

Bruksanvisninger Grunnleggende veiledning

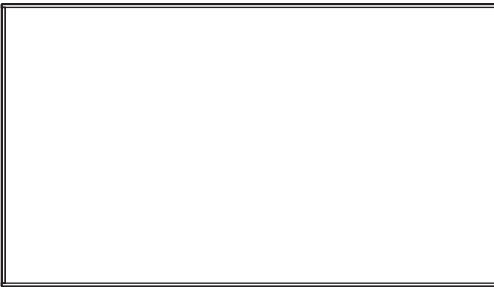
ULTRA HC LCD-DISPLAY For forretningsbruk

Norsk

Modellnr.	TH-98SQ1W	98-tommers modell
	TH-86SQ1W	86-tommers modell
	TH-75SQ1W	75-tommers modell
	TH-65SQ1W	65-tommers modell
	TH-55SQ1W	55-tommers modell
	TH-49SQ1W	49-tommers modell

Innhold

Viktig sikkerhetsmerknad	2
Sikkerhetstiltak	4
Forholdsregler for bruk	7
Tilbehør	9
Forsiktighetsregler ved flytting	13
Øyebolt	14
Tilkoblinger	15
Identifisering kontroller	19
Basiskontroller	22
Spesifikasjoner	24
Programvarelisens	27



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 98-tommers modellen.

4K
PROFESSIONAL
*Faktisk oppløsning:
3840 x 2160 p

HDMI™

HE
VC 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.
- HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- 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-logoen, Crestron Fusion, Crestron RoomView og RoomView er varemerker eller registrerte varemerker for Crestron Electronics, Inc. i USA og/eller 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.

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 tilkopling 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 sokkelen og veggbraketten (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) (49-tommers modell);

2 eller flere

• Sokkel

TY-ST75PE9 (75-tommers modell)

TY-ST55PE9 (65-tommers modell) (55-tommers modell)

TY-ST43PE9 (49-tommers modell)

• Veggbrakett*1

TY-WK98PV1 (98-tommers modell) (86-tommers modell)
(75-tommers modell) (65-tommers modell)

• 3G-SDI Kontaktkort*2

TY-SB01SS

• Digital Interface Box

ET-YFB100G

• DIGITAL LINK Switcher

ET-YFB200G

• Tidlig varsling-programvare

(Grunnleggende lisens / 3-års lisens):

ET-SWA100-serie*3

• Video Wall Manager

Auto Display Adjustment Upgrade Kit

TY-VUK10*4

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

*2: Dette kontaktkortet støttes kun når hovedprogramvaren for skjermen er 3.5000 eller nyere og underprogramvaren for skjermen er 03.50 eller nyere.

For oppdatering, kontakt din nærmeste Panasonic-forhandler.

*3: Endelsen på delenummeret kan variere avhengig av lisensstypen.

*4: (98-tommers modell) (86-tommers modell)

Støtter ver. 1.10 eller nyere.

(75-tommers modell)

Støtter ver. 1.12.1 eller nyere.

(65-tommers modell) (55-tommers modell) (49-tommers modell)

Støtter ver.1.11 eller nyere.

Merknad

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

Når du installerer sokkelen eller veggbraketten, les vedlagte bruksanvisninger grundig og installer dem 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.

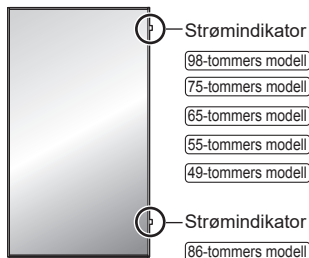
Ikke plasser skjermen på skrånende eller ustabile overflater, og pass på at skjermen ikke henger over kanten av sokkelen.

- 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.

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



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

Når du installerer enheten (65-tommers modell)

(55-tommers modell) (49-tommers modell) med skjermen vendt oppover, spør din lokale Panasonic-forhandler.

For 98/86/75-tommers modeller, ikke plasser enheten med 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 på vegg må du benytte den spesifiserte veggbraketten (valgfritt tilbehør) eller en veggmonteringsbrakett som imøtekommer VESA-standarder.

(98-tommers modell): VESA 800 × 500

(86-tommers modell) (75-tommers modell): VESA 600 × 400

(65-tommers modell) (55-tommers modell) (49-tommers modell):

VESA 400 × 400

(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 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 støpsel 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 støpslet 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.

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, M4-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 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](#) [49-tommers modell](#);

2 eller flere

- 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 trakk på eller heng fra skjermen eller sokkelen.

- 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 10)

Ikke bruk batterier hvor plasthylsen 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.

Ikke plasser enheten med LCD-skjermen pekende oppover. (Kun [98-tommers modell](#) [86-tommers modell](#) [75-tommers modell](#))

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.

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)

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.

Når du installerer enheten (65-tommers modell)

(55-tommers modell) (49-tommers modell)) med skjermen vendt oppover, spør din lokale Panasonic-forhandler.

For 98/86/75-tommers modeller, ikke plasser enheten med skjermen pekende oppover.

- Det er betingelser knyttet til monteringsmetode, omgivelsestemperatur, tilkoblinger og innstillinger.

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.

Apparatet skal lagres i et tørt rom.

Nødvendig plass for ventilering

- Bruken av denne enheten er garantert til en omgivelsestemperatur på 40 °C (104 °F). Når denne enheten installeres i et skap eller et chassis, vær sikker på at du sørger for tilstrekkelig ventilasjon med en kjølevifte eller ventilasjonshull, slik at omgivelsestemperaturen (inne i skapet eller chassiset) inklusiv temperaturen foran på skjermen kan holdes på 40 °C (104 °F) eller mindre.

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

Tomme-modell	Gjengestigning for installasjon	Formhullets dybde	Skruer (antall)
98	800 mm × 500 mm	13 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	13 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	11 mm	M6 (4)
55			
49			

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.

- 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 oppsettomstendigheten, som ved bruk av multi-skjermvisning, lagres fjernkontrollsensoren i hovedenheten. (se side 19)

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	0,00007 % eller mindre
86	0,00007 % eller mindre
75	0,00006 % eller mindre
65	0,00006 % eller mindre
55	0,00004 % eller mindre
49	0,00004 % eller mindre

*: Beregnet i sub-piksel-enheter i henhold til ISO9241-307-standard.

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 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 kablet LAN eller DIGITAL LINK-kommunikasjon med oftere frakoblet. I slikt tilfelle fjerner du statisk elektrisitet og støykilden som kan skape problemer med en antistatisk matte, og kablet LAN eller DIGITAL LINK 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 nettverkskabelen som er koblet til DIGITAL LINK / LAN-porten inn i litt metallfolie eller et metallrør som er jordet 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.

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.

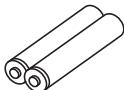
Fjernkontrollsender × 1

- DPVF2713ZA/X1



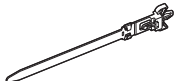
Batterier for fjernkontrollen × 2

(type AAA/R03/LR03)



Klemmer × 3

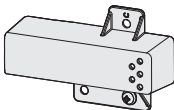
- DPVF1056ZA



Deksel USB-enhet × 1

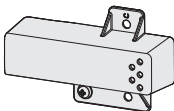
98-tommers modell 86-tommers modell
75-tommers modell 65-tommers modell
55-tommers modell

- DPVF2281ZA/X1



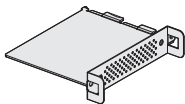
49-tommers modell

- DPVF2280ZA/X1



SPOR-adapter × 1

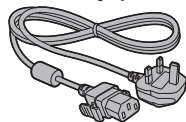
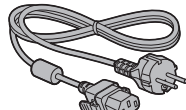
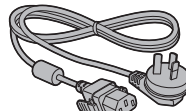
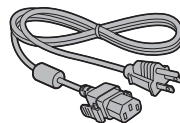
- DPVF2722YA/X1



Strømkabel

(Ca. 2 m)

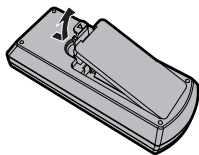
- 1JP155AF1U
- 1JP155AF1W
- 2JP155AF1W
- 3JP155AF1W



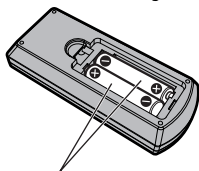
OBS

- 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.

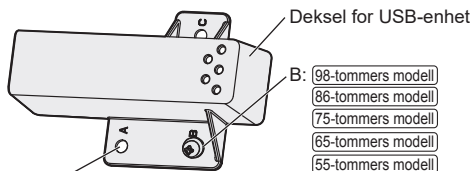
Ta følgende forholdsregler.

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

Hvis du bruker en USB-minnepinne, kan dekslet brukes til å beskytte enheten.

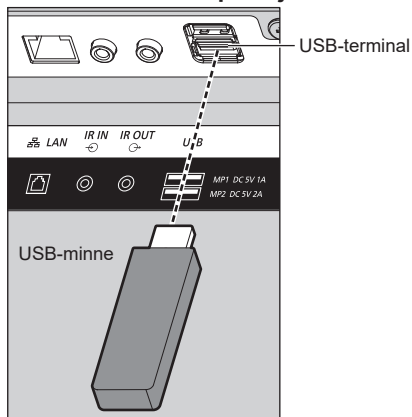
Fest dekslet for USB-enheten med en av de følgende skruer i henhold til modellen.



A: (49-tommers modell)

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

1 Sett inn USB-lagerenheten i USB-kontakten nederst på skjermen.



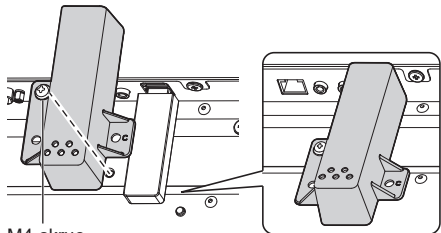
Merknad

- Velg USB-kontakten som skal brukes sammen med [USB select].
- Strømmengden som leveres til en ekstern enhet varierer, avhengig av USB-kontakten.

2 Fest dekslet for USB-enheten ved å sette M4-skruen inn i skruetullet på skjermenheten.

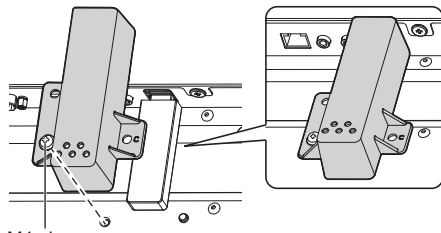
3 Stram til M4-skruen for å feste dekslet for USB-enheten.

A: 49-tommers modell



M4-skrue

B: 98-tommers modell 86-tommers modell 75-tommers modell
65-tommers modell 55-tommers modell



M4-skrue

Feste funksjonskortet

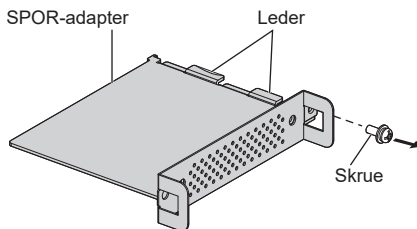
Ved bruk av et smalt funksjonskort, fest den medleverte SPOR-adapteren, og sett den inn i sporet.

Merknad

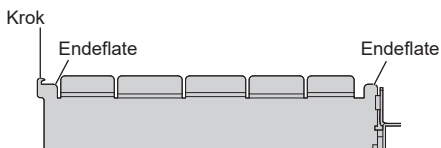
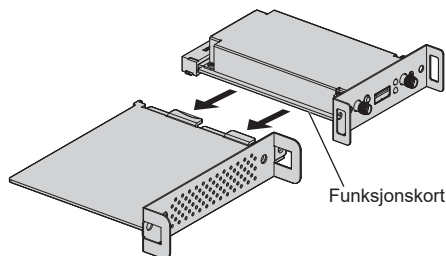
- Før du legger til eller fjerner funksjonskortet, må du slå av strømmen på skjermen og ta ut støpselet fra stikkkontakten.

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

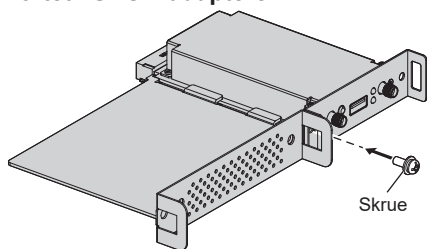
1 Fjern en skrue fra siden med lederen i SPOR-adapteren.



2 Sett inn funksjonskortets kretskort mellom SPOR-adapterens styreskiner, 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.

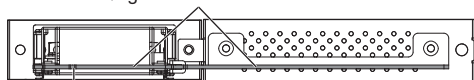


- Anvisning for tiltrekningsmoment: 0,5 Nm eller mindre

Merknad

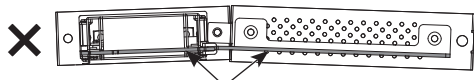
- Trekk skruen godt til og kontroller at kroken på SPOR-adapteren festes til kretskortet.
- Kontroller at overflatene til SPOR-adapteren og kretskortet passer med hverandre når funksjonskortet med SPOR-adapteren sees fra motsatt side av dekselet.

Sørg for at denne siden er stilt rett.



Kretskort

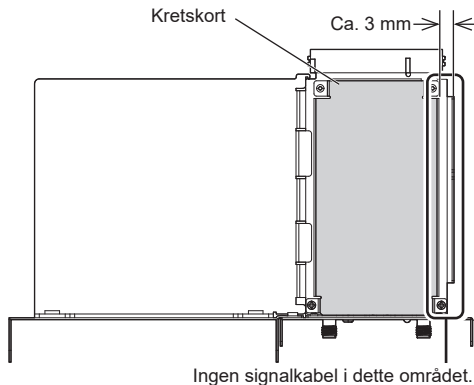
SPOR-adapter



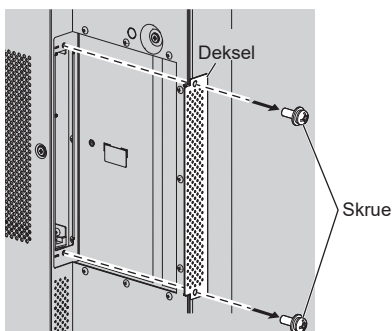
Den kan ikke festes med mindre denne siden er horisontalt justert.



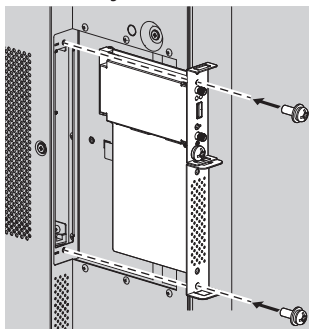
- Dersom det er en signalkabel innenfor ca. 3 mm av kretskortets endeflate, kan ikke funksjonskortet tilsluttes på grunn av forstyrrelser med styreskinen. Forsikre deg om at det ikke er noen signalkabel i dette området.



4 Fjern de to skruene fra spordekslet til hovedenheten.



5 Sett inn funksjonskortet i sporet til hovedenheten, og fest det med de to skruene fjernet i trinn 4.

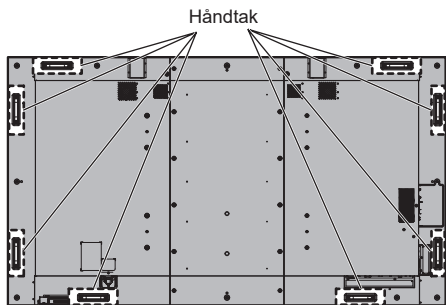


- Anvisning for tiltrekningsmoment: 0,5 Nm eller mindre

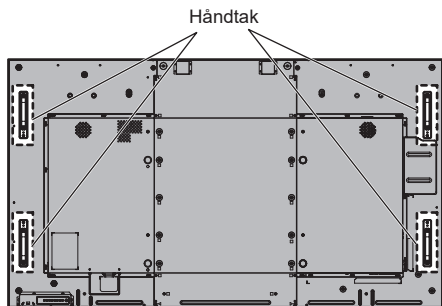
Forsiktighetsregler ved flytting

Skjermen har bærehåndtak. Bruk disse ved flytting.

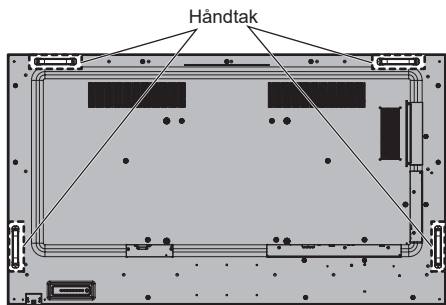
(98-tommers modell) (86-tommers modell)



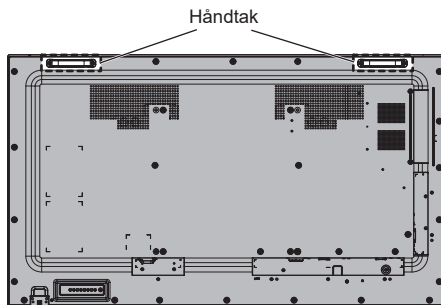
(75-tommers modell)



(65-tommers modell)



(55-tommers modell) (49-tommers modell)



Merknad

- Ikke hold andre deler enn håndtakene.
(98-tommers modell) (86-tommers modell) (75-tommers modell)
- 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) (49-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.

Øyebolt

98-tommers modell

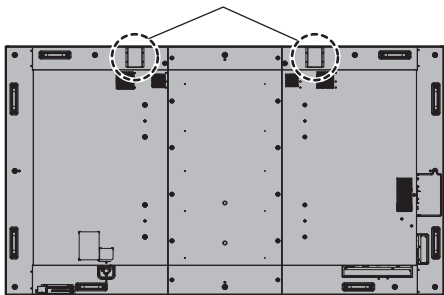
86-tommers modell

75-tommers modell

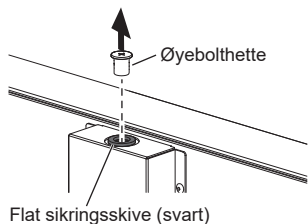
Skjermen har hull for feste av øyebolter (M10). Ved installering brukes de til å henge opp skjermen.

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

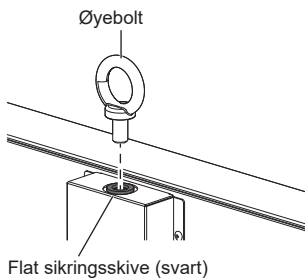
Monteringsposisjoner for øyebolter (kan kjøpes i butikk)



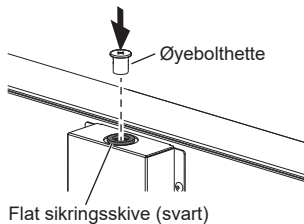
1 Når øyebolten festes, fjern dekelet fra øyeboltens festehull (to steder), og la den flate sikringsskiven (svart) bli igjen som den er.



2 Fest øyebolten med den flate sikringsskiven (svart), og la den bli igjen som den er.

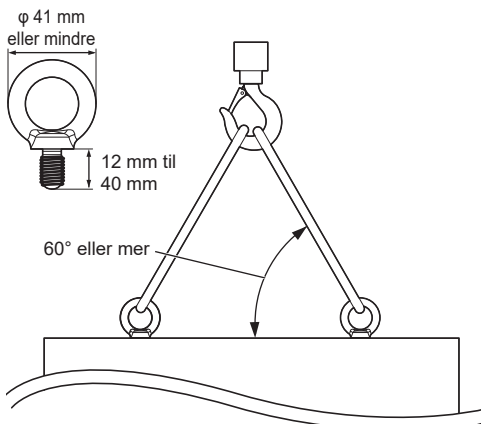


3 Etter at øyebolten er fjernet, stram til øyeboltens hette med den flate sikringsskiven (svart), og la den bli igjen som den er.



Merknad

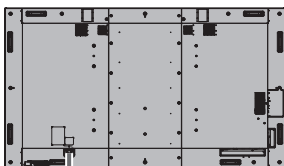
- Installasjon bør utføres av en profesjonell installatør.
- Ikke heng opp skjermen med kun 1 øyebolt.
- Bruk kommersielt tilgjengelige M10 øyebolter med en skaftlengde på 12 mm til 40 mm som tilfredsstiller belastningstilstanden for produktkvalitet.
- Bruk ISO 3266-standard øyebolter. Bruk også ISO-standarddeler (wire osv.) til opphenging.
- Hengevinkelen bør være 60° eller mer.
- Fjern øyeboltene etter installasjon og lukk hullene med øyebolthettene du tok av når du festet øyeboltene.



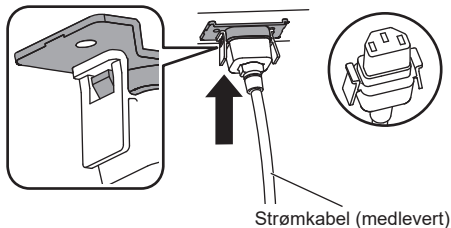
Tilkoblinger

Tilkobling og feste for strømledning / kabelfeste

Baksiden av enheten



Feste av strømkabel



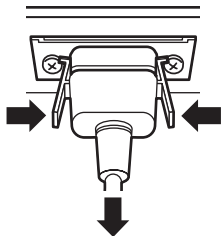
Koble kontakten til skjermen.

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 knotter, kan en dårlig kobling mellom pluggen i vekselstrømskabelen og AC IN-tilkoblingen (vekselstrømstilkoblingen). 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 stikkontakten først.
- Den medfølgende strømledningen kun for bruk med denne enheten. Ikke bruk det til andre formål.

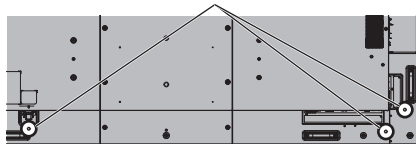
Feste av kabel

Merknad

- 3 klemmer leveres med denne enheten. Fest kablene på 3 steder med hullene for klemmene som vist nedenfor.
 - Før du slår på strømmen, må du tette hullene (3 steder) med klemmene.
- Hvis ikke, kan fremmedlegemer komme inn i hullene og forårsake brann.
- Hvis du trenger flere klemmer, kan de kjøpes fra din forhandler. (Tilgjengelig fra kundestøtte)

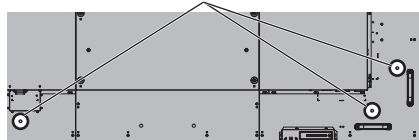
98-tommers modell

Hull for å feste klemmene



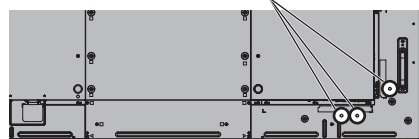
86-tommers modell

Hull for å feste klemmene



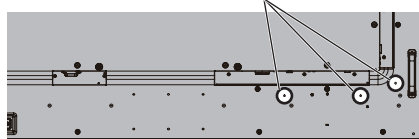
75-tommers modell

Hull for å feste klemmene



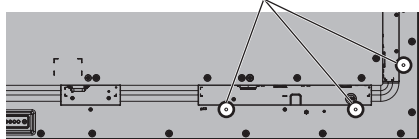
65-tommers modell

Hull for å feste klemmene

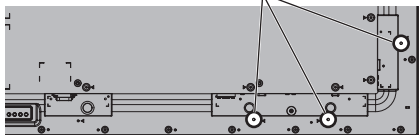


55-tommers modell

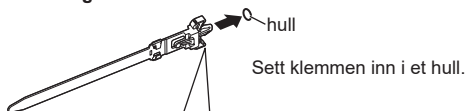
Hull for å feste klemmene



Hull for å feste klemmene



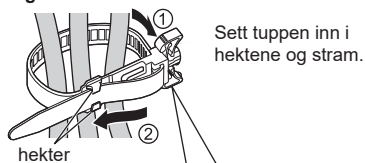
1. Festing av klemmen



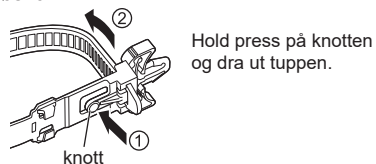
For å fjerne fra enheten:

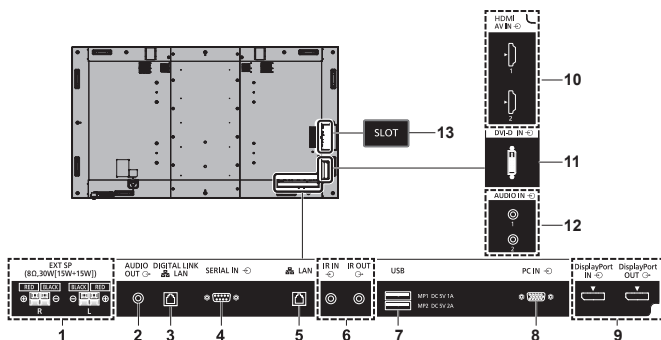


2. Bunting av kablene



For å løsne:





- | | |
|---|--|
| 1 EXT SP: | Høyttalerterminal
Kobler til ekstern høyttaler. |
| 2 AUDIO OUT: | Analog lydutgangskontakt
Kobles til lydutstyr med analog lydinningskontakt. |
| 3 DIGITAL LINK / LAN: | DIGITAL LINK- / LAN-terminal
Styr skjermen ved å koble den til nettverket. Alternativt, koble til en enhet som sender video- og lyd signaler via DIGITAL LINK kontakten. |
| 4 SERIAL IN: | SERIELL inngangskontakt
Styr skjermen ved å koble den til en PC. |
| 5 LAN: | LAN-terminal
Styr skjermen ved å koble den til nettverket. |
| 6 IR IN, IR OUT: | Infrarødt signalinngangs-/utgangsport
Bruk denne når det brukes mer enn en skjerm med en fjernkontroll. |
| 7 USB: | USB-kontakt (2 systemer)
Koble til USB-minnet for å bruke "USB media player" eller "Memory viewer". Denne kan også brukes til strømforsyning på opptil 5 V/1 A (kontakt, forside) eller 5 V/2 A (kontakt, motsatt side) til en ekstern enhet ved bildevisning. |
| 8 PC IN: | PC-inngangskontakt
Koble til videoutgangskontakten på PC, videoutstyr med "YPbPr / YCbCr" eller "RGB"-utsignal. |
| 9 DisplayPort IN, DisplayPort OUT: | DisplayPort Inngangs-/utgangskontakt (støtter 4K bilde)
Koble til PC eller video-utstyr med DisplayPort kontakten. |

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI-inngangskontakt (2 systemer)
Koble til videoutstyr med HDMI-signalutgang. |
| 11 DVI-D IN: | DVI-D-inngangskontakt
Koble til videoutstyr med DVI-D-utsignal. |
| 12 AUDIO IN 1, AUDIO IN 2: | Analog lydinningskontakt (2 systemer) |
| 13 SLOT: | Utvidelsesspor
(se side 11) |

Merknad

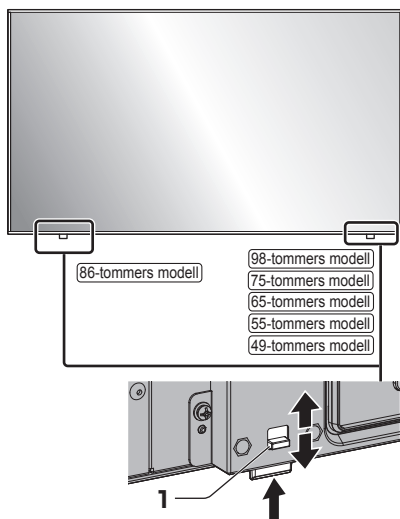
- Har du spørsmål om det kompatible funksjonskortet, bør du rådføre deg med forhandleren der du kjøpte produktet.

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 YPbPr/YCbCr 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.
- DIGITAL LINK / LAN-kontakten og LAN kontakten er koblet sammen inne i denne enheten. Ved bruk av både DIGITAL LINK / LAN-kontakten og LAN-kontakten, konfigurer systemet slik at de ikke er koblet til samme nettverket direkte eller via perifere enheter som en hub og signaler over tvunnet parkabel.

Identifisering kontroller

Skjermen



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

Merknad

- For normal bruk dras strømindikatoren og fjernkontrollsensoren ut fra kantsiden av hovedenheten ved å bruke spaken på det bakre panelet. Avhengig av oppsettsomstendighetene, som ved bruk av multi-skjermvisning av multi-skjermen skal lagres i hovedenheten.

1 Strømindikator/fjernkontrollsensor

Strømindikatoren lyser opp.

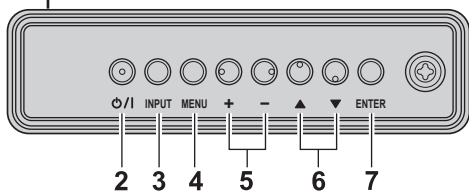
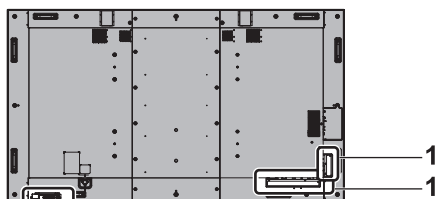
Når strømmen til enheten er PÅ (På/av-knapp for hovedstrøm: PÅ)

- Bildet er vist: grønt
- Når enheten går i standby med de følgende funksjonene: oransje (rød/grønn)
 - 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: rød

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

Merknad

- Selv når skjermenheten er slått av med strømindikatoren av, er noen av kretsene påslått.
- Når indikatorlys for strøm er oransje og enheten er i hvilemodus er strømforbruket generelt større enn når indikatorlyset er rødt.



1 Ekstern inngangs-/utgangsport
Kobler til videoutstyr, PC, etc. (se side 17)

2 <På/av-knapp for hovedstrøm> (⏻/⏿)
Slår strømmen På/Av.

3 <INPUT (enhet)>
Velger tilkoblet enhet.

4 <MENU (enhet)>
Viser menyskjermen.

5 <+ (enhet)> / <- (enhet)>
Justerer volumet.

På hovedskjermen, bytter innstillinger eller justerer innstillingsnivå.

6 <▲ (enhet)> / <▼ (enhet)>
Velger innstillingselement på menyskjermen.

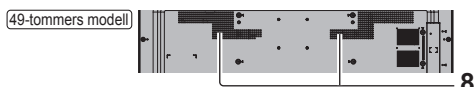
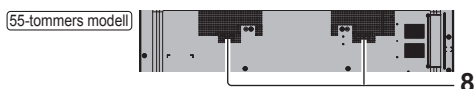
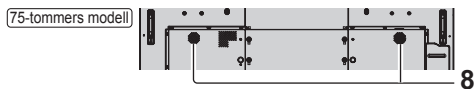
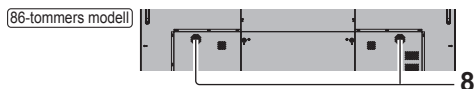
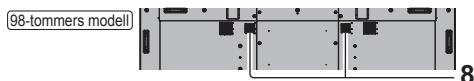
7 <ENTER (enhet)>
Konfigurerer elementet på menyskjermen.

Bytter aspektmodus.

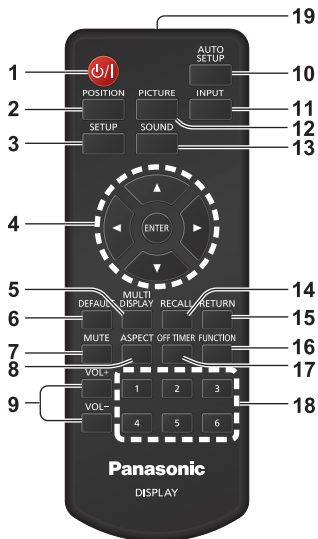
8 Innebygde høyttalere
Lyden sendes ut bakover.

Merknad

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



Fjernkontrollsender



1 Ventemodusknapp (av/på) (⏻/⏻)

- Slår strømmen på eller av når skjermen er skrudd på ved <På/av-knapp for hovedstrøm>. (se side 23)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / markørknapper (▲▼◀▶)

- Brukes for å betjene meny-skjerm.

5 MULTI DISPLAY

- Bytter mellom på og av multiskjermmodus (multi-inngangsskjerm, multiskjermvisning).

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 lyd/volumnivået.

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>.)

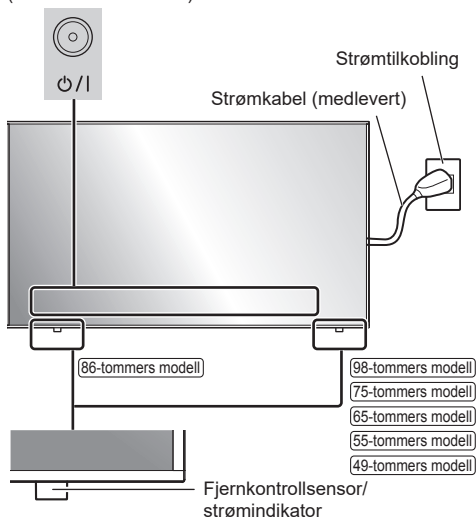
Denne operasjonen er hovedsaklig forklart for knappene på fjernkontrollen, men du kan også betjene enheten med knappene på enheten når knappene er de samme.

- På fjernkontrollen med modellnr. DPVF1615ZA, er knappen for <MULTI DISPLAY> knappen for element 5 byttet ut med <ZOOM>-knappen.

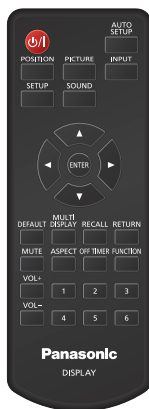
Basiskontroller

På/av-knapp for hovedstrøm (⏻/⏻)

(Baksiden av enheten)



Betjen ved å peke fjernkontrollen direkte mot enhetens fjernkontrollsensor.



Merknad

- For normal bruk dras fjernkontrollsensoren ut fra kantsiden av hovedenheten ved å bruke spaken på det bakre panelet. (se side 19)
- 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 strømlednings kontakt til skjermen.

(se side 15)

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

- Strømindikator: Grønn (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 grønn (bilde vises).

■ For å slå strømmen PÅ/AV med fjernkontrollen

For å slå strømmen på

- Når strømmen til enheten er på (strømindikator - rød eller oransje), trykk på <Ventemodusknapp (av/på)> (⏻/⏻), og bilde vil deretter vises.
- Strømindikator: Grønn (bilde vises.)

For å slå strømmen av

- Når strømmen til enheten er på (strømindikator - grønn), trykk på <Ventemodusknapp (av/på)> (⏻/⏻), og strømmen vil deretter slås av.
- Strømindikator: Rød (hvilemodus)

Merknad

- Under drift av "Power management" funksjonen, blir lyset til strømindikator oransje i av-tilstand.
- Etter at strømpluggen er frakoblet, vil strømindikatoren forbli på en stund. Dette er ikke feil.
- Trykk på <På/av-knapp for hovedstrøm> (⏻/⏻) på enheten for å slå den av, når strømmen til enheten er slått på eller er i hvilemodus.

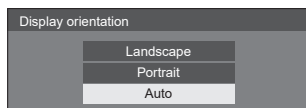
■ Når enheten slås på for første gang.

Følgende skjerm vil vises.

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



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



Merknad

- 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]

■ 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 advarselmelding 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.

Vis omvendt installasjonsinformasjon

The display is upside-down.

Når det fastsettes at skjermen installert reversert, vises en informasjonsmelding når strømmen er slått PÅ.

Disse meldingsvisningene kan stilles inn i følgende meny:

- [Power on settings]-meny
Information(No activity power off)
Information(Power management)
Information(Display upside-down)

Spesifikasjoner

Modellnr.

98-tommers modell): TH-98SQ1W

86-tommers modell): TH-86SQ1W

75-tommers modell): TH-75SQ1W

65-tommers modell): TH-65SQ1W

55-tommers modell): TH-55SQ1W

49-tommers modell): TH-49SQ1W

Strømforbruk

98-tommers modell)

685 W

86-tommers modell)

480 W

75-tommers modell)

385 W

65-tommers modell)

320 W

55-tommers modell)

300 W

49-tommers modell)

285 W

Strøm av-tilstand

0,3 W

Standby-tilstand

0,5 W (Quick start: Off)

LCD-skjerm

98-tommers modell)

98-tommers IPS-skjerm (Direct LED baklys),
16:9 aspektforhold

86-tommers modell)

86-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklys),
16:9 aspektforhold

75-tommers modell)

75-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklys),
16:9 aspektforhold

65-tommers modell)

65-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklys),
16:9 aspektforhold

55-tommers modell)

55-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklys),
16:9 aspektforhold

49-tommers modell)

49-tommers IPS-skjerm (Edge LED baklys),
16:9 aspektforhold

Skjermstørrelse

98-tommers modell)

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

86-tommers modell)

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

75-tommers modell)

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)

65-tommers modell)

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)

55-tommers modell)

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)

49-tommers modell)

1 073,8 mm (B) × 604,0 mm (H) × 1 232,0 mm
(diagonal) / 42,27 tommer (B) × 23,77 tommer (H) ×
48,50 tommer (diagonal)

Ant. piksler

8 294 400

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

Størrelse (B × H × D)

98-tommers modell)

2 194 mm × 1 249 mm × 90 mm
(eksklusiv håndtak: 81 mm) /
86,35 tommer × 49,15 tommer × 3,54 tommer
(eksklusiv håndtak: 3,17 tommer)

86-tommers modell)

1 928 mm × 1 099 mm × 86 mm
(eksklusiv håndtak: 76 mm) /
75,91 tommer × 43,27 tommer × 3,39 tommer
(eksklusiv håndtak: 2,99 tommer)

75-tommers modell)

1 681 mm × 959 mm × 73 mm
(eksklusiv håndtak: 66 mm) /
66,15 tommer × 37,75 tommer × 2,87 tommer
(eksklusiv håndtak: 2,58 tommer)

65-tommers modell)

1 458 mm × 836 mm × 77 mm
(eksklusiv håndtak: 69 mm) /
57,40 tommer × 32,90 tommer × 3,02 tommer
(eksklusiv håndtak: 2,73 tommer)

55-tommers modell)

1 240 mm × 714 mm × 74 mm
(eksklusiv håndtak: 66 mm) /
48,82 tommer × 28,09 tommer × 2,88 tommer
(eksklusiv håndtak: 2,58 tommer)

49-tommers modell

1 105 mm × 637 mm × 74 mm
(eksklusiv håndtak: 66 mm) /
43,48 tommer × 25,08 tommer × 2,88 tommer
(eksklusiv håndtak: 2,58 tommer)

Størrelse

98-tommers modell

Ca. 90,0 kg / 198,5 pund netto

86-tommers modell

Ca. 66,0 kg / 145,5 pund netto

75-tommers modell

Ca. 56,0 kg / 123,5 pund netto

65-tommers modell

Ca. 36,0 kg / 79,4 pund netto

55-tommers modell

Ca. 25,5 kg / 56,3 pund netto

49-tommers modell

Ca. 21,0 kg / 46,3 pund netto

Strømkilde

110 – 240 V ~ (110 – 240 V vekselstrøm), 50/60 Hz

Driftsforhold

Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1,3

Fuktighet

20 % – 80 % (ingen kondensering)

Driftstid

24 timer/døgn

Strømforsyning for SPOR

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

Terminaler for tilkobling

HDMI 1

HDMI 2

TYPE A-kontakt*2 × 2 (støtter 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

DisplayPort IN

DisplayPort-kontakt × 1

Kompatibel med HDCP 2.2

Lydsignal:

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

DisplayPort OUT

DisplayPort-kontakt × 1

Kompatibel med HDCP 1.4

DVI-D IN

DVI-D 24-pin × 1:

Overholder DVI-revisjon 1.0

Kompatibel med HDCP 1.1

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/Cb/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 1

Stereo mini-jack (M3) × 1; 0,5 Vrms

AUDIO IN 2

Stereo mini-jack (M3) × 1; 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo mini-jack (M3) × 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 PLink
Kommunikasjonsmetode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

For nettverkstilkobling, DIGITAL LINK,
kompatibel med PLink

Kommunikasjonsmetode:

RJ45, 100BASE-TX, lang rekkevidde støttes

Kompatibel med HDCP 2.2

IR IN

Stereo mini-jack (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini-jack (M3) × 1

USB

USB-tilkobling x 2, TYPE A

D.C. 5 V/1 A (kontakt, forside),

D.C. 5 V/2 A (kontakt, bakside)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10 % THD)

Lyd

Høytalere

[98-tommers modell](#) | [86-tommers modell](#) | [75-tommers modell](#)

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

[65-tommers modell](#) | [55-tommers modell](#) | [49-tommers modell](#)

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)

Rækkevidde

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: 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)

*2: VIERA LINK støttes ikke.

*3: Temperaturen i driftstilstand når du bruker enheten med skjermen oppreist, vises nedenfor.

[65-tommers modell](#):

0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

[55-tommers modell](#) | [49-tommers modell](#):

0 °C – 30 °C (32 °F – 86 °F)

Når du installerer enheten med skjermen vendt oppover, spør din lokale Panasonic-forhandler. Det er betingelser knyttet til monteringsmetode, omgivelsestemperatur, tilkoblinger og innstillinger.

Merknad

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

Programvarelisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:

- (1) programvare utviklet uavhengig 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 2.1 (LGPL V2.1) og/eller
- (5) programvare som har annen åpen kildekode enn programvare lisensiert under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Programvaren kategorisert som (3) - (5) 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 [Settings] 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 V2.1 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 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 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

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

Trykket i Kina