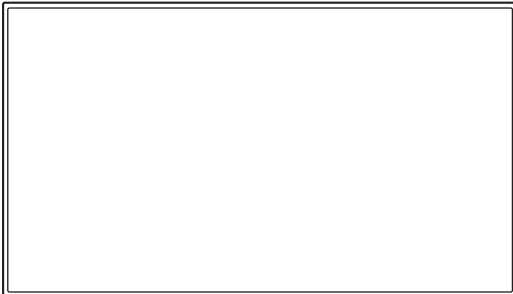


Bruksanvisning Grundläggande vägledning

UHD LCD-skärm För affärsanvändning

Modellnr	TH-98SQ2HW	98 tums modell	TH-86EQ2W	86 tums modell
	TH-86SQ2HW	86 tums modell	TH-75EQ2W	75 tums modell
	TH-75SQ2HW	75 tums modell	TH-65EQ2W	65 tums modell
	TH-65SQ2HW	65 tums modell	TH-55EQ2W	55 tums modell
	TH-55SQ2HW	55 tums modell	TH-50EQ2W	50 tums modell
	TH-50SQ2HW	50 tums modell	TH-43EQ2W	43 tums modell
	TH-43SQ2HW	43 tums modell		

Svenska



Innehåll

Viktiga säkerhetsmeddelanden	2
Säkerhetsåtgärder	4
Försiktighetsåtgärder vid användning	7
Tillbehör	10
Försiktighetsåtgärder vid transport	15
Kensington-säkerhet	16
Ögonbult	16
Anslutningar	18
Identifiera reglage	23
Grundläggande reglage	26
Specifikationer	29
Programlicens	32

Läs innan användning

För mer information om denna produkt, läs "Bruksanvisning – Funktionsmanual".

För att ladda ned "Bruksanvisning – Funktionsmanual", besök Panasonics webbplats (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Endast "Bruksanvisning – Grundläggande vägledning" (detta dokument) finns översatt till ditt språk.

För detaljer, vänligen läs "Bruksanvisning – Funktionsmanual" på andra språk.

- Läs dessa instruktioner innan du använder ditt set och behåll dem för framtida bruk.
- Illustrationerna och skärmarna i denna bruksanvisning är endast i förtydligande syfte och kan skilja sig från den faktiska produkten.
- Beskrivande illustrationer i den här användarmanualen har i huvudsak skapats baserat på 55-tumsmodellen.



4K
PROFESSIONAL
*Faktisk upplösning :
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Obs :

Eftersläckning av bild kan förekomma. Om du visar en stillbild under en längre tid kan bilden bli kvar på skärmen. Den försvinner dock efter att en rörlig bild visats en stund.

Varumärken

- Microsoft, Windows, Internet Explorer och Microsoft Edge är registrerade varumärkena eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Mac, macOS och Safari är varumärken som tillhör Apple Inc. Registrerat i USA och andra länder.
- PJLink är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som inväntar godkännande av varumärkesregistrering i Japan, USA och i andra länder och regioner.
- Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Oracle Corporation och dess dotterbolag och associerade bolag i USA och/eller andra länder.
- Crestron Connected, Crestron Connected-logotypen, Crestron Fusion och XIO Cloud är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Crestron Electronics, Inc. i USA och/eller andra länder.
- Webex är ett registrerat varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. i USA och andra länder.

Även om ett företag- eller produktvarumärke inte har särskilt omnämnts respekteras dessa varumärken till fullo.

Viktiga säkerhetsmeddelanden

VARNING

- 1) För att förhindra skador som kan resultera i brand eller risk för elektriska stötar får denna apparat inte utsättas för droppande eller stänkande vätska.
Placera inte behållare med vatten (blomvaser, koppar, smink etc.) ovanför utrustningen. (inklusive på hyllorna ovanför etc.)
Inga öppna lågor, såsom levande ljus, bör placeras på/ovanför utrustningen.
- 2) För att förhindra elektriska stötar får inte höljet avlägsnas. Innehåller endast underhållsfria delar. All service får endast utföras av kvalificerad servicepersonal.
- 3) Avlägsna inte jordstiftet från stickkontakten. Apparaten är utrustad med en jordad trestiftskontakt. Denna kontakt passar endast jordade eluttag. Detta är en säkerhetsfunktion. Om du inte kan koppla in stickkontakten i eluttaget, kontakta en elektriker.
Försök inte kringgå stickkontaktens jordning.
- 4) För att förhindra elektriska stötar, se till att stickkontaktens jordstift är ordentligt anslutet.

FÖRSIKTIGHET

Denna apparat är avsedd för miljöer som är relativt fria från elektromagnetiska fält.

Att använda denna apparat nära starka elektromagnetiska källor eller där elektriskt brus kan överlappa med insignalerna vilket kan orsaka att bilden och ljudet blir ostadiga eller få brus att uppstå.

Att använda denna apparat nära starka elektromagnetiska källor eller där elektriskt brus kan överlappa med insignalerna kan orsaka att sensorfunktionen inte fungerar korrekt.

För att undvika risken att apparaten skadas, håll den borta från starka elektromagnetiska källor.

Apparaten skall anslutas till jordat uttag Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

VARNING :

Denna utrustning överensstämmer med klass A enligt CISPR32.

I bostadsmiljöer kan denna utrustning orsaka radiointerferens.

VIKTIG INFORMATION : Stabilitetsrisk

Ställ aldrig en skärm på en instabil plats. Skärmen kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, särskilt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som följer :

- Använd skåp eller stativ enligt tillverkarens rekommendationer.
- Använd bara möbler som är stabila nog för skärmen.
- Se till att skärmen inte skjuter ut över kanten på möbeln den står på.
- Placera inte skärmen på höga möbler (till exempel garderober eller bokhyllor) utan att förankra såväl möbeln som skärmen i ett lämpligt stöd.
- Inte placera skärmen så att det finns tyger eller andra material mellan skärmen och möbeln den står på.
- Upplys barn om farorna med att klättra på möbler för att nå upp till skärmen eller dess kontroller.

Riktlinjerna ovan ska även följas om du ska behålla och flytta din befintliga skärm.

Säkerhetsåtgärder

VARNING

■ Inställning

LCD-skärmen är endast avsedd att användas med följande tillbehör.

Att använda utrustningen med andra typer av valfria tillbehör kan orsaka instabilitet som kan leda till skada.

Installera säkert väggfästet för de extra tillbehören. Fråga en återförsäljare om installationen.

Följande antal personer krävs för installation.

98 tums modell | 86 tums modell | 75 tums modell) :

4 eller mer

65 tums modell | 55 tums modell | 50 tums modell)

43 tums modell) :

2 eller mer

• Stativ

75 tums modell | 65 tums modell) : TY-ST75PE9

55 tums modell) : TY-ST55PE9

50 tums modell | 43 tums modell) : TY-ST43PE9

• Väggfäste*1

98 tums modell | 86 tums modell | 75 tums modell)

65 tums modell) :

TY-WK98PV1

• 3G-SDI-kopplingskort

TY-SB01SS

• 12G-SDI-kopplingskort

TY-SB01QS

• DIGITAL LINK kopplingskort

TY-SB01DL

• Programvara för tidig varning

(Grundlicens/3-årslicens) :

ET-SWA100-serien*2

*1 : Denna produkt kan köpas i USA och Japan.

*2 : Artikelnumrets suffix kan variera beroende på licenstyp.

Obs

• Valfria tillbehörs artikelnummer kan komma att ändras utan avisering.

• 86 tums modell | 75 tums modell | 65 tums modell) :

Se till att ta bort de 2 lägre handtagen när väggfästet monteras.

Läs noggrant bruksanvisningen som medföljer när du monterar väggfästet och se till att montera det ordentligt. Använd även alltid de kantringsförhindrande tillbehören.

Vi är inte ansvariga för produktskador etc. som orsakas av fel i installationen av piedestalen eller väggfästet, även under garantiperioden.

Små delar kan utgöra en kvävningsrisk om de oavsiktligen sväljs. Håll små delar borta från små barn. Kassera onödiga små delar och andra objekt, inklusive förpackningsmaterial och plastpåsar/-ark för att förhindra att små barn leker med dem då de kan utgöra en kvävningsrisk.

Placera inte skärmen på lutande eller ostadiga ytor och se till att skärmen inte hänger utanför basens kant.

• Skärmen kan falla eller välta.

Montera den här enheten på en plats med minimalt med vibrationer och som kan bära enhetens vikt.

• Om enheten tappas eller faller kan det leda till personskador eller funktionsfel.

98 tums modell) :

Säkerställ att strömindikatorn sitter på den högra sidan vid vertikal montering av skärmen.



Strömindikator

86 tums modell | 75 tums modell | 65 tums modell)
55 tums modell | 50 tums modell | 43 tums modell) :

Säkerställ att strömindikatorn sitter på den övre sidan vid vertikal montering av skärmen.



Strömindikator

• Om installerad i olika riktningar alstras värme som kan ge upphov till brand eller skador på skärmen.

Vidta säkerhetsåtgärder som förhindrar att enheten faller eller ramlar ned när den används.

• Om en jordbävning inträffar eller ett barn klättrar på enheten kan den falla eller ramlar ned, vilket kan medföra personskador.

Placera inte enheten med den flytande kristallskärmen uppåtvänd.

• Det finns villkor gällande monteringsmetod, omgivande temperatur, anslutningar och inställningar. Om skärmen installeras på ett annat sätt alstras värme som kan ge upphov till brand eller skador på skärmen.

Försiktighetsåtgärder vid installation på vägg eller stativ

- Installationen bör utföras av en professionell installatör. Felaktig montering av skärmen kan leda till olyckor som kan orsaka dödsfall eller allvarliga skador. Använd stativtillvalet. (se sida 4)
- Om ett stativ ska monteras måste det stativ som används överensstämma med VESA-standarderna.
- Om du installerar skärmen på en vägg måste väggfästet (frivilligt tillbehör) eller ett väggfäste som uppfyller standarden VESA användas.
98 tums modell | 86 tums modell | 75 tums modell | :
VESA 600 × 400
65 tums modell | 55 tums modell | 50 tums modell | :
VESA 400 × 400
43 tums modell | : VESA 200 × 200
(se sida 7)
- Säkerställ före installationen att monteringsplatsen är stark nog att bära vikten av skärmen och väggfästet för att förhindra att de släpper.
- Om du avslutar användningen av produkten, be någon professionell att ta bort den omedelbart.
- När du monterar skärmen på väggen får inte monteringskruvarna eller elkabeln komma i kontakt med metallföremål inuti väggen. Risken för elektriska stötar kan uppstå om de kommer i kontakt med metallföremål inuti väggen.

■ Använda LCD-skärmen

Skärmen är utformad för att drivas med 110 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Avsluta användningen omedelbart om problem eller fel uppstår.

Om problem uppstår ska elkontakten kopplas ur.

- Rök eller onormal lukt kommer från enheten.
- Det händer att ingen bild visas eller inget ljud hörs.
- Främmande föremål eller vätska som t.ex. vatten har kommit in i enheten.
- Enheten har deformationer eller trasiga delar.

Om du fortsätter att använda enheten i detta skick kan det leda till brand eller elstötår.

- Koppla ur elkontakten från vägguttaget och kontakta sedan återförsäljaren för reparation.
- För att stänga av strömförsörjningen till denna bildskärm helt och hållet måste du dra ut nätkontakten från vägguttaget.
- Att själv reparera enheten är farligt och får aldrig göras.
- Använd ett vägguttag som du enkelt kan komma åt för att underlätta omedelbar urkoppling av elkontakten.

Vidrör inte enheten direkt med handen om den är skadad.

- Elektriska stötar kan uppstå.

Stick inte in främmande föremål i skärmen.

- Placera inte brandfarliga föremål eller metallföremål i ventilationsöppningarna eller släpp ner dem i skärmen då detta kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Ta inte bort locket (skåpet) eller modifiera det.

- Skärmen innehåller delar med hög spänning som kan orsaka brand eller elstötår. För kontroller, justeringar och reparationer, vänligen kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare.

Se till att stickkontakten är lättillgänglig.

Elkabeln ska vara ansluten till ett eluttag med skyddande jordanslutning.

Använd inte andra elkablar än den som levereras med enheten.

- Om detta görs kan det leda till kortslutning, värmealstring etc., vilket kan leda till elstöt eller brand.

Använd inte den medföljande nätsladden med några andra enheter.

- Om detta görs kan det leda till kortslutning, värmealstring etc., vilket kan leda till elstöt eller brand.

Regnrö nätsladden regelbundet för att förhindra att den blir dammig.

- Om det finns en damm på kontakten kan den resulterande luftfuktigheten orsaka kortslutning, vilket kan orsaka elstöt eller brand. Dra ut stickkontakten från eluttaget och torka av kontakten med en torr trasa.

Hantera aldrig stickkontakten med våta händer.

- Detta kan orsaka elstötår.

Sätt försiktigt i stickkontakten (uttagets sida) och nätanslutningen (huvudenhetsens sida) så långt som möjligt.

- Om kontakten inte är helt inskjuten kan värme uppstå som kan orsaka brand. Om kontakten är skadad eller eluttaget är löst får de inte användas.

- 98 tums modell | 86 tums modell | :

Se till att elkabeln är låst till både höger och vänster.

Gör inte något som kan skada elkabeln eller stickkontakten.

- Skada eller modifiera inte kabeln, placera inte tunga objekt på den, utsätt den inte för värme eller placera den nära varma föremål, se även till att inte vrida, dra eller böja övermycket i den. Detta kan orsaka brand eller elstötår. Om elkabeln är skadad, få den reparerad hos din lokala Panasonic-återförsäljare.

Vidrör aldrig elkabeln eller stickkontakten direkt med handen om de är skadade.

- Detta kan orsaka elstötår eller brand på grund av kortslutning.

Förvara de medföljande AAA-/R03-/LR03-batterierna, sensormodulen, den dubbelsidiga tejpén, M3-skraven och brickan utom räckhåll för barn. Om batterierna sväljs medför det kroppsliga skador.

- Kontakta omedelbart läkare om du misstänker att ett barn har svält dem.

För att förhindra att bränder sprids, håll alltid ljus och andra öppna lågor borta från produkten.



FÖRSIKTIGHET

Placera inga föremål ovanpå skärmen.

Ventilationen bör inte hindras genom att ventilationsöppningarna täcks med föremål såsom tidningar, dukar eller gardiner.

- Detta kan orsaka att skärmen överhettas, vilket kan orsaka brand eller skada skärmen.

Se sidan 7 angående lämplig ventilation.

Placera inte skärmen där den kan påverkas av salt eller frätande gas.

- Att göra så kan få skärmen att falla på grund av korrosion vilket kan resultera i skada. Enheten kan också fungera felaktigt.

Följande antal personer krävs för att bära eller packa upp denna enhet.

98 tums modell 86 tums modell 75 tums modell :

4 eller mer

65 tums modell 55 tums modell 50 tums modell

43 tums modell :

2 eller mer

86 tums modell 75 tums modell 65 tums modell :

Håll alltid i handtaget när du bär eller flyttar skärmen.

- Annars kan enheten tappas, vilket kan leda till skada.

Dra alltid ur elkabeln (uttagets sida)/anslutningen när du drar ur nätkontakten (huvudenhetens sida).

- Att dra i elkabeln kan skada den, orsaka elstöt eller brand på grund av kortslutning.

Se till att koppla ur alla kablar och de kanträngsförhindrande tillbehören innan skärmen flyttas.

- Om skärmen flyttas medan någon av kablarna fortfarande är anslutna riskerar de att skadas, vilket kan orsaka brand eller fara för elstötar.

Koppla ur stickkontakten från eluttaget för säkerhets skull innan du rengör skärmen.

- Underlåtelse att göra detta kan leda till elstötar.

Kliv inte på och häng inte från skärmen.

- De kan välta eller skadas vilket kan leda till personskador. Var särskilt uppmärksam på barn.

Kasta inte om batteripolererna (+ och -) vid isättning.

- Felhantering av batteriet kan ge upphov till explosion eller läckage, vilket kan leda till brand, personskador eller skador på omgivande egendom.
- Sätt i batteriet korrekt enligt instruktionerna. (se sida 11)

Använd inte batterier där ytterhöljet flagnar eller har tagits bort.

- Felhantering av batterierna kan ge upphov till att batterierna kortsluts, vilket kan leda till brand, personskador eller skador på omgivande egendom.

Ta ur batterierna från fjärrkontrollen om enheten inte ska användas på en lång tid.

- Batteriet kan läcka, hettas upp, fatta eld eller spricka, vilket kan leda till brand eller skador på omgivande egendom.

Ta bort tomma batterier från fjärrkontrollen omedelbart.

- Om batterierna lämnas obevakade kan det leda till läckage, värme eller explosion av batteriet.

Se till att inte bränna eller bryta upp batterier.

- Batterierna får inte utsättas för höga temperaturer såsom solsken, eld eller liknande.

Vänd inte skärmen upp och ner.

Försiktighetsåtgärder vid användning

Försiktighetsåtgärder vid montering

Sätt inte upp skärmen utomhus.

- Skärmen är utformad för inomhusbruk.

Montera den här enheten på en plats som kan bära enhetens vikt.

- Om enheten tappas eller faller kan det leda till personskador.

Montera inte enheten i närheten av en högspänningsledning eller en strömkälla.

- Om enheten monteras nära en högspänningsledning eller en strömkälla kan störningar uppstå.

Montera enheten på avstånd från värmekällor/apparater.

- I annat fall kan det leda till att höljiet deformeras eller att enheten inte fungerar som den ska.

Montera inte enheten på högre höjd än 2 800 m (9 186 ft) eller högre över havet.

- Om detta inte görs kan det förkorta de inre delarnas livslängd och resultera i fel.

Omgivande temperatur vid användning av enheten

- Vid användning av enheten på lägre höjd än 1 400 m (4 593 ft) över havet : 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
- Vid användning av enheten på hög höjd (1 400 m (4 593 ft) eller högre men lägre än 2 800 m (9 186 ft) över havet) : 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Vi är inte ansvariga för produktskador etc. som orsakas av fel i installationen, även under garantiperioden.

Transportera endast skärmen i upprätt läge!

- Att transportera apparaten med den flytande kristallskärmen riktad uppåt eller nedåt kan skada de interna kretsarna.

Håll inte den flytande kristallpanelen.

- Tryck inte hårt på den flytande kristallpanelen eller tryck på den med spetsiga föremål. Att utsätta den flytande kristallpanelen för starka krafter kan göra skärmen ojämn, vilket leder till fel.

Installera inte produkten så att den är utsatt för direkt solljus.

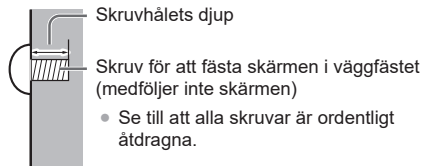
- Om enheten utsätts för direkt solljus, även inomhus, kan temperaturhöjningen hos LCD-skärmen leda till funktionsfel.

I fall av förvaring, förvara enheten i ett torrt rum.

Nödvändigt utrymme för ventilation

- Om enheten monteras i en låda eller ett chassi ska en kylfläkt eller ventilationshål användas för att tillse lämplig ventilation så att temperaturen runt enheten, inbegripet runt LCD-skärmens framsida (dvs. temperaturen inuti lådan eller chassit), kan hållas inom enhetens drifttemperaturintervall.

Om de skruvar som används när ett väggfäste som uppfyller VESA-standarderna används



(Vy från sidan)

Tummodell	Skruvstigning	Skruvhålets djup	Skruv (antal)
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)

Anmärkning om anslutning

Ta bort och sätt i nätsladden och anslutningskabeln

- Vid installation av enheten till väggen, om nätkabeln och anslutningskabeln är svåra att ta bort och sätt i kan anslutningarna göras före installationen till väggen. Var försiktig så att kablarna inte traslar ihop sig. När installationen är klar sätter du i kontakten i uttaget.

Vid användning

Var försiktig med strömindikators och fjärrkontrollsensorns rörliga struktur (endast 98-tumsmodell).

- Strömindikatorn och fjärrkontrollsensorn förvaras inuti huvudenheten som fabriksstandard. Vid normalt bruk dras fjärrkontrollsensorn ut från kanten av huvudenheten med hjälp av spaken på baksidan. Beroende på installationstypen, liksom vid användande av multiskrämen, förvaras fjärrkontrollsensorn i huvudenheten. (se sida 23)

Eftersläckning av bild kan förekomma.

- Om du visar en stillbild under en längre tid kan bilden bli kvar på skärmen. Den försvinner dock efter att en rörlig bild visats en stund.

Om polariserade solglasögon används kan skärmbilden vara osynlig.

- Detta fenomen inträffar på grund av LCD-skärmens förvrängningsegenskaper. Det är inte ett fel.

Röda, blå eller gröna prickar på skärmen är ett fenomen som är specifikt för LCD-skärmar. Det är inte ett fel.

- Det är möjligt att vissa punkter på skärmen alltid (eller aldrig) lyser, trots att om LCD-skärmen har tillverkats enligt en mycket precis teknik. Det är inte ett fel.

Tummodell	Kvot för missade bildpunkter*
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

* : Beräknade i delbildpunkter enligt standarden ISO09241-307.

Beroendes på temperaturen eller luftfuktigheten kan ojämn ljusstyrka märkas. Det är inte ett fel.

- Ojämnheten försvinner genom att skärmen strömsätts kontinuerligt. Om inte, kontakta distributören.

Om skärmen inte ska användas under längre tid, koppla ur stickkontakten från eluttaget.

- När produkten ska förvaras under långa perioder utan att vara kopplad till ström ska du förvara den på en plats där den inte utsätts för direkt solljus.

Om strömmen avbryts eller stängs av plötsligt, eller om spänningen sänks plötsligt, är det möjligt att skärmen inte fungerar normalt.

- Stäng i sådana fall av strömmen till skärmen och de anslutna enheterna och slå sedan på den igen.

Bildstörningar kan uppstå om du kopplar in/ur kablarna som är anslutna till de ingångar du för närvarande inte tittar på, eller om du slår av eller på strömmen till videoutrustningen. Detta är dock inte en felfunktion.

Anmärkningar vid användning av trådbunden LAN-anslutning

Om skärmen installeras på en plats där statisk elektricitet ofta uppstår ska nödvändiga antistatiska åtgärder vidtas innan den används.

- Om skärmen används på en plats där statisk elektricitet ofta uppstår, såsom på en matta, bryts den trådlösa LAN-kommunikationen oftare. Avlägsna i sådana fall källan till den statiska elektriciteten och bruset som orsakar problem med en antistatisk matta och anslut det lokala nätverket.
- I ovanliga fall kan nätverksanslutningen kopplas ned på grund av statisk elektricitet eller brus. Slå i sådana fall av strömmen till skärmen och de anslutna enheterna och slå sedan på den igen.

Skärmen kanske inte fungerar korrekt på grund av starka radiovågor från sändningsstationen eller radion.

- Om det finns någon anläggning eller utrustning som sänder ut starka radiovågor i närheten av installationsplatsen, ska skärmen monteras på en plats som är tillräckligt långt bort från radiovägomors källa. Eller linda in LAN-kabeln som är ansluten till LAN terminalen med en bit metallfolie eller ett metallrör som är jordat i båda ändar.

Säkerhetsuppmaning

Vid användning av denna enhet ska säkerhetsåtgärder mot följande incidenter vidtas.

- Personlig information sprids via enheten
- Obehörig användning av enheten av tredje part med onda avsikter
- Störningar eller avbrott hos enheten av tredje part med onda avsikter

Vidta tillräckliga säkerhetsåtgärder.

- Ställ in ett lösenord till LAN-kontrollen och begränsa vilka användare som kan logga in.
- Se till att lösenordet är så svårt att gissa som möjligt.
- Ändra lösenordet regelbundet.
- Panasonic Connect Co., Ltd. Eller dess samarbetsbolag kommer aldrig att be dig att uppgå ditt lösenord. Avslöja aldrig ditt lösenord om du blir ombedd att göra det.
- Det anslutande nätverket måste vara skyddat av en brandvägg etc.
- Initialisera alla data på produkten innan den kasseras.

Rengöring och underhåll

Avlägsna först stickkontakten från eluttaget.

Torka försiktigt av LCD-skärmens yta eller dess hölje med en mjuk trasa för att avlägsna smuts.

- Fukta en trasa med utspätt neutralt rengöringsmedel (1 del rengöringsmedel till 100 delar vatten), vrid ur duken ordentligt, och torka därefter bort smutsen för att avlägsna fastsittande smuts och fingeravtryck på LCD-skärmens visningsyta. Torka slutligen bort all fukt med en torr trasa.
- Om vattendroppar hamnar inuti enheten kan detta leda till driftproblem.

Obs

- LCD-skärmens visningsyta har specialbehandlats. Använd inte en hård trasa eller gnugga ytan för hårt, då detta kan orsaka repor på ytan.

Använda kemiska trasor

- Använd inte kemiska trasor på LCD-skärmens visningsyta.
- Följ instruktionerna för den kemiska trasan för att använda den på skåpet.

Undvik kontakt med flyktiga ämnen såsom insektsspray, lösningsmedel och thinner.

- Detta kan skada skåpet eller orsaka bortfall av färgen. Låt den heller inte komma i kontakt med gummi- eller plastmaterial under en längre tid.

Avlägsna damm och smuts från ventilationshålen

- Beroende på hur användningsmiljön ser ut kan damm ansamlas i och runt ventilationshålen. Till följd av detta kan enhetens interna kylning eller cirkulationen av värme försämrats, vilket kan medföra att ljusstyrkan försämrats eller att enheten inte fungerar som den ska. Rengör och avlägsna damm från ventilationshålen.
- Mängden damm och smuts som ansamlas beror på monteringsplats och användningstid.

Avyttring

Fråga dina lokala myndigheter eller din återförsäljare om korrekta metoder för avyttring när produkten ska kasseras.

Tillbehör

Medföljande tillbehör

Kontrollera att du har nedanstående tillbehör och föremål.

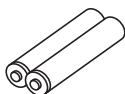
Fjärrkontroll × 1

- DPVF1615ZA



Batterier till fjärrkontrollen × 2

(AAA/R03/LR03-typ)



Klämma × 2

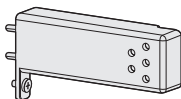
- DPVF1654ZA



Skydd för USB-minne × 1

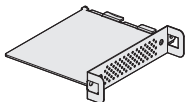
- DPVF4044ZA/X1

Medföljer endast SQ2H-serien.



SLOT-adapter × 1

- DPVF2722YA/X1

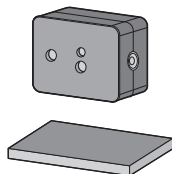


Sensormodul × 1

Dubbelsidig tejp × 2

- DPVF3677ZA/X1

Medföljer endast SQ2H-serien.



4-polig mikrokontaktkabel × 1

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

- DPVF3657ZA/X1 (cirka 3 m)

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

- DPVF1728ZA/X1 (cirka 1,8 m)

Medföljer endast SQ2H-serien.

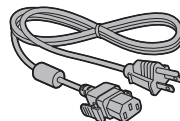


Elkabel

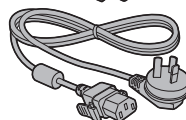
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Ca. 2 m)

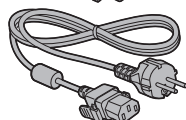
- 1JP155AF1U



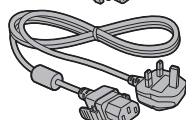
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



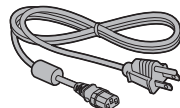
- 3JP155AF1W



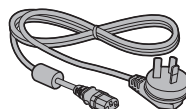
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Ca. 2 m)

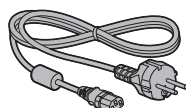
- 1JP143CQ2U



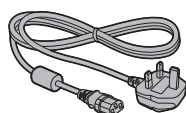
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



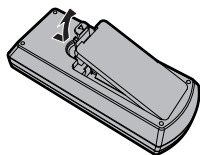
- 3JP143EQ2W



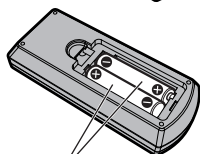
Obs!

- Förvara små delar på lämpligt sätt och håll dem utom räckhåll för små barn.
- Tillbehörens artikelnummer kan komma att ändras utan avisering. (De faktiska artikelnumren kan skilja sig från de som visas ovan.)
- Om du har förlorat ett tillbehör kan du köpa ett nytt hos din återförsäljare. (Erhålls från kundtjänst)
- Kasta förpackningsmaterialen på lämpligt sätt efter att ha tagit ut föremålen.

Fjärrkontrollbatterier



Öppna batterifacket.



Sätt i batterierna och stäng batterifacket.

(Börja med att sätta in från -sidan.)

AAA/R03/LR03-typ

Obs

- Felaktig installation av batterierna kan orsaka batteriläckage eller korrosion som skadar fjärrkontrollen.
- Kassera batterierna på ett miljövänligt sätt.

Vidta följande försiktighetsåtgärder.

1. Batterierna måste alltid bytas ut i par.
2. Blanda inte gamla batterier med nya.
3. Blanda inte batterityper (t.ex. mangandioxidbatterier och alkaliska batterier o.s.v.).
4. Försök inte ladda, demontera eller bränna förbrukade batterier.
5. Se till att inte bränna eller bryta upp batterier. Batterierna får heller inte utsättas för höga temperaturer såsom solsken, eld eller liknande.

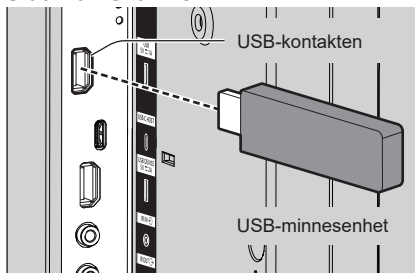
Sätta på skyddet för USB-minnet

SQ2H-serien, när du använder ett USB-minne kan skyddet för USB-minnet användas för att skydda enheten.

Obs

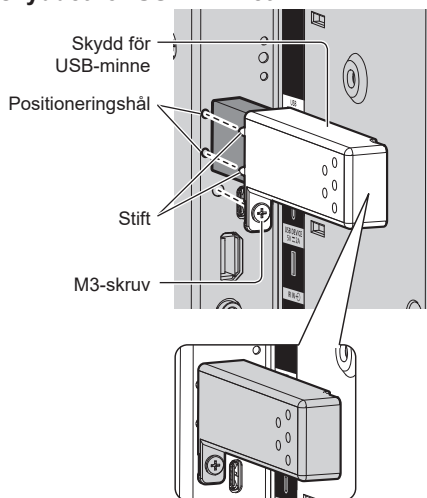
- Beroende på formen av USB-minnesenheten som används kan det hända att skyddet för USB-minnet inte är anslutet.

1 Sätt i USB-minnet i USB-kontakten på sidan av skärmen.



2 Sätt i de 2 stiften i positioneringshålen och anslut skyddet för USB-minnet medan du riktar in M3-skraven mot skruvhålet på skärmenheten.

3 Dra åt M3-skraven för att fixera skyddet för USB-minnet.



Ansluta sensormodulen

SQ2H-serien, kan du använda sensorfunktionen genom att ansluta den medföljande sensormodulen.

Obs

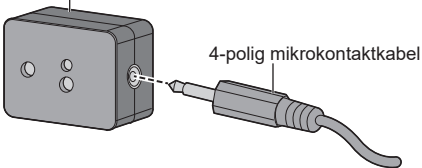
- Se till att stänga av strömmen till skärmen när du ansluter/kopplar bort sensormodulen.

1 Anslut den 4-poliga mikrokontaktkabeln (medföljer) till sensormodulen.

Obs

- Tryck in den 4-poliga mikrokontaktkabelns plugg ordentligt och så långt det går.

Sensormodul



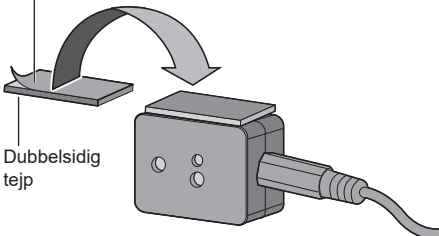
4-polig mikrokontaktkabel

2 Ta av skyddspappret på ena sidan av den dubbelsidiga tejpens och fäst tejpens på sensormodulens ovansida eller undersida.

Obs

- Torka bort damm, vatten, oljor och annan smuts från fästytan och fäst tejpens på ytan genom att trycka fast den ordentligt.
- När den dubbelsidiga tejpens väl har fästas kan den inte återanvändas. Se till att bekräfta fästpositionen innan den sätts fast.
- Vi garanterar inte att sensormodulen sitter fast permanent med den dubbelsidiga tejpens. Om sensormodulen släpper på grund av yttre påverkan eller miljöförhållanden kan du fästa modulen igen med en dubbelsidig tejp tillgänglig i handeln.

Skyddspapper



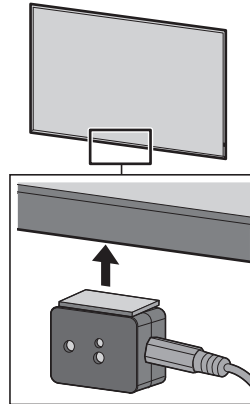
Dubbelsidig tejp

3 Ta av skyddspappret på den andra sidan av den dubbelsidiga tejpens och fäst sensormodulen på skärmens ram.

Obs

- Fäst sensormodulen på en plats där dess främre yta kan detektera omgivningens belysning och en hand som närmar sig sensorn.
- När du använder närhetssensorns funktion ska du se till att sensormodulen sitter minst 2 cm från golvet, underlaget och taket. Placera inte några föremål inom 1 m från sensorns främre yta.
- Torka bort damm, vatten, oljor och annan smuts från fästytan och fäst tejpens på ytan genom att trycka fast den ordentligt.
- När den dubbelsidiga tejpens väl har fästas kan den inte återanvändas. Se till att bekräfta fästpositionen innan den sätts fast.

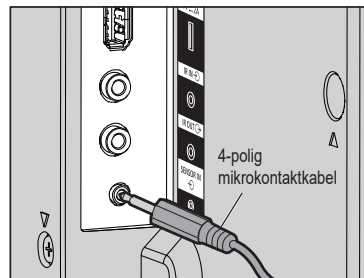
Exempel på monteringsplats för sensorn:



4 Koppla den andra pluggen på den 4-poliga mikrokontaktkabeln till ingången SENSOR IN.

Obs

- Tryck in den 4-poliga mikrokontaktkabelns plugg ordentligt och så långt det går.
- Fäst anslutningskabeln vid enheten med den medföljande klämman så att kabeln inte hänger ned eller oavsiktligt dras ut. (se sida 19 "Kabelmontering")



Ansluta funktionspanelen

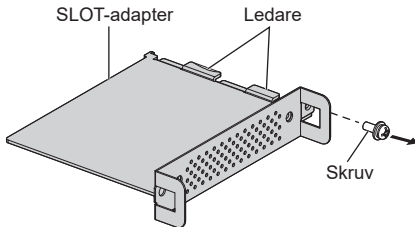
Om du använder en funktionspanel av smal variant ska du montera den medföljande SLOT-adaptorn och föra in panelen i expansionsplatsen.

Obs

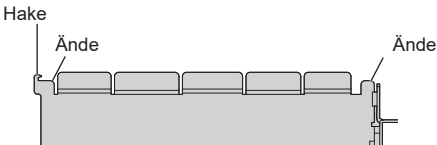
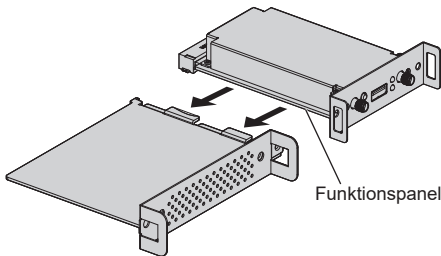
- Stäng av bildskärmen och anslutna enheter, dra ut nätkontakten ur vägguttaget och koppla bort kablarna från skärmen.
- Se till att metallen inte skadar det bakre höljiet eller skärmens märkningar när funktionspanelen ansluts/avlägsnas.

För att montera en funktionspanel av fullstorlek, fortsätt till steg 4.

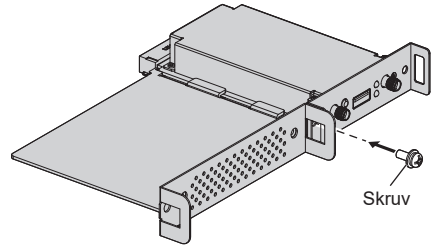
1 Skruva ut en skruv från den sida på SLOT-adaptorn som har ledare.



2 Rikta in funktionspanelens kretskort i SLOT-adaptorns skenor och håll stadigt i kretskortet så att det vidrör haken (en punkt) och ändarna (två punkter).



3 Använd skruven som du avlägsnade i steg 1 för att fästa funktionspanelen i SLOT-adaptorn.

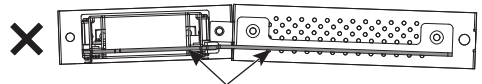
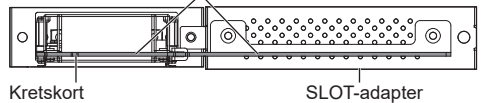


- Riktlinje för vridmoment : 0,5 N·m eller mindre

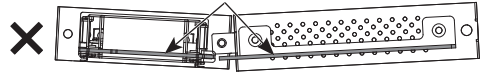
Obs

- Spänn skruven ordentligt och kontrollera att kretskortet sitter stadigt fast i haken på SLOT-adaptorn.
- Kontrollera att SLOT-adaptorn och panelens kretskort ligger jämnt mot varandra när funktionspanelen med monterad SLOT-adapter betraktas från andra sidan täckskenan.

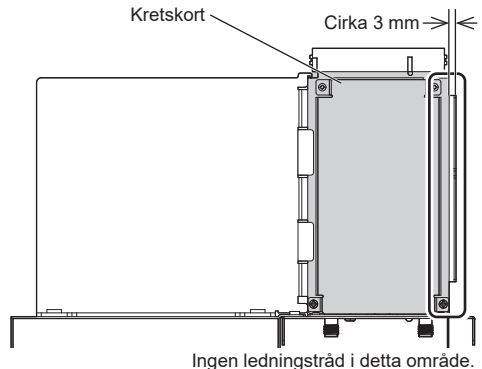
Se till att denna kant är jämn.



Den kan inte monteras om denna sida inte är horisontellt inriktad.



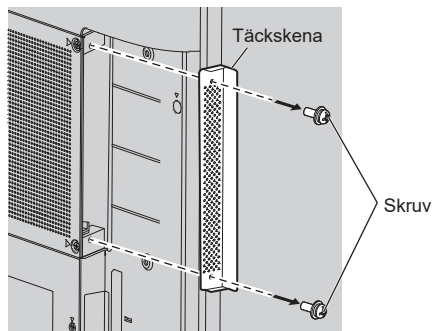
- Om det sitter en ledningstråd inom cirka 3 mm från kretskortets ände kan funktionspanelen inte fästas på grund av att den går emot skenan. Se till att det inte finns någon ledningstråd i detta område.



Ingen ledningstråd i detta område.

4 Skruva loss de 2 skruvarna och avlägsna sedan expansionsplatsskenan eller funktionspanelen från bildskärmen.

Håll i funktionspanelens handtag och dra sakta ut panelen i pilens riktning för att avlägsna det.

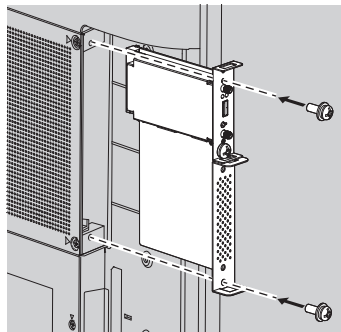


Obs

- Kunden ska behålla den avlägsnade funktionspanelen eller skenan. De behövs för framtida reparationer eller service.

5 Sätt in funktionspanelen i expansionsplatsen och skruva fast de 2 skruvarna.

Fäst funktionspanelen med de 2 skruvarna som lossades i steg 4.

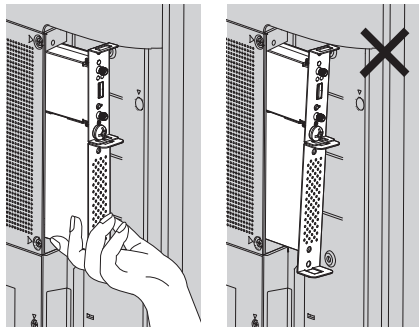


- Riktlinje för vridmoment : 0,5 N·m eller mindre

Obs

- Var försiktig och se till att funktionspanelen inte kommer i kontakt med kanterna på expansionsplatsen när panelen sätts in.

Detta kan skada bildskärmen och funktionspanelen.



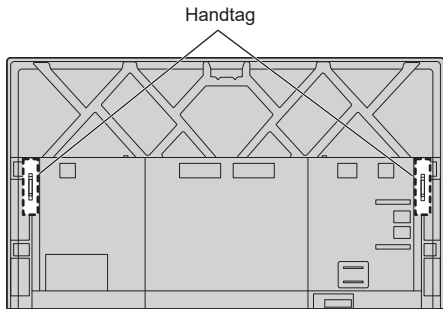
Försiktighetsåtgärder vid transport

98 tums modell 86 tums modell

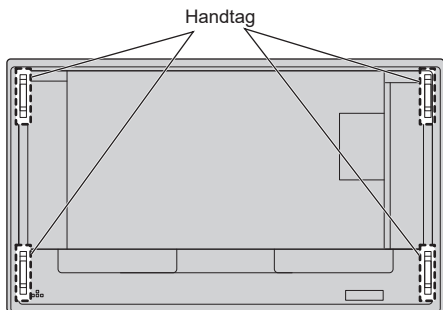
75 tums modell 65 tums modell

Skärmen har handtag som den kan bäras med. Håll i dem vid transport.

98 tums modell



86 tums modell 75 tums modell 65 tums modell



Obs

- 98 tums modell 86 tums modell 75 tums modell 65 tums modell :

Håll inte i andra delar än i handtagen.

- Följande antal personer krävs för att bära denna enhet.

98 tums modell 86 tums modell 75 tums modell :
4 eller mer

65 tums modell 55 tums modell 50 tums modell

43 tums modell : 2 eller mer

Annars kan enheten tappas, vilket kan leda till skada.

- Förflytta enheten med den flytande kristallpanelen upprikt.

Om enheten förflyttas med den flytande kristallpanelen uppåt- eller nedåtvänd kan panelen deformeras eller inre skador uppstå.

- Håll inte i ramarna upptill, nedtill, till höger och till vänster, eller i enhetens hörn. Håll inte i den flytande kristallpanelens visningsyta. Utdela inte heller slag till sådana delar.

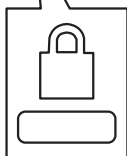
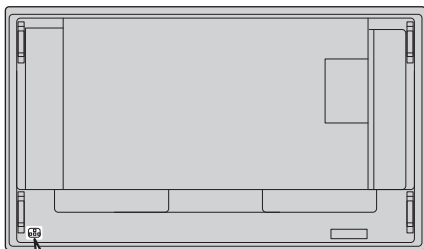
Detta kan leda till skador på den flytande kristallpanelen.

Skärmen kan även spricka med personsador som resultat.

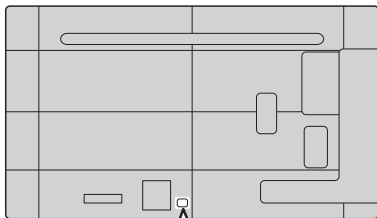
Kensington-säkerhet

Säkerhetsöppningen på denna enhet är kompatibel med Kensingtons säkerhetsöppning.

98 tums modell | 86 tums modell | 75 tums modell
65 tums modell



55 tums modell | 50 tums modell | 43 tums modell



Ögonbult

98 tums modell | 86 tums modell
75 tums modell

Skärmen är försedd med hål att fästa ögonbultar (M10). Använd dem för att hänga upp skärmen vid installation.

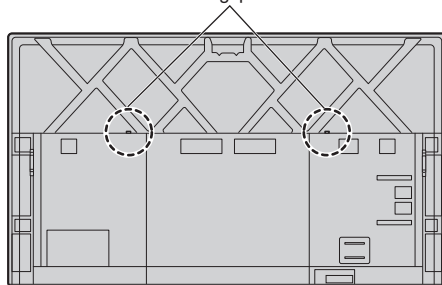
Använd endast ögonbulten för tillfällig upphängning eller transport. Dessa kan inte användas för permanent upphängande.

Obs

- 98/86/75-tumsmodeller har hål för att fästa ögonbultar. 65/55/50/43-tumsmodell har inte det.

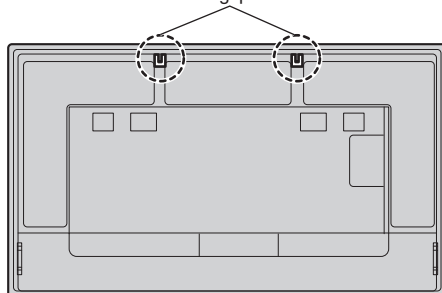
98 tums modell

Ögonbult (kommersiellt tillgängligt)
monteringspositioner



86 tums modell | 75 tums modell

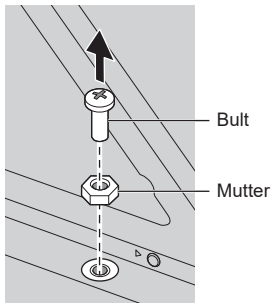
Ögonbult (kommersiellt tillgängligt)
monteringspositioner



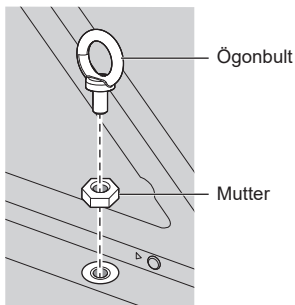
Fästa ögonbultarna

98 tums modell

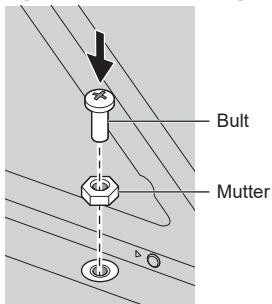
1 Avlägsna bulten och muttern från ögonbultens monteringsposition (två ställen).



2 Fäst ögonbulten och muttern vid monteringspositionen (två ställen).

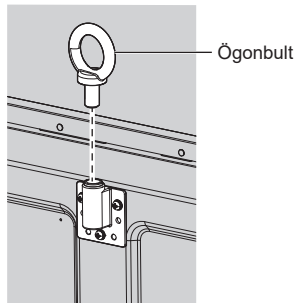


3 Fäst bulten och muttern efter att ögonbulten har avlägsnats.



86 tums modell 75 tums modell

Sätt i ögonbulten i monteringshålet (två ställen).



Obs

- Installationen bör utföras av en professionell installatör.
- Installera inte skärmen med hjälp av endast 1 ögonbult.
- Använd kommersiellt tillgängliga ögonbultar som klarar belastningen.

98 tums modell

86 tums modell

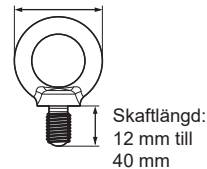
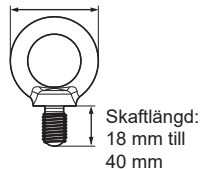
75 tums modell

M10-ögonbult

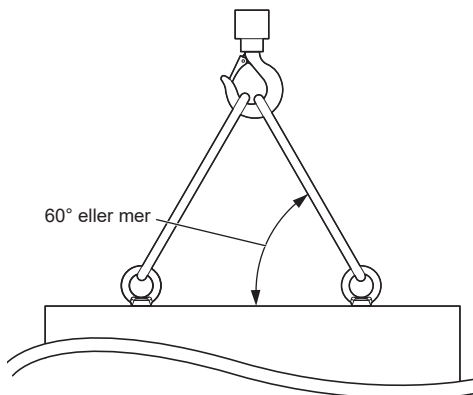
M10-ögonbult

∅ 41 mm
eller mindre

∅ 41 mm
eller mindre



- Använd ögonbultar av ISO 3266-standard. Använd även ISO-standardmedlemmar (tråd m.m.) för upphängning.
- Upphängningsvinkeln ska vara 60° eller mer.



Anslutningar

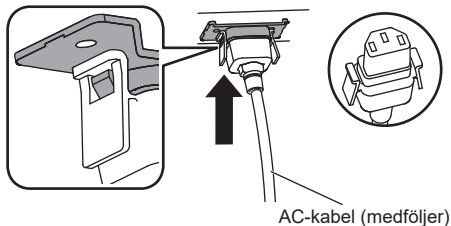
Nätkabelanslutning och montering/ kabelmontering

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

Enhetens baksida



AC-kabelmontering



AC-kabel (medföljer)

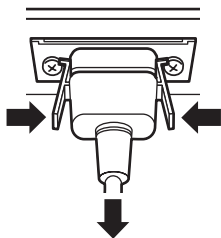
Anslut kontakten till skärmen.

Koppla in kontakten tills du hör ett klick.

Obs

- Se till att elkabeln är låst till både höger och vänster.

Koppla ur elkabeln



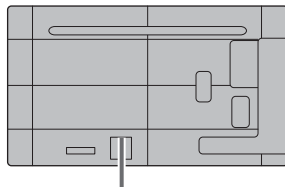
Koppla ur kontakten genom att trycka in de två flikarna.

Obs

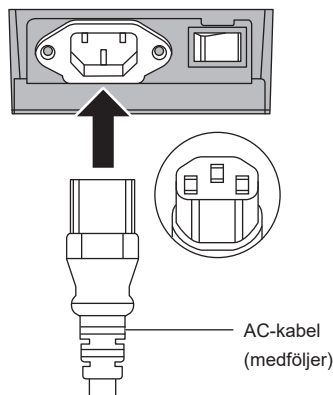
- Använd inte en växelströmskabel (AC) vars kabelskor är skadade. Om sådan används trots skadad kabelsko kan det leda till dålig anslutning mellan AC-kabelanslutningen och AC-IN-terminalen. Rådgör med försäljningsstället där du köpte produkten om reparation av AC-kabeln.
- När du kopplar ur elkabeln, se till att först koppla ur den vid eluttaget.
- Den medföljande elkabeln är endast avsedd att användas med denna enhet. Använd den inte i andra syften.

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

Enhetens baksida



Anslut nätkabel ordentligt hela vägen in på
enhetens baksida.



AC-kabel
(medföljer)

Obs

- När du kopplar ur elkabeln, se till att först koppla ur den vid eluttaget.
- Den medföljande elkabeln är endast avsedd att användas med denna enhet. Använd den inte i andra syften.

Kabelmontering

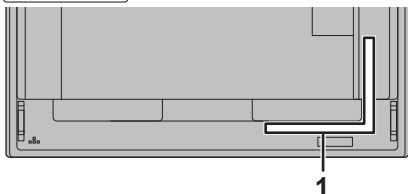
Obs

- 2 klämmor medföljer enheten. Anslut kablarna på platserna som anvisas nedan.

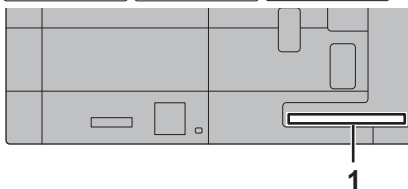
Om du behöver fler fästen kan du köpa dem från din återförsäljare. (Erhålles från kundtjänst)

98 tums modell 86 tums modell 75 tums modell

65 tums modell



55 tums modell 50 tums modell 43 tums modell



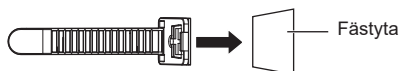
1 För signalkabel: klämma

1. Fäst klämman

Obs

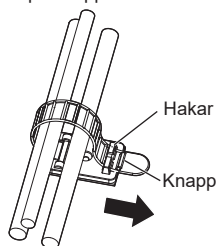
- Torka bort smuts, såsom damm, vatten och olja på fästytan, och fixera klämman på fästytan genom att trycka ned den ordentligt.
- När klämman har satts fast kan den inte användas igen. Se till att bekräfta fästpositionen innan den sätts fast.

Avlägsna tejpens på baksidan och fäst klämman på den plana ytan.



2. Bunta ihop kablarna

Dra bandets ände genom krokarna. Dra sedan och haka fast den på knappen.

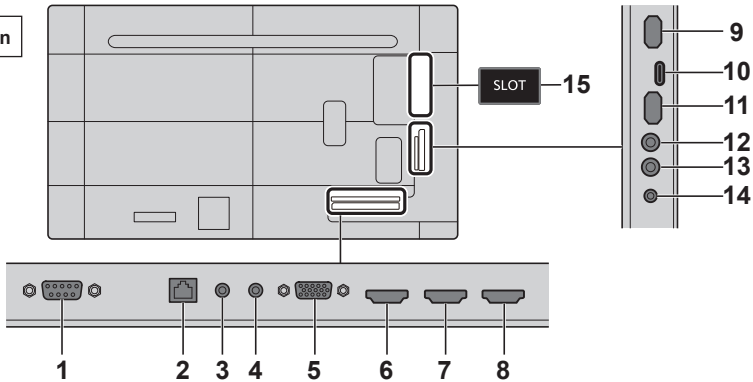


Lossa :

Ta bort bandet från knappen och dra ut bandets ände.

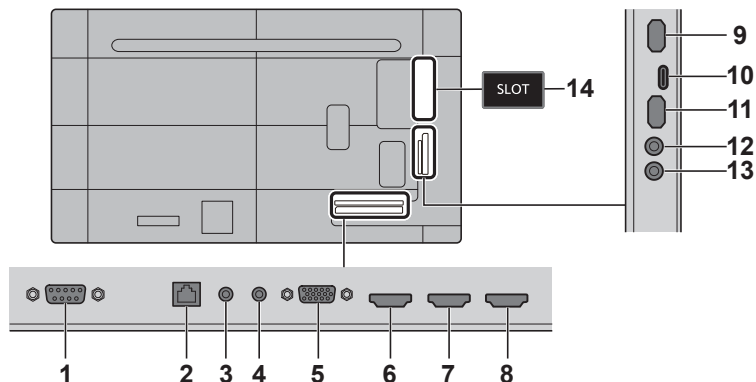
Videoutrustningsanslutning

SQ2H-serien



1 SERIAL IN:	SERIAL-ingång Kontrollera skärmen genom att ansluta den till datorn.
2 LAN:	LAN-anslutning Kontrollera skärmen genom att ansluta till nätverk.
3 AUDIO OUT:	Utgångsterminal för analogt ljud Anslut till ljudutrustning med analog ljudingång.
4 AUDIO IN:	Ingångsterminal för analogt ljud
5 PC IN:	PC-ingång Anslut videoterminalen till datorn och videoutrustningen till "YPbPr / YCbCr"- eller "RGB"-utgången.
6 HDMI IN 1:	HDMI-ingång (3 system)
7 HDMI IN 2:	Anslut till videoutrustning med HDMI-utgång. Terminalen HDMI IN 3 matar också ut ljuddata genom att ansluta den till en ARC-kompatibel enhet.
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	USB-anslutning Anslut USB-minnet för att använda "USB media player" eller "Memory viewer". Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 5 V/max 1 A ström när bilden visas.

10 USB-C HOST:	USB-C-anslutning Anslut en PC eller videoutrustning som har en USB-C-anslutning. Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 60 W energi när bilden visas.
11 USB DEVICE:	USB-anslutning USB-kommunikation med enheter anslutna till terminalen USB-C HOST är möjlig. När USB-minnet är anslutet går det även att använda funktionen "USB media player" eller "Memory viewer". Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 5 V/max 2 A energi när bilden visas.
12 IR IN:	Infraröd ingångs/utgång
13 IR OUT:	Använd denna när mer än en skärm styrs med en fjärrkontroll.
14 SENSOR IN:	Sensingång Anslut den medföljande sensormodulen. (se sida 12)
15 SLOT:	Expansionsplats (se sida 13)
Obs	
<ul style="list-style-type: none"> Fråga återförsäljaren där du köpte produkten om kompatibla funktionspaneler. 	



1 SERIAL IN:	SERIAL-ingång Kontrollera skärmen genom att ansluta den till datorn.	10 USB-C HOST:	USB-C-anslutning Anslut en PC eller videoutrustning som har en USB-C-anslutning. Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 60 W energi när bilden visas.
2 LAN:	LAN-anslutning Kontrollera skärmen genom att ansluta till nätverk.	11 USB DEVICE:	USB-anslutning USB-kommunikation med enheter anslutna till terminalen USB-C HOST är möjlig. När USB-minnet är anslutet går det även att använda funktionen "USB media player" eller "Memory viewer". Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 5 V/max 2 A energi när bilden visas.
3 AUDIO OUT:	Utgångsterminal för analogt ljud Anslut till ljudutrustning med analog ljudingång.	12 IR IN:	Infraröd ingångs/utgång
4 AUDIO IN:	Ingångsterminal för analogt ljud	13 IR OUT:	Använd denna när mer än en skärm styrs med en fjärrkontroll.
5 PC IN:	PC-ingång Anslut videoterminalen till datorn och videoutrustningen till "YPbPr / YCbCr"- eller "RGB"-utgången.	14 SLOT:	Expansionsplats (se sida 13)
6 HDMI IN 1:	HDMI-ingång (3 system)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Obs</div> <ul style="list-style-type: none"> • Fråga återförsäljaren där du köpte produkten om kompatibla funktionspaneler. 	
7 HDMI IN 2:	Anslut till videoutrustning med HDMI-utgång. Terminalen HDMI IN 3 matar också ut ljuddata genom att ansluta den till en ARC-kompatibel enhet.		
8 HDMI IN 3:			
9 USB:	USB-anslutning Anslut USB-minnet för att använda "USB media player" eller "Memory viewer". Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 5 V/max 1 A ström när bilden visas.		

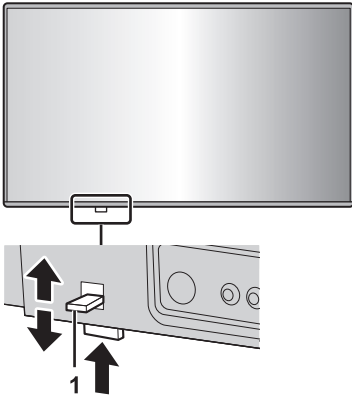
Innan du ansluter

- Innan du ansluter kablarna, läs noga bruksanvisningen för den externa enhet som ska anslutas.
- Slå av strömmen till alla enheter innan kablarna ansluts.
- Ha följande punkter i åtanke innan du ansluter kablarna. Underlåtelse att göra detta kan leda till fel.
 - När du ansluter kablarna till enheten eller en anordning som är ansluten till enheten bör du vidröra ett metallföremål i närheten för att eliminera statisk elektricitet från din kropp innan du utför arbetet.
 - Använd inte onödigt långa kablar för att ansluta anordningar till enheten eller enhetens stomme. Desto längre kabeln är, desto mer utsatt blir den för störningar. Att använda en kabel medan den är lindad gör att den agerar som en antenn, vilket gör den mer utsatt för störningar.
 - Vid anslutning av kablar ska dessa föras rakt in i den anslutande enhetens anslutningsterminal så att jorden ansluts först.
- Införskaffa eventuella anslutningskablar som behövs för att ansluta den externa enheten till systemet men som inte medföljer anordningen eller finns som tillval.
- Om ytterdelen av kontakten i en anslutning är stor kan den komma i kontakt med kringutrustning så som det bakre höljet eller stickkontakten hos en intilliggande anslutningskabel. Använd en anslutningskabel med lämpligt stor kontakt för terminalens placering.
- Var medveten om att vid anslutning av LAN-kabeln till ett kontakthölje kan detta hölje komma i kontakt med det bakre höljet och kan vara svårt att koppla ur.
- Om videosignalen från videoutrustningen lider av för mycket jitter kan bilden på skärmen bli ostadig. I sådana fall måste en tidbaskorrigerare (TBC : Time Base Corrector) anslutas.
- Om synkningssignalerna från datorn eller videoutrustningen störs, till exempel om inställningarna för videoutgången ändras, kan videofärgen temporärt störas.
- Enheten accepterar , YPbPr/YCbCr-signaler (PC IN), analoga RGB-signaler (PC IN) och digitala signaler.
- Vissa datormodeller är inte kompatibla med enheten.
- Använd kabelkompensatorn när du ansluter anordningar till enheten med långa kablar. Annars finns risken att bilden inte visas korrekt.

Identifiera reglage

Skärm

98 tums modell



- Tryck på reglaget på baksidan för att mata ut strömindikator och fjärrkontrollsenor. Tryck på samma reglage, eller direkt på fjärrkontrollsensorns bottenyta, för att förvara dem.

Obs

- Vid normalt bruk, dra ut fjärrkontrollsenor från kanten av huvudenheten med hjälp av spaken på baksidan. Beroende på installationstypen, till exempel vid användande av multiskärmen, förvaras de i huvudenheten.

86 tums modell

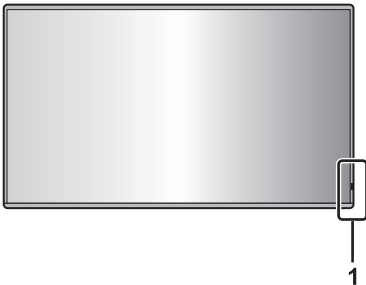
75 tums modell

65 tums modell

55 tums modell

50 tums modell

43 tums modell



1 Strömindikator/fjärrkontrollsenor

Strömindikatorn tänds.

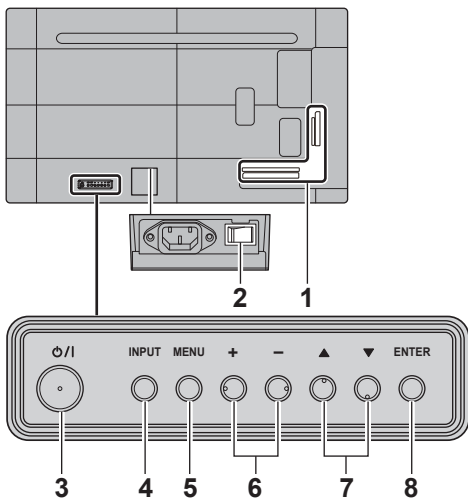
När strömmen till enheten är PÅ (Huvudströmbrytare O/I : PÅ)

- Bild visas: blå
- När enheten går in i standby-läget med följande funktioner: lila
 - Standby-läge med "Quick start" -funktionen
 - Standby-läge med "Power management" -funktionen
 - Standby-läge med [HDMI-CEC control] inställd på [Enable] och minst en [Link function] inställd på annat än [Disable]
 - Standby-läge med [Network control] inställd på [On]
 - Standby-läge med "SLOT standby" -funktionen
 - Standby-läge under schemalagt spelläge
- Standby-läge under andra förhållanden än ovan: orange

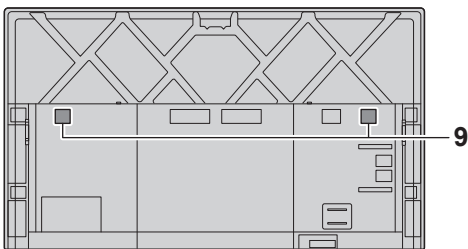
När strömmen till enheten är AV (Huvudströmbrytare: AV): Inget ljus

Obs

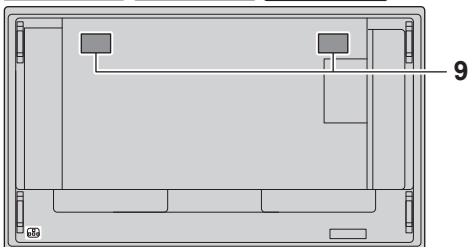
- Även när skärmen är avstängd och strömindikatorn är av befinner sig vissa av kretsarna i påslaget läge.
- När strömindikatorn är lila är strömförbrukningen i standby-läge generellt högre än när strömindikatorn är orange.
- När [Power LED light-up setting] är inställd till [Off] lyser inte strömindikatorn.
- Strömknappens funktion beskrivs med [POWER button control setting] inställd till [Off] såvida inget annat anges.



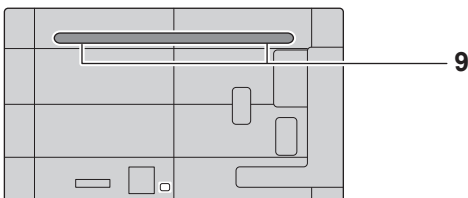
98 tums modell



86 tums modell | 75 tums modell | 65 tums modell



55 tums modell | 50 tums modell | 43 tums modell



1 Extern ingång/utgång

Ansluter till videoustrutningen, datorn etc. (se sidan 20)

2 Huvudströmbrytare (O/I) (enhet)

Slår AV (O) eller PÅ (I) huvudströmbrytaren.

Att slå PÅ och AV <Huvudströmbrytare> är samma sak som att sätta i eller dra ur elkontakten.

Slå först PÅ (I) huvudströmbrytaren, och slå sedan AV eller PÅ strömmen med hjälp av Strömknappen på fjärrkontrollen eller på enheten.

3 <Huvudströmbrytare> (O/I)

Sätter PÅ/stänger AV strömmen.

4 <INPUT (enhet)>

Väljer den anslutna enheten.

5 <MENU (enhet)>

Visar menyskärmen.

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

Justerar volymen.

På menyskärmen, ändrar inställningarna eller inställningarnas nivå.

7 <▲ (enhet)> / <▼ (enhet)>

Väljer inställningsposten på menyskärmen.

8 <ENTER (enhet)>

Konfigurera enheten i menyskärmen.

Byter bildförhållande.

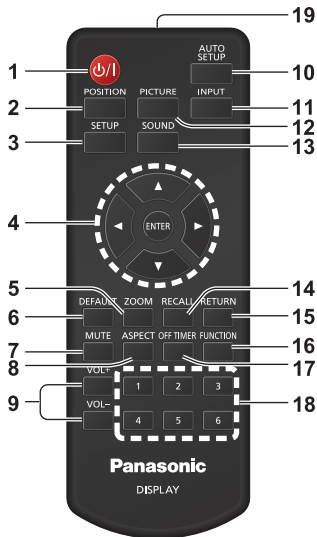
9 Inbyggda högtalare

Ljud matas ut bakåt.

Obs

- För att spela upp ljud genom enhetens inbyggda högtalare ska [Sound] - [Output select] vara inställt på [SPEAKERS].

Fjärrkontroll



1 Standby-knapp (PÅ/AV) (⏻/⏻)

- Slår på och stänger av strömmen när skärmen är på vid <Huvudströmbrytare>. (se sida 27)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Markörknappar (▲▼◀▶)

- Använd för att styra menyskärmarna.

5 ZOOM

- Går in i digitalt zoomläge.

6 DEFAULT

- Återställer inställningarna för bild, ljud m.m. till standardläge.

7 MUTE

- Ljud av – På/Av

8 ASPECT

- Ändrar bildförhållandet.

9 VOL + / VOL -

- Justerar ljudnivån.

10 AUTO SETUP

- Justerar automatiskt skärmens position/storlek.

11 INPUT

- Växlar inmatningskälla att visa på skärmen.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Visar aktuell inställning för ingång, bildförhållande etc.

15 RETURN

- Används för att återgå till föregående meny.

16 FUNCTION

- Visar [Function Button Guide].

17 OFF TIMER

- Försätter enheten i standby-läge efter en bestämd tidsperiod.

18 Sifferknappar (1 - 6)

- Används som snabbknappar genom att programmera ofta använda funktioner.

19 Signalutgång

Obs

- I den här manualen visas fjärrkontrollens och enhetens knappar som < >.

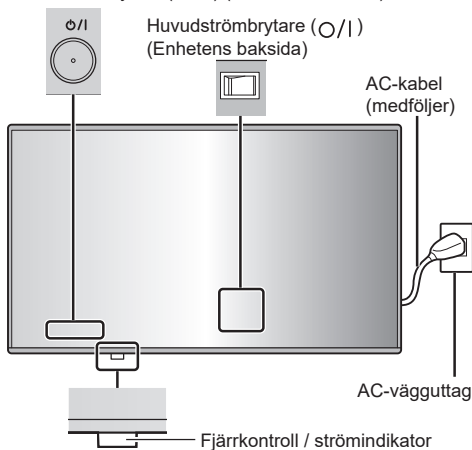
(Exempel : <INPUT>.)

Användningen förklaras till största del genom fjärrkontrollknapparna, men du kan även styra enheten med knapparna på enheten när det är samma knappar.

Grundläggande reglage

98 tums modell

Huvudströmbrytare (⏻/⏻) (Enhetens baksida)



86 tums modell

75 tums modell

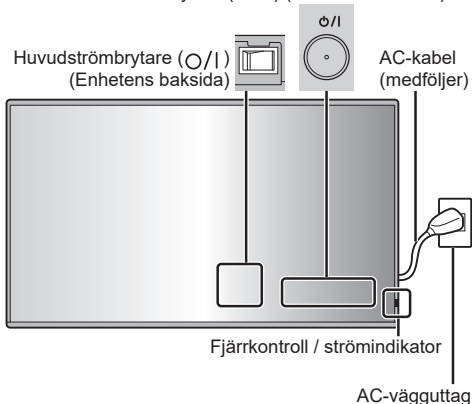
65 tums modell

55 tums modell

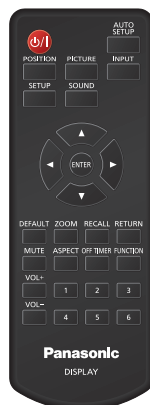
50 tums modell

43 tums modell

Huvudströmbrytare (⏻/⏻) (Enhetens baksida)



Använd fjärrkontrollen genom att rikta den direkt mot enhetens fjärrkontrollssensor.



Obs

- Endast 98-tumsmodell
Vid normalt bruk dras fjärrkontrollssensorn ut från kanten av huvudenheten med hjälp av spaken på baksidan. (se sida 23)
- Placera inte föremål mellan huvudenhetens fjärrkontrollssensor och fjärrkontrollen.
- Använd fjärrkontrollen framför fjärrkontrollssensorn eller från en plats där sensorn syns.
- När du siktar med fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn på huvudenheten bör avståndet från fjärrkontrollsensorns framsida vara cirka 7 meter eller kortare. Beroende på vinkeln kan driftavståndet vara kortare.
- Utsätt inte huvudenhetens fjärrkontrollssensor för direkt solljus eller starkt fluorescerande ljus.

1 Anslut elkabeln till skärmen.

(se sida 18)

2 Anslut kontakten till vägguttaget.

Obs

- Typen av kontakt varierar i olika länder. Elkontakten som visas till vänster kanske därför inte är den typ som följer med din enhet.
- När du kopplar ur elkabeln, se till att först koppla ur den vid eluttaget.
- Inställningarna kan inte sparas om elkabeln kopplas ur direkt efter att inställningarna har ändrats i menyn på skärmen. Koppla ur elkabeln först efter en stund. Eller koppla ur elkabeln efter att ha slagit av enheten med fjärrkontrollen, RS-232C-kontrollen eller LAN-kontrollen.

3 Slå PÅ (I) <Huvudströmbrytare (⏻/⏻)> på enheten.

4 Tryck på <Huvudströmbrytare> (⏻/⏻) på enheten för att slå på strömmen till enheten.

- Strömindikator : Blå (bild visas)
- När strömmen till enheten är på tänds strömindikatorn och fjärrkontrollen kan användas.
- När strömindikatorn lyser är det inte nödvändigt att trycka på <Huvudströmbrytare> (⏻/⏻) på enheten. Tryck på fjärrkontrollen så att strömindikatorn lyser blå (bild visas).

■ För att sätta PÅ/stänga AV med fjärrkontrollen

För att slå på strömmen

- När <Huvudströmbrytare> är PÅ (I) (strömindikatorn är orange eller lila) trycker du på <Standby-knapp (PÅ/AV)> för att visa bilden.
- Strömindikator : Blå (bild visas)

För att slå av strömmen

- När <Huvudströmbrytare> är PÅ (I) (strömindikatorn är blå), trycker du på <Standby-knapp (PÅ/AV)> för att stänga av enheten.
- Strömindikator : Orange eller lila (standby)

Obs

- När "Power management"-funktionen används lyser strömindikatorn lila i avstängningsläget.
- När stickproppen har dragits ur kan strömindikatorn fortfarande lysa en stund. Det är inte ett fel.
- Skärmen stängs av om <Huvudströmbrytare> slås AV (O) eller om man trycker på <Huvudströmbrytare> (⏻/⏻) på enheten medan enheten är PÅ (bilden visas) eller AV (standby-läge).
- När [Power LED light-up setting] är inställd till [Off] lyser inte strömindikatorn.

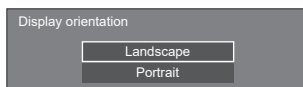
■ När enheten sätts på för första gången

Följande bild visas.

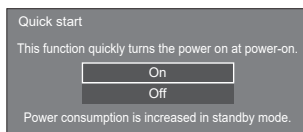
1 Välj språk med ▲ ▼ och tryck på <ENTER>.



2 För vertikal installation, välj [Portrait] med ▲ ▼ och tryck på <ENTER>.



3 När du ställer in [Quick start], ska du välja [On] med ▲ ▼ och trycka på <ENTER>.



Obs

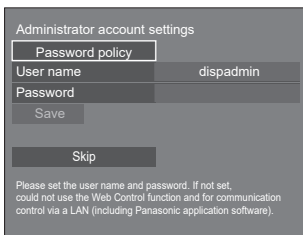
- Inställningen [Quick start] kan inte användas om mikrodatorns programvaruversion är lägre än Version 2.4000.
- Om du ställer markören på [On] på [Quick start] inställningsskärmen, visas följande meddelande. "Power consumption is increased in standby mode."
- När objekten har ställts in kommer skärmarna inte att visas när enheten slås på nästa gång. Varje enhet kan återställas i följande menyer.

[OSD language]

[Display orientation]

[Quick start]

4 Konfigurera nätverkskontots inställningar efter behov.



Administrator account settings

Password policy

User name

Password

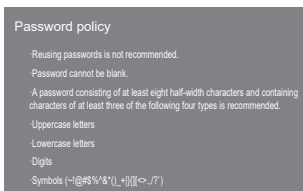
Save

Skip

Please set the user name and password. If not set, could not use the Web Control function and for communication control via a LAN (including Panasonic application software).

Password policy

Försiktighetsåtgärder gällande inställning av lösenord under den här posten visas i ett annat fönster.



Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (+!@#%&'&'()_+![]{}<.:/?)

User name

Ett tangentbord där du kan skriva in användarnamn visas. Ange användarnamnet.

Password

Ett tangentbord där du kan skriva in lösenord visas. Ange lösenordet och välj sedan [Ok] för att komma till en bekräftelseskärm. Ange lösenordet igen och välj [Ok] för att ställa in lösenordet.

Save

Användarnamnet och lösenordet som angavs ovan sparas i enheten.

Skip

Stänger skärmen utan att konfigurera inställningen.

Obs

- När posterna har ställts in eller hoppats över visas inte den här skärmen igen nästa gång enheten startas. Använd följande meny för att konfigurera inställningarna på nytt.

[Network Settings]

■ Ström PÅ-meddelande

Följande meddelande kan visas när strömmen till enheten slås på :

Ingen aktivitet ström av Försiktighetsåtgärder

'No activity power off' is enabled.

När [No activity power off] i [Setup]-menyn är satt till [Enable] visas ett varningsmeddelande varje gång som strömmen sätts PÅ.

"Power management"-information

Last turn off due to 'Power management'.

När "Power management" aktiveras visas ett informationsmeddelande varje gång strömmen slås PÅ.

COLOUR DESIGN Information

Colour design settings are universal.

Informationen visas när [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] är inställd till [Universal].

Dessa meddelanden kan ställas in i följande meny :

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

Specifikationer

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

Strömtillförsel

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Strömförbrukning*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

LCD-skärmspanel

TH-98SQ2HW:

98-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-86SQ2HW:

86-tums VA-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-86EQ2W:

86-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

65-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-55SQ2HW:

55-tums VA-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-55EQ2W:

55-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50-tums VA-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43-tums ADS-panel (Direct LED-bakljus),
bildförhållande 16:9

Skärmstorlek

TH-98SQ2HW:

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

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" (B) × 36,53" (H) × 74,51"
(diagonal)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

Standby-läge

0,5 W (Quick start: Off)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Antal pixlar

8 294 400

(3 840 (sidled) × 2 160 (höjddled))

Mått (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 (utan handtag:
70 mm) / 75,95" × 43,31" × 3,76" (utan handtag :
2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (utan handtag: 70 mm)
/ 66,28" × 37,87" × 3,76" (utan handtag : 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (exklusive handtag:
69 mm) / 57,58" × 32,97" × 3,68" (utan handtag :
2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Vikt

TH-98SQ2HW:

Cirka 70,0 kg / 154,33 lbs

TH-86SQ2HW:

Cirka 48,7 kg / 107,4 lbs

TH-75SQ2HW:

Cirka 37,4 kg / 82,33 lbs

TH-65SQ2HW:

Cirka 28,2 kg / 62,17 lbs

TH-55SQ2HW:

Cirka 18,0 kg / 39,69 lbs

TH-50SQ2HW:

Cirka 15,5 kg / 34,02 lbs

TH-43SQ2HW:

Cirka 11,5 kg / 25,29 lbs

TH-86EQ2W:

Cirka 50,7 kg / 111,8 lbs netto

TH-75EQ2W:

Cirka 37,3 kg / 82,2 lbs netto

TH-65EQ2W:

Cirka 29,7 kg / 65,5 lbs netto

TH-55EQ2W:

Cirka 18,0 kg / 39,7 lbs netto

TH-50EQ2W:

Cirka 15,5 kg / 34,2 lbs netto

TH-43EQ2W:

Cirka 11,7 kg / 25,8 lbs netto

Driftsvillkor

Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Luffuktighet

20 % – 80 % (ingen kondensation)

Drifttid

18 timmar om dagen

Elkabel till SLOT

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

Anslutningar

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

TYP A-kontakt*3 × 3 (stöd för 4K)

Kompatibel med HDCP 2.2

Ljudsignal :

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

PC IN

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

Y/G :

1,0 Vp-p (75 Ω) (med synksignal)

0,7 Vp-p (75 Ω) (utan synksignal)

Pb/Cb/B :

0,7 Vp-p (75 Ω) (utan synksignal)

Pr/Cr/R :

0,7 Vp-p (75 Ω) (utan synksignal)

HD/VD :

TTL (hög impedans)

AUDIO IN

Ministereokontakt (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Urms

AUDIO OUT

Ministereokontakt (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Urms

Utgång : Variabel (-∞ – 0 dB) (1 kHz 0 dB ingång,
10 kΩ motstånd)

SERIAL IN

Extern kontrollterminal

D-sub 9-stift × 1 :

RS-232C-kompatibel

LAN

RJ45 × 1 :

För nätverksanslutning, kompatibel med PjLink

Kommunikationsmetoder :

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereominijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Stereominijack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB-kontakt × 1, TYP A

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

USB-C HOST

USB-kontakt × 1, TYP C

Max 60 W (kompatibel med Power Delivery),
kompatibel med USB 2.0, kompatibel med DP
Alt-läge

USB DEVICE

USB-kontakt × 1, TYP A

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

SENSOR IN (SQ2H-serien)

4-polig minikontakt (φ 2,5 mm) × 1

Ljud

Högtalare

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

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

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

φ 30 mm × 2 × 2 delar

Ljudutgång

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

Fjärrkontroll

Strömkälla

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

Räckvidd

Ca 7 m (22,9 ft)

(om den används rakt framför fjärrkontrollssensorn)

Vikt

Ca 63 g / 2,22 oz (inklusive batterier)

Mått (B × H × D)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 : Under transport

*2 : Omgivande temperatur för att använda enheten
på högre höjder (1 400 m (4 593 ft) och högre men
lägre än 2 800 m (9 186 ft) över havet) : 0 °C till
35 °C (32 °F till 95 °F)

*3 : VIERA LINK stöds ej.

Obs

- Designen och specifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Massan och dimensionerna som visas är ungefärliga.

Programlicens

Denna produkt innehåller följande programvara :

- (1) programvaran är utvecklad självständigt av eller för Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) programvaran ägs av en tredje part och är licenserad till Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) programvaran är licenserad under GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programvaran är licenserad under GNU LESSER General Public License, version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programvaran är licenserad under GNU LESSER General Public License, version 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
- (6) programvara med öppen källkod annan än programvara licenserad under GPL V2.0, LGPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvara kategoriserad som (3) - (6) distribueras med förhoppningen att den kommer att komma till användning men **UTAN NÅGON GARANTI**, inklusive underförstådda garantier om **SÄLJBARHET** eller **LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE**. För mer information, se licensvillkoren som visas genom att välja [Software licenses] och följ de angivna kommandona från produktens [Setup]-meny.

Minst (3) år efter att denna produkt levererats kommer Panasonic Connect Co., Ltd. att ge alla tredje parter som kontaktar oss med kontaktinformationen nedan, mot en avgift som inte överstiger vår kostnad att fysiskt distribuera källkoden, ett komplett, maskinläsligt exemplar av den motsvarande källkoden som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 eller andra licenser med förpliktelsen att göra detta, samt respektive tillhörande upphovsrättsinformation.

Kontaktuppgifter :

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

Information om AVC/VC-1/MPEG-4

Produkten är licenserad under AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License och MPEG-4 Visual Patent Portfolio License för personligt bruk av en konsument eller annat ersättningsfritt bruk för att (i) koda video i enlighet med AVC Standard, VC-1 Standard och MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") och/eller (ii) avkoda AVC/VC-1/MPEG-4 Video som kodats av en konsument för personligt bruk och/eller som erhållits av en videoleverantör med licens att tillhandahålla AVC/VC-1/MPEG-4-video. Ingen licens ges eller ska impliceras för någon annan form av bruk. Ytterligare information kan fås från MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Avfallshantering av produkter och batterier

Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att sortera korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (nedanför)

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall uppfyller den de krav som ställs i direktivet för den aktuella kemikalien.

Kunddokumentation

Produktens modellnummer och serienummer finns på bakpanelen. Du bör anteckna serienumret på platsen nedan och spara boken och inköpskvittot, som en permanent dokumentation över köpet, som hjälp för identifikation vid stöld eller förlust, och för garantserviceändamål.

Modellnummer

Serienummer

Tillverkad av:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

Importör:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

Auktoriserad representant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Connect Co., Ltd.

Svenska

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022