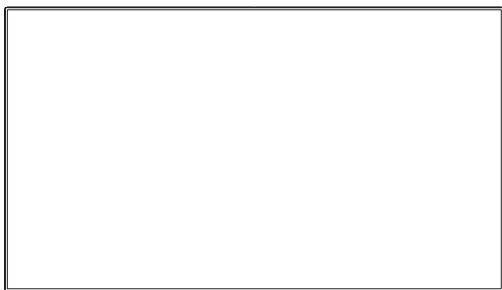


Bruksanvisning

FULL HD LCD-skärm För affärsanvändning

Svenska

Modellnr **TH-55AF1W** 55 tums modell
TH-49AF1W 49 tums modell
TH-42AF1W 42 tums modell



Innehåll

Viktiga säkerhetsmeddelanden	2
Säkerhetsåtgärder	3
Försiktighetsåtgärder vid användning	6
Tillbehör	10
Anslutningar	12
Identifiera reglage	15
Grundläggande reglage	18
Start av OpenPort PLATFORM	20
Startskärm för OpenPort PLATFORM	21
Specifikationer	22
Programlicens	25

För mer ingående instruktioner, se
bruksanvisningen på CD-ROM.

- 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.



OpenPort™
PLATFORM



HDMI



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, Windows Vista och Internet Explorer är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X och Safari är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA samt andra länder.
- PJLink är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som inväntar godkännande av varumärkesregistrering i Japan, USA och i andra länder och regioner.
- HDMI, HDMI-logotypen och High Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- microSDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
- Google och Android är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Bluetooth är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct och WPS är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- OpenPort PLATFORM är ett registrerat varumärke som tillhör Panasonic Corporation.

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 signalerna vilket kan orsaka att bilden och ljudet blir ostadiga eller få brus att uppstå.

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.

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.

(Alla följande tillbehör tillverkas av Panasonic Corporation.)

- Bottenplatta
TY-ST43PE8
- Programvara för tidig varning
ET-SWA100-serien*1
- Video Wall Manager
TY-VUK10*2

*1: Artikelnumrets suffix kan variera beroende på licenstypen.

*2: Stödjer version 1.2 eller högre.

Obs

- Valfria tillbehörs artikelnummer kan komma att ändras utan avisering.

Läs noggrant bruksanvisningen som medföljer stativet när du monterar det 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 oavsiktligt 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.

Placera inga föremål ovanpå skärmen.

- Om vatten eller främmande föremål kommer in i skärmen kan kortslutning uppstå, vilket kan leda till brand eller elstötar. Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare om främmande föremål kommer in i skärmen.

Transportera endast skärmen i upprätt läge!

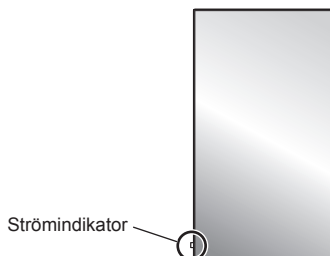
- Att transportera apparaten med den flytande kristallskärmen riktad uppåt eller nedåt kan skada de interna kretsarna.

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

Se sidan 6 angående lämplig ventilation.

Vid vertikal montering av skärmen :

Försäkra dig om att strömindikatorn sitter på den nedre sidan vid vertikal montering av skärmen. Värme alstras och kan ge upphov till brand eller skador på skärmen.



Försiktighetsåtgärder vid installation på vägg eller stativ

- Installation på vägg eller stativ bör utföras av en installationstekniker. Felaktig montering av skärmen kan leda till olyckor som kan orsaka dödsfall eller allvarliga skador. Använd stativtillvalet. (se sidan 3)
- Om du installerar skärmen på en vägg måste ett väggfäste som uppfyller standarden VESA användas.

55 tums modell : 49 tums modell : VESA 400×400

42 tums modell : VESA 200×200

(se sidan 6)

- Säkerställ före installationen att monteringsplatsen är stark nog att bära vikten av LCD-skärmen och väggfästet för att förhindra att de släpper.
- Om du slutar använda skärmen på väggen eller på stativet ska du be en yrkesutbildad person ta bort skärmen så snart som möjligt.
- När du monterar skärmen på väggen får inte monteringskruvarna eller elkabeln komma i kontakt med metallföremål inuti väggen. Risken för elektriska stötter kan uppstå om de kommer i kontakt med metallföremål inuti väggen.

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

- Om skärmen utsätts för direkt solljus kan det påverka den flytande kristallpanelen negativt.

■ Använda LCD-skärmen

Skärmen är utformad för att drivas med 220 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Täck inte för ventilationsöppningarna.

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

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 elstötter.

Avlägsna inte höljet eller modifiera det på något sätt.

- Skärmen innehåller delar med hög spänning som kan orsaka elstötar. 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.

- Det kan leda till elstöt eller brand.

Skjut in stickkontakten säkert så långt det går.

- 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.

Hantera aldrig stickkontakten med våta händer.

- Detta kan orsaka elstötar.

Gör inget som kan skada elkabeln. När du tar ut stickkontakten, dra i kontakten och inte kabeln.

- 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 elstötar. Om elkabeln är skadad, få den reparerad hos din lokala Panasonic-återförsäljare.

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

- Elektriska stötar kan uppstå.

Avlägsna inte höljet och modifiera ALDRIG skärmen själv

- Avlägsna inte baksidan då strömförande delar kan nås när den är avtagen. Skärmen innehåller inga delar som kräver underhåll. (Högspänningskomponenter kan orsaka allvarliga stötar.)
- Få skärmen kontrollerad, justerad eller reparerad hos din lokala Panasonic-återförsäljare.

Förvara AAA/R03/UM4-batterierna (medföljer) och mikro-SD-kortets antistöldskydd utom räckhåll för barn. Om batterierna sväljs medför det kroppsliga skador.

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

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

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.

Data eller inställningar kan gå förlorade om enheten stängs av genom att t.ex. koppla ur stickkontakten under tiden som OpenPort PLATFORM-systemet är påslaget.

- I regel ska OpenPort PLATFORM-systemet först stängas av och därefter ska stickkontakten kopplas ur (se sidan 20).

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



FÖRSIKTIGHET

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 elstötar.

- Stäng av strömmen omedelbart, 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.

■ Använda LCD-skärmen

Håll inte händer, ansikte eller föremål nära skärmens ventilationsöppningar.

- Varmluften som kommer ut från ventilationsöppningarna ovanpå skärmen är het. Håll inte händer, ansiktet eller föremål som inte klarar av värme när öppningen då detta kan leda till brännskador eller deformation.

Minst 2 personer krävs för att bära eller packa upp denna enhet.

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

Se till att koppla ur alla kablar 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.

Rengör elkabeln regelbundet för att förhindra att den blir dammig.

- Om damm samlas på elkabeln kan den fukten skada isoleringen, vilket kan orsaka brand. Dra ut stickkontakten från eluttaget och torka av kontakten med en torr trasa.

Trampa inte på och häng inte från skärmen eller plattan.

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

Kasta inte om batteripolerna (+ 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 sidan 11)

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.

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.

Placera inte enheten med den flytande kristallskärmen uppåtvänd.

Försiktighetsåtgärder vid användning

Försiktighetsåtgärder vid montering

Sätt inte upp skärmen utomhus.

- Skärmen är utformad för inomhusbruk.

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)

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

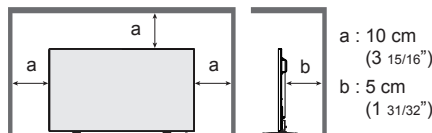
- Om detta inte görs kan det förkorta de inre delarnas livslängd och resultera i fel.

Nödvändigt utrymme för ventilation

Vid användning av plattan (valfritt tillval), lämna ett avstånd på 10 cm (3 15/16") eller mer på ovsidan, till höger och till vänster samt 5 cm (1 31/32") eller mer på baksidan. Håll även avståndet mellan skärmens botten och golvytan.

Om någon annan installationsmetod (väggfäste etc.) används ska manualen till denna följas. (Om det saknas specifik information om monteringsmått i monteringsmanualen ska du lämna ett avstånd på 10 cm (3 15/16") eller mer på ovsidan, till höger och till vänster samt 5 cm (1 31/32") eller mer på baksidan.)

Minsta avstånd :



Om de skruvar som används om ett väggfäste som följer standarden VESA används

Tummodell	Skruvstigning för montering	Skruvhålets djup	Skruv (antal)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

Vid installation, använd inte de skruvhål (placerade längst ner på baksidan av skärmen) som visas på följande bilder.

Detta kan skada LCD-panelen.

55 tums modell



49 tums modell



42 tums modell



Var försiktig med strömindikatorn och fjärrkontrollsensorns rörliga struktur.

- 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 multiskärmen, förvaras fjärrkontrollsensorn i huvudenheten. (se sidan 15)

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.

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.

Säkerhetsuppsmaning

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

- Personlig information sprids via produkten
- Obehörig användning av produkten av tredje part med onda avsikter
- Störningar eller avbrott hos produkten 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.
- Andra lösenordet regelbundet.
- Panasonic Corporation eller dess samarbetsbolag kommer aldrig att be dig att uppge 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. [Factory data reset] eller [Shipping]

Om trådlösa LAN-nätverk

- Fördelen med ett trådlöst LAN-nätverk är att information kan utbytas mellan en dator eller annan liknande utrustning och en åtkomstpunkt med hjälp av radiovågor, så länge du befinner dig inom radiosändningens räckvidd.
Eftersom radiovågor kan färdas genom hinder (t.ex. väggar) och är tillgängliga överallt inom en given räckvidd kan dock nedanstående typer av problem uppstå om säkerhetsrelaterade inställningar inte konfigureras.
 - En tredje part med onda avsikter kan avsiktligt avlyssna och övervaka överförda data, inklusive innehållet i e-postmeddelanden och personliga uppgifter som ditt id, ditt lösenord och/eller dina kreditkortsnummer.
 - En tredje part med onda avsikter kan komma åt ditt personliga eller professionella nätverk utan behörighet och ägna sig åt följande typer av beteende.
 - Inhämta personlig och/eller hemlig information (informationsläckage)
 - Sprida falsk information genom att utge sig för att vara en viss person (bedrägeri)
 - Skriva över avlyssnade kommunikationer och utfärda falska data (intrång)
 - Sprida skadliga program som datorvirus och förstöra dina data och/eller system (systemkrasch)
- Eftersom de flesta trådlösa LAN-adaptrar och åtkomstpunkter är utrustade med säkerhetsfunktioner för att hantera den här typen av problem kan du reducera risken att de inträffar när du använder den här produkten genom att göra tillämpliga säkerhetsinställningar i den trådlösa LAN-enheten.
- En del trådlösa LAN-enheter är kanske inte säkerhetskongfigurerade när de levereras. För att reducera risken för säkerhetsproblem ska du, innan du använder trådlösa LAN-enheter, säkerställa att alla säkerhetsrelaterade inställningar har gjorts till fullo och i enlighet med instruktionerna som tillhandahålls i bruksanvisningen till respektive enhet.
Beroende på specifikationerna hos det trådlösa LAN-nätverket kan det hända att en tredje part med onda avsikter kan kringgå säkerhetsinställningar genom särskilda metoder.
Kontakta Panasonic om du behöver hjälp med att hantera säkerhetsinställningar eller liknande.
Om du inte kan konfigurera säkerhetsinställningarna för ditt trådlösa LAN-nätverk på egen hand ska du kontakta Panasonic Support Center.
- Panasonic uppmanar sina kunder att ingående förstå riskerna som är förknippade med att använda denna produkt utan att konfigurera säkerhetsinställningar, och rekommenderar att kunden tillämpar säkerhetsinställningar efter eget gottfinnande och ansvar.

Om inbyggt trådlöst LAN

FÖRSIKTIGHET:

Håll följande begränsningar i åtanke innan du använder den trådlösa LAN-modulen.

- För att kunna använda den trådlösa LAN-modulen måste en åtkomstpunkt införskaffas.
- Använd inte den trådlösa LAN-modulen för att ansluta till trådlösa nätverk (SSID*) som du inte har behörighet att använda. Sådana nätverk kan dyka upp i sökresultaten. Att använda dem kan dock klassas som olaglig åtkomst.
 - * SSID är ett namn som används för att identifiera ett visst trådlöst nätverk för överföring.
- Utsätt inte den trådlösa LAN-modulen för höga temperaturer, direkt solljus eller fukt.
- Böj inte eller utsätt den trådlösa LAN-modulen för starka stötar.
- Montera inte isär eller modifiera den trådlösa LAN-modulen på något sätt.
- Försök inte att installera den trådlösa LAN-modulen i en inkompatibel enhet.
- Avlägsna inte den trådlösa LAN-modulen från värdprodukten när den används.
- Data som överförs och mottages via radiovågor kan komma att avlyssnas eller övervakas.
- För att undvika tekniska fel till följd av radiovågsinterferens ska värdprodukten placeras på avstånd från enheter som t.ex. trådlösa LAN-enheter, mikrovågsugnar och enheter som använder 2,4 GHz- och 5 GHz-signaler när den trådlösa LAN-modulen används.
- När störningar uppstår till följd av statisk elektricitet etc. kan värdprodukten stängas av i syfte att skydda enheterna. I så fall ska värdprodukten stängas av via huvudströmbrytaren och sedan sättas igång igen.
- Beroende på geografiskt område kan det hända att denna trådlösa LAN-modul inte är tillgänglig.

Anmärkningar vid användning av trådlös anslutning

Funktionen för trådlös anslutning av skärmen använder radiovågor i 2,4 GHz- och 5 GHz-banden.

Ingen radiostationslicens behövs, men se till att läsa igenom och fullständigt förstå följande punkter innan du använder funktionen.

Använd inte i närheten av annan trådlös utrustning.

- Följande utrustning kan använda radiovågor inom samma band som skärmen.

När skärmen används i närheten av sådana enheter kan radiovågsinterferens göra kommunikationen omöjlig, eller leda till lägre kommunikationshastigheter.

- Mikrovågsugnar etc.
- Industriell, kemisk och medicinteknisk utrustning etc.
- Anläggningsradiostationer som används för att identifiera rörliga föremål, t.ex. sådana som används vid tillverkningsband i fabriker etc.
- Anslagna lågintensiva radiostationer

Undvik i största möjliga mån att använda mobiltelefoner, tv-apparater eller radioapparater i närheten av skärmen.

- Mobiltelefoner, tv-apparater, radioapparater och liknande enheter använder andra radioband än skärmen och har alltså ingen verkan på den trådlösa kommunikationen eller överföringen och mottagningen mellan dessa enheter. Däremot kan radiovågor från skärmen generera ljud- eller videostörningar.

Radiovågor för trådlös kommunikation kan inte färdas genom stål, metall, betong etc.

- Kommunikation är möjlig genom väggar och golv som är tillverkade i material som trä och glas (utom glas som innehåller ståltråd) men inte genom väggar och golv som är tillverkade av stål, metall, betong etc.

Undvik att använda skärmen på platser som är sårbara för statisk elektricitet.

- Om skärmen används på en plats som är sårbar för statisk elektricitet, t.ex. på en matta, kan det trådlösa LAN-nätverket eller den trådbundna LAN-anslutningen brytas.
- Om detta händer ska källan till den statiska elektriciteten eller den elektromagnetiska störningen avlägsnas och anslutningen till det trådlösa eller trådbundna LAN-nätverket återupprättas.

Använda skärmen utomlands

- Det är förbjudet att medtaga skärmen till ett annat land eller en annan region än den där du köpte den. Använd den alltså enbart i inköpslandet eller inköpsregionen. Observera även att beroende på land och region kan det finnas begränsningar gällande i vilka kanaler och på vilka frekvenser du kan använda trådlöst LAN.

Tillgängliga trådlösa LAN-kanaler

- Kanalerna (frekvensomfånget) som kan användas varierar mellan olika länder och regioner. Se nedanstående tabell.

Använda kanaler: Passiv skanning

Land eller region	Standard	Frekvensband (Centralfrekvens)
Europa och CIS	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,700 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz
Övriga länder	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,825 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz

- Frekvens och kanal varierar mellan länder.
- Passiv skanning utförs genom att ändra radion till den kanal som skannas i respektive land.
- Använd den trådlösa LAN-funktionen i enlighet med lagarna i respektive land.

Överensstämmelsedeklaration

"Panasonic Corporation intygar härmed att denna skärm överensstämmer med de obligatoriska villkoren och andra tillämpliga förbehåll i direktiv 2014/53/EU."

För att erhålla ett exemplar av den ursprungliga överensstämmelsedeklarationen till denna skärm, vänligen besök följande webbplats:
<http://www.ptc.panasonic.de>

Auktoriserad representant:
Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, en avdelning i Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Restriktioner gällande inomhusbruk ska följas i följande länder vid nyttjande av frekvensbandet 5 GHz.

Österrike, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Turkiet, Storbritannien

WLAN: Maximal effekt

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Direktiv: 2014/53/EU

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 radiovägnas källa. Alternativt linda in LAN-kabeln som är ansluten till LAN-terminalen med en bit metallfolie eller ett metallrör som är jordat i båda ändar.

Rengöring och underhåll

Frontpanelen på den flytande kristallskärmen har specialbehandlats. Torka ytan på den flytande kristallskärmens skyddspanel försiktigt med endast en rengöringsduk eller en mjuk luddfri trasa.

- Om ytan är särskilt smutsig, torka av den med en mjuk, luddfri trasa med rent vatten eller vatten med ett neutralt rengöringsmedel utspätt 100 gånger och torka sedan jämnt med en torr trasa av samma sort tills ytan är torr.
- Repa eller slå inte på panelen med naglar eller andra hårda föremål då detta kan skada ytan. Undvik dessutom kontakt med flyktiga ämnen såsom insektsspray, lösningsmedel och förtunningsmedel då detta kan negativt påverka ytan.

Om skåpet är smutsigt, torka av det med en mjuk, torr trasa.

- Om skåpet är särskilt smutsigt, blöt trasan i vatten med en liten mängd neutralt rengöringsmedel och vrid sedan ur trasan. Använd trasan för att torka av skåpet och torka sedan skåpet torrt med en torr trasa.
- Låt inte rengöringsmedlet komma i direkt kontakt med skärmens yta. Om vattendroppar hamnar inuti enheten kan detta leda till driftproblem.
- Undvik kontakt med flyktiga ämnen såsom insektsspray, lösningsmedel och förtunningsmedel då dessa kan negativt påverka skåp ytans kvalitet eller orsaka att beläggningen flagnar. Låt den inte heller komma i kontakt med föremål gjorda av gummi eller PVC under längre tid.

Använda kemiska trasor

- Använd inte kemiska trasor på panelen.
- Följ instruktionerna för den kemiska trasan för att använda den på skåpet.

Avyttring

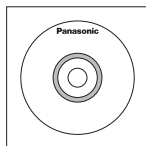
Fråga dina lokala myndigheter eller din återförsäljare om korrekta metoder för avyttring när produkten ska kasseras.

Tillbehör

Medföljande tillbehör

Kontrollera att du har nedanstående tillbehör och föremål

Bruksanvisning (CD-ROM × 1)



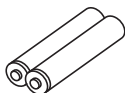
Fjärrkontroll × 1

- DPVF1203ZA



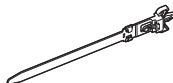
Batterier till fjärrkontrollen

(AAA/R03/UM4-typ × 2)



Fästen × 3

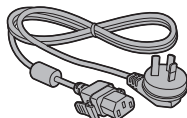
- TZZ00000694A



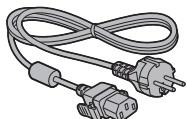
Elkabel

(Cirka 2 m)

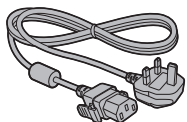
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

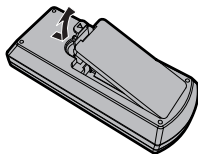


Obs!

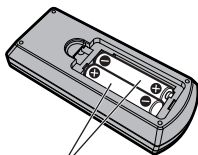
- Förvara små delar på lämpligt sätt och håll dem utom räckhåll för små barn.
- Tillbehörens artikelnummer kan komma att ändras utan avisering. (De faktiska artikelnumren kan skilja sig från de som visas ovan.)
- Om du har förlorat ett tillbehör kan du köpa ett nytt hos din återförsäljare. (Erhålls från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

Fjärrkontrollbatterier

1. Dra och håll tillbaka haken och öppna sedan batteriluckan.



2. Sätt i batterierna med rätt polaritet (+ och -).



AAA/R03/UM4-typ

3. Sätt åter fast höljet.

Tips

- Byt ut gamla fjärrkontrollsbatterier med alkaliska batterier för längre livslängd.



Försiktighetsåtgärder för batterier

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

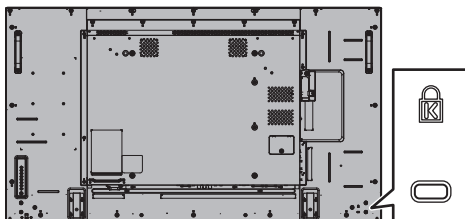
Vidta följande försiktighetsåtgärder:

1. Batterierna måste alltid bytas ut i par. Använd alltid nya batterier när de gamla byts ut.
2. Blanda inte gamla batterier med nya.
3. Blanda inte batterityper (till exempel: kadmiumbatterier och alkaliska batterier).
4. Försök inte ladda, kortsluta, demontera, värma eller bränna använda batterier.
5. Batterierna behöver bytas ut om fjärrkontrollen fungerar sporadiskt eller slutar fungera med skärmen.
6. Se till att inte bränna eller bryta upp batterier.
7. Batterierna får inte utsättas för höga temperaturer såsom solsken, eld eller liknande.

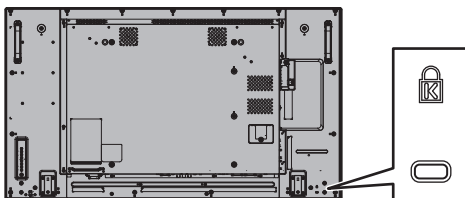
Kensington-säkerhet

Säkerhetsöppningen på denna enhet är kompatibel med Kensingtons säkerhetsöppning.

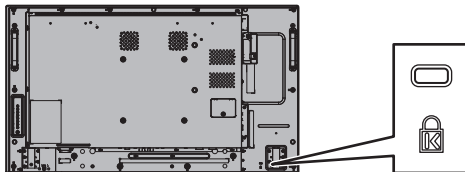
55 tums modell



49 tums modell



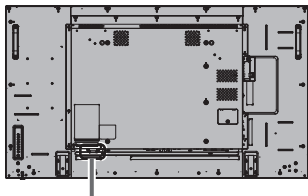
42 tums modell



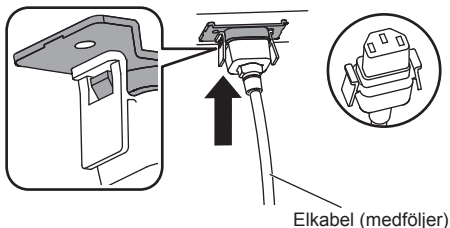
Anslutningar

Elkabelanslutning och -montering

Enhetens baksida



Att fästa nätkabeln



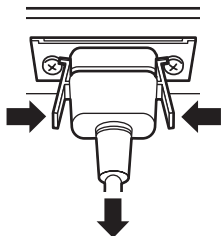
Anslut kontakten till skärmen.

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

- 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.

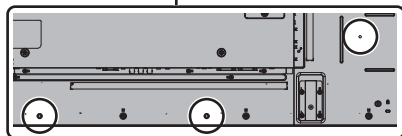
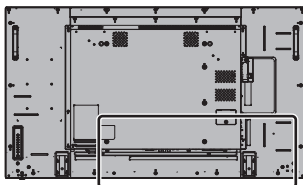
Kabelmontering

Obs

- 3 klämmor medföljer enheten. Fäst kablarna på 3 ställen med hålen i fästena enligt bilden nedan.

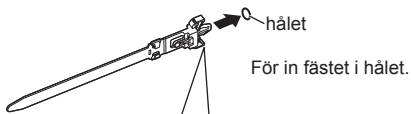
Om du behöver fler fästen kan du köpa dem från din återförsäljare. (Erhålls från kundtjänst)

55 tums modell

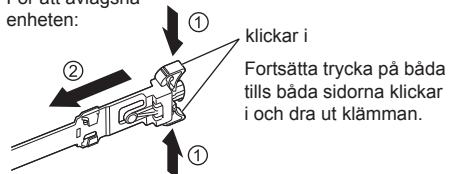


- Hålens lägen är samma på 42-tums- och 49-tumsmodellen.

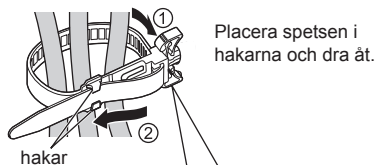
1. Montera fästet



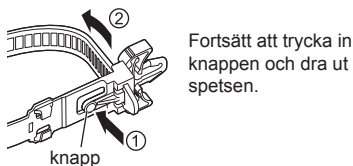
För att avlägsna enheten:

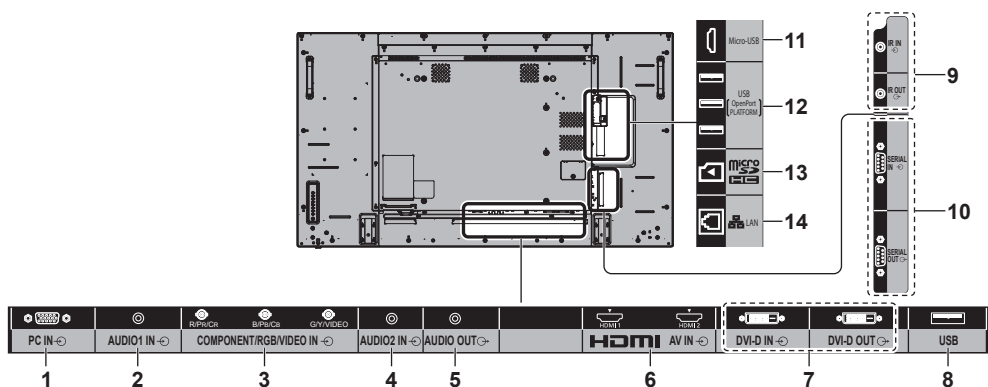


2. Bunta ihop kablarna



Lossa:





1 PC IN:	PC-ingång Anslut videoterminalen till datorn och videoutrustningen till "YPbPr / YCbCr"- eller "RGB"-utgången.
2 AUDIO1 IN:	Ljudingång delas med DVI-D IN och PC IN
3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:	COMPONENT / RGB Videoingång (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y) Anslut videoutrustningen till "YPbPr / YCbCr"- eller "RGB"-utgången. Kompositvideoingång (VIDEO) Anslut videoutrustningen till kompositutgången.
4 AUDIO2 IN:	Ljudingången delas med COMPONENT/RGB IN och VIDEO IN
5 AUDIO OUT:	Utgångsterminal för analogt ljud Anslut till ljudutrustning med analog ljudingång.
6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI-ingång Anslut till videoutrustning som t.ex. DVD-spelare eller videobandspelare.

7 DVI-D IN, DVI-D OUT:	DVI-D ingång/utgång Anslut till videoutrustning med DVI-D-utgång. Om bilden visas genom att kedjekoppla flera skärmar, anslut den till den andra skärmen (DVI-D OUT). DVI-D-utgången är endast aktiverad när bilden visas via DVI-D IN.
8 USB:	USB Terminal Anslut USB-minnet till användning [USB media player]. Detta kan även användas för att förse en extern enhet med upp till 5 V/1 A ström när bilden visas.
9 IR IN, IR OUT:	Infraröd ingångs/utgång Använd denna när mer än en skärm styrs med en fjärrkontroll.
10 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SERIAL-ingång/-utgång Kontrollera skärmen genom att ansluta den till datorn.
11 Micro-USB:	Micro-USB Terminal Genom att ansluta enheten till en dator med Micro-USB-kabeln kan data som finns lagrad i OpenPort PLATFORM-systemet avläsas eller skrivas via datorn.

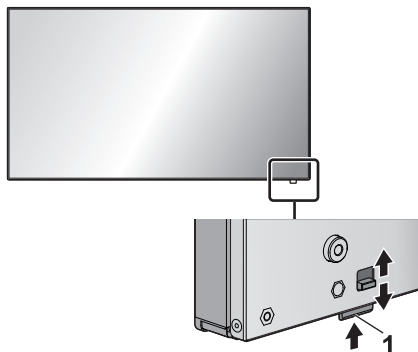
12 USB (OpenPort PLATFORM):	USB Terminal för OpenPort PLATFORM Används genom att ansluta ett USB-minne som extern lagring i OpenPort PLATFORM-systemet. Med OpenPort PLATFORM-ingång är det även möjligt att ansluta och använda USB-enheter, t.ex. en USB-mus eller ett USB-tangentbord etc.
13 microSD:	microSD kortplats Används genom att ansluta ett mikro-SD-kort som extern lagring till OpenPort PLATFORM-systemet.
14 LAN:	LAN Terminal Kontrollera skärmen genom att ansluta till nätverk. Med OpenPort PLATFORM-ingång är det möjligt att visa webbsidor eller hämta program från servern.

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.
 - När du ansluter kablarna, anslut GND-kabeln och koppla sedan in den anslutande anordningen direkt i enheten.
- 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.
- 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 kompositvideosignaler, YCbCr/YPbPr signaler, analoga RGB-signaler 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

Huvudenhet



- Skjut på spaken på baksidan för att mata ut strömindikatorn och fjärrkontrollsensorn.
För att förvara dem skjuter du på samma spak eller trycker in nederdelen av fjärrkontrollsensorn direkt.

Obs

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

1 Strömindikator/fjärrkontrollsensor

Strömindikatorn tänds.

När enheten är PÅ (Huvudströmbrytare : PÅ)

- Bilden visas: Grön
- Stäng AV (standby-läge) med fjärrkontrollen:
 - När [OpenPort PLATFORM standby] är satt till [Off] : Röd
 - När [OpenPort PLATFORM standby] är satt till [On] : Orange (röd/grön)
- Stäng AV (viloläge) med "Power management"-funktionen: Orange (röd/grön)

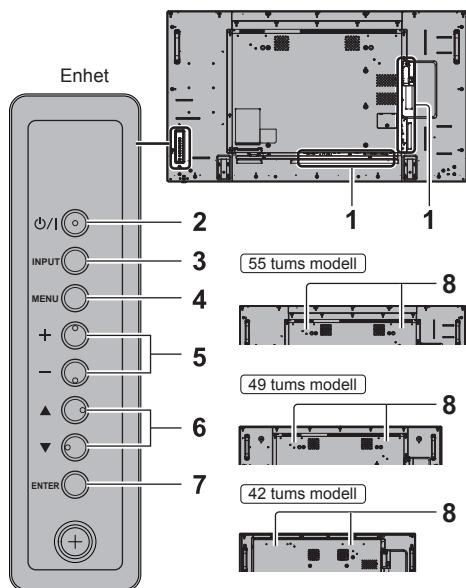
När enheten är AV (Huvudströmbrytare : AV) :

Inget ljus

Obs

- Även när skärmen är avstängd och strömindikatorn är av befinner sig vissa av kretsarna i påslaget läge.
- När strömindikatorn är orange är strömförbrukningen i standby-/viloläge i regel högre än när strömindikatorn är röd.
- När strömindikatorn ändrar färg från grön till röd eller avstängt läge samtidigt som en bild visas och OpenPort PLATFORM-systemet genomgår avstängning lyser strömindikatorn tillfälligt orange. I detta tillstånd ignoreras fjärrkontrollstyrningen.
- När du trycker på <Huvudströmbrytare> samtidigt som strömindikatorn lyser orange (standby- eller viloläge) blinkar strömindikatorn en gång och därefter utförs OpenPort PLATFORM-systemets avstängningsprocess (se sidan 20).

När avstängningen är slutförd slocknar strömindikatorn.



1 Extern ingång

Ansluter till videoutrustningen, datorn etc.
(se sidan 13)

2 <Huvudströmbrytare>

Sätter PÅ/stänger AV strömmen.

3 <INPUT (enhet)>

Väljer den anslutna enheten.

- I OpenPort PLATFORM-driftläge

[EXIT]: Avslutar OpenPort PLATFORM-driftläget och återgår till drift av ingångarna utom OpenPort PLATFORM.

4 <MENU (enhet)>

Visar menyskärmen.

- Med OpenPort PLATFORM-ingång
Växlar till OpenPort PLATFORM-driftläge.

- I OpenPort PLATFORM-driftläge

[BACK]: Återgår till föregående skärm.

[HOME]: Tryck och håll nere för att visa startskärmen.

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

Justerar volymen.

På huvudskärmen, ändrar inställningarna eller inställningarnas nivå.

- I OpenPort PLATFORM-driftläge

[RIGHT], [LEFT]:

Flyttar pekaren i sidled.

[KEYBOARD]:

Tryck och håll nere <- (enhet)> för att visa skärmtangentbordet.

6 <▲ (enhet)> / <▼ (enhet)>

Väljer inställningsposten på menyskärmen.

- I OpenPort PLATFORM-driftläge

[UP], [DOWN]:

Flyttar pekaren upp och ned.

7 <ENTER (enhet)>

Konfigurerar enheten i menyskärmen.

Byter bildförhållande.

- I OpenPort PLATFORM-driftläge

[ENTER]:

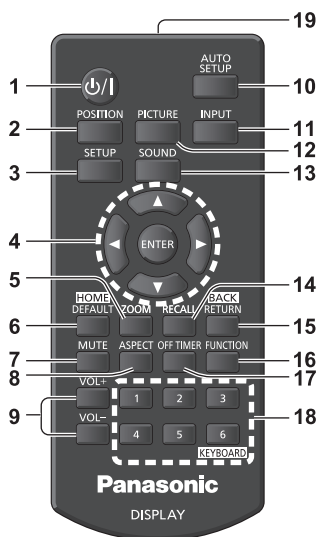
Konfigurerar enheten.

[LONG PRESS ENTER]:

Används vid åtgärder som kräver långa knapptryck.

8 Inbyggda högtalare

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



1 Standby-knapp (PÅ/AV) (P/I)

- Slår på och stänger av strömmen när skärmen är på vid <Huvudströmbrytare>. (se sidan 18)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Markörknappar (▲▼◀▶)

- Använd för att styra menyskärmarna.
- Med OpenPort PLATFORM-ingång
Bekräftar den valda enheten, eller flyttar pekaren från höger till vänster eller upp och ner.

5 ZOOM

Går in i digitalt zoomläge.

6 DEFAULT/HOME

- Återställer inställningarna för bild, ljud m.m. till standardläge.
- Med OpenPort PLATFORM-ingång
Visar startskärmen.

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/BACK

- Används för att återgå till föregående meny.
- Med OpenPort PLATFORM-ingång
Återgår till föregående skärm.

16 FUNCTION

- Visar [Function Button Guide].

17 OFF TIMER

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

18 Numeriska knappar (1–6) / KEYBOARD

- Används som snabbknappar genom att programmera ofta använda funktioner.
- Med OpenPort PLATFORM-ingång
Tryck på <KEYBOARD> för att visa skärmtangentbordet.

19 Signalutgång

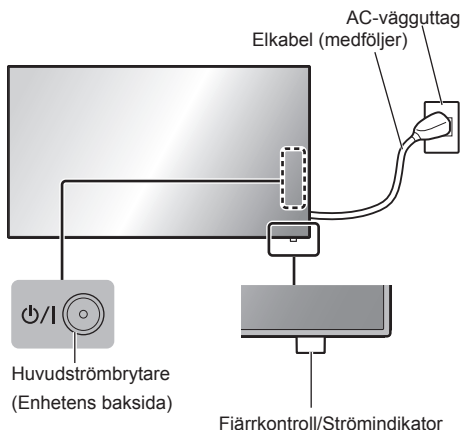
Obs

- 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 knapp.

Grundläggande reglage



Använd fjärrkontrollen genom att rikta den direkt mot enhetens fjärrkontrollsensor.



Obs

- Vid normalt bruk dras fjärrkontrollsensorn ut från kanten av huvudenheten med hjälp av spaken på baksidan. (se sidan 15)
- 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 fjärrkontrollsensorn 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 sidan 12)

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 Tryck på <Huvudströmbrytare> på enheten för att sätta på den: Ström På.

- Strömindikator : Grön (Bildens visas)
- När strömmen till enheten är PÅ kan fjärrkontrollen användas.

■ För att sätta PÅ/stänga AV med fjärrkontrollen

Tryck på <Standby-knapp (PÅ/AV)> knappen för att sätta på skärmen.

- Strömindikator : Grön (Bildens visas)

Tryck på <Standby-knapp (PÅ/AV)> knappen för att stänga av skärmen.

När [OpenPort PLATFORM standby] är inställt på [Off]

- Strömindikator : Röd (standby-läge)

När [OpenPort PLATFORM standby] är inställt på [On]

- Strömindikator : Orange (röd/grön) (standby-läge)

■ För att slå AV strömmen med <Huvudströmbrytare>

- När strömmen till enheten är PÅ (bildens visas: strömindikator är grön):
Genom att trycka på <Huvudströmbrytare> lyser strömindikatorn orange. När den stängs av stängs skärmen av.
När indikatorn lyser orange ignoreras fjärrkontrollstyrningen.
- När strömmen till enheten är PÅ (standby-/viloläge: strömindikator är orange):
Genom att trycka på <Huvudströmbrytare> sloknar strömindikatorn en stund och börjar sedan lysa orange. När den stängs av stängs skärmen av.
När indikatorn lyser orange ignoreras fjärrkontrollstyrningen.

- När strömmen till enheten är PÅ (standby-läge: strömindikator är röd):
Genom att trycka på <Huvudströmbrytare> slocknar strömindikatorn och skärmen stängs av.

Obs

- När "Power management"-funktionen används blir strömindikatorn orange i avstängningsläget (viloläge).

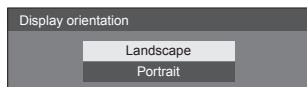
■ När enheten sätts på för första gången

Följande bild visas.

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



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



Obs

- När objekten har ställts in kommer skärmarna inte att visas när enheten slås på nästa gång.
Efter att de har ställts in kan objekten ändras i följande menyer.
[OSD language]
[Display orientation]
- När [Display orientation] är inställt på [Portrait] visas ett bekräftelsemeddelande om att starta om OpenPort PLATFORM.

■ 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.

Obs

- [No activity power off] aktiveras inte med OpenPort PLATFORM-ingången. Meddelandet ['No activity power off' is enabled.] visas inte heller.
- Meddelandet [Last turn off due to 'No activity power off'.] visas även när OpenPort PLATFORM-ingången används när skärmen slås på.

"Power management"-information

Last turn off due to 'Power management'.

När "Power management" aktiveras visas ett informationsmeddelande varje gång strömmen slås PÅ. Dessa meddelanden kan ställas in i följande meny:

- [Options]-meny
Power on message(No activity power off)
Power on message(Power management)

Start av OpenPort PLATFORM

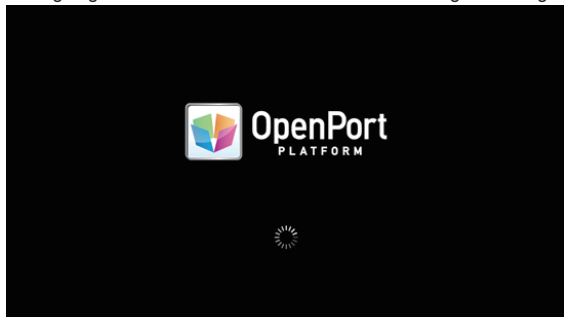
Denna enhet är utrustad med OpenPort PLATFORM-systemet baserat på Android.

Ställ in ingångsalternativet till OpenPort PLATFORM för att använda denna.

Starta

OpenPort PLATFORM-systemets startprocess utförs när enheten startas under tiden strömindikatorn är av (avstängt läge) eller lyser röd (standby-läge).

Påslagnings-skärmen visas när enheten startas från läget med ingångsalternativ OpenPort PLATFORM.



Obs

- Cirka 40 sekunder att starta. Det tar cirka 70 sekunder att starta för första gången.
- När [Options]–[Startup logo] är inställt på [On] visas detta följt av Panasonic-logotypen.
- När strömindikatorn lyser orange (standby- eller viloläge) betyder det att OpenPort PLATFORM-systemets används. När enheten startas från detta läge visas inte påslagnings-skärmen.
- Om OpenPort PLATFORM slutar att svara av någon anledning startas det automatiskt om och återställningsprocessen utförs.

Stänga av

OpenPort PLATFORM-systemets avstängningsprocess utförs antingen när strömmen stängs av med hjälp av <Huvudströmbrytare> eller när strömmen stängs av med hjälp av fjärrkontrollen etc., när [Setup]–[OpenPort PLATFORM standby] är inställt på [Off].

Under avstängningsprocessen ändrar strömindikatorn färg från grön till orange och meddelandet [Shutting down OpenPort PLATFORM. Please wait.] visas.

Obs

- Cirka 30 sekunder att stänga av.
- Under tiden som OpenPort PLATFORM-systemet stängs av går det inte att använda fjärrkontrollstyrning eller externa styrningskommandon.
- När enheten är i standby-läge (strömindikator: röd) och OpenPort PLATFORM-systemet stängs av bryts de trådbundna eller trådlösa LAN-nätverken och strömmen kan endast slås på genom följande åtgärder. (Strömmen kan inte heller slås på med [Setup]–[Set up timer].)
 - Slå på med strömknappen på fjärrkontrollen
 - Mottagande av "PON" kommando från SERIAL-terminalen

Tvinga OpenPort PLATFORM-systemet att stängas av

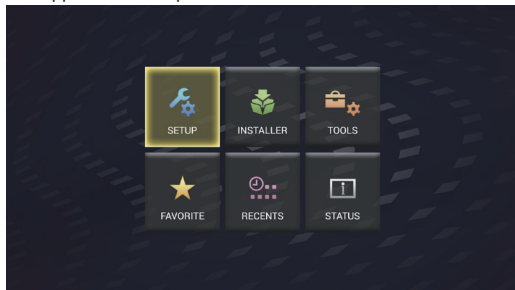
[TOOLS]–[Shutdown]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

Startskärm för OpenPort PLATFORM

När OpenPort PLATFORM startas visas först startskärmen.

6 knappikoner visas på startskärmen.



Välj ikonen med hjälp av pekarknapparna på fjärrkontrollen och tryck på <ENTER>.

Går till den valda ikonens skärm.

- [SETUP]:** Ställ in [WIRELESS & NETWORKS], [Language & input] och [Date & time settings].
- [INSTALLER]:** Använd denna när du installerar ett nytt program.
- [TOOLS]:** Här finns en samling fabriksinstallerade program för diverse konfigurationer. Alla program kan startas härifrån.
- [FAVORITE]:** Registrera dina favoritprogram och starta dem härifrån.
- [RECENTS]:** Nyligen använda program visas. Alla program kan startas härifrån.
- [STATUS]:** Enhetsinformation om denna modell och nätverksrelaterad konfigurationsinformation kan bekräftas.

Obs

- Som fabriksinställning är startskärmen konfigurerad att visa [QuickLauncher]-skärmen som är unik för denna enhet. Det är även möjligt att växla till [Launcher]-skärmen som är standard på Android.
- På denna enhet rekommenderas det att [QuickLauncher] väljs.
- I den här bruksanvisningen utgår förklaringarna från att [QuickLauncher] har valts.
- Om ett program som [SignagePlayer] har konfigurerats att startas automatiskt när OpenPort PLATFORM startas visas programmet på skärmen.

Specifikationer

Modellnr

- 55 tums modell : TH-55AF1W
- 49 tums modell : TH-49AF1W
- 42 tums modell : TH-42AF1W

Strömförbrukning

- 55 tums modell
190 W
- 49 tums modell
175 W
- 42 tums modell
155 W

Avstängt läge

0,3 W

Standby-läge

- När [OpenPort PLATFORM standby] är inställt på [Off]
0,5 W

Standby-läge

- När [OpenPort PLATFORM standby] är inställt på [On] (fabriksinställning)
Cirka 20 W

LCD-skärmspanel

- 55 tums modell
55-tums IPS-panel (LED-kantbakljus), bildförhållande 16:9
- 49 tums modell
49-tums IPS-panel (LED-kantbakljus), bildförhållande 16:9
- 42 tums modell
42-tums IPS-panel (LED-kantbakljus), bildförhållande 16:9

Skärmstorlek

- 55 tums modell
1 209 mm (B) × 680 mm (H) × 1 387 mm (diagonal)/
47,6" (B) × 26,7" (H) × 54,6" (diagonal)
- 49 tums modell
1 073 mm (B) × 604 mm (H) × 1 232 mm (diagonal)/
42,2" (B) × 23,7" (H) × 48,5" (diagonal)
- 42 tums modell
927 mm (B) × 521 mm (H) × 1 064 mm (diagonal)/
36,5" (B) × 20,5" (H) × 41,9" (diagonal)

Antal pixlar

2 073 600
(1 920 (sidled) × 1 080 (höjdled))

Mått (B × H × D)

- 55 tums modell
1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: utan handtag) /
48,4" × 27,6" × 2,8" (2,3": utan handtag)
- 49 tums modell
1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: utan handtag) /
43,1" × 24,6" × 2,8" (2,3": utan handtag)
- 42 tums modell
947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: utan handtag) /
37,3" × 21,3" × 2,8" (2,3": utan handtag)

Vikt

- 55 tums modell
Cirka 25,0 kg / 55,2 lbs netto
- 49 tums modell
Cirka 19,3 kg / 42,6 lbs netto
- 42 tums modell
Cirka 15,6 kg / 34,4 lbs netto

Strömkälla

220 – 240 V ~ (220 – 240 V växelström), 50/60 Hz

Driftsvillkor

- Temperatur**
0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)*1
- Luftfuktighet**
20 % till 80 % (ingen kondensation)

Förvaringsförhållande

- Temperatur**
-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
- Luftfuktighet**
20 % till 80 % (ingen kondensation)

OpenPort PLATFORM-systemet

- OS**
Android 4.4.3
- Processor**
Cortex-A9, 1,0 GHz (fyrkärnig)

- Minne**
RAM 1 GB/ROM 8 GB

- Kodekstöd**
Video: MPEG4, H.264/AVC, H.263, MotionJPEG, MPEG2, WMV, VP8
Ljud: MP3, AAC, WMA, AMR, Ogg Vorbis

OpenPort PLATFORM del

USB (OpenPort PLATFORM)

USB-kontakt × 3, TYP A
USB 2.0

Micro-USB

Micro-USB kontakt, Micro-B
USB 2.0

microSD kortplats

microSD, microSDHC

LAN

För RJ45-nätverksanslutningar, kompatibel med
PLink
Kommunikationsmetoder:
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Trådlös LAN-modul

IEEE 802.11a/b/g/n

Anslutningar

HDMI 1

HDMI 2

TYP A-kontakt*2 × 2

Ljudsignal:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 stift:

Överensstämmer med DVI Revision 1.0

Innehållsskydd:

Kompatibel med HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 stift:

Överensstämmer med DVI Revision 1.0

Innehållsskydd:

Kompatibel med HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω) (med synksignal)

Pb/Cb/B

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω) (utan synksignal)

Pr/Cr/R

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω) (utan synksignal)

VIDEO IN

VIDEO

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω)

Använder även Y/G-terminal

PC IN

Mini D-sub 15 stift (kompatibel med DDC2B)

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:

1,0 - 5,0 Vp-p (hög impedans)

AUDIO1 IN

Mini-stereokontakt (M3) 0,5 Vrms

Delas med DVI-D IN och PC IN

AUDIO2 IN

Mini-stereokontakt (M3) 0,5 Vrms

Delas med COMPONENT/RGB IN och VIDEO IN

AUDIO OUT

Mini-stereokontakt (M3) 0,5 Vrms

Utgång : Variabel (-∞ till 0 dB)

(1 kHz 0 dB ingång, 10 kΩ belastning)

USB

USB-kontakt, TYP A

5 V DC/1 A (USB 3.0 stöds inte.)

Kontrollterminaler

SERIAL IN

Extern kontrollterminal

D-sub 9 stift:

RS-232C-kompatibel

SERIAL OUT

Extern kontrollterminal

D-sub 9 stift:

RS-232C-kompatibel

IR IN

Mini-stereokontakt (M3)

IR OUT

Mini-stereokontakt (M3)

Ljud

Inbyggda högtalare

80 mm × 30 mm × 2 st

Ljudutgång

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

Fjärrkontroll

Strömkälla

DC 3 V (batteri av AAA/R03/UM4-typ × 2)

Räckvidd

Cirka 7 m (22,9 ft)

(om den används rakt framför fjärrkontrollssensorn)

Vikt

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

Mått (B × H × D)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,14" × 0,81"

*1: Omgivande temperatur för att använda enheten på högre höjder än (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)

*2 : 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 Corporation,
- (2) programvaran ägs av en tredje part och är licenserad till Panasonic Corporation,
- (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 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
- (5) programvara med öppen källkod annan än programvara licenserad under GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvara kategoriserad som (3) - (5) 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] efter den angivna åtgärden från produktens ursprungliga inställningsmeny, och licensvillkoren som visas genom att välja [Legal information] efter den angivna åtgärden från produktens [Settings]-program.

Minst (3) år efter att denna produkt levererats kommer Panasonic 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 V2.1 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 ta göra det 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.

EU



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.

Information om avfallshantering i länder utanför den Europeiska unionen

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska Unionen.

Om du vill kassera dessa föremål, var god kontakta dina lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.

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 garantiserviceändamål.

Modellnummer

Serienummer

Panasonic testcenter

Panasonic Service Europe, en division av Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Corporation

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

Svenska