

Panasonic®

Bruksanvisning Användarguide

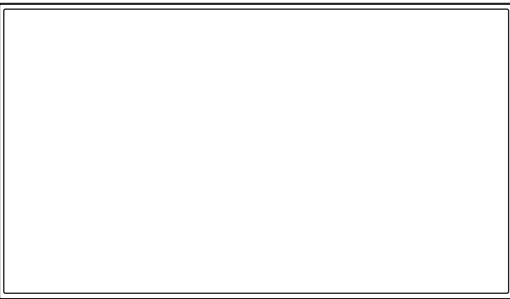
UHD LCD-skärm För affärsanvändning

Svenska

Modellnr	TH-86CQ1W	86 tums modell
	TH-75CQ1W	75 tums modell
	TH-65CQ1W	65 tums modell
	TH-55CQ1W	55 tums modell
	TH-50CQ1W	50 tums modell
	TH-43CQ1W	43 tums modell

Innehåll

Viktiga säkerhetsmeddelanden	2
Säkerhetsåtgärder	3
Försiktighetsåtgärder vid användning	6
Tillbehör	8
Kensington-säkerhet	10
Anslutningar	10
Identifiera reglage	15
Grundläggande reglage	17
Specifikationer	18



Läses före användning

Mer information om denna produkt finns i "Bruksanvisning – Användarmanual".

För att hämta "Bruksanvisning – Användarmanual" går du till Panasonics webbplats (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Endast "Bruksanvisning – Användarguide" (detta dokument) finns på ditt språk.

För mer information, se "Bruksanvisning – Användarmanual" 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 x 2160 p

HDMI™

DOLBY AUDIO™

Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



För att säkerställa efterlevnad av EMC-regler ska skärmade kablar användas för att ansluta till följande terminaler: HDMI-ingång, D-sub-ingång och RS-232C-ingång.

VARNING:

- För permanent ansluten utrustning måste en lättillgänglig nedkopplingsanordning installeras i byggnadens installationsledning.
- För inkopplingsbar utrustningen måste uttaget installeras nära utrustningen och vara lättillgängligt.

Obs:

Eftersläkning 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.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

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) **86 tums modell**
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.
Kringgå inte jordstiftets funktion.
- 4) **86 tums modell**
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.

Utrustningen är inte lämplig att använda på platser där barn kan befinna sig.

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 möbelen den står på.
- Placera inte skärmen på höga möbler (till exempel garderober eller bokhyllor) utan att förankra såväl möbelen som skärmen i ett lämpligt stöd.
- Inte placera skärmen så att det finns tyger eller andra material mellan skärmen och möbelen 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

Läs noggrant bruksanvisningen som medföljer när du monterar väggfästet och se till att montera det ordentligt.

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 oavsiktigen sväljs. Håll små delar borta från små barn. Kassa orönliga 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.

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 personskador.

- Om du monterar skärmen på en vägg måste specificerat väggfäste eller ett väggfäste som uppfyller standarden VESA användas.

- Vissa väggfästen kan inte användas på grund av hur produkten är konstruerad. Kontrollera produktritningen före användning.

86 tums modell : VESA 600×400

75 tums modell : VESA 400×400

65 tums modell : VESA 400×200

55 tums modell : VESA 400×200

50 tums modell : VESA 400×200

43 tums modell : VESA 200×200

(se sida 6)

- 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 strömkabeln 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 att användas vid 220 – 240 V ~, 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 elstöt.

- Koppla ur elkontakten från vägguttaget och kontakta sedan återförsäljaren för reparation.
- För att stänga av strömförsörjningen till denna skärm 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 elektriska stötar. För kontroller, justeringar och reparationer, vänligen kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare.

Se till att stickkontakten är lättillgänglig.

86 tums modell

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.

Rengör 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 elstöt.

Sätt försiktigt i stickkontakten (uttagets sida) och nätanslutningen (huvudenhetens 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.

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 elstöt. 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 elstöt eller brand på grund av kortslutning.

Förvara de medföljande R03/LR03-batterierna 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 leda till att skärmen överhettas, vilket kan orsaka brand eller skada skärmen.

Se sida 6 för information om 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.

86 tums modell : 4 eller mer

75 tums modell : 65 tums modell : 55 tums modell :
50 tums modell : 43 tums modell : 2 eller mer

- 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 innan skärmen flyttas.

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

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

- Underlåtelse att göra detta kan leda till elstötar.

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 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 9)

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.

Placera inte enheten med den flytande kristallskärmen uppåtvänd.

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.

Omgivande temperatur vid användning av enheten

- När enheten används på lägre höjd än 1 400 m (4 593 fot) över havet: 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
- När enheten används på höga höjder (1 400 m (4 593 fot) och högre, men under 2 800 m (9 186 fot) 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.

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.

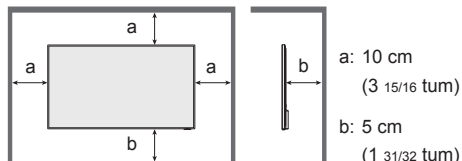
Installera inte produkten så att den är utsatt för direkt solljus.

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

Nödvändigt utrymme för ventilation

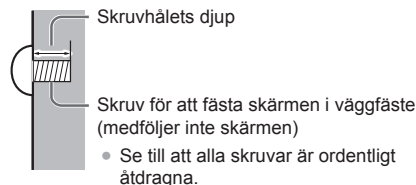
- Vid användning av stativet bör ett utrymme på 10 cm (3 15/16") eller mer lämnas upptill, till vänster och höger, och 5 cm (1 31/32") eller mer på baksidan, och utrymme bör även lämnas mellan skärmens underdel och golvytan.
- Om någon annan installationsmetod (väggfäste etc.) används ska manualen till 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 ovasidan, till höger och till vänster samt 5 cm (1 31/32") eller mer på baksidan.)

Minsta avstånd :



- Användning av denna enhet garanteras upp till en rumstemperatur på 40 °C (104 °F). Se till att hålla god ventilation med en kylfläkt eller en ventilationsöppning när enheten installeras i en låda eller ett chassi så att den omgivande temperaturen (inuti lådan eller chassit) inklusive temperaturen på LCD-skärmens visningsyta kan bibehållas vid 40 °C (104 °F) eller lägre.

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



(Vy från sidan)

Tummodell	Skruvstigning	Skruvhålets djup	Skruv (antal)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 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 trasslar ihop sig. När installationen är klar sätter du i kontakten i uttaget.

Vid användning

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*
86, 75	0,00007% eller mindre
65, 55, 50, 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 en 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.

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. Stäng 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 radiovägornas 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 Corporation eller dess samarbetsbolag kommer aldrig att be dig att uppges 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.

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.

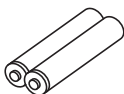
Fjärrkontroll × 1

- DPVF2599ZA/X1



Batterier till fjärrkontrollen × 2

(R03/LR03-typ)

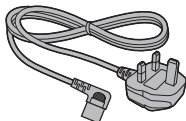


Elkabel

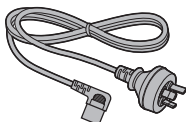
TH-86CQ1W

(Ca. 2 m)

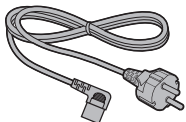
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

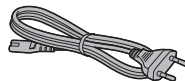
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

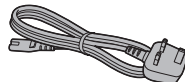
TH-43CQ1W

(Ca. 1,8 m)

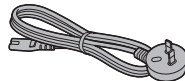
- TZSH03039



- TZSH03040

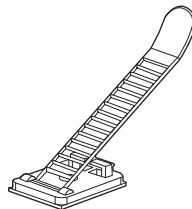


- DPVF2792ZA/X1



Klämma (stor) × 2

- DPVF1654ZA



Klämma (liten) × 1

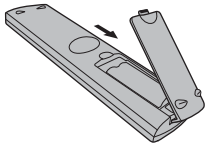
- DPVF1653ZA



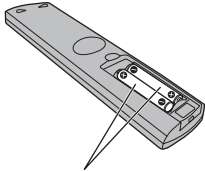
Obs!

- 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 i från ⊖-sidan.)

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.

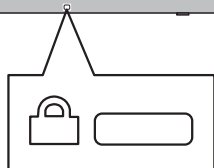
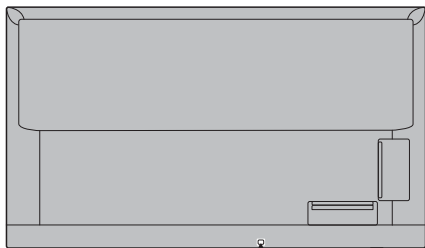
1. Batterierna måste alltid bytas ut i par.
2. Blanda inte gamla batterier med nya.
3. Blanda inte batterityper (t.ex. manganoxidbatterier och alkaliska batterier o.s.v.).
4. Försök inte ladda, demontera eller bränna förbrukade batterier.
5. Se till att inte bränna eller bryta upp batterier.

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

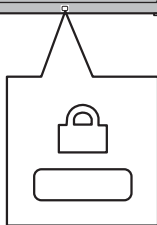
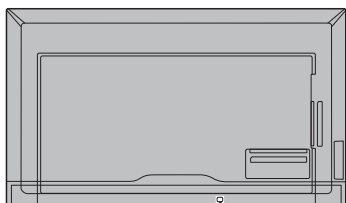
Kensington-säkerhet

Säkerhetsöppningen på denna enhet är kompatibel med Kensingtons säkerhetsöppning.

65 tums modell



55 tums modell 50 tums modell 43 tums modell

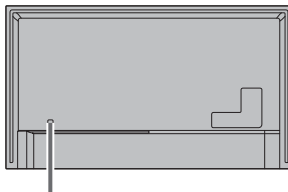


Anslutningar

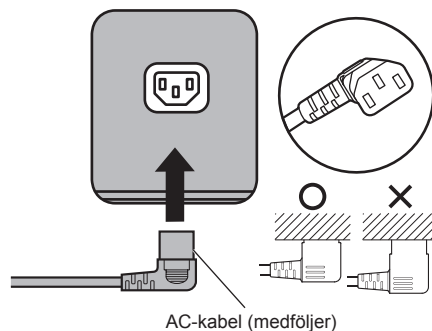
Nätkabelanslutning och montering/ kabelmontering

86 tums modell

Enhetens baksida



AC-kabelmontering



AC-kabel (medföljer)

Anslut kontakten till skärmen.

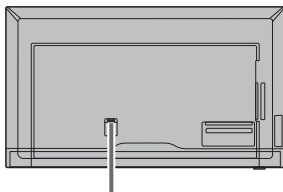
Obs

- 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.

75 tums modell 65 tums modell 55 tums modell

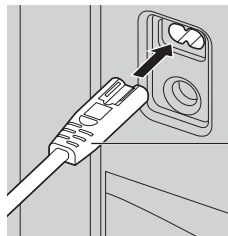
50 tums modell 43 tums modell

Enhetens baksida



Anslut nätkabeln ordentligt hela vägen in på enhetens baksida.

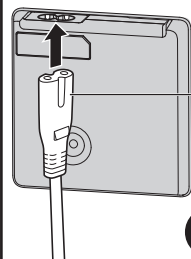
75 tums modell



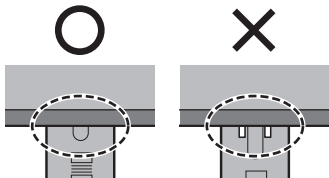
Nätkabel
(medföljer)

65 tums modell 55 tums modell

50 tums modell 43 tums modell



Nätkabel
(medföljer)



Anslut kontakten tills kabeln är dold.

Klass II utrustning

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.

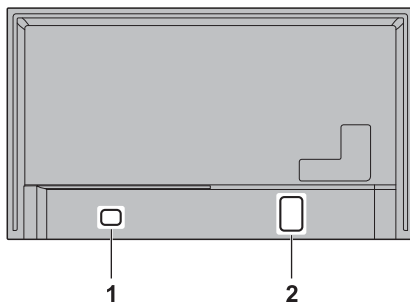
Kabelmontering

Obs

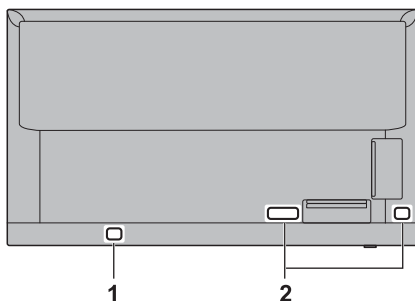
- 3 klämmor medföljer enheten. Fäst kablarna på 3 ställen med hälen i fästena enligt bilden nedan.

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

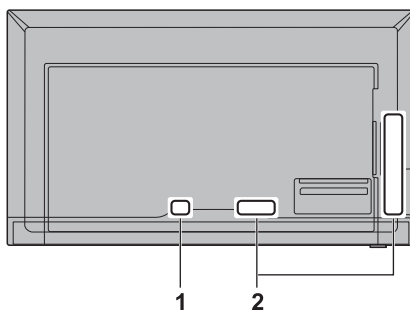
86 tums modell 75 tums modell



65 tums modell



55 tums modell 50 tums modell 43 tums modell



1 För nätkabel: klämma (liten)

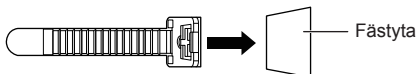
2 För signalkabel: klämma (stor) x 2

1. Montera fästet

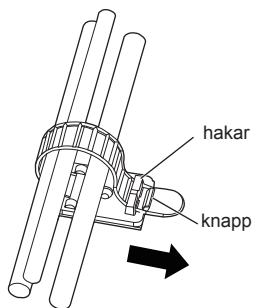
Obs

- 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.



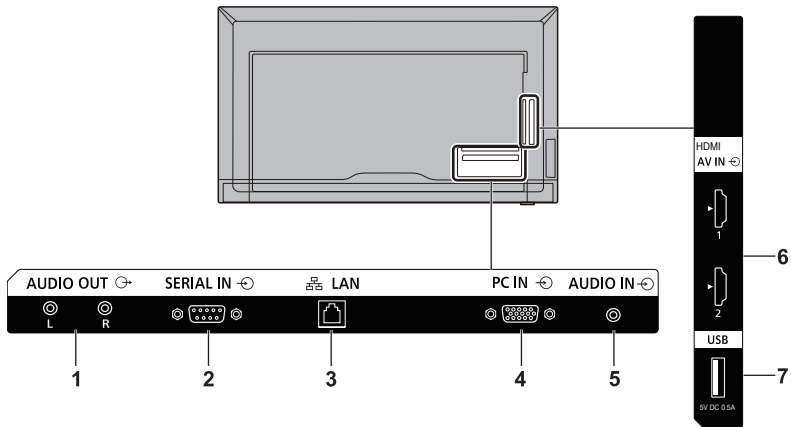
2. Bunta ihop kablarna



Lossa:

Ta bort bandet från knappen och dra ut bandets ände.

Videoutrustningsanslutning



1 AUDIO OUT: **Utgångsterminal för analogt ljud**
Anslut till ljudutrustning med analog ljudingång.

2 SERIAL IN: **SERIAL-ingång**
Styr skärmen genom att ansluta den till datorn.

3 LAN: **LAN-anslutning**
Styr skärmen genom att ansluta den till nätverket.

4 PC IN: **PC-ingång**
Anslut till datorns videoingång.

5 AUDIO IN: **Ljudingång**

6 HDMI 1, HDMI 2: HDMI-ingång

Anslut till videoutrustning som t.ex. DVD-spelare eller videobandspelare.

- Använd en kommersiellt tillgänglig HDMI-kabel (som uppfyller HDMI-standard) med stöd för 4K

7 USB:

USB-anslutning

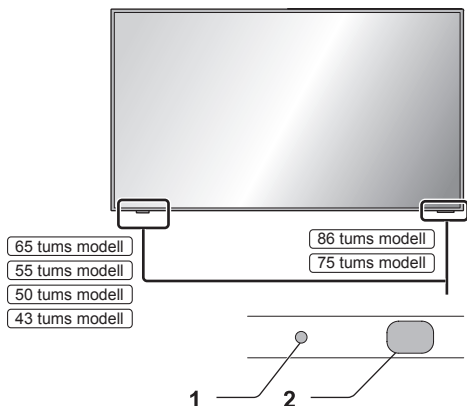
Sätt i USB-minnet i USB-porten.

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.
- Vissa datormodeller är inte kompatibla med enheten.
- Använd kabelkompensatorn när du ansluter anordningar till enheten med långa kablar. Annars finns det risk för att bilden inte visas korrekt.

Identifiera reglage

Skärm



1 Strömindikator

Strömindikatorn tänds.

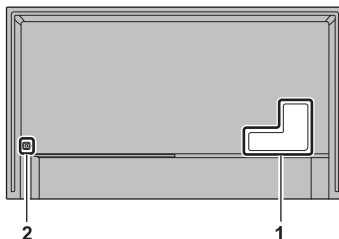
När strömmen till enheten är PÅ

(Strömknapp (⏻) (enhet): PÅ)

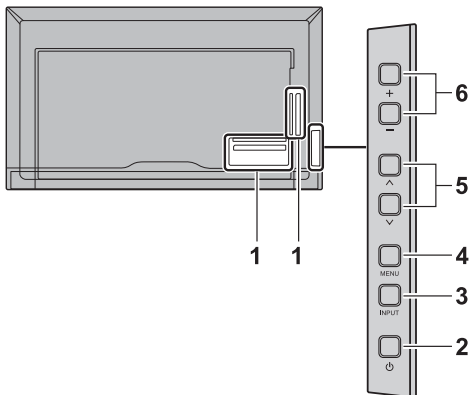
- Bilden visar: Grön
- När enheten går in i standby-läge: Röd

2 Fjärrkontrollsensor

86 tum modell 75 tum modell 65 tum modell



55 tum modell 50 tum modell 43 tum modell



1 Extern ingång/utgång

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

2 Strömknapp (⏻) (enhet)

Sätter PÅ/stänger AV strömmen.

3 INPUT (enhet)

Väljer den anslutna enheten.
Konfigurera enheten i menyskärmen.

4 MENU (enhet)

Visar menyskärmen.

5 ^ (enhet)/v (enhet)

Väljer inställningsposten på menyskärmen.

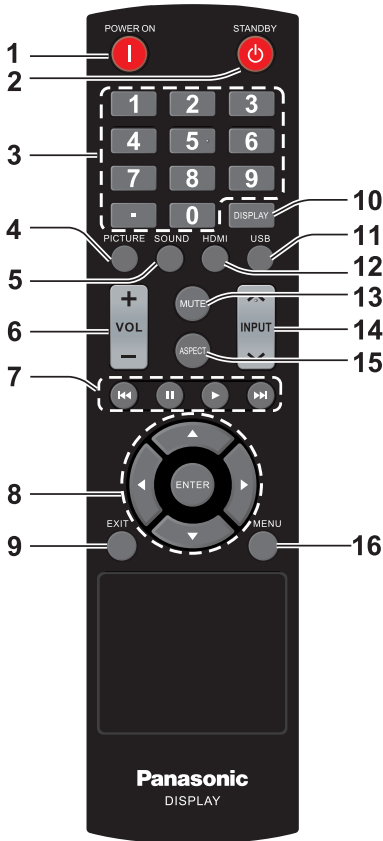
6 + (enhet)/- (enhet)

Justerar volymen.

På huvudskärmen, ändrar inställningarna eller inställningarnas nivå.

Obs

- För att spela upp ljud genom enhetens inbyggda högtalare ska [Speaker] i [Audio]-menyn konfigureras.



1 POWER ON-knapp (|)

- Slår på strömmen (bilden visas) när skärmen är avstängd (standby-läge).

2 STANDBY-knapp (⏻)

- Stänger av strömmen (standby-läge) när skärmen är påslagen.

3 Numeriska knappar (0-9/)

- Ange siffror i LAN-inställningar.

4 PICTURE

- Justera bildläge.

5 SOUND

- Ändrar ljudläget.

6 VOL +/VOL -

- Justerar ljudnivån.

7 Navigeringsknappar (⏪, ⏩, ⏮, ⏭)

- Används i USB-menyn och till HDMI CEC-funktionen.

8 ENTER/Markörknappar (▲ ▼ ◀ ▶)

- Använd för att styra menyskärmarna.

9 EXIT

- Stänger av menyskärmarna.

10 DISPLAY

- Visar information om signalen som används.

11 USB

- Växlar till uppspelning från USB-enhet.

12 HDMI

- Används för att justera insignal.

13 MUTE

- Ljud av – På/Av

14 INPUT ▲/▼

- Växlar inmatningskälla alla visa på skärmen.

15 ASPECT

- Ändra bildförhållande.

16 MENU

- Tryck för att öppna OSD-menyn.

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

<Strömknapp (⏻) (enhet)>

(Enhetens baksida)

86 tums modell

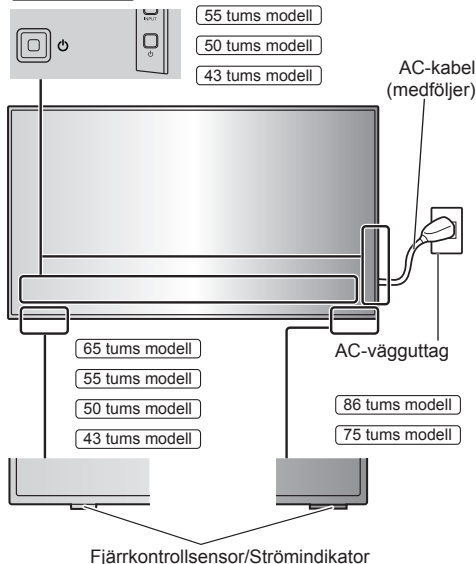
75 tums modell

65 tums modell

55 tums modell

50 tums modell

43 tums modell



Använd fjärrkontrollen genom att rikta den direkt mot enhetens fjärrkontrollsensor.



Obs

- Placera inte föremål mellan huvudenhetens fjärrkontrollsensor och fjärrkontrollen.
- Använd fjärrkontrollen framför fjärrkontrollsensorn 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 fjärrkontrollsensor för direkt solljus eller starkt fluorescerande ljus.

1 Anslut nätkabeln till skärmen.

(se sida 10)

2 Anslut kontakten till vägguttaget.

Obs

- 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 <Strömknapp (⏻)> på enheten för att slå på strömmen.

- Strömindikator : Grön (Bilden visas)
- När strömmen till enheten är på tänds strömindikatorn och fjärrkontrollen kan användas.
- När strömindikatorn lyser är det inte nödvändigt att trycka på <Strömknapp (⏻) (enhet)> på enheten. Använd fjärrkontrollen så att strömindikatorn lyser grönt (bilden visas).

■ För att sätta PÅ/stänga AV med fjärrkontrollen

För att slå på strömmen

- När strömmen till enheten är på (strömindikator – röd), tryck på <POWER ON-knappen (|)> så visas bilden.
- Strömindikator : Grön (Bilden visas)

För att stänga av strömmen (standby-läge)

- När strömmen till enheten är på (strömindikator – grön), tryck på <STANDBY-knappen (⏻)> så stängs strömmen av.
- Strömindikator : Röd (standby-läge)

Obs

- När strömkabeln har kopplats ur kan det hända att strömindikatorn fortsätter att lysa en kort stund. Det är inte ett fel.
- Tryck på <Strömknapp (⏻) (enhet)> på enheten för att stänga av den när enheten är påslagen eller i standby-läge.

Specifikationer

Modellnr

86 tums modell : TH-86CQ1W

75 tums modell : TH-75CQ1W

65 tums modell : TH-65CQ1W

55 tums modell : TH-55CQ1W

50 tums modell : TH-50CQ1W

43 tums modell : TH-43CQ1W

Strömförbrukning

86 tums modell

330 W

75 tums modell

266 W

65 tums modell

133 W

55 tums modell

125 W

50 tums modell

116 W

43 tums modell

102 W

Standby-läge

0,5 W

LCD-skärmspanel

86 tums modell

86-tums IPS-panel (Edge LED-bakljus), bildförhållande 16:9

75 tums modell

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

65 tums modell

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

55 tums modell

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

50 tums modell

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

43 tums modell

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

Skärmstorlek

86 tums modell

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

75 tums modell

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

65 tums modell

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

55 tums modell

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

50 tums modell

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

43 tums modell

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

Antal pixlar

8 294 400

(3 840 (sidled) × 2 160 (höjled))

Mått (B × H × D)

86 tums modell

1 929 mm × 1 103 mm (utan fjärrkontrollsensor:
1 100 mm) × 80 mm /
75,92" × 43,41" (utan fjärrkontrollsensor: 43,28") ×
3,13"

75 tums modell

1 684 mm × 969 mm (utan fjärrkontrollsensor:
966 mm) × 94 mm /
66,30" × 38,14" (utan fjärrkontrollsensor: 38,01") ×
3,70"

65 tums modell

1 463 mm × 847 mm (utan fjärrkontrollsensor:
843 mm) × 97 mm /
57,57" × 33,32" (utan fjärrkontrollsensor: 33,17") ×
3,81"

55 tums modell

1 240 mm × 718 mm (utan fjärrkontrollsensor:
713 mm) × 80 mm /
48,79" × 28,25" (utan fjärrkontrollsensor: 28,05") ×
3,12"

50 tums modell

1 124 mm × 653 mm (utan fjärrkontrollsensor:
647 mm) × 77 mm /
44,24" × 25,70" (utan fjärrkontrollsensor: 25,47") ×
3,04"

43 tums modell

969 mm × 566 mm (utan fjärrkontrollsensor:
560 mm) × 77 mm /
38,12" × 22,26" (utan fjärrkontrollsensor: 22,03") ×
3,03"

Vikt

86 tums modell

Cirka 50,0 kg / 111 lbs netto

75 tums modell

Cirka 34,0 kg / 75 lbs netto

65 tums modell

Cirka 24,0 kg / 53 lbs netto

55 tums modell

Cirka 15,0 kg / 34 lbs netto

50 tums modell

Cirka 13,0 kg / 29 lbs netto

43 tums modell

Cirka 9,0 kg / 20 lbs netto

Strömkälla

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

Driftsvillkor

Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Luftfuktighet

20 % – 80 % (ingen kondensation)

Förvaringsförhållande

Temperatur

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Luftfuktighet

20 % – 80 % (ingen kondensation)

Anslutningar

HDMI 1

HDMI 2

TYP A-kontakt*2 × 2

Ljudsignal:

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

AUDIO IN

Stereominijack (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

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

AUDIO OUT

RCA-kontakt, 0,5 Vrms

Utgång : Variabel (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB ingång, 10 kΩ belastning)

SERIAL IN

Extern kontrollterminal

D-sub 9-stift × 1:

RS-232C-kompatibel

LAN

Kommunikationsmetoder:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

USB

USB-kontakt × 1, TYP A

DC 5 V / 0,5 A

Ljud

Högtalare

132 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 st

Ljudutgång

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

Fjärrkontroll

Strömkälla

DC 3 V (batteri (R03/LR03-typ) × 2)

Räckvidd

Ca 7 m (22,9 ft)

(om den används rakt framför fjärrkontrollssensorn)

Vikt

Ca 91 g / 3,21 oz (inklusive batterier)

Mått (B × H × D)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89 tum × 7,48 tum
× 1,06 tum

*1: Omgivande temperatur för att använda enheten på högre höjder (1 400 m (4 593 fot) och högre eller lägre än 2 800 m (9 186 fot) 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.

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.



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.

Kundbevis

Produktens modellnummer och serienummer hittar du på baksidan. Du bör anteckna serienumret i utrymmet nedan och spara denna bok samt inköpskvittot som ett permanent bevis på ditt inköp i syfte att underlätta identifiering vid eventuell stöld eller förlust och för garantiändamål.

Modellnummer

Serienummer

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, en avdelning i Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Tyskland

Panasonic Corporation

Svenska

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