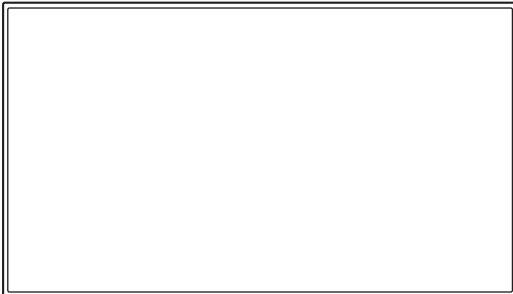


Bruksanvisninger Grunnleggende veiledning

ULTRA HC LCD-DISPLAY For forretningsbruk

Modellnr.	TH-98SQ2HW (98-tommers modell)	TH-86EQ2W (86-tommers modell)
	TH-86SQ2HW (86-tommers modell)	TH-75EQ2W (75-tommers modell)
	TH-75SQ2HW (75-tommers modell)	TH-65EQ2W (65-tommers modell)
	TH-65SQ2HW (65-tommers modell)	TH-55EQ2W (55-tommers modell)
	TH-55SQ2HW (55-tommers modell)	TH-50EQ2W (50-tommers modell)
	TH-50SQ2HW (50-tommers modell)	TH-43EQ2W (43-tommers modell)
	TH-43SQ2HW (43-tommers modell)	

Norsk



Innhold

Viktig sikkerhetsmerknad	2
Sikkerhetstiltak	4
Forholdsregler for bruk	7
Tilbehør	10
Forsiktighetsregler ved flytting	15
Kensington sikkerhet	15
Øyebolt	16
Tilkoblinger	18
Identifisering kontroller	23
Basiskontroller	26
Spesifikasjoner	29
Programvarelisens	32

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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.
- Begrepene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript er et registrert varemerke eller et varemerke for Oracle Corporation og dens datterselskap og assosierte selskaper i USA og/eller andre land.
- Crestron Connected, Crestron Connected-logoene, Crestron Fusion og XiO Cloud er varemerker eller registrerte varemerker for Crestron Electronics, Inc. i USA og/eller andre land.
- Webex er et registrert varemerke for Cisco Systems, Inc. i USA og andre land.

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 drypping 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-pinners 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 støy kan overlappes inngangssignalene kan føre til at bildet og lyden skjelves, eller føre til forstyrrelser som f.eks. støy.

Bruk av dette apparatet i nærheten av kilder for sterke elektromagnetiske felt eller hvor elektrisk støy kan overlappes 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 jordtilkoplede utstyr - og er tilkoplede et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkoplede 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.

Installer veggbraketten for valgfritt tilbehør på en sikker måte. Spør en autorisert forhandler om installasjon.

Installeringen krever følgende antall personer.

(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

- Sokkel

(75-tommers modell) (65-tommers modell): TY-ST75PE9

(55-tommers modell): TY-ST55PE9

(50-tommers modell) (43-tommers modell): TY-ST43PE9

- Veggbrakett*1

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

TY-WK98PV1

- 3G-SDI kontaktkort

TY-SB01SS

- 12G-SDI kontaktkort

TY-SB01QS

- DIGITAL LINK-kontaktkort

TY-SB01DL

- Tidlig varsling-programvare

(Grunnleggende lisens / 3-års lisens):

ET-SWA100-serie*2

*1 : Dette produktet kan kjøpes i USA og Japan.

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

Merknad

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

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

Når du monterer veggbraketten, må du fjerne de 2 nedre håndtakene.

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 sveiget. Hold små deler vekk fra unge barn. Forcast 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.

(98-tommers modell):

Når skjermen installeres vertikalt, skal du forsikre deg om at strømindikatorene er på høyre side.



(86-tommers modell) (75-tommers modell) (65-tommers modell) (55-tommers modell) (50-tommers modell) (43-tommers modell):

Når skjermen installeres vertikalt, skal du forsikre deg om at strømindikatorene er på oppsiden.



- 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. Bruk den valgfrie sokkelen. (se side 4)
- 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 | 86-tommers modell | 75-tommers modell;
VESA 600 × 400

65-tommers modell | 55-tommers modell | 50-tommers modell;
VESA 400 × 400

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 monteringsskruene 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 på 110 – 240 V vekselstrøm, 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 stikk noen objekter i metall eller som er brannfarlige inn i ventilasjonshullene eller slipp dem på skjermen, det 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.

Renjær 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 | 86-tommers modell;

Sørg for at koblingen er låst på både venstre og høyre side.

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 de medfølgende AAA/R03/LR03-batteriene, sensormodulen, den dobbeltsidige tapen, M3-skruen og skiven 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 personskafe. 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

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.

- Elektriske støt kan oppstå hvis dette ikke gjøres.

Ikke tråkk på eller heng fra skjermen.

- De kan velte, eller bli ødelagt og kan føre til personskafe. 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, personskafe eller omgivelseskader.
- Sett inn batteriet på rett måte, i henhold til instruksjoner. (se side 11)

Ikke bruk batterier hvor plasthylsen er skrellet av eller fjernet.

- Feilhåndtering av batteriene kan føre til at de kortslutter, som kan føre til brann, personskafe 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.

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.

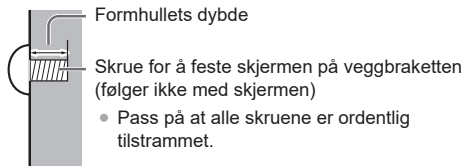
- Hvis enheten eksponeres for direkte sollys selv innendørs, kan temperaturstigningen i LCD-skjermen føre til feilfunksjon.

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



(Sett fra siden)

Tomme-modell	Gjengestigning for installasjon	Formhullets dybde	Skruer (antall)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Merknad for tilkobling

Uttak og innsetting av 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

Vær forsiktig med strømindikatorens og fjernkontrollsensorens bevegelige struktur (bare 98-tommersmodellen).

- Som fabrikkstandard lagres strømindikatorens og fjernkontrollsensoren i hovedenheten. For normal bruk dras fjernkontrollsensoren ut fra kantsiden av hovedenheten ved å bruke spaken på det bakre panelet. Avhengig av oppsettstanden, som ved bruk av multi-skjerm, lagres fjernkontrollsensoren i hovedenheten. (se side 23)

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 avbøyningsegenskapene 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	0,00009% eller mindre
75	0,00007% eller mindre
65	0,00005% eller mindre
55	0,00005% eller mindre
50	0,00005% eller mindre
43	0,00005% 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 øyeblikkelig blir avbrutt eller stoppet, eller hvis strømspenningen øyeblikkelig blir senket, er det ikke sikkert skjermen vil fungere som normalt.

- Hvis dette skulle skje, slår du av strømmen på skjermen og tilkoblede enheter 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 framkåret. 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 grunnet 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 kringkastingssasjonen 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 nettkabelen som er koblet til LAN-porten inn i litt metallfolie eller et metallrør som er jordat i begge ender.

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 tilbake stille 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 vannråper inn i enheten, kan det oppstå problemer med driften.

Merknad

- Overflaten av LCD-skjermen har blitt spesialbehandlet. Ikke bruk en hard klut eller skrub 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.

Tilbehør

Medfølgende tilbehør

Kontroller at du har tilbehøret og artiklene som er vist.

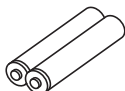
Fjernkontrollsender × 1

- DPVF1615ZA



Batterier for fjernkontrollen × 2

(type AAA/R03/LR03)



Klemmer × 2

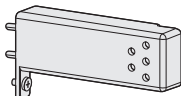
- DPVF1654ZA



Deksel USB-enhet × 1

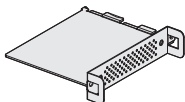
- DPVF4044ZA/X1

Leveres bare med SQ2H-serien.



SPOR-adapter × 1

- DPVF2722YA/X1

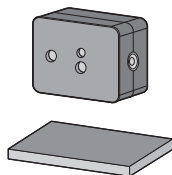


Sensormodul × 1

Dobbeltsidig tape × 2

- DPVF3677ZA/X1

Leveres bare med SQ2H-serien.



4-pins mikropluggkabel × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW,
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (Ca. 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (Ca. 1,8 m)

Leveres bare med SQ2H-serien.

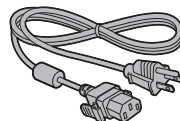


Strømkabel

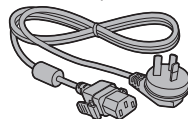
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Ca. 2 m)

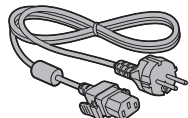
- 1JP155AF1U



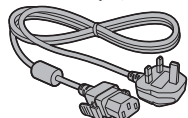
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



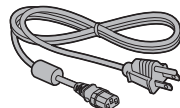
- 3JP155AF1W



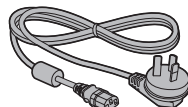
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Ca. 2 m)

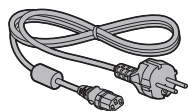
- 1JP143CQ2U



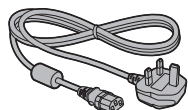
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



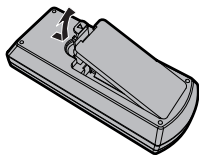
- 3JP143EQ2W



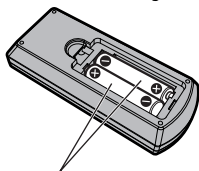
OBS

- 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.



Sett inn batterier og lukk batteridekslet.

(Sett inn ved å begynne fra  siden.)

Type AAA/R03/LR03

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.

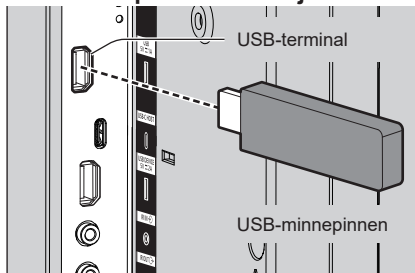
Feste dekslet for USB-enheten

For SQ2H hvis du bruker en USB-minnepinne, kan dekslet brukes til å beskytte enheten.

Merknad

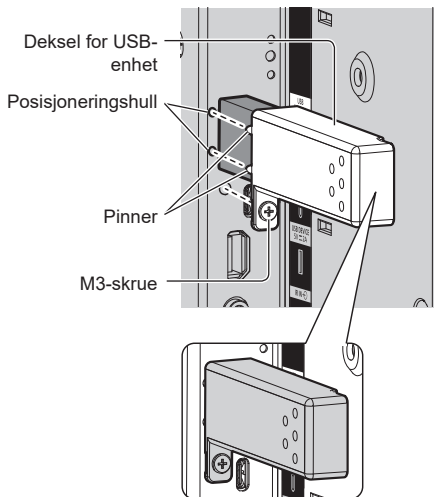
- Det kan hende at dekslet til USB-enheten ikke kan settes på, avhengig av formen på USB-minnepinnen som skal brukes.

1 Sett inn USB-minnepinnen i USB-terminalen på siden av skjermen.



2 Sett de 2 pinnene inn i posisjoneringshullene, og sett på plass dekslet til USB-enheten mens du plasserer M3-skrue over skruetullet på skjermenheten.

3 Stram til M3-skrue for å feste dekslet til USB-enheten.



Feste sensormodulen

For SQ2H kan du ved å feste den medfølgende sensormodulen bruke sensorfunksjonen.

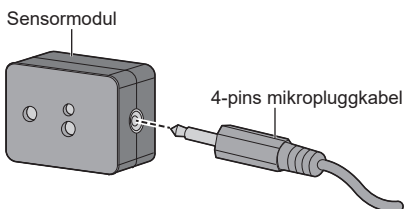
Merknad

- Når du fester/fjerner sensormodulen, må du slå av skjermen.

1 Koble den 4-polede mikropluggkabelen (medfølger) til sensormodulen.

Merknad

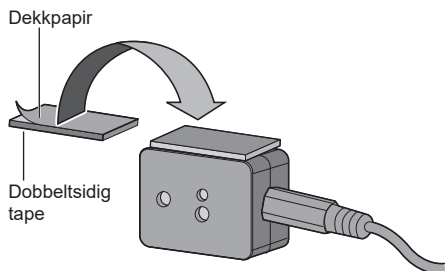
- Sett kontakten på den 4-polede mikropluggkabelen inn i det innerste kontaktpunktet.



2 Fjern dekkpapiret fra den ene siden av den dobbeltsidige tapen, og fest tapen til den øvre overflaten eller bunnen av sensormodulen.

Merknad

- Tørk av støv, vann, olje og annen skitt på festeoverflaten, og fest tapen på overflaten ved å trykke hardt på den.
- Når tapen er festet, kan den ikke gjenbrukes. Vær sikker på posisjonen før du fester den.
- Det er ikke garantert at sensormodulen er permanent festet med dobbeltsidig tape. Hvis den løsner på grunn av en ytre kraft eller miljøforhold, må du feste sensormodulen med en ny dobbeltsidig tape (kan kjøpes i butikk).

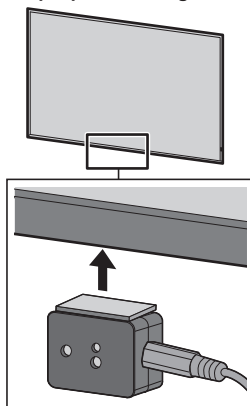


3 Fjern dekkpapiret fra den andre siden av den dobbeltsidige tapen, og fest sensormodulen skjermens ramme.

Merknad

- Fest den på stedet der sensorens frontflate er i stand til å oppdage omgivelsesbelysningen og en hånd som nærmer seg.
- Når du bruker nærhetssensorfunksjonen, må du holde sensormodulen minst 2 cm fra gulv, skrivebord og tak. Ikke plasser noen gjenstand innen 1 m fra sensorens frontflate.
- Tørk av støv, vann, olje og annen skitt på festeoverflaten, og fest tapen på overflaten ved å trykke hardt på den.
- Når tapen er festet, kan den ikke gjenbrukes. Vær sikker på posisjonen før du fester den.

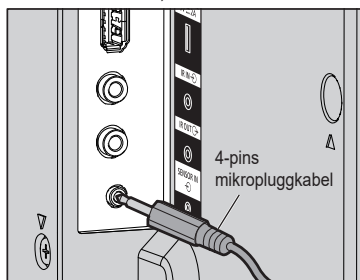
Eksempel på monteringssted for sensor:



4 Sett kontakten på den 4-polede mikropluggkabelen inn i SENSOR IN-kontakten.

Merknad

- Sett kontakten på den 4-polede mikropluggkabelen inn i det innerste kontaktpunktet.
- Fest tilkoblingskabelen til enheten ved hjelp av den medfølgende klemmen for å forhindre at den henger ned eller tilfeldig blir dradd. (se side 19 "Feste av kabel")



Feste funksjonskortet

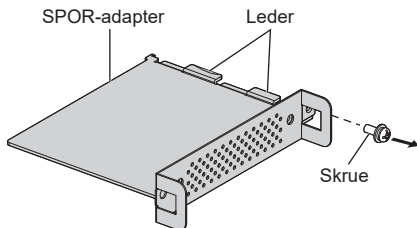
Ved hjelp av et smalt funksjonskort, fest den medfølgende SPOR-adapteren, og sett den inn i utvidelsessporet.

Merknad

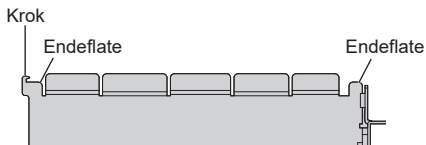
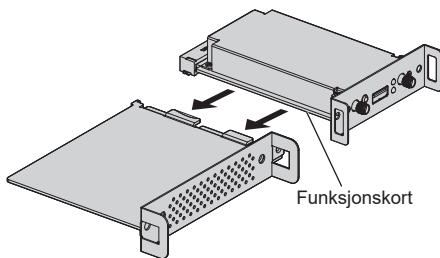
- Sørg for å slå av skjermeneheten og de tilkoblede enhetene, ta ut støpselet fra stikkkontakten og koble kablene fra skjermen.
- Når du fester/fjerner funksjonskortet, må du ikke la metallet skade bakdekelet eller skjermetiketten.

Når du legger til et fullstendige funksjonskort, går du videre til trinn 4.

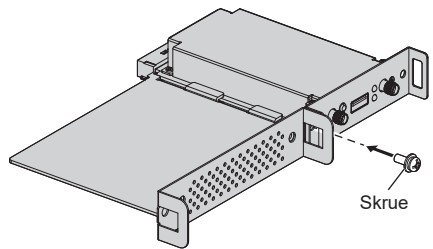
1 Fjern en skruv fra siden med lederen i SPOR-adapteren.



2 Sett inn funksjonskortets kretskort mellom SPOR-adapterens styreskinner, og hold kretskortet i kontakt med kroken (ett sted) og endeflatene (to steder) på en sikker måte.



3 Bruk skruen fjernet i trinn 1 til å feste kortet i SPOR-adapteren.

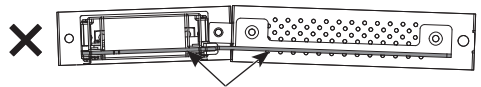
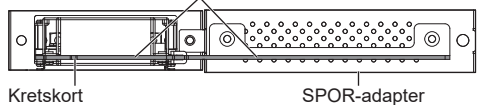


- Anvisning for tiltrekningsmoment: 0,5 N·m eller mindre

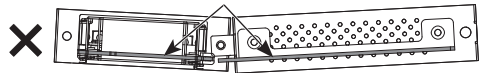
Merknad

- Trekk skruen godt til og kontroller at kroken på SPOR-adapteren festes til kretskortet.
- Kontroller at overflatene til SPOR-adapteren og kretskortet passer med hverandre når funksjonskortet med SPOR-adapteren sees fra motsatt side av dekelet.

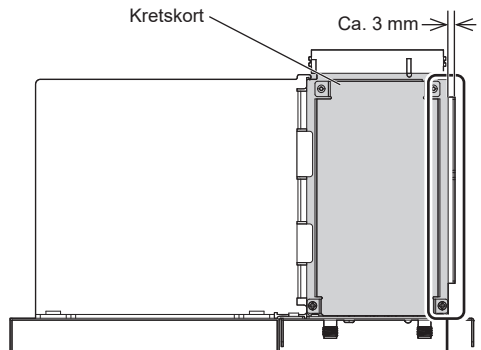
Sørg for at denne siden er stilt rett.



Den kan ikke festes med mindre denne siden er horisontalt justert.



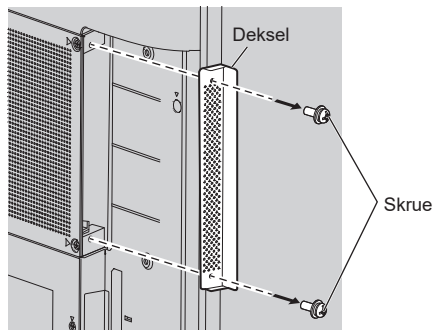
- Dersom det er en signalkabel innenfor ca. 3 mm av kretskortets endeflate, kan ikke funksjonskortet tilsluttes på grunn av forstyrrelser med styreskinnen. Forsikre deg om at det ikke er noen signalkabel i dette området.



Ingen signalkabel i dette området.

4 Fjern de 2 skruene, og fjern deretter dekselet til utvidelsessporet eller funksjonskortet fra skjermenheten.

For å fjerne funksjonskortet, hold i håndtaket på funksjonskortet og trekk det sakte ut i pilens retning.

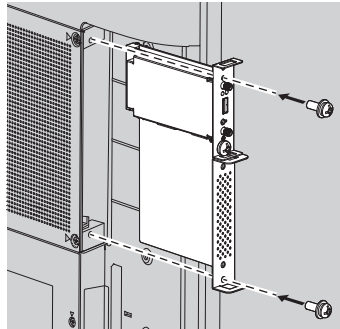


Merknad

- Kunden skal beholde det fjernede funksjonskortet eller dekselet. Disse er nødvendige for fremtidige reparasjoner eller service.

5 Sett funksjonskortet inn i utvidelsessporet, og trekk til de 2 skruene.

Fest funksjonskortet med de 2 skruene som ble fjernet i trinn 4.

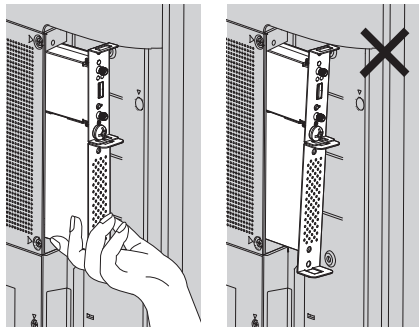


- Anvisning for tiltrekningsmoment: 0,5 N·m eller mindre

Merknad

- Når du setter i funksjonskortet, må du passe på at det ikke kommer i kontakt med kanten av åpningen til utvidelsessporet.

Skjermenheten og funksjonskortet kan bli skadet.



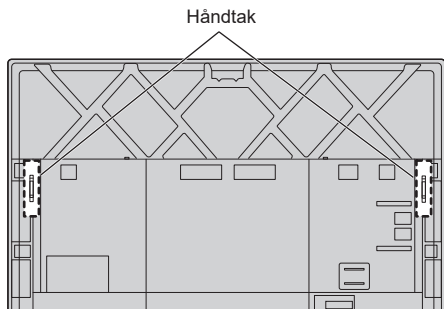
Forsiktighetsregler ved flytting

98-tommers modell) 86-tommers modell)

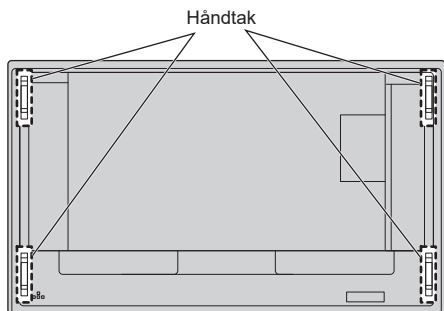
75-tommers modell) 65-tommers modell)

Skjermen har bærehåndtak. Bruk disse ved flytting.

98-tommers modell)



86-tommers modell) 75-tommers modell) 65-tommers modell)



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.

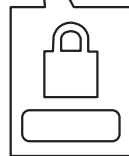
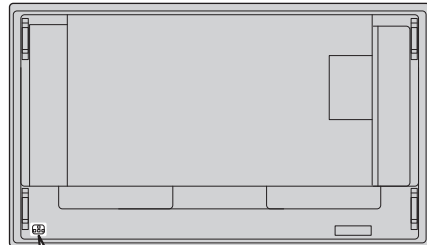
I tillegg kan skjermen sprekke og føre til skade.

Kensington sikkerhet

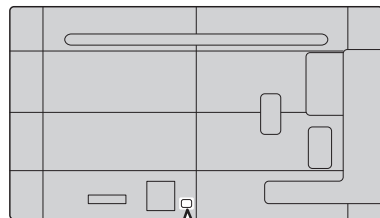
Sikkerhetssporet i denne enheten er kompatibelt med Kensington sikkerhetsspør.

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

65-tommers modell)



55-tommers modell) 50-tommers modell) 43-tommers modell)



Øyebolt

98-tommers modell

86-tommers modell

75-tommers modell

Skjermen har hull for feste av øyebolter (M10). Ved installering brukes de til å henge opp skjermen.

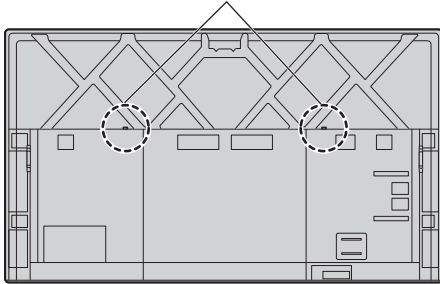
Bruk øyebolten kun for midlertidig henging eller flytting for installasjon. Bolten kan ikke brukes til å henge opp skjermen permanent.

Merknad

- 98/86/75-tommers-modellene har hull for feste av øyebolter. 65/55/50/43-tommers modellene har ikke disse hullene.

98-tommers modell

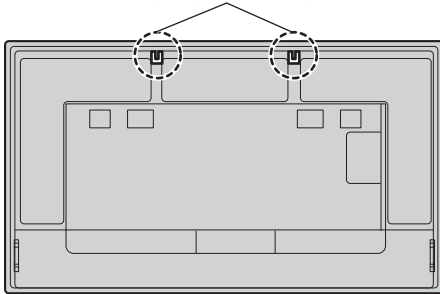
Monteringsposisjoner for øyebolter
(kan kjøpes i butikk)



86-tommers modell

75-tommers modell

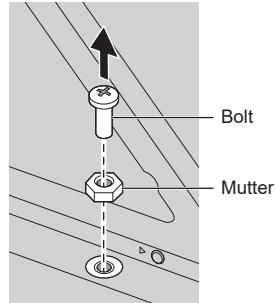
Monteringsposisjoner for øyebolter
(kan kjøpes i butikk)



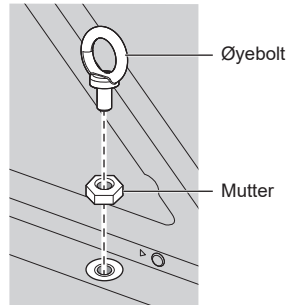
Feste øyeboltene

98-tommers modell

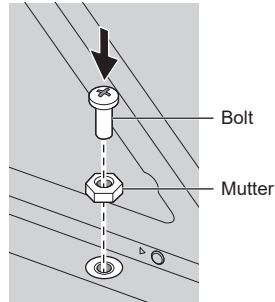
1 Fjern bolten og mutteren fra øyeboltsmonteringsposisjonen (to steder).



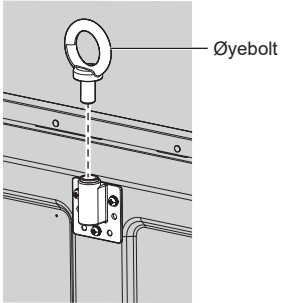
2 Fest øyebolten og mutteren på monteringsposisjonen (to steder).



3 Fest bolten og mutteren etter at du har fjernet øyebolten.



Fest øyebolten på øyeboltsmonteringsposisjonen (to steder).



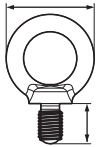
Merknad

- Installasjon bør utføres av en profesjonell installatør.
- Ikke heng opp skjermen med kun 1 øyebolt.
- Bruk de følgende kommersielt tilgjengelige øyeboltene som tilfredsstiller belastningstilstanden for produktkvalitet.

98-tommers modell

M10-øyebolt

φ 41 mm
eller mindre



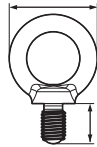
Skaftlengde:
18 mm til
40 mm

86-tommers modell

75-tommers modell

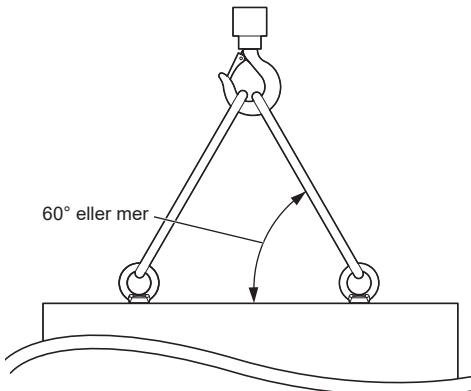
M10-øyebolt

φ 41 mm
eller mindre



Skaftlengde:
12 mm til
40 mm

- Bruk ISO 3266-standard øyebolter. Bruk også ISO-standarddeler (wire osv.) til opphenging.
- Hengevinkelen bør være 60° eller mer.

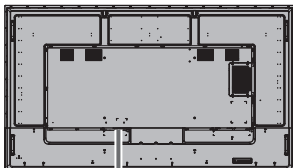


Tilkoblinger

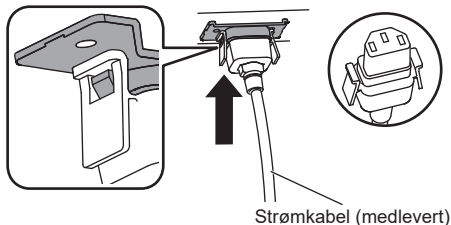
Tilkobling og feste for strømledning / kabelfeste

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Baksiden av enheten



Feste av strømkabel



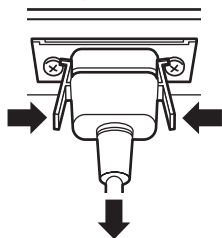
Koble kontakten til skjermen.

Plugg i koblingen til den klikker.

Merknad

- Sørg for at koblingen er låst på både venstre og høyre side.

Plugg fra strømledningen



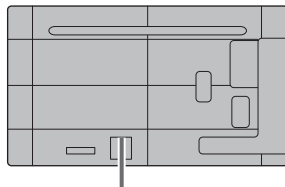
Koble fra kontakten ved å trykke på de to knottene.

Merknad

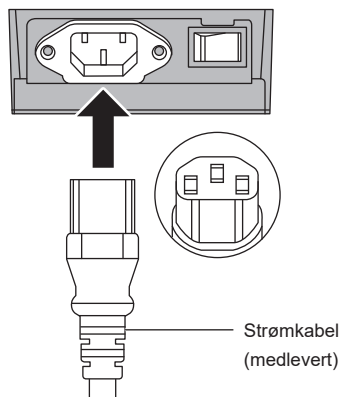
- Ikke bruk en vekselstrømskabel der knottene er skadet. Hvis den brukes med skadede knottene, kan en dårlig kobling mellom pluggen i vekselstrømskabelen og AC IN-tilkoblingen (vekselstrømtilkoblingen). For reparasjon av vekselstrømskabelen, ta kontakt med forhandleren hvor du kjøpte produktet.
- Når strømledningen skal frakobles, må du passe på at den kobles fra ved stikkkontakten først.
- Den medfølgende strømledningen kun for bruk med denne enheten. Ikke bruk det til andre formål.

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Baksiden av enheten



Stikk strømledningen helt inn til den sitter fast på baksiden av enheten.



Merknad

- Når strømledningen skal frakobles, må du passe på at den kobles fra ved stikkkontakten først.
- Den medfølgende strømledningen kun for bruk med denne enheten. Ikke bruk det til andre formål.

Feste av kabel

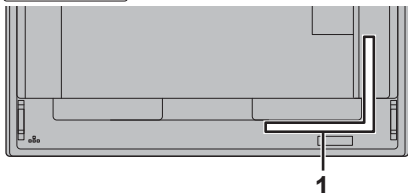
Merknad

- 2 klemmer leveres med denne enheten. Fest kablene som vist nedenfor.

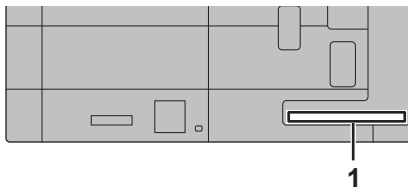
Hvis du trenger flere klemmer, kan de kjøpes fra din forhandler. (Tilgjengelig fra kundestøtte)

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

65-tommers modell)



55-tommers modell) 50-tommers modell) 43-tommers modell)



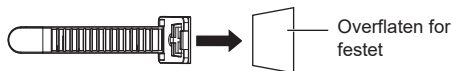
1 For signalkabel: klemme

1. Festing av klemmen

Merknad

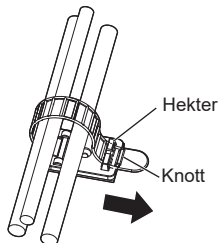
- Tørk av skitt, som støv, vann og olje på overflaten for festene, og fest klemmen på overflaten ved å trykke hardt på den.
- Når klemmen er festet, kan den ikke gjenbrukes. Vær sikker på posisjonen før du fester den.

Fjern tapen på baksiden, og fest klemmen på den flate overflaten.



2. Bunting av kablene

Dra enden på båndet til hektene. Trekk og fest den på knotten.

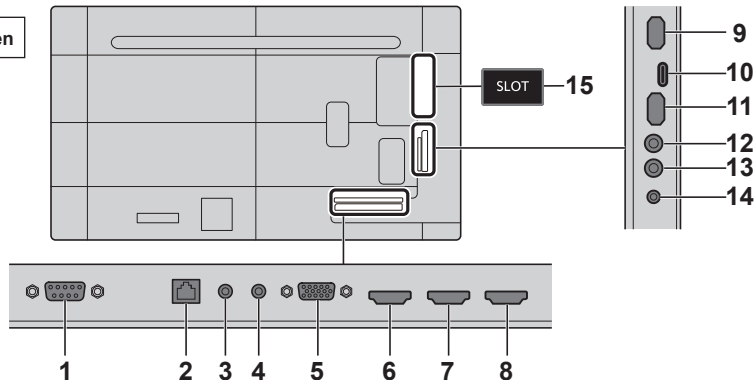


For å løsne:

Fjern båndet fra knotten, og trekk ut enden av båndet.

Tilkobling av videoutstyr

SQ2H-serien

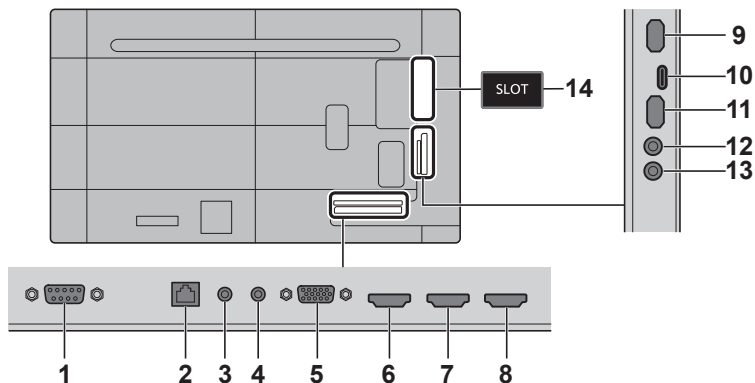


1 SERIAL IN:	SERIELL inngangskontakt Styr skjermen ved å koble den til en PC.
2 LAN:	LAN-terminal Styr skjermen ved å koble den til nettverket.
3 AUDIO OUT:	Analog lydutgangskontakt Kobles til lydutstyr med analog lydinnngangskontakt.
4 AUDIO IN:	Analog lydinnngangskontakt
5 PC IN:	PC-inngangskontakt Koble til videoutgangskontakten på PC, videoutstyr med "YPbPr / YCbCr" eller "RGB"-utsignal.
6 HDMI IN 1:	HDMI-inngangskontakt
7 HDMI IN 2:	(3 systemer)
8 HDMI IN 3:	Koble til videoutstyr med HDMI-signalutgang. HDMI IN 3-terminalen sender også ut lyd hvis den kobles til en ARC-kompatibel enhet.
9 USB:	USB-terminal Koble til USB-minnet for å bruke "USB media player" eller "Memory viewer". Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 5 V / maks 1 A til en ekstern enhet ved bildevisning.

10 USB-C HOST:	USB-C-terminal Koble til en PC eller videoutstyr som har USB-C-terminal. Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 60 W til en ekstern enhet ved bildevisning.
11 USB DEVICE:	USB-terminal USB-kommunikasjon er mulig med enheter som er koblet til USB-C HOST-terminalen. Når USB-minnet er tilkoblet, er det også mulig å bruke "USB media player"- og "Memory viewer"-funksjonen. Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 5 V / maks 2 A til en ekstern enhet ved bildevisning.
12 IR IN:	Infrarødt signalinngangs-/utgangsport
13 IR OUT:	Bruk denne når det brukes mer enn en skjerm med en fjernkontroll.
14 SENSOR IN:	Sensorkontakt Koble til den medfølgende sensormodulen. (se side 12)
15 SLOT:	Utvidelsesspor (se side 13)

Merknad

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



1 SERIAL IN:	SERIELL inngangskontakt Styr skjermen ved å koble den til en PC.
2 LAN:	LAN-terminal Styr skjermen ved å koble den til nettverket.
3 AUDIO OUT:	Analog lydutgangskontakt Kobles til lydutstyr med analog lydinnngangskontakt.
4 AUDIO IN:	Analog lydinnngangskontakt
5 PC IN:	PC-inngangskontakt Koble til videoutgangskontakten på PC, videoutstyr med "YPbPr / YCbCr" eller "RGB"-utsignal.
6 HDMI IN 1:	HDMI-inngangskontakt
7 HDMI IN 2:	(3 systemer)
8 HDMI IN 3:	Koble til videoutstyr med HDMI-signalutgang. HDMI IN 3-terminalen sender også ut lyd hvis den kobles til en ARC-kompatibel enhet.
9 USB:	USB-terminal Koble til USB-minnet for å bruke "USB media player" eller "Memory viewer". Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 5 V / maks 1 A til en ekstern enhet ved bildevisning.

10 USB-C HOST:	USB-C-terminal Koble til en PC eller videoutstyr som har USB-C-terminal. Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 60 W til en ekstern enhet ved bildevisning.
11 USB DEVICE:	USB-terminal USB-kommunikasjon er mulig med enheter som er koblet til USB-C HOST-terminalen. Når USB-minnet er tilkoblet, er det også mulig å bruke "USB media player"- og "Memory viewer"-funksjonen. Denne kan også brukes som en strømforsyning på opptil 5 V / maks 2 A til en ekstern enhet ved bildevisning.
12 IR IN:	Infrarødt signalinngangs-/utgangsport
13 IR OUT:	Bruk denne når det brukes mer enn en skjerm med en fjernkontroll.
14 SLOT:	Utvidelsesspor (se side 13)

Merknad

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

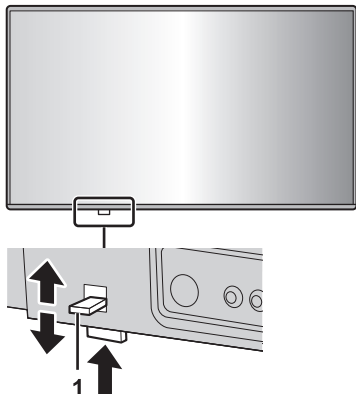
Før tilkobling

- 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 kablet 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 dekselet kan komme i kontakt med bakdekselet og gjøre det vanskelig å koble kablet 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 forstyrt.
- Enheten mottar YP_BPR/YC_BCR signaler (PC IN), analoge RGB-signaler (PC IN) og digitale signaler.
- 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.

Identifisering kontroller

Skjermen

98-tommers modell

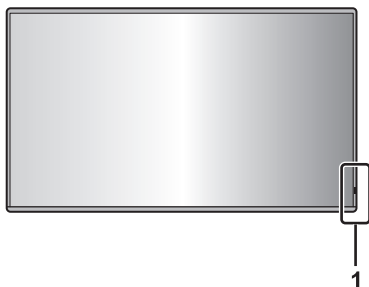


- Skyv spaken på bakplaten for å løse ut strømindikatorene og fjernkontrollsensoren. For å oppbevare dem, skyv samme spaken, eller trykk direkte inn nederste del av fjernkontrollsensoren.

Merknad

- For normal bruk dras strømindikatorene og fjernkontrollsensoren ut fra kantsiden av hovedenheten ved å bruke spaken på det bakre panelet. Avhengig av oppsetttilstanden, som ved bruk av multi-skjerm, lagres de i hovedenheten.

86-tommers modell | 75-tommers modell | 65-tommers modell
55-tommers modell | 50-tommers modell | 43-tommers modell



1 Strømindikator/fjernkontrollsensor

Strømindikatorene lyser opp.

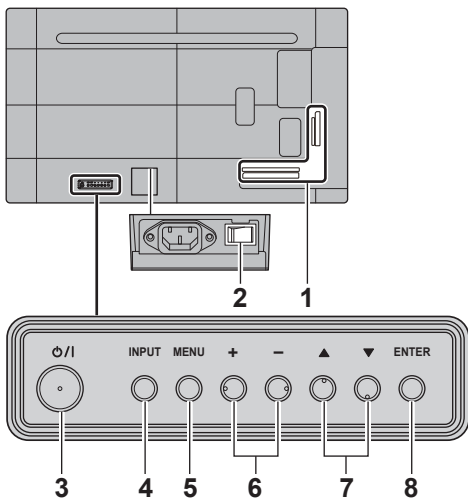
Når strømmen til enheten er PÅ (På/av-knapp for hovedstrøm I / I : PÅ)

- Bilde vises: blå
- Når enheten går i standby med følgende funksjoner: lilla
 - Standby med funksjonen "Quick start"
 - Standby med funksjonen "Power management"
 - Standby med [HDMI-CEC control] satt til [Enable] og minst én [Link function] satt til noe annet enn [Disable]
 - Standby med [Network control] satt til [On]
 - Standby med funksjonen "SLOT standby"
 - Standby under planlagt visning
- Standby i tilstander som ikke er nevnt ovenfor: oransje

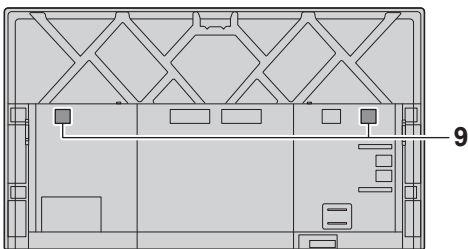
Når strømmen til enheten er AV (På/av-knapp for hovedstrøm: AV): Ingen lys

Merknad

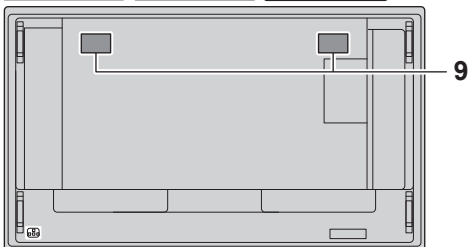
- Selv når skjermenheten er slått av med strømindikatorene av, er noen av kretsene påslått.
- Når indikatorlyset for strøm er lilla og enheten er i hvilemodus er strømførbruket generelt større enn når indikatorlyset er oransje.
- Når [Power LED light-up setting] er satt til [Off], lyser ikke indikatorlyset for strøm.
- For av/på-knappen er operasjonen med [POWER button control setting] satt til [Off] er beskrevet med mindre annet er nevnt.



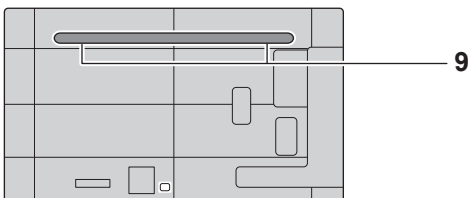
98-tommers modell



86-tommers modell | 75-tommers modell | 65-tommers modell



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




1 Ekstern inngangs-/utgangsport

Kobler til videoutstyr, PC, etc. (se side 20)

2 Hovedstrømbryter (/) (enhet)

Slår hovedstrømmen AV () eller PÅ ().

Å slå <Hovedstrømbryter> PÅ og AV er det samme som å sette inn og trekke ut strømkontakten.

Slå først hovedstrømmen PÅ (), før du slår strømmen AV eller PÅ ved hjelp av strømbryteren på enhetens fjernkontroll.

3 <På/av-knapp for hovedstrøm> (/)

Slår strømmen På/Av.

4 <INPUT (enhet)>

Velger tilkoblet enhet.

5 <MENU (enhet)>

Viser menykjermen.

6 <+ (enhet)> / <- (enhet)>

Justerer volumet.

På menykjermen, bytter innstillinger eller justerer innstillingsnivå.

7 <▲ (enhet)> / <▼ (enhet)>

Velger innstillingselement på menykjermen.

8 <ENTER (enhet)>

Konfigurerer elementet på menykjermen.

Bytter aspektmodus.

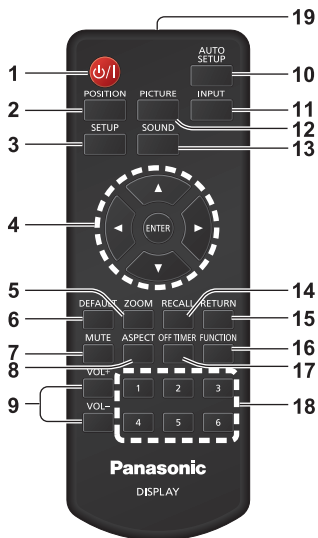
9 Innebygde høyttalere

Lyden sendes ut bakover.

Merknad

- For å få lyd fra de innebygde høyttalerne i enheten, sørg for å sette [Sound] i [Output select] menyen til [SPEAKERS].

Fjernkontrollsender



1 Ventemodusknapp (av/på) (⏻/⏻)

- Slår strømmen på eller av når skjermen er skrudd på ved <På/av-knapp for hovedstrøm>. (se side 27)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / markørknapper (▲▼◀▶)

- Brukes for å betjene menyskjermer.

5 ZOOM

- Går inn i digital zoom-modus.

6 DEFAULT

- Tilbakestiller innstillingene til bilde, lyd etc., til standardinnstillinger.

7 MUTE

- Demping av lyd på/av.

8 ASPECT

- Justerer aspekt.

9 VOL + / VOL -

- Justerer lydvolumnivået.

10 AUTO SETUP

- Justerer automatisk posisjonen/størrelse på skjermen.

11 INPUT

- Bytter inngang som skal vises på skjermen.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Viser nåværende innstillingsstatus for inngangsmodus, aspektmodus, etc.

15 RETURN

- Brukes for å returnere til forrige meny.

16 FUNCTION

- Viser [Function Button Guide].

17 OFF TIMER

- Bytter til hvilemodus etter en bestemt periode.

18 Numeriske knapper (1 – 6)

- Brukes som snarveisknapper ved å tildele ofte brukte operasjoner.

19 Signalsending

Merknad

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

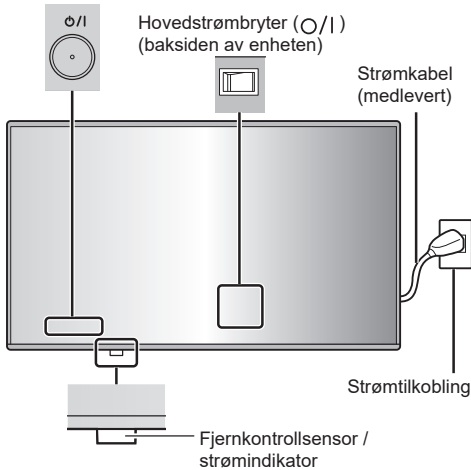
(Eksempel: <INPUT>.)

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

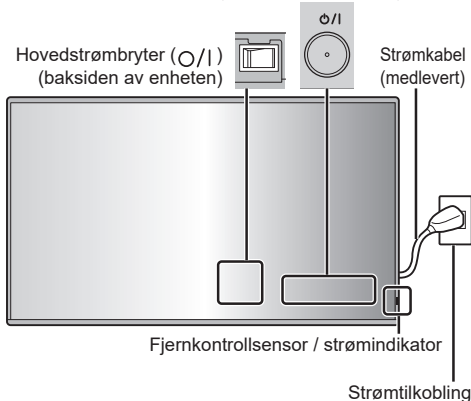
98-tommers modell

På/av-knapp for hovedstrøm (⏻/⏻) (baksiden av enheten)

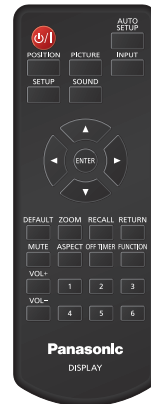


86-tommers modell) 75-tommers modell) 65-tommers modell)
55-tommers modell) 50-tommers modell) 43-tommers modell)

På/av-knapp for hovedstrøm (⏻/⏻)
(baksiden av enheten)



Betjen ved å peke fjernkontrollen direkte mot enhetens fjernkontrollsensor.



Merknad

- Bare 98-tommersmodellen
- For normal bruk dras fjernkontrollsensoren ut fra kantsiden av hovedenheten ved å bruke spaken på det bakre panelet. (se side 23)
- 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 18)

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 strømledningen skal frakobles, må du passe på at den kobles fra ved 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 enhetens (I) <Hovedstrømbryter (⏻/⏻)>.

4 Trykk på <På/av-knapp for hovedstrøm> (⏻/⏪) på enheten for å slå på strømmen på enheten.

- Strømindikator: Blå (bilde vises.)
- Betjening med fjernkontrollen er mulig når strømmen til enheten er på og indikatorlyset lyser.
- Når strømindikatoren er tent, er det ikke nødvendig å trykke på <På/av-knapp for hovedstrøm> (⏻/⏪) på enheten. Bruk fjernkontrollen slik at strømindikatoren blir blå (bilde vises).

■ For å slå strømmen PÅ/AV med fjernkontrollen

For å slå strømmen på

- Når <Hovedstrømbryter> er PÅ (I) (strømindikator – oransje eller lilla), trykk på <Ventemodusknapp (av/på)>, og bildet blir vist.
- Strømindikator: Blå (bilde vises.)

For å slå strømmen av

- Når <Hovedstrømbryter> er PÅ (I) (strømindikator – blå), trykk på <Ventemodusknapp (av/på)>, og strømmen slås av.
- Strømindikator: oransje eller lilla (standby)

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 <Hovedstrømbryter> slås AV (O) eller <På/av-knapp for hovedstrøm> (⏻/⏪) på enheten trykkes inn mens enheten er PÅ (bilde vises) eller AV (standby).
- Når [Power LED light-up setting] er satt til [Off], lyser ikke indikatorlyset for strøm.

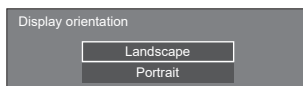
■ Når enheten slås på for første gang.

Følgende skjerm vil vises.

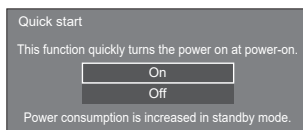
1 Velg språk med ▲ ▼ og trykk på <ENTER>.



2 For vertikal installasjon, velg [Portrait] med ▲ ▼ og trykk på <ENTER>.



3 Når du angir [Quick start], velger du [On] med ▲ ▼ og trykker på <ENTER>.



Merknad

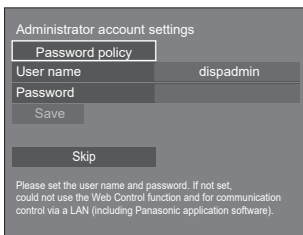
- [Quick start]-innstillingen kan ikke brukes dersom versjonen av hovedmikrodatamaskinen til hovedprogramvaren er eldre enn versjon 2.4000.
- Hvis du plasserer markøren på [On] på [Quick start]-innstillings-skjerm bildet, vil følgende melding vises. "Power consumption is increased in standby mode."
- Når punktene er satt, vil skjermene ikke bli vist neste gang enheten slås på. Hvert element kan tilbakestilles i følgende menyer.

[OSD language]

[Display orientation]

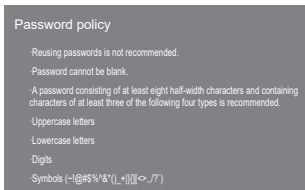
[Quick start]

4 Konfigurer innstillingen for nettverkskontoen etter behov.



Password policy

Advarslar angående passordinnstillingen i dette elementet vises i et annet vindu.



User name

Et tastatur for angivelse av brukernavn vises. Angi brukernavn.

Password

Et tastatur for angivelse av passord vises. Etter at passordet er angitt, velger du [OK] for å vise et bekreftelsesskjerm bilde. Skriv inn passordet igjen, og velg [OK] for å bestemme passordet.

Save

Brukernavnet og passordet som er angitt ovenfor, lagres i skjermenheten.

Skip

Gå ut av dette skjermbildet uten å konfigurere denne innstillingen.

Merknad

- Når du har angitt eller hoppet over, vises ikke dette skjermbildet når du slår på enheten neste gang. Bruk følgende meny til å konfigurere innstillingen på nytt. [Network Settings]

■ Strøm PÅ-melding

Følgende melding kan vises når enheten slås PÅ:

Forholdsregler for strøm av ved mangel på aktivitet

'No activity power off' is enabled.

Når [No activity power off] i [Setup] menyen settes til [Enable], vises en advarsmelding hver gang strømmen slås PÅ.

“Power management” Informasjon

Last turn off due to 'Power management'.

Når “Power management” funksjonerer, blir en informasjonsmelding vist hver gang strømmen slås PÅ.

COLOUR DESIGN-informasjon

Colour design settings are universal.

Informasjonen vises når [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] er satt til [Universal].

Disse meldingsvisningene kan stilles inn i følgende meny:

- [Power on settings]-meny
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Colour design)

Spesifikasjoner

Modellnr.

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Strømforsyning

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vekselstrøm), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm),
50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Strømforbruk*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Standby-tilstand

0,5 W (Quick start: Off)

LCD-skjerm

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW:

86-tommers VA-skjerm (Direct LED baklys), 16:9
aspektforhold

TH-86EQ2W:

86-tommers ADS-skjerm (Direct LED baklys), 16:9
sideforhold

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW:

55-tommers VA-skjerm (Direct LED baklys), 16:9
aspektforhold

TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Skjermstørrelse

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Ant. piksler

8 294 400

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

Størrelse (B × H × D)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (eksklusiv håndtak: 70 mm) / 75,95 tommer × 43,31 tommer × 3,76 tommer (eksklusiv håndtak: 2,74 tommer)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (eksklusiv håndtak: 70 mm) / 66,28 tommer × 37,87 tommer × 3,76 tommer (eksklusiv håndtak: 2,74 tommer)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (eksklusiv håndtak: 69 mm) / 57,58 tommer × 32,97 tommer × 3,68 tommer (eksklusiv håndtak: 2,72 tommer)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31 tommer × 22,10 tommer × 2,56 tommer

Størrelse

TH-98SQ2HW:

Ca. 70,0 kg / 154,33 lbs.

TH-86SQ2HW:

Ca. 48,7 kg / 107,4 lbs.

TH-75SQ2HW:

Ca. 37,4 kg / 82,33 lbs.

TH-65SQ2HW:

Ca. 28,2 kg / 62,17 lbs.

TH-55SQ2HW:

Ca. 18,0 kg / 39,69 lbs.

TH-50SQ2HW:

Ca. 15,5 kg / 34,02 lbs.

TH-43SQ2HW:

Ca. 11,5 kg / 25,29 lbs.

TH-86EQ2W:

Ca. 50,7 kg / 111,8 pund netto

TH-75EQ2W:

Ca. 37,3 kg / 82,2 pund netto

TH-65EQ2W:

Ca. 29,7 kg / 65,5 pund netto

TH-55EQ2W:

Ca. 18,0 kg / 39,7 pund netto

TH-50EQ2W:

Ca. 15,5 kg / 34,2 pund netto

TH-43EQ2W:

Ca. 11,7 kg / 25,8 pund netto

Driftsforhold

Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Fuktighed

20 % – 80 % (ingen kondensering)

Driftstid

18 timer/døgn

Strømforsyning for SPOR

3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks 5,5 A

Terminaler for tilkobling

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

TYPE A-kontakt*3 × 3 (støtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

PC IN

Mini D-sub 15 Pin (kompatibel med DDC2B) × 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (med synkroniseringssignal)

0,7 Vp-p (75 Ω) (uten synkroniseringssignal)

Pb/Cs/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (uten synkroniseringssignal)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (uten synkroniseringssignal)

HD/VD:

TTL (høy impedans)

AUDIO IN

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

AUDIO OUT

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

Utgang: Variabel (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB inngang, 10 kΩ last)

SERIAL IN

Ekstern kontrollkontakt

D-sub 9-pin × 1:

RS-232C-kompatibel

LAN

RJ45 × 1:

For nettverkstilkobling, kompatibel med PjLink

Kommunikasjonsmetode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini-jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Stereo mini-jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB-tilkobling x 1, TYPE A

DC 5 V / maks 1 A, kompatibel med USB 3.0

USB-C HOST

USB-tilkobling x 1, TYPE C

Maks 60 W (kompatibel med Power Delivery),
kompatibel med USB 2.0, kompatibel med DP
Alt-Modus

USB DEVICE

USB-tilkobling x 1, TYPE A

DC 5 V / maks 2 A, kompatibel med USB 2.0

SENSOR IN (SQ2H-serien)

4-pins mini-jack (φ 2,5 mm) × 1

Lyd

Høytalere

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 stykk

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

φ 30 mm × 2 × 2 stykk

Ljudutgang

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

Fjernkontrollsender

Strømkilde

DC 3 V (batteri (AAA/R03/LR03 type) × 2)

Rekkevidde

Ca. 7 m (22,9 fot)

(ved bruk direkte foran fjernkontrollsensoren)

Størrelse

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

Størrelse (B × H × D)

48 mm × 134 mm × 20 mm /

1,89 tommer × 5,28 tommer × 0,76 tommer

*1: Tilstand ved utsendelse

*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.

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 LESSER 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) og/eller
- (6) programvare som har annen åpen kildekode enn programvare lisensiert under GPL V2.0, LGPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

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 detaljer, se lisensbetingelsene som vises ved å velge [Software licenses], som følger etter den valgte operasjonen fra [Setup] menyen som hører til 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 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 patentporteføljelisen, VC-1 patentporteføljelisen og MPEG-4 visuell patentporteføljelisen 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 kjemikaliet 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

Produsert av:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

Importør:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

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. 2022