

Gebruikersinstructies

FULL HD LCD-scherm Voor zakelijk gebruik

Modelnr. **TH-55LFV70W**



Voor uitgebreide instructies raadpleegt u de Gebruikersinstructies op de CD-ROM.

Inhoud

- Belangrijke veiligheidsopmerkingen2
- Veiligheidsmaatregelen.....3
- Accessoires6
- Meegeleverde accessoires6
- Batterijen afstandsbediening6
- VESA-montage7
- Waarschuwingen bij het installeren of verplaatsen7
- Waarschuwingen bij de installatie van meerdere schermen8
- Ophangen aan het plafond9
- Kensington-beveiliging.....9
- Verbindingen10
- AC-kabelverbinding en bevestigen van kabels10
- Verbinding video-uitrusting11
- Stroom Aan / Uit.....12
- Basisknoppen14
- Technische specificaties17

Nederlands

Vóór het aansluiten, bedienen of instellen van dit product, lees deze instructies volledig door.
Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

HDMI

DPQP1050ZB/J1 (NL)

Belangrijke veiligheidsopmerkingen

WAARSCHUWING

- 1) **Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Dit kan schade veroorzaken, wat kan leiden tot brand of schokgevaar.**
Plaats geen containers met water (bloemenvaas, kopjes, cosmetica, etc.) boven op de set. (ook niet op planken enz. erboven)
Er mogen geen open vuurbronnen, zoals brandende kaarsen, worden geplaatst op/boven het toestel.
- 2) De afdekking dient niet verwijderd te worden om elektrische schokken te voorkomen. Er zitten geen onderdelen in het apparaat, die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Neem voor reparaties contact op met gekwalificeerd servicepersoneel.
- 3) Verwijder de aardingspen nooit uit de netstekker. Dit apparaat is uitgerust met een netsnoer met randaarde stekker met drie pinnen. Deze stekker past alleen op een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsfunctie. Neem contact op met een elektricien, indien u de stekker niet in het stopcontact kunt steken.
Probeer nooit het doel van deze geaarde stekker te omzeilen.
- 4) Zorg dat de aardingspen op de AC-netstekker goed is aangesloten om elektrische schokken te voorkomen.

OPGELET

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in omgevingen die relatief vrij zijn van elektromagnetische velden.

Het gebruik van dit apparaat in de buurt van sterke elektromagnetische velden of op plaatsen waar elektrische ruis de ingangssignalen kan overlappen, kan het beeld en geluid vervormen of storing veroorzaken, zoals ruis.

Houd het apparaat uit de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische velden om mogelijke schade te voorkomen.

WAARSCHUWING:

Dit is een klasse A product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk adequate maatregelen dient te nemen.

Opmerking:

- Er kan inbranding van het scherm optreden. Als u voor langere tijd een stilstaande afbeelding weergeeft, kan de afbeelding op het scherm blijven staan. Het zal echter verdwijnen na een tijdje.

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

■ Installatie

Dit LCD-scherm is alleen bedoeld voor gebruik met de volgende optionele accessoires. Gebruik met een ander type optionele accessoire kan instabiliteit veroorzaken, wat kan resulteren in mogelijk letsel.

(Alle volgende accessoires zijn geproduceerd door Panasonic Corporation.)

- Montagebeugel..... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Dekselkaderkit..... TY-CF55VW50

Zorg er altijd voor dat een gekwalificeerde monteur de installatie uitvoert.

Kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar met zich meebrengen, indien deze per ongeluk worden ingeslikt. Houd kleine onderdelen uit de buurt van jonge kinderen. Gooi onnodige kleine onderdelen en andere objecten weg, waaronder verpakkingsmaterialen en plastic zakken/bladen om te voorkomen dat kleine kinderen hiermee spelen, waardoor een potentieel verstikkingsrisico ontstaat.

Plaats het scherm nooit op schuine of onstabiele oppervlakken en zorg ervoor dat het scherm niet over de rand van de basis hangt.

- Het scherm kan vallen of kantelen.

Plaats geen objecten bovenop het scherm.

- Als er water gemorst wordt op de Display of vreemde voorwerpen geraken in het toestel, kan er kortsluiting ontstaan, die kan leiden tot brand of een elektrische schok. Indien vreemde objecten in het scherm terechtkomen, moet u contact opnemen met uw lokale Panasonic-dealer.

Alleen rechtop vervoeren!

- Het vervoeren van de eenheid terwijl het schermpaneel naar boven of naar onderen is gericht, kan schade aan het interne circuit veroorzaken.

Ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met materialen zoals kranten, tafelkleden en gordijnen.

Voor voldoende ventilatie;

Laat een ruimte van 10 cm of meer aan de bovenkant, links en rechts, en 5 cm of meer aan de achterkant over en laat ook de ruimte over tussen de onderkant van het scherm en het vloeroppervlak.

Waarschuwingen voor Wandinstallatie

- Muurinstallatie moet worden uitgevoerd door een installatieprofessional. Het incorrect installeren van het scherm kan leiden tot een ongeluk dat resulteert in de dood of ernstig letsel. Gebruik de gespecificeerde optionele accessoires.
- Wanneer u de Display verticaal installeert, monteer dan de stroomindicator aan de onderzijde van de Display.

Voorzorgsmaatregelen voor het ophangen aan het plafond

- Ophangen aan het plafond moet worden uitgevoerd door een installatieprofessional. Het incorrect installeren van het scherm kan leiden tot een ongeluk dat resulteert in de dood of ernstig letsel.

Installeer het product niet op een plaats waar het product wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

- Als het scherm wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kan het vloeibaar-kristalpaneel een negatief effect hebben.

Voorkom bij de wandmontage van het scherm, dat de bevestigingsschroeven en voedingskabel in contact komen met metalen objecten in de wand. Er kan een elektrische schok optreden indien deze in contact komen met metalen objecten in de wand.

Als u het gebruik van het scherm aan de wand, het plafond of op de sokkel beëindigt, moet u een installateur vragen om het scherm zo snel mogelijk te verwijderen.

Veiligheidsmaatregelen

■ Bij het gebruik van het LCD-scherm

De Display is ontworpen voor gebruik bij 220-240 V AC, 50/60 Hz.

Dek de ventilatiegaten niet af.

- Dit kan oververhitting van het scherm veroorzaken, wat brand of schade aan het scherm kan veroorzaken.

Steek geen vreemde voorwerpen in het scherm.

- Steek geen metalen of ontvlambare voorwerpen in de ventilatiegaten en laat deze niet op het scherm vallen, dit kan namelijk resulteren in brand of elektrische schok.

Verwijder nooit de afdekking en pas deze op geen enkele wijze aan.

- Hoge spanningen, die ernstige elektrische schokken kunnen veroorzaken, zijn aanwezig in het scherm. Voor inspectie-, aanpassings- en reparatiewerkzaamheden dient u contact op te nemen met uw lokale Panasonic-dealer.

Zorg ervoor dat de hoofdstekker makkelijk toegankelijk is.

Een apparaat met **KLASSE I-constructie** moet worden aangesloten op een stopcontact met een beschermende aardingsverbinding.

Gebruik geen ander netsnoer, dan het meegeleverde netsnoer.

- Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Steek het netsnoer goed in het stopcontact.

- Indien de stekker niet volledig in het stopcontact is gestoken, kan er warmte worden gegenereerd, waardoor er brand kan ontstaan. Als de stekker beschadigd is of het stopcontact los zit, mogen deze niet worden gebruikt.

Raak de netstekker niet met natte handen aan.

- Dit kan elektrische schokken veroorzaken.

Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd raakt. Trek bij het verwijderen van het netsnoer altijd aan de stekker, nooit aan het snoer.

- Beschadig of wijzig het snoer niet, plaats geen zware objecten op of hete objecten in de buurt van het snoer, verhit het snoer niet, draai of buig het snoer niet overmatig en trek niet aan het snoer. Dit kan namelijk brand en elektrische schok veroorzaken. Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden gerepareerd door uw lokale Panasonic-dealer.

Haal de netstekker uit het stopcontact indien het scherm voor langere tijd niet wordt gebruikt.

Om brand te voorkomen, moeten kaarsen of andere open vlammen altijd uit de buurt van dit product worden gehouden.



■ Als er problemen optreden tijdens het gebruik

Als er een probleem optreedt (zoals geen beeld of geen geluid), of als er rook of een abnormale geur uit de display begint te komen, trekt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.

- Als u doorgaat met het gebruik van de Display in deze toestand, kan dit resulteren in brand of een elektrische schok. Na het controleren of de rook is gestopt, neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer, zodat de nodige reparaties kunnen worden uitgevoerd. Het is zeer gevaarlijk om de Display zelf te repareren. Doe dit nooit!

Als er water of vreemde voorwerpen in de Display komen, als de Display is gevallen of als de kast beschadigd raakt, trekt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.

- Een kortsluiting kan ontstaan, welke brand kan veroorzaken. Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer voor eventuele reparaties die moeten worden uitgevoerd.

OPGELET

■ Bij het gebruik van het LCD-scherm

Plaats uw handen, gezicht of objecten nooit in de buurt van de ventilatiegaten van het scherm.

- De verwarmde lucht die uit de ventilatiegaten bovenop het scherm komt, is heet. Plaats uw handen of gezicht, of objecten die niet tegen warmte kunnen, nooit in de buurt van deze poort, anders kan dit resulteren in brandwonden of vervorming.

Zorg ervoor dat alle snoeren zijn ontkoppeld voor het verplaatsen van het scherm.

- Als het scherm wordt verplaatst terwijl er nog snoeren zijn aangesloten, kunnen de snoeren beschadigd raken en dit kan leiden tot brand of elektrische schok.

Haal als veiligheidsmaatregel de netstekker uit het stopcontact, voordat er een reiniging wordt uitgevoerd.

- Als dit niet wordt gedaan, kan dit resulteren in elektrische schok.

Reinig het netsnoer regelmatig, zodat het niet stoffig wordt.

- Als stop opbouwt op het netsnoer, kan de resulterende vochtigheid de isolatie beschadigen, wat kan resulteren in brand. Haal de netstekker uit het stopcontact en veeg deze af met een droge doek.

Batterijen mogen nooit verbrand of geopend worden.

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur, etc.

Reiniging en onderhoud

De voorzijde van het scherm is speciaal behandeld. Veeg het paneeloppervlak voorzichtig af met gebruik van een reinigingsdoek of een zachte, pluisvrije doek.

- Indien het oppervlak erg vuil is, veeg het af met een zachte, pluisvrije doek en puur water of water waarin neutraal reinigingsmiddel 100 keer is verdund. Veeg het vervolgens gelijk af met een droge doek totdat het oppervlak droog is.
- Bekras of raak het oppervlak van het paneel niet aan met vingernagels of andere harde objecten, anders kan het oppervlak beschadigd raken. Voorkom contact met vluchtige substanties, zoals insectenverdelger, oplosmiddelen en thinner, anders kan de kwaliteit van het oppervlak negatief worden beïnvloed.

Reinig de kast met een zachte, droge doek.

- Als de kast erg vuil is, gebruik water met een kleine hoeveelheid neutraal reinigingsmiddel en wring de doek uit. Gebruik deze doek om de kast te reinigen en droog de kast af met een droge doek.
- Laat reinigingsmiddel nooit direct in contact komen met het oppervlak van het scherm. Indien er waterdruppels in de eenheid terechtkomen, kunnen er functionele problemen ontstaan.
- Voorkom contact met vluchtige substanties, zoals insectenverdelger, oplosmiddelen en thinner, anders kan de kwaliteit van het kastoppervlak negatief worden beïnvloed of de coating kan loskomen. Laat het nooit langdurig in contact komen met producten van rubber of PVC.

Gebruik van een chemische doek

- Gebruik geen chemische doek voor het reinigen van het paneeloppervlak.
- Volg de instructies om de chemische doek voor de kast te gebruiken.

Handelsmerken

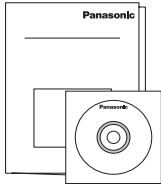
- VGA is een handelsmerk van International Business Machines Corporation.
- Macintosh is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc., VS.
- SVGA, XGA, SXGA en UXGA zijn geregistreerde handelsmerken van de Video Electronics Standard Association.
- Zelfs indien er geen speciale vermelding is gemaakt van een bedrijf of producthandelsmerken, moeten deze handelsmerken volledig worden gerespecteerd.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Accessoires

Meegeleverde accessoires

Controleer of u beschikt over alle weergegeven accessoires en onderdelen

In werking
instructie

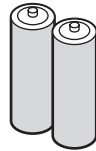


Afstandsbediening



N2QAYA000093

AAA-batterijen voor de
afstandsbediening



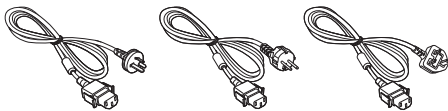
AAA X 2

LAN-kabel (CAT5e)



TZZ00001774A

AC-stroomkabel

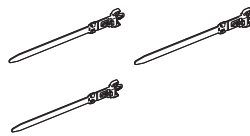


TZZ00000722A

TZZ00000710A

TZZ00000724A

Draadklem x 3



TZZ00000694A

Externe IR-ontvanger



TZZ00001730A

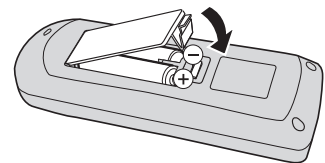
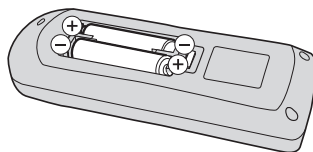
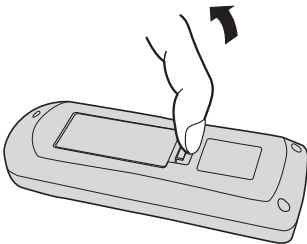
Let op:

- Bewaar kleine onderdelen goed en houd deze uit de buurt van kleine kinderen.
- Verwijder op correcte wijze de kap van het netsnoer en de verpakkingsmaterialen, nadat u de onderdelen hebt uitgepakt.

Batterijen afstandsbediening

Vereist twee AAA-batterijen.

1. Trek aan de haak en houd deze vast, om de klep van het batterijvak open te maken.
2. Plaats de batterijen - let op correcte polariteit (+ en -).
3. Vervang de afdekking.



Handige tip:

Voor frequente gebruikers van de afstandsbediening, vervang oude batterijen door Alkaline-batterijen voor een langere levensduur.

Voorzorgsmaatregel voor batterijgebruik

Incorrecte installatie kan lekkage en corrosie van de batterij veroorzaken. Hierdoor raakt de afstandsbediening beschadigd.

De batterijen moeten op milieuvriendelijke wijze worden verwijderd.

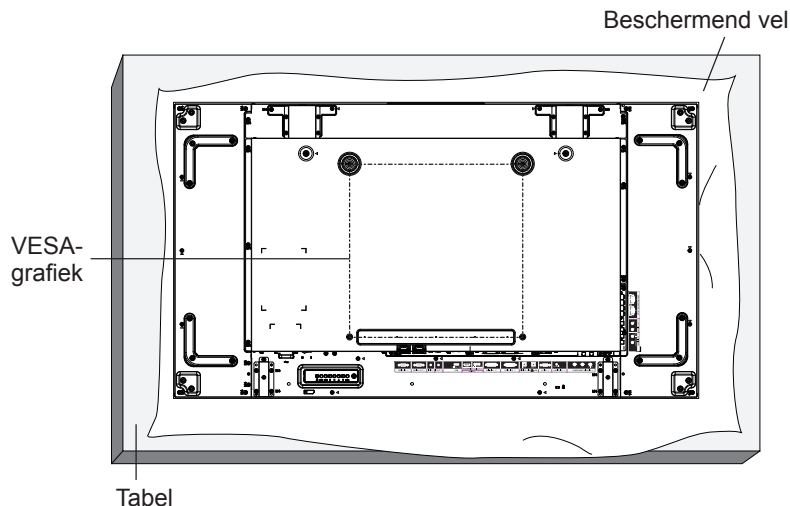
Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

1. Batterijen moeten altijd als paar worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen als u de oude vervangt.
2. Combineer geen gebruikte batterijen met een nieuwe batterij.
3. Gebruik geen verschillende types batterijen door elkaar (bijvoorbeeld: "zink-koolstof" met "alkaline").
4. Probeer gebruikte batterijen niet opnieuw op te laden, kort te sluiten, te demonteren, te verwarmen of te verbranden.
5. Het vervangen van batterijen is noodzakelijk als de afstandsbediening sporadisch of niet meer werkt.
6. Batterijen mogen nooit verbrand of geopend worden.
7. Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur, etc.

VESA-montage

Om deze Display aan de wand te monteren, moet u een standaard wandmontagekit verkrijgen.

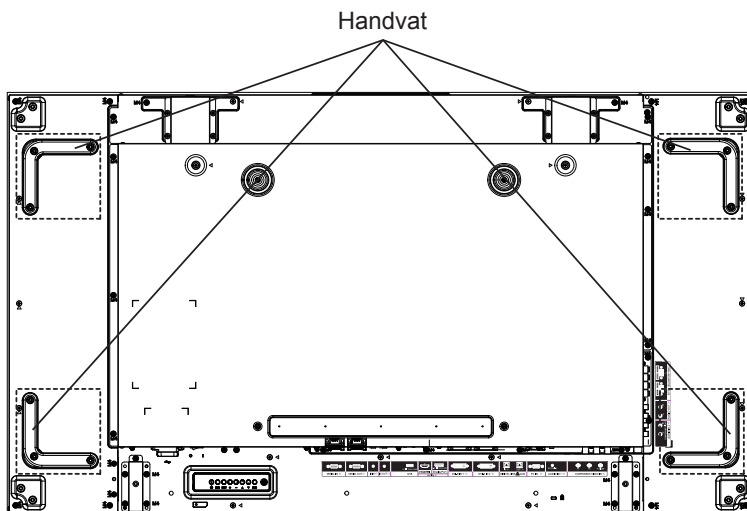
1. Leg een beschermend vel op een tafel, die was gewikkeld rond deze Display toen het werd verpakt, onder het scherm zodat er geen krassen op het scherm komen.
2. Zorg ervoor dat u alle accessoires voor het monteren van deze Display (wandsteun, plafondmontage, enz.) heeft.
3. Volg de instructies die met de montagekit zijn meegeleverd. Het niet volgen van de correcte montageprocedure kan resulteren in schade aan eigendommen, verwonding van de gebruiker of installatiepersoneel. De garantie dekt niet de schade veroorzaakt door een onjuiste installatie.
4. Voor de wandmontagekit, gebruik M6 montageschroeven (met een lengte van 10 mm langer dan de dikte van de bevestigingsbeugel) en draai ze stevig vast.



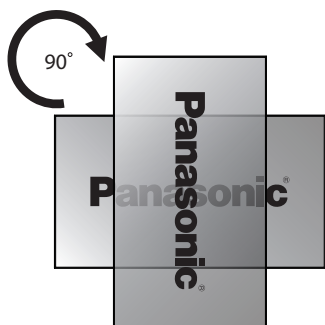
Waarschuwingen bij het installeren of verplaatsen

Om te voorkomen dat deze Display valt:

- Pak de handvatten bij het verplaatsen van deze Display.
- Raak geen onderdelen aan, behalve de handgrepen.
- Verplaats deze Display voorzichtig en met meer dan twee personen. Houd in gedachten dat deze Display makkelijk kan breken als gevolg van onzorgvuldigheid.
- Voor plafondmontage, raden we de installatie van deze Display met metalen beugels aan die afzonderlijk verkrijgbaar zijn. Voor gedetailleerde installatie-instructies, raadpleeg de gids die u ontvangen heeft bij de betreffende beugel.
- Om de kans op letsel en schade als gevolg van de val van deze Display te verminderen in het geval van een aardbeving of andere natuurramp, zorg ervoor dat u de fabrikant van de beugel raadpleegt over de installatielocatie.
- Wanneer u het scherm draagt, mag u geen draaiende kracht uitoefenen op het oppervlak van het paneel.
- Voor portretinstallatie, draait u deze Display naar rechts.



Wanneer u een display installeert door multi, zorg voor 0,5 mm ruimte tussen elke display in de toestand van vermogen uitgeschakeld.



OPMERKING:

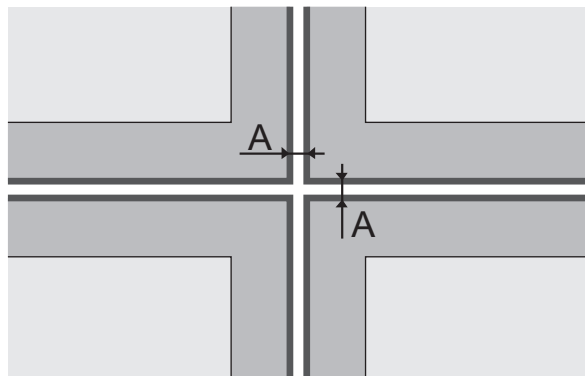
- Gelieve niet draaien en gebruiken voor uw linkerhand.

Waarschuwingen bij de installatie van meerdere schermen

Zorgen voor openingen tussen schermen

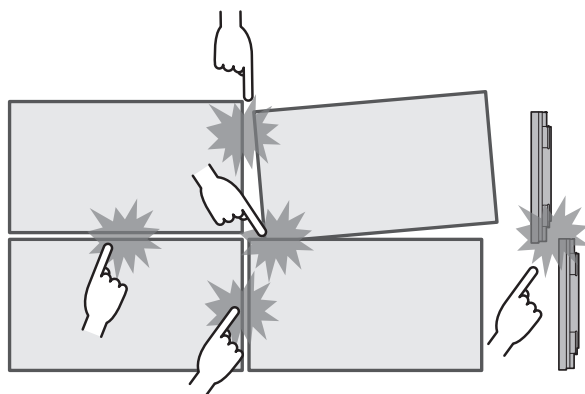
De schermen zetten licht uit door de warmte, nadat ze zijn ingeschakeld. Bij de installatie van meerdere schermen moet een opening van 0,5 mm worden voorzien aan de respectievelijk linker-, rechter-, bovenen onderkant tussen de schermen voor het geval de schermen elkaar raken wegens uitzetting.

Als de opening kleiner is dan 0,5 mm, kan een fout met het beeld voorkomen wegens schermvervorming door warmte-uitzetting.



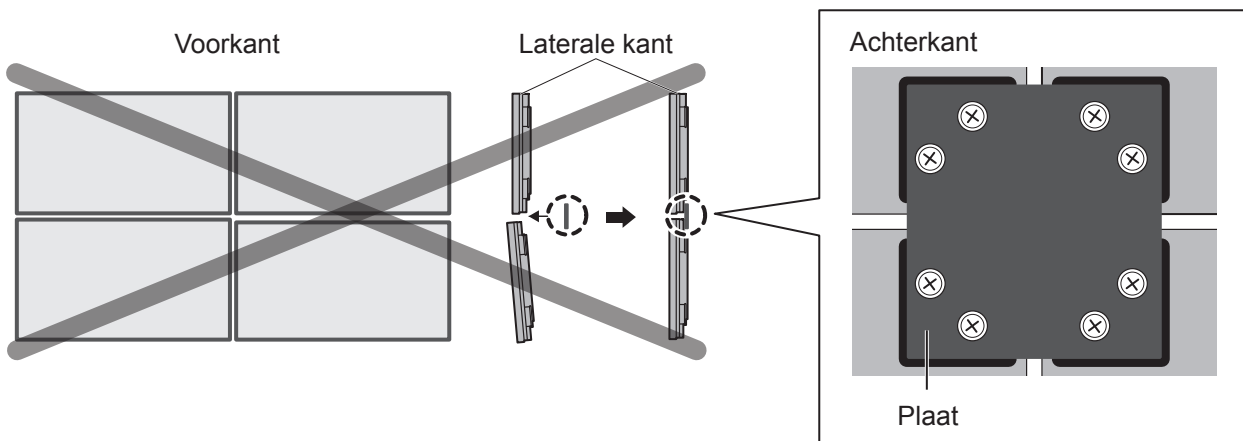
A: Opening tussen schermen (respectievelijk links, rechts, boven en onder), 0,5 mm

Laat de hoeken van de schermen niet tegen elkaar komen.



Zodra de schermen aan de beugels op de achterkant zijn bevestigd en de posities zijn aangepast, mag u de posities van de voorkanten niet met de plaat aanpassen, enz.

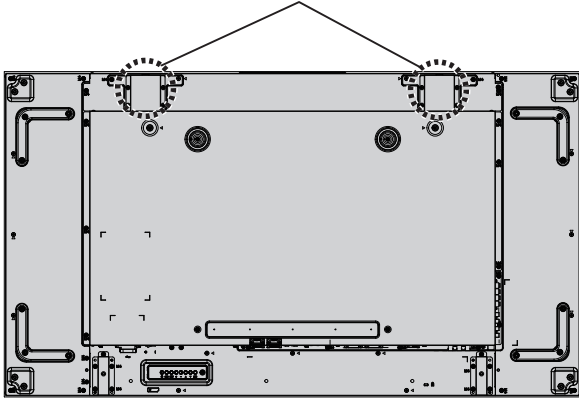
Als u dit toch doet, dan kan een fout met het beeld voorkomen wegens schermvervorming.



Ophangen aan het plafond

U kunt de Display bewegen door het aanbrengen van in de handel verkrijgbare oogbouten (M10) en deze aan het plafond te hangen, enz.

Montageposities oogbout

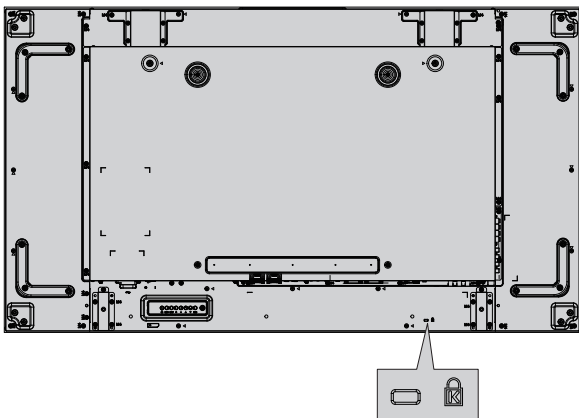


Opmerking:

- Ophangen en installatie moet worden uitgevoerd door een installateur.
- Installeer niet met slechts één oogbout.
- Gebruik het alleen voor tijdelijk ophangen van beweging enz.

Kensington-beveiliging

Kensington kabelslot

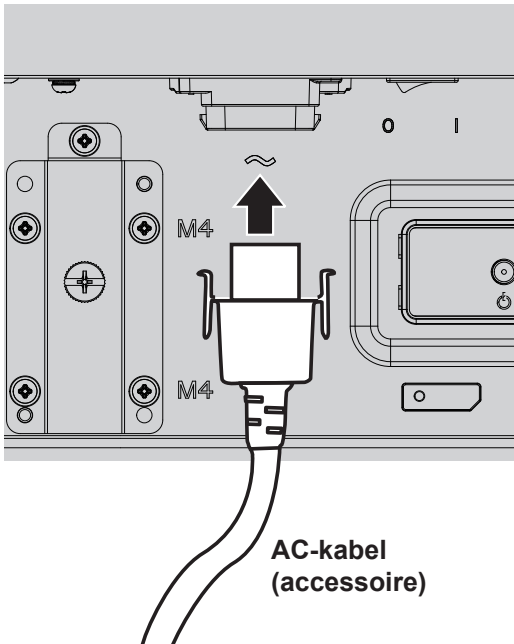


Opmerking:

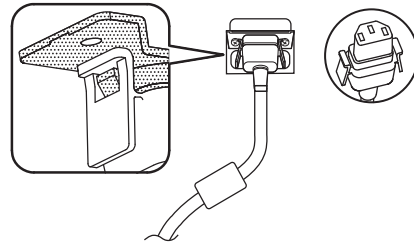
Dit kabelslot is geschikt voor Kensington-anti-diefstalkabels.

Verbindingen

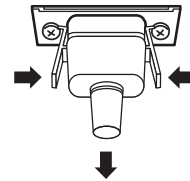
AC-kabelverbinding en bevestigen van kabels



- Sluit de AC-kabel aan op deze Display.
- Sluit de AC-kabel stevig aan tot deze in zijn positie klikt. Zorg ervoor dat de AC-kabel vastzit aan zowel de linker- als rechterzijde.



- Als u de AC-kabel loskoppelt, drukt u op de twee knoppen en trek.

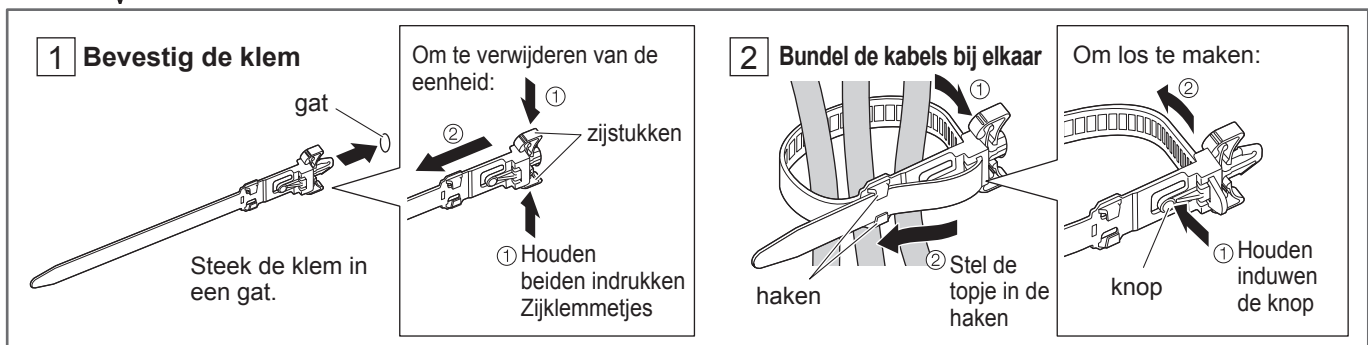
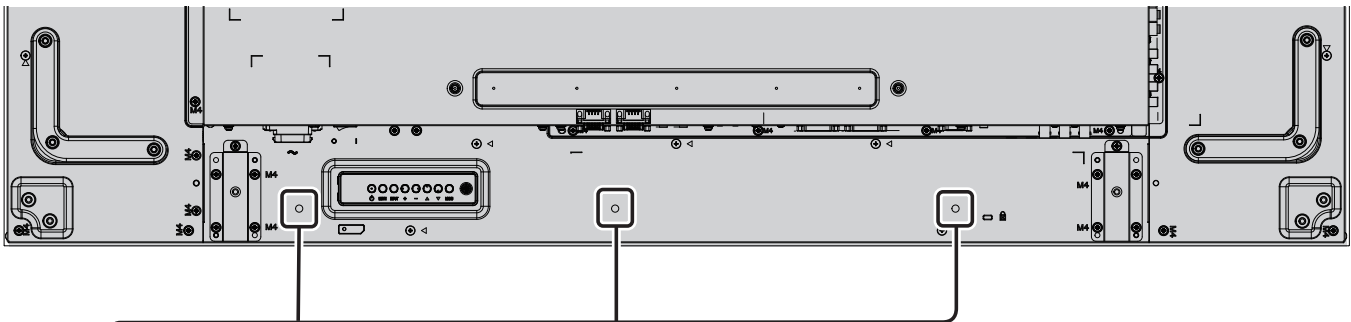


OPMERKING:

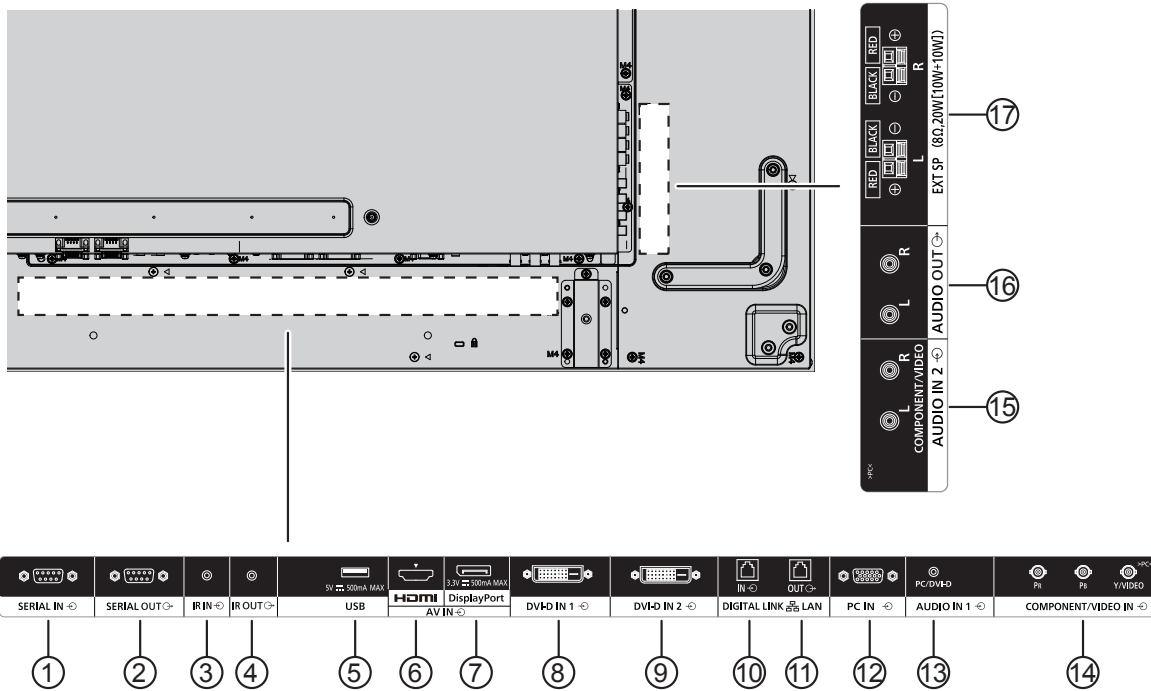
- Bij het ontkoppelen van het netsnoer, zorg ervoor dat u de netstekker eerst uit het stopcontact haalt.

Met behulp van de klem

Maak de overtollige kabels met een klem vast zoals vereist.



Verbinding video-uitrusting



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SERIAL Ingang/Uitgang-terminal bedien de Display door verbinden met PC.

③/④ IR IN, IR OUT

Om meerdere Displays te bedienen met één afstandsbediening, sluit u andere Displays aan op deze IN/OUT-poort.

Het infraroodsignaal dat de eerste unit ontvangt, wordt doorgestuurd naar de de tweede unit.

⑤ USB

Sluit uw USB-opslagapparaat aan.

⑥ HDMI IN

HDMI-video/audio-invoer .

⑦ DisplayPort IN

DisplayPort-video-invoer.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D-video-invoer .

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Verbind met een DIGITAL LINK inlaatterminalnetwerk om de Display te bedienen.

Sluit als alternatief een apparaat aan dat video- en audiosignalen verstuurt via de DIGITAL LINK-terminal.

⑫ PC IN

PC-ingangsaansluiting

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Sluit de audio-uitgang van een apparaat dat is aangesloten op DVI-D IN, PC IN aan.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Voer het component YPbPr-bron van extern AV-apparaat in.

Voor CVBS-ingang, verbind met CVBS-kabel van de video-uitgang van uw AV-apparaat met de Y-ingang van deze Display (een los verkrijgbare BNC-RCA-adapter zal nodig zijn).

⑮ AUDIO IN 2

Voer de audiobron van extern AV-apparaat in.

⑯ AUDIO OUT

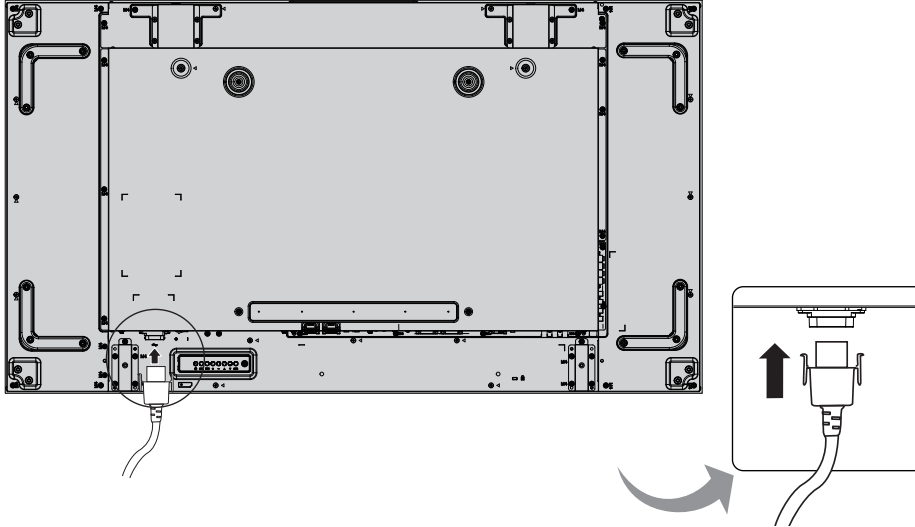
Uitgang van de audiobron is aangesloten op de AUDIO IN-aansluiting naar een extern AV-apparaat.

⑰ EXT SP

Externe luidsprekersuitgang.

Stroom Aan / Uit

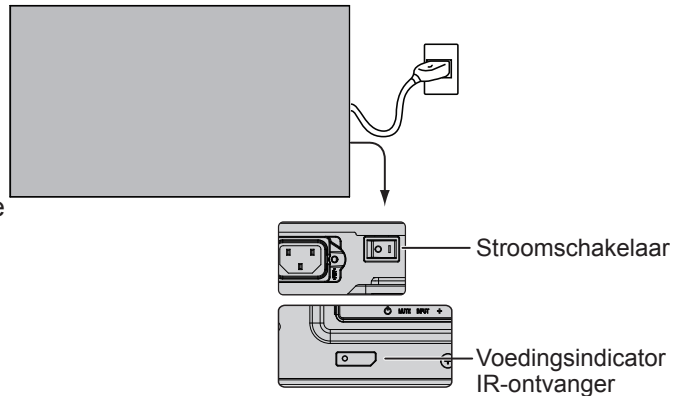
Het aansluiten van de AC-kabelstekker op de Display.



Het aansluiten van de stekker op het muurstopcontact.

Opmerkingen:

- Bij het ontkoppelen van het netsnoer, zorg ervoor dat u de netstekker eerst uit het stopcontact haalt.
- Druk op de stroomschakelaar op de Display om de set in te schakelen: Power-On




POWER ON



STANDBY




1. Druk op de  knop op de afstandsbediening om de Display uit te schakelen.

Netspanningsindicator: Rood (standby)

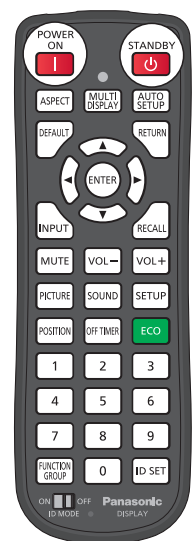
2. Druk op de  knop op de afstandsbediening om de Display in te schakelen.

Netspanningsindicator: Groen

3. Schakel de stroom naar de Display uit door op de  schakelaar op de eenheid te drukken, wanneer de Display aan is of in de standby-modus is.

Opmerking:

- Tijdens de werking van de vermogensbeheerfunctie, wordt de netspanningsindicator oranje indien uitgeschakeld.

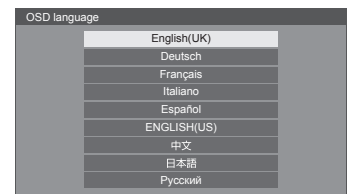
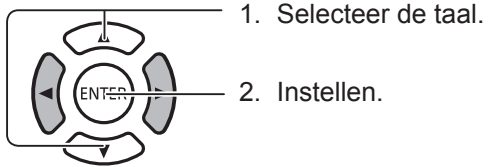


Bij het inschakelen van de eenheid voor de eerste keer

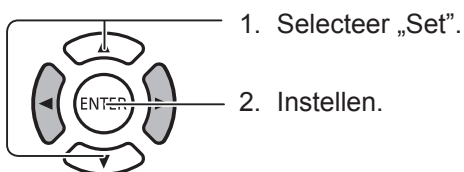
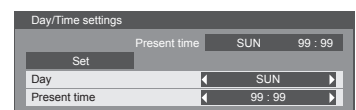
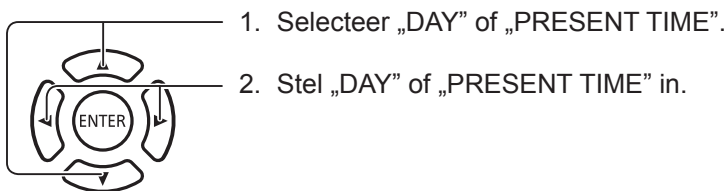
Het volgende scherm zal worden weergegeven als de eenheid voor de eerste keer wordt ingeschakeld.

Selecteer de items met de afstandsbediening.

OSD Language



Dag/Tijdstellingen



Opmerkingen:

- Als de onderdelen zijn ingesteld, worden deze schermen niet weergegeven als de eenheid de volgende keer wordt ingeschakeld.
- Na het instellen, kunnen de onderdelen in de volgende menu's worden gewijzigd.
OSD-taal
Day/Tijdstellingen

Basisknoppen

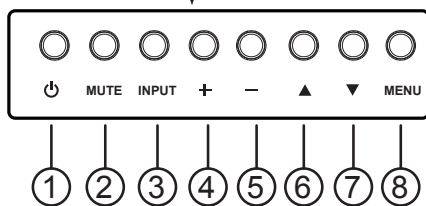
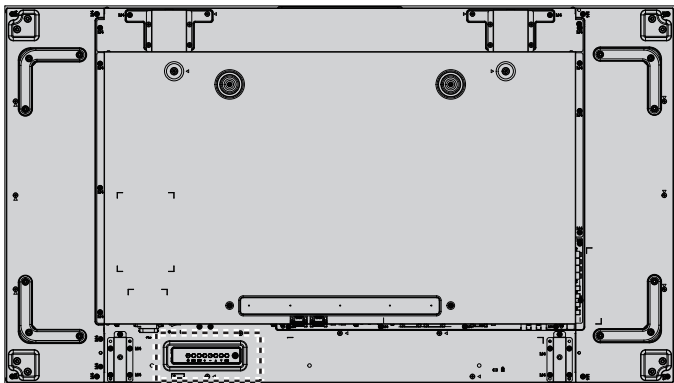
Hoofdeenheid

Voedingsindicator

De voedingsindicator brandt.

- Power-OFF -----Indicator brandt niet (De eenheid zal nog wat energie verbruiken zolang de stekker nog in het stopcontact zit.)
- Standby ----- Rood
Oranje (Als „Network Control” is ingesteld op „On”.)
- Power-ON -----Groen

PC-stroombeheer (DPMS), en ander stroombeheer van ingangen (DVI, HDMI) Oranje (Met elk ingangssignaal.)



① POWER -toets

Gebruik deze knop om de display in te schakelen of de display op stand-by te zetten.

② MUTE -toets

Schakel de audiodemping AAN/UIT.

③ INPUT-knop

- Gebruik deze knop om de invoerbron te selecteren.
- Gebruik deze knop om keuzes te maken, terwijl het OSD-menu wordt weergegeven.

④ [+]-knop

Verhoog de aanpassing, terwijl het OSD-menu is ingeschakeld, of verhoog het de audio-uitgangsniveau, terwijl het OSD-menu is uitgeschakeld.

⑤ [-]-knop

Verlaag de aanpassing, terwijl het OSD-menu is ingeschakeld, of verlaag het de audio-uitgangsniveau, terwijl het OSD-menu is uitgeschakeld.

⑥ [▲]-knop

Verplaats de markeerbalk omhoog om het geselecteerde item aan te passen terwijl het OSD-menu is ingeschakeld.

⑦ [▼]-knop

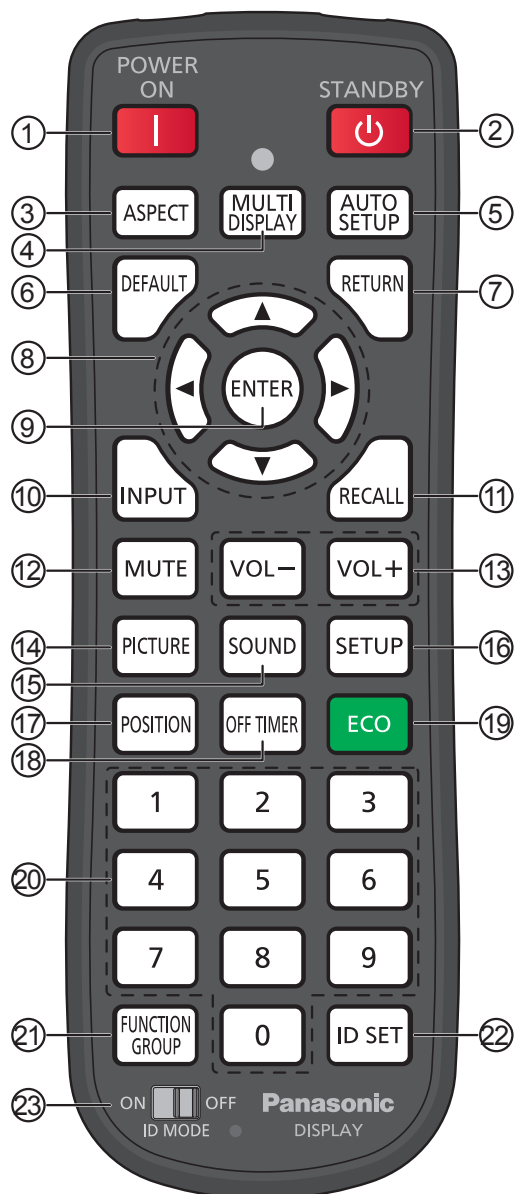
Verplaats de markeerbalk omlaag om het geselecteerde item aan te passen terwijl het OSD-menu is ingeschakeld.

⑧ MENU-knop

Terwijl het OSD-menu is uitgeschakeld, activeer het OSD-menu.

Terwijl het OSD-menu is ingeschakeld, schakel over naar het volgende menu, verlaat het OSD-menu of keer terug naar het vorige menu.

Afstandsbediening



① [POWER ON]-knop

Druk om de Display uit de standbymodus te halen.

② [STANDBY]-knop

Druk om de Display vanuit de ingeschakelde modus naar de standbymodus te schakelen.

③ [ASPECT]-knop

Druk om het aspect aan te passen.

④ [MULTI DISPLAY]-knop

Druk om de Multi-displayfunctie in of uit te schakelen.

⑤ [AUTO SETUP]-toets

Past automatisch de positie/het formaat van het scherm aan.

Inschakelen voor PC- of RGB-signalen.

⑥ [DEFAULT]-toets

Druk om het OSD-menu-item terug te keren naar de fabrieksstandaardwaarde.

⑦ [RETURN] toets

Druk om terug te keren naar het vorige menuscherm.

⑧ Cursorknoppen

⑨ [ENTER]-knop

Druk om te selecteren.

⑩ [INPUT]-knop

Druk om een ingangssignaal te selecteren.

⑪ [RECALL]-knop

Druk om de huidige systeemstatus weer te geven.

- Ingangslabel
- Aspectmodus
- Off-timer (De off-timerindicator wordt alleen weergegeven wanneer de off-timer is ingesteld)
- Klokdisplay

⑫ [MUTE]-toets

Druk om het geluid te dempen.

Druk nogmaals om het geluid opnieuw te activeren.

Het geluid wordt ook geactiveerd wanneer de stroom wordt uitgeschakeld of het volume wordt gewijzigd.

⑬ Volume-aanpassing

Druk op „VOL+” of „VOL-” om het geluidsvolumeniveau te verhogen of verlagen.

⑭ [PICTURE]-toets

Druk om het PICTURE-menu te openen.

⑮ [SOUND]-knop

Druk om het SOUND-menu te openen.

⑯ [SETUP]-knop

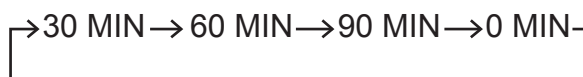
Druk om het SETUP-menu te openen.

⑰ [POSITION]-knop

Druk om het POSITION-menu te openen.

⑱ [OFF TIMER]-knop

De display kan worden voorgeprogrammeerd om over te schakelen naar stand-by na een vaste periode. De instelling verandert naar 30, 60, 90 minuten en 0 minuten (geannuleerd) elke keer dat de knop wordt ingedrukt.



Wanneer er drie minuten resteren, zal „OFF TIMER 3 MIN” gaan knipperen.

De off timer wordt geannuleerd als een stroomonderbreking optreedt.

⑲ ECO MODE (ECO)

Druk om de ECO MODE setup status te wijzigen.

Basisknoppen

⑳ Cijferknoppen

Als de ID SET-knop wordt ingedrukt voor ingedrukte Cijferknoppen, zal het dit gebruiken om het ID-nummer in te stellen.

Als Cijferknoppen afzonderlijk worden ingedrukt, zal de FUNCTION GROUP-gids worden weergegeven.

㉑ [FUNCTION GROUP]-knop

Druk om het FUNCTION GROUP-gidsmenu weer te geven.

㉒ [ID SET]-knop

Druk om het ID-nummer te configureren naar de afstandsbediening met de procedure hieronder.

- Druk op de ID SET-knop.
- Druk op ID-nummer. Verstelbaar ID-nummerbereik is 0-100..

Wanneer u deze knop langer dan 3 seconden indrukt, zal het ID-nummer worden ingesteld op „00”. „ID-nummer = 00” betekent dat de Display zal werken ondanks het ID-nummer van de Display.

㉓ ID MODE-schakelaar

Stel in op AAN bij het gebruik van ID-modus.

Stel in op OFF bij gebruik van de NORMAL-modus.

Technische specificaties

		TH-55LFV70W
Voedingsbron		220 - 240 V ~ (220 - 240 V wisselstroom), 50/60 Hz
Stroomverbruik		
	Nominale stroomverbruik	330 W
	Staat stand-by	0,5 W
	Staat uitgeschakeld	0 W
LCD-schermpaneel		55-inch IPS-paneel (LED-achtergrondlicht), FULL(wisselen) aspectratio
Schermformaat		1.209 mm (W) × 680mm (H) × 1.387 mm (diagonaal)
	(Aantal pixels)	2.073.600 (1.920 (B) × 1.080 (H)) [5.760 × 1.080 stippen]
Gebrieksomstandigheden		
	Temperatuur	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Vochtigheid	10 ~ 90 % RH (Geen condensatie)
Toepasselijke signalen		
	Kleursysteem	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Scanningsformaat	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1.125 (1.080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	PC-signalen	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (gecomprimeerd) Horizontale scanfrequentie 30 - 110 kHz Verticale scanfrequentie 48 - 120 Hz
Verbindingsaansluitingen		
DIGITAL LINK LAN		Voor RJ45-netwerk en DIGITAL LINK-aansluitingen, compatibel met PLink™ Communicatiemethode: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	TYPE A Verbinder
COMPONENT		
	Y PB/CB PR/CR AUDIO L-R	met sync 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
DVI-D IN 1 DVI-D IN 2	AUDIO	Conform DVI Revision 1.0 Compatibel met HDCP 1.1 0,5 Vrms, Gedeeld met PC IN
PC IN	AUDIO	G met sync 1,0 Vp-p (75 Ω) G zonder sync 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (hoge impedantie) 0,5 Vrms, Gedeeld met DVI-D IN
SERIAL IN SERIAL OUT		RS-232C compatibel
AUDIO OUT		[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ Load]
REMOTE IN REMOTE OUT		M3 mini-aansluiting x 2
Afmetingen (B x H x D)		1.213 mm (B) × 684 mm (H) × 95 mm (D)
Massa (gewicht)		circa 30 kg

Opmerkingen:

- Ontwerp en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Weergegeven massa en afmetingen zijn schattingen.



Deze symbolen op de producten, verpakkingen en/of bijgevoegde documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet weggegooid mogen worden met het huishoudelijk afval.

Voor de juiste behandeling, herwinning en recycling van oude producten en gebruikte batterijen, dienen deze naar geschikte inzamelpunten te worden gebracht, overeenkomstig met uw nationale wetgeving en de richtlijnen



2002/96/EC en 2006/66/EC.

EU

Door deze producten en batterijen correct te verwijderen, helpt u om waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve invloeden op de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen, dit kan namelijk ontstaan uit incorrecte omgang van afval.



Voor meer informatie over het verzamelen en recyclen van oude producten en batterijen, neem contact op met uw lokale autoriteit, uw afvaldienst of het verkooppunt waar u de onderdelen hebt gekocht.

Er kunnen boetes van toepassing zijn voor incorrecte verwijdering van deze producten, overeenkomstig de nationale wetgeving.

EU

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Als u elektrische of elektronische uitrusting wilt verwijderen, neem dan voor meer informatie contact op met uw dealer of leverancier.



[Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Als u deze producten wilt verwijderen, neem dan contact op met uw lokale autoriteiten of dealer en vraag om de juiste verwijderingsmethoden.

Cd

Let op het batterijsymbool (onderste twee symboolvoorbeelden):

Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemische symbool. In dit geval voldoet het aan de vereisten die zijn bepaald door de richtlijnen voor chemicaliën.

<Software-informatie voor dit product>

Dit product bevat de volgende software:

- (1) de software onafhankelijk door of voor Panasonic Corporation ontwikkeld,
- (2) de software van derden en in licentie gegeven aan Panasonic Corporation,
- (3) de software onder de GNU General Public License, versie 2.0 (GPL V2.0),
- (4) de software onder de GNU LESSER General Public License, versie 2.1 (LGPL V2.1), en/of
- (5) open source software anders dan de software onder de GPL V2.0 en/of LGPL V2.1 in licentie.

Als de software gecategoriseerd als (3) - (5) wordt gedistribueerd in de hoop dat het nuttig zal zijn, maar ZONDER ENIGE GARANTIE, zelfs zonder de impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Raadpleeg alstublieft de gedetailleerde voorwaarden getoond op de bijgevoegde CD-ROM

Ten minste drie (3) jaar vanaf de levering van dit product, zal Panasonic geven aan alle derden die contact met ons opneemt via onderstaande contactinformatie, waarvan de kosten niet meer zullen bedragen dan onze kosten voor het fysiek uitvoeren van source-codistributie, een complete machine leesbare kopie van de overeenkomstige source-code gedekt door GPL V2.0, LGPL V2.1 of de andere licenties met de verplichting om dit te doen, als de respectievelijke copyrightmelding daarvan.

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

Registratie voor klanten

Het model- en het serienummer van dit product kunnen worden gevonden op het achterpaneel. U moet dit serienummer noteren in de onderstaande ruimte en deze handleiding en uw aankoopbon bewaren als registratie van uw aankoop en als identificatiehulp in het geval van verlies of diefstal, en voor garantiedoeleinden.

Modelnummer _____

Serienummer _____

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, een afdeling van Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Duitsland

Panasonic Corporation

TP1117TS0 -PB

Website: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
© Panasonic Corporation 2016