvendig lange kabler for å koble en anordning til enheten eller enhetskroppen. Jo lengre kablen er, jo mer følsom for støy vil den være. Ettersom det å bruke en kabel mens den er oppkveilet får den til å opptre til en antenne, er den mer mottagelig for støy.
 - Ved tilkobling av kabler, setter du dem rett inn i tilkoblingsterminalen for enheten som kobles til, slik at jording kobles til først.
- Anskaff enhver tilkoblingskabel som er nødvendig for å koble den eksterne anordningen til systemet, som enten ikke følger med anordningen, eller er tilgjengelig som et valg.
- Hvis den ytre formen på en plugg på en tilkoblingskabel er stor, kan den komme i kontakt med pluggen på en nærliggende tilkoblingskabel. Bruk en tilkoblingskabel med passende pluggstørrelse for portinnretting.
- Når du kobler til nettverkskabel med pluggdeksel, skal du være oppmerksom på at dekslet kan komme i kontakt med bakdekslet og gjøre det vanskelig å koble kablen fra igjen.
- Hvis videosignaler fra videoutstyr har for mye skjjelving, kan bildene på skjermen skjelve. I slikt tilfelle må en tidsbaseforbedrer (time base corrector, TBC) kobles til.
- Når synkroniseringssignalene fra PC eller videoutstyr forstyrres, for eksempel ved bytte av innstillingene for video utsignal, kan fargen på videoen bli midlertidig forstyrret.
- Noen PC-modeller er ikke kompatible med enheten.
- Bruk kabelkompensator når du kobler anordninger til enheten med lange kabler. Ellers vil kanskje ikke bildet vises korrekt.

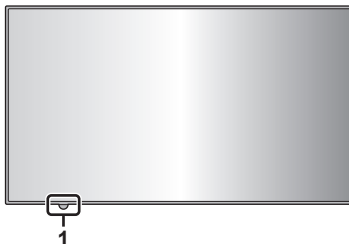
Identifisere kontroller

Skjerm

98-tommers modell | 86-tommers modell | 75-tommers modell



65-tommers modell | 55-tommers modell | 50-tommers modell
43-tommers modell



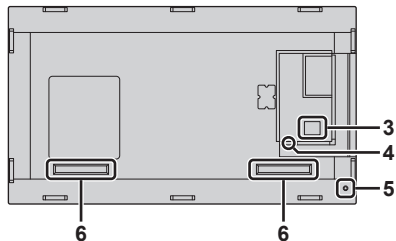
1 Ekstern IR-sensor (se side 13)

Når strømmen til enheten er PA
(hovedstrømbytter: PA)

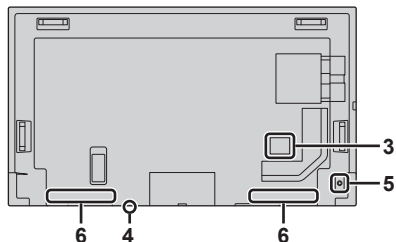
LED-status	Status for skjermen
På/av-LED lyser grønn	Slått på
På/av-LED lyser rødt	Slått av (ventemodus)
På/av-LED lyser rødt og grønt	Starter opp

Når strømmen til enheten er AV
(hovedstrømbytter: AV): Ingen lys

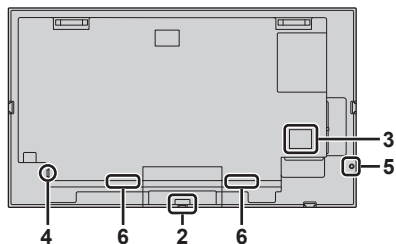
98-tommers modell) 86-tommers modell)



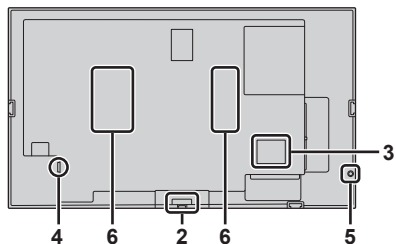
75-tommers modell)



65-tommers modell) 55-tommers modell)



50-tommers modell) 43-tommers modell)



2 Intern IR-sensor (65/55/50/43-tommers modell)

Når strømmen til enheten er PÅ (hovedstrømbryter: PÅ)

LED-status	Status for skjermen
På/av-LED lyser grønn	Slått på
På/av-LED lyser rødt	Slått av (ventemodus)
På/av-LED lyser rødt og grønt	Starter opp

Når strømmen til enheten er AV (hovedstrømbryter: AV): Ingen lys

3 Ekstern inngangs-/utgangspport

For tilkobling av videoutstyr, PC osv. (se side 19)

4 Hovedstrømbryter

Slår hovedstrømmen AV eller PÅ (|).

Å slå hovedstrømbryteren PÅ og AV er det samme som å sette inn og trekke ut strømstøpselet.

Slå først hovedstrømmen PÅ (|), før du slår strømmen AV eller PÅ ved hjelp av av/på-knappen på fjernkontrollen eller enheten.

5 Styrespak

Når HOME-menyen (*1) eller eventuelle bilder vises

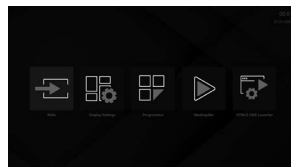
Slå på eller av skjermen: Trykk og hold inne midten av styrespaken i noen sekunder, så slås skjermen på eller av.

Når en annen meny vises (*1 *2)

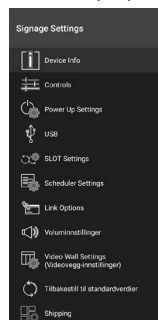
Flytte markøren i menyen: Trykk på knappen for høyre/venstre/opp/ned på styrespaken.

Velg menyelement: Trykk en gang i midten av styrespaken.

*1 HOME-meny



*2 Eksempel på meny



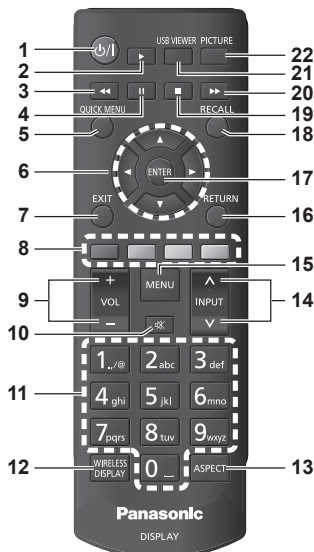
6 Innebygde høyttalere

Lyden sendes ut bakover.

Merknad

- Når AUDIO OUT-kontakten er koblet til, sendes det ikke lyd til de innebygde høyttalerne.

Fjernkontrollsender



1 Ventemodus (AV/PÅ)

- Slår skjermen på/av.

2 Spille av

- Starter avspilling av valgt media.

3 Spole bakover

- Spoler bakover i media, slik som filmer.

4 Pause

- Setter avspilling av valgt media på pause.

5 QUICK MENU (HOME)

- Viser HOME-menyen.

6 Retningsknapper

- Brukes for å navigere i meny-skjermer, innhold osv.

7 EXIT

- Lukker og avslutter viste menyer eller går tilbake til forrige skjermbilde.

8 Fargeknapper

- Ikke i bruk på denne enheten.

9 VOL + / -

- Øker eller senker volumet.

10 Mute

- Slår av lyden på skjermen.

11 Numeriske knapper

- Brukes til å legge inn IP-adresse osv.

Merknad

- På denne enheten er det bare mulig å legge inn tall.

12 WIRELESS DISPLAY

- Åpner skjermbildet for trådløs tilkobling.

13 ASPECT

- Justerer skjermens sideforhold.

14 INPUT

- Bytter inngang som skal vises på skjermen.

15 MENU

- Viser hovedmenyen.

16 RETURN

- Går tilbake til forrige skjermbilde.

17 ENTER

- Bekrefter brukerens valg.

18 RECALL

- Viser informasjon om innhold på skjermen.

19 Stopp

- Stopper avspillingen av valgt media.

20 Spole forover

- Spoler forover i media, slik som filmer.

21 USB VIEWER

- Åpner skjermbildet for navigering i media.

22 PICTURE

- Bytter mellom ulike bildemoduser.

Merknad

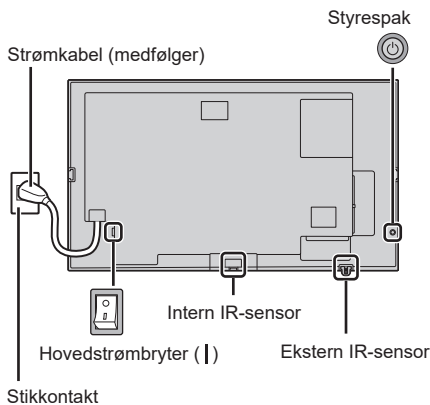
- I denne manualen, er knappene til fjernkontrollen og enheten indikert som < >.

(Eksempel: <INPUT>.)

Denne operasjonen er hovedsaklig forklart for knappene på fjernkontrollen, men du kan også betjene enheten med knappene på enheten når knappene er de samme.

Basiskontroller

Eksempel på 55-tommers modell (se side 21)



Betjen ved å peke fjernkontrollen direkte mot enhetens fjernkontrollsensor.



Merknad

- Ikke plasser et hindre mellom fjernkontrollsensoren på hovedenheten og fjernkontrollen.
- Bruk fjernkontrolleren foran fjernkontrollsensoren eller fra et område hvor sensoren kan ses.
- Når du retter fjernkontrollen direkte mot sensoren på hovedenheten, bør avstanden fra fremre del av fjernkontrollsensoren være ca. 7 m eller mindre. Avhengig av vinkelen, kan betjeningsavstanden være kortere.
- Ikke utsett fjernkontrollsensoren på hovedenheten for direkte sollys eller sterkt lysstoffbelysning.

1 Koble strømledningsens kontakt til skjermen.

(se side 17)

2 Koble pluggen til utgangskontakten.

Merknad

- Type støpsel varierer mellom land. Støpselet vist til venstre, kan derfor være en annen type enn det som ble levert med skjermen din.
- Når du skal koble fra strømledningen, må du passe på at du trekker ut støpselet fra stikkontakten først.
- Innstillingene vil kanskje ikke være lagret hvis strømpluggen frakobles umiddelbart etter endring av innstillinger gjennom menyen på skjermen. Koble fra strømkabelen etter en lang nok tidsperiode. Eller koble fra strømpluggen etter å ha slått av strømmen med fjernkontrollen, RS-232C-kontrollen eller LAN-kontrollen.

3 Slå PÅ (I) hovedstrømbryteren på enheten.

■ For å slå strømmen PÅ/AV med fjernkontrollen

For å slå strømmen på

- Når hovedstrømbryteren er PÅ (I) (strømindikator – rød), trykker du på ventemodusknappen (AV/PÅ), så blir bildet vist.
- Strømindikator: grønn (bilde vises)

For å slå strømmen av

- Når hovedstrømbryteren er PÅ (I) (strømindikator – rød), trykker du på ventemodusknappen (AV/PÅ), så slås strømmen av.
- Strømindikator: rød (ventemodus)

Merknad

- Under drift av "Power management"-funksjonen, blir lyset til strømindikator lilla i av-tilstand.
- Etter at strømpluggen er frakoblet, vil strømindikatoren forbli på en stund. Dette er ikke feil.
- Skjermen slås av hvis hovedstrømbryteren på enheten slås AV mens enheten er PÅ (bilde vises) eller AV (ventemodus).

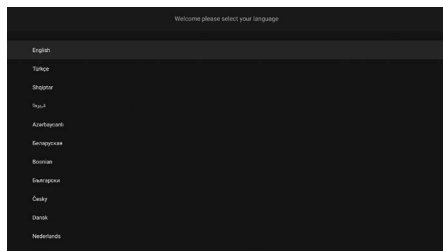
Første oppsett

Når enheten slås på for første gang, skal første oppsett kjøres. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skjermen. Installasjonsveiviseren veileder deg gjennom oppsettsprosessen. Bruk retningsknappene og ENTER-knappen på fjernkontrollen for å velge, bekrefte og gå videre. Du kan bruke tilbakeknappen for å gå tilbake til forrige trinn og endre valgene.

Hvis du ikke trenger å stille inn dette eller du vil gjøre det senere, må du merke [Skip], [Neste] på skjermen og trykke på <ENTER> for å gå videre.

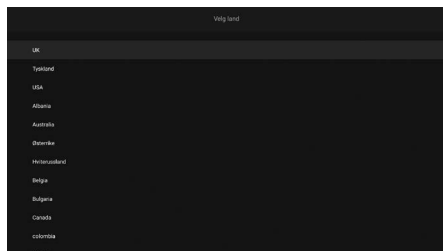
1 Språk

Alternativene for språk vises på skjermen. Velg ønsket språk i listen, og trykk på <ENTER> for å gå videre.



2 Land

I neste trinn velger du landet ditt i listen og trykker på <ENTER> for å gå videre.

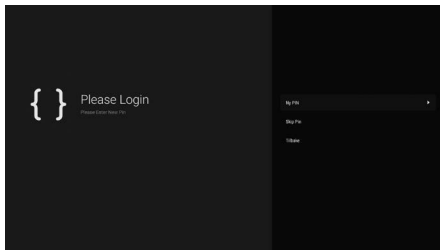


3 Innlogging

Her får du spørsmål om å angi en PIN-kode. Tast inn PIN-koden to ganger med det virtuelle tastaturet for å bekrefte den, og merk deretter [LOGIN] og trykk på <ENTER>. Du må legge inn denne PIN-koden hvis du får spørsmål om å angi PIN-koden i menyen senere. For å hoppe over dette trinnet kan du merke [Skip Pin] og trykke på <ENTER>.

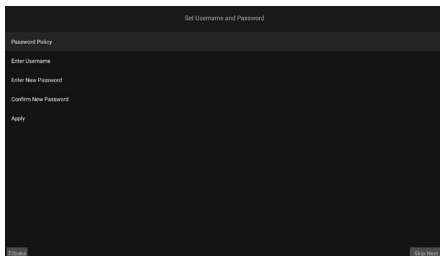
Merknad

- Standard PIN-kode er [0000].



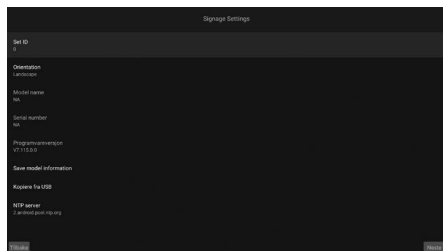
4 Navn og passord

Menyen [Set Username and Password] er den neste som vises. Trykk på meny-punktet for passordpolicy for å kontrollere innholdet og gjøre innstillinger. Når innstillingene er utført, trykker du på [Apply] for å lagre.



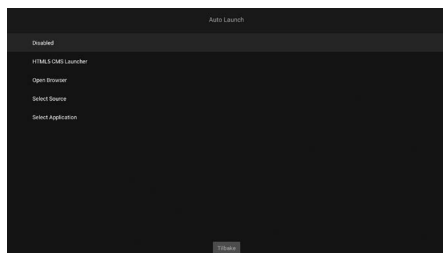
5 Modellinnstillinger

Menyen [Signage Settings] er den neste som vises. Alternativene [Set ID], [Orientation] og [NTP server] kan konfigureres med denne menyen. Alternativene [Model name], [Serial number] og [Programvareversjon] er kun informative. Du kan lagre modellinformasjon om skjermen på en tilkoblet USB-enhet med alternativet [Save model information]. Du kan også kopiere databasefiler fra en tilkoblet USB-enhet til skjermen med alternativet [Kopiere fra USB]. Se avsnittet «Modellinnstillinger» for mer informasjon om alternativene i denne menyen. Når alle innstillinger er utført, merker du [Neste] og trykker på <ENTER> for å gå videre.



6 Automatisk start

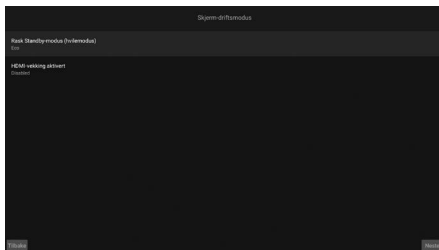
I dette trinnet kan du angi innstillinger for skjermens automatisk start. Alternativene [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] og [Select Application] er tilgjengelige. Velg [Disabled] hvis du ikke vil bruke denne funksjonaliteten. For alternativene [Select Source] og [Select Application] må du angi en valgfri tilgjengelig kilde eller applikasjon. Du kan endre innstillingene når som helst etterpå med alternativet [Auto Launch] i [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



7 Vis driftsmodus

Skjermen [Skjerm-driftsmodus] er den neste som vises. For normal drift setter du [Rask standby-modus(hvilemodus)] til [Reactive]. Velg [Eco] for en mer energibesparende drift. I denne modusen konfigureres skjerminnstillingene for redusert energiforbruk. Merk at SERIAL (RS-232C)/LAN-kommandoene ikke fungerer hvis skjermen er i Eco-modus.

Hvis du slår PÅ/AV strømmen ved å registrere HDMI-inngangens 5 V-signal, må du aktivere innstillingen [HDMI-vekking aktivert]. Merk [Neste] og trykk på <ENTER> for å gå videre.

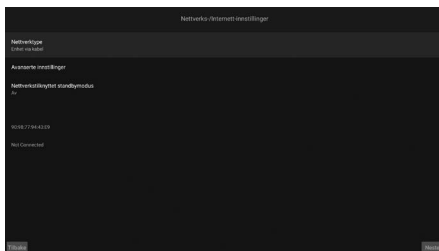


8 Nettverk-/Internettinnstillinger

Skjermen [Nettverks-/Internettinnstillinger] er den neste som vises.

Hvis du vil stille inn noen elementer i denne menyen, kan du gjøre det under [Display Settings] > [Nettverks-/Internettinnstillinger].

Merk [Neste] og trykk på <ENTER> for å gå videre.



Merknad

- Når første oppsett er fullført, vises startskjermen dersom [Auto Launch] er satt til [Disabled]. Du kan gå til [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] for å endre innstillingene for automatisk start. Du kan når som helst gjenta første oppsett-prosessen og tilbakestille skjermen til fabrikkinnstillingene med alternativet [Shipping] i [Display Settings] > [Signage Settings]-menyen. Du åpner [Display Settings]-menyen ved å trykke på MENU-knappen på fjernkontrollen.

Spesifikasjoner

Modellnr.

98-tommers modell): TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86-tommers modell): TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75-tommers modell): TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65-tommers modell): TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55-tommers modell): TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50-tommers modell): TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43-tommers modell): TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Strømforsyning

98-tommers modell)

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-tommers modell)

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-tommers modell)

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-tommers modell)

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-tommers modell)

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-tommers modell)

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-tommers modell)

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

Slå av med hovedstrømbryteren

0 W

Standby-tilstand

0,5 W (Rask standby-modus(hvilemodus): Eco)

Strømforbruk*1

98-tommers modell)

TH-98SQE2W: Ca. 450 W

TH-98CQE2W: Ca. 445 W

86-tommers modell)

TH-86SQE2W: Ca. 210 W

TH-86CQE2W: Ca. 235 W

75-tommers modell)

TH-75SQE2W: Ca. 185 W

TH-75CQE2W: Ca. 170 W

65-tommers modell)

TH-65SQE2W: Ca. 170 W

TH-65CQE2W: Ca. 160 W

55-tommers modell)

TH-55SQE2W: Ca. 115 W

TH-55CQE2W: Ca. 110 W

50-tommers modell)

TH-50SQE2W: Ca. 105 W

TH-50CQE2W: Ca. 100 W

43-tommers modell)

TH-43SQE2W: Ca. 110 W

TH-43CQE2W: Ca. 110 W

LCD-skjerm

98-tommers modell)

98-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

86-tommers modell)

86-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklyst),
16:9 sideforhold

75-tommers modell)

75-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

65-tommers modell)

65-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

55-tommers modell)

55-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

50-tommers modell)

50-tommers VA-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

43-tommers modell)

43-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklyst),
16:9 sideforhold

Skjermstørrelse

98-tommers modell

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-tommers modell

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-tommers modell

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

65-tommers modell

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

55-tommers modell

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

50-tommers modell

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

43-tommers modell

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

Ant. pikslar

8 294 400

(3 840 (Horisontalt) × 2 160 (Vertikalt))

Størrelse (B × H × D)

98-tommers modell

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (toppen av VESA-mutter: 91 mm)
(inkludert fjernkontrollsensor: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,87" (toppen av VESA-mutter: 3,55")
(inkludert fjernkontrollsensor: 50,67")

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

86-tommers modell

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (toppen av VESA-mutter: 55 mm)
(inkludert fjernkontrollsensor: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,16" (toppen av VESA-mutter: 2,15")
(inkludert fjernkontrollsensor: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (toppen av VESA-mutter: 55 mm)
(inkludert fjernkontrollsensor: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,13" (toppen av VESA-mutter: 2,15")
(inkludert fjernkontrollsensor: 43,94")

75-tommers modell

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (toppen av VESA-mutter: 73 mm)
(inkludert fjernkontrollsensor: 984 mm)
66,28" × 38,09" × 3,92" (toppen av VESA-mutter: 2,89")
(inkludert fjernkontrollsensor: 38,74")

65-tommers modell

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

55-tommers modell

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

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

50-tommers modell

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

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

43-tommers modell

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

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

Vekt

98-tommers modell

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

86-tommers modell

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

75-tommers modell

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

65-tommers modell

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

55-tommers modell

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

50-tommers modell

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

43-tommers modell

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

Driftsforhold

Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Fuktighet

20 % – 80 % (ingen kondensering)

Driftstid

24 timer/døgn (SQE2W-modell, TH-98CQE2W)

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

Strømforsyning for SPOR (kun for SQE2W)

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

50 W (TH-43SQE2W)

Terminaler for tilkobling

HDMI OUT (kun for SQE2W)

TYPE A-kontakt*3 × 1 (støtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

TYPE A-kontakt*3 × 4 (støtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

DisplayPort IN (kun for SQE2W)

DisplayPort-terminal × 1

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

AUDIO OUT

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

Utgang: Variabel (-∞ til 0 dB)

(1 kHz 0 dB inngang, 10 kΩ last)

IR IN

Stereo mini-jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB-tilkobling × 1, TYPE A

DC 5 V / maks 0,9 A, kompatibel med USB 3.0

USB-tilkobling × 1, TYPE A

DC 5 V / maks 0,5 A, kompatibel med USB 2.0

USB-tilkobling × 1 (intern), TYPE A

DC 5 V / maks 0,5 A, kompatibel med USB 2.0

USB-tilkobling × 1, TYPE C

DC 5 V / maks 3,0 A,

kompatibel med USB 3.0, kompatibel med DP

Alt-modus

LAN

RJ45 × 1:

For nettverkstilkobling, kompatibel med PjLink

Kommunikasjonsmetode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Ekstern kontrollkontakt

Stereo mini-jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C-kompatibel

microSD

microSDXC-standard / MAKS 2 TB

SPDIF optisk utgang

Lyd

Høytalere

98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 stykk

65-tommers modell 55-tommers modell 50-tommers modell

43-tommers modell:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 stykk

Lydutgang

98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell:

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

65-tommers modell 55-tommers modell 50-tommers modell:

20 W [10 W + 10 W]

43-tommers modell:

16 W [8 W + 8 W]

Fjernkontrollsender

Strømkilde

DC 3 V (AA-batterier × 2)

Rekkevidde

Ca. 7 m (22,9 fot)

(ved bruk direkte foran fjernkontrollsensoren med IR-sensor [tilleggsutstyr])

Vekt

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

Størrelse (B × H × D)

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

Trådløst LAN

Samsvar med standard 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

Sikkerhet

WPA2 / WPA3

Bluetooth trådløs teknologi*5

Samsvar med standard

Bluetooth 5.1

Frekvensområde

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Fraktvilkår

*2: Omgivelsestemperatur for å bruke denne enheten på høytliggende steder (1 400 m (4 593 fot) og høyere og under 2 800 m (9 186 fot) over havnivået): 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)

*3: VIERA LINK støttes ikke.

*4: Frekvensen og kanalen varierer fra land til land.

*5: Ikke alle Bluetooth-kompatible enheter kan brukes med denne skjermen.

Merknad

- Utførelse og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Vekt og dimensjoner er omtrentlige.

Programvarelisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:

- (1) programvare uavhengig utviklet av eller for Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) programvare eid av tredjepart og lisensiert til Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) programvaren er lisensiert under GNU General Public License, versjon 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programvaren er lisensiert under GNU Library General Public License, versjon 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programvaren er lisensiert under GNU LESSER General Public License, versjon 2.1 (LGPL V2.1), versjon 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) programvare som har annen åpen kildekode enn programvare lisensiert under GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

Programvaren kategorisert som (3) - (6) distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOEN GARANTI, uten selv underforståtte garantier om SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. For mer informasjon kan du se lisensbetingelsene som vises ved å velge [Legal Information], som følger etter den valgte operasjonen fra [Display Settings]-menyen i dette produktet.

Etter minst tre (3) år fra dette produktet er levert, vil Panasonic Connect Co., Ltd. gi tredjeparter som kontakter oss på kontaktinformasjonen gitt nedenfor, for en kostnad som ikke overstiger kostnaden vår for fysisk distribusjon av kildekode, en komplett maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden dekket under GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 eller andre lisenser med plikt til å gjøre det, samt opphavsrettighetene derav.

Kontaktinformasjon:

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

Merknad om AVC/VC-1/MPEG-4

Dette produktet er lisensiert under AVC patentporteføljelisens, VC-1 patentporteføljelisens og MPEG-4 visuell patentporteføljelisens for personlig bruk av en forbruker eller andre bruksområder som den ikke mottar godtgjørelse for, for å (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standard, VC-1-standard og MPEG-4 visuell standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") og/eller (ii) dekode AVC/VC-1/MPEG-4-video som er blitt kodet av en forbruker engasjert i en personlig aktivitet og/eller ble anskaffet fra en videoleverandør lisensiert til å levere AVC/VC-1/MPEG-4-video. Ingen tillatelse gis til eller innbefatter annet bruk. Tilleggsinformasjon kan fås fra MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Brukerinformasjon om innsamling av gammelt utstyr og brukte batterier

Bare for EU og land med retursystemer



Slike symboler på produkter, emballasje, og/eller på medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske/elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. For riktig håndtering og gjenvinning av gamle produkter og brukte batterier, vennligst lever dem til innsamlingssteder i samsvar med nasjonal lovgivning. Ved riktig håndtering av disse produktene og batteriene, hjelper du til med å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljø. For mer informasjon om innsamling og gjenvinning vennligst ta kontakt med din kommune. Ukorrekt håndtering av dette avfallet kan medføre straffansvar, i overensstemmelse med nasjonal lovgivning.



Merknader for batterisymbolet (nederste symbol)

Dette symbolet kan bli brukt i kombinasjon med et kjemisk symbol. I dette tilfellet etterkommer det kravet satt av direktivet for det kjemikallet det gjelder.

Kundens registrering

Du finner modellnummeret og serienummeret til dette produktet på bakpanelet. Du bør notere dette serienummeret på plassen nedenfor og oppbevare denne boken, sammen med kvitteringen, som et bevis på kjøpet ditt til hjelp ved identifisering i tilfelle tyveri eller tap og ved garantiytelser.

Modellnummer

Serienummer

Autorisert representant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Connect Co., Ltd.

Norsk

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023