

Gebruikersinstructies

FULL HD LCD-scherm (voor zakelijk gebruik)



Voor de Gebruiksaanwijzing (Details), zie "Spec Sheets / Gebruiksaanwijzing", gepubliceerd op onze website.
(URL: <http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>)

Inhoud

• Voorzorgsmaatregelen voor de installatie	2
• Belangrijke veiligheidsopmerkingen ...	4
• Veiligheidsmaatregelen	5
• Accessoires	9
• Verbindingen	11
• Stroom Aan / Uit	13
• Basisknoppen	15
• Probleem oplossen	17
• Specificaties	20

HDMI

Voorzorgsmaatregelen voor de installatie

- Installeer niet zelf. Vraag een installatieprofessional of uw distributeur om te installeren.
- Dit product voldoet aan IP55^{*1} bescherming tegen stof en water norm. Wijzig of beschadig de stof- of waterresistentie van het product niet.
- Merkt u alstublieft op dat de stof- en waterresistentie van dit product niet garandeert dat het schade- of foutvrij is.



OPGELET

Gebruik met een gedegradeerde stof- of waterresistentie veroorzaakt brand, elektrische schokken of schade aan eigendommen.

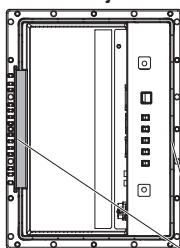
Dit product voldoet aan de internationale norm IP-rating (Ingress Protection) stof Ingress Protectionniveau 5 en water Ingress Protectionniveau 5.

■ Terminalkap

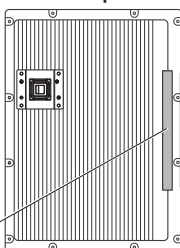
Na het aansluiten van kabels enz. van het apparaat naar de terminals, controleert u op de terminalkap correct is afgedicht en stevig gesloten zit met behulp van alle bevestigingsschroeven bij het bevestigen van de terminalkap. Om de terminalkap correct af te dichten moet u zich bewust zijn van de volgende punten:

Controleer of het afdichtmiddel op de juiste positie in de kap is aangebracht. Afdichtmiddel is een belangrijk onderdeel van het afdichten van het kabeldeel.

Terminaldeel op hoofd eenheid achterzijde



Terminalkap achterzijde

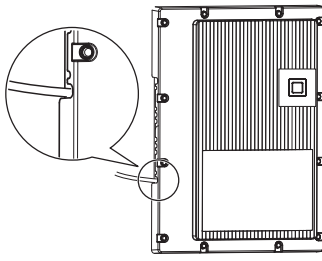
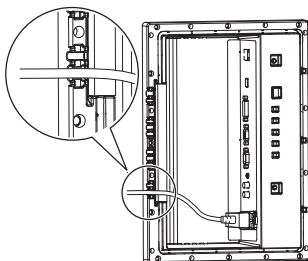


Afdichtmiddel

Opmerking:

IPX5-waterresistentie verwijst naar de mogelijkheid om de schadelijke effecten van waterstralen uit elke richting te voorkomen.

Plak de kabel stevig op de vorm van de inham op de terminalklemstrook.



- De structuur behoudt de luchtdichtheid door de kabel naar buiten te duwen langs de inham op de terminalklemstrook met zowel afdichtmiddel van de terminalklemstrook en de terminalkap.

^{*1}: Gebaseerd op testen uitgevoerd door Cosmos Corporation.

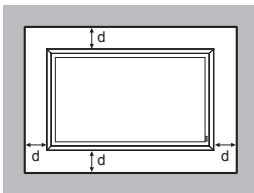
■ Beschermende coating

Kabinet aluminium onderdelen en achterkant zijn beschermd tegen corrosie met coating. Wees voorzichtig om geen schade toe te brengen. In het geval van oppervlakbeschadiging, kan corrosie ontstaan.

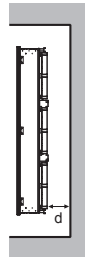
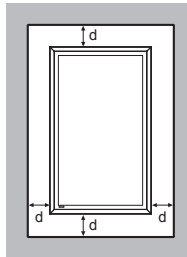
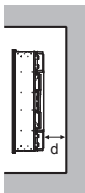
■ Installatiepositie

- Wanneer direct zonlicht op het scherm schijnt, kunnen er zwarte schaduwen verschijnen. Dit zal verdwijnen wanneer de temperatuur daalt.
- Om het product op de lange termijn te installeren in een speciale omgeving zoals dichtbij een zwembad, hete bron of oceaan, of in een fabriek die chemicaliën of gasen gebruikt, neemt u alstublieft vooraf contact op met uw lokale Panasonic-dealer.
- Het product is uitgerust met ventilatoren en luchtfilters die moeten worden gereinigd of vervangen als ze bedekt zijn met stof. Verwijderen of installeren van luchtfilters vereist ruimte rond het scherm. U kunt hiermee rekening houden bij het installeren van het scherm en voldoende ruimte overlaten.

[Hoogte 7,874"/200 mm of groter, breedte 7,874"/200 mm of groter, Diepte 7,874"/200 mm of groter]



d: 7,874"/200 mm of groter



■ Installatievoorwaarden

Om het product in een omgeving waar de temperatuur van de buitenlucht lager is dan 32°F (0°C), te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de "Outdoor mode" op "On" is ingesteld. De binnentemperatuur wordt constant gehouden en het opstarten kan soepel worden uitgevoerd.

Raadpleeg uw dealer als dit product zal worden tentoongesteld of gebruikt zal worden in een toestand waarin het continu of voor een langere tijd zal worden bespat met water.

Gebruik altijd het product bij een omgevingstemperatuur binnen het bereik van 32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C (tijdens Buitenmodus: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C).

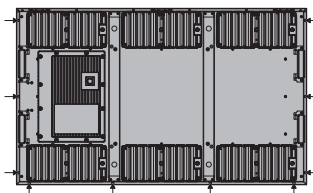
De omgevingstemperatuur verwijst naar de temperatuur van de lucht direct aan de voorkant van de inlaten op de achterzijde van de display.

Stel "Outdoor mode" in op "On" als de display is geïnstalleerd waar direct zonlicht op het scherm schijnt.

De Display kan voorwaarts of achterwaarts worden gekanteld met een hoek zo hoog als 20 graden.

■ Om te installeren aan een muur enz.

- Raadpleeg uw dealer over fittingen enz. vooraf.
- Bij het veiligstellen van de achterkant van de Display aan een muur, gebruik fittingen op VESA (400 x 400) basis. Merk op dat VESA-gebaseerde fittingen geen invloed mogen hebben op de schroeven (x 10) die de filterkappen of terminale kap die moet worden bevestigd / verwijderd en de voordeur die moet worden geopend / gesloten (in het belang van bewerkingen door een dienstannemer).



Voorzorgsmaatregelen voor de installatie

- Kies een vaste positie waarbij het totale gewicht van het product en fittingen permanent kan worden bevestigd. Als de sterkte van de positie niet voldoende is, kan er een serieus ongeluk, zoals vallen, veroorzaakt worden.
- Installeer het product niet op een plek waar een persoon eraan kan hangen of er tegen kan leunen of waar iemand er tegen aan kan lopen. Ongeval kan worden veroorzaakt.
- Houd rekening met het kantelen en vallen terwijl u aannames maakt over een fitting of installatielocatie.
- Installatiesterkte kan verminderen vanwege veroudering afhangelende van de omgeving. Vraag een installatieprofessional om regelmatig te inspecteren of te repareren.
- Als er een afwijking of een fout, zoals een losse schroef, wordt gedetecteerd, vraagt u een installatieprofessional of uw distributeur om onmiddellijk te repareren.
- Panasonic is niet verantwoordelijk voor eventuele schade als gevolg van een ongeval, zoals defect aan de installatie, onjuist gebruik, wijziging, of een natuurramp.

Belangrijke veiligheidsopmerkingen

WAARSCHUWING

- 1) **Er mogen geen open vlam bronnen, zoals brandende kaarsen, op of boven de set worden geplaatst.**
- 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.

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.)

Vervangende Luchtfilter

..... TY-AF60STD (Luchtfilter A: 6, Luchtfilter B: 3, Luchtfilter C: 3)

Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade aan het product etc. veroorzaakt door het gebruik van wandbeugels of plafondbeugels anders dan die zijn gespecificeerd, of door defecten in de installatie-omgeving van de wandbeugel of plafondbeugel, zelfs niet tijdens de garantieperiode.

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.

- De Display kan eraf vallen of kantelen.

Plaats geen objecten bovenop het scherm.

- Indien vreemde objecten in de Display terechtkomen, moet u contact opnemen met uw lokale Panasonic-dealer.

Alleen rechtop vervoeren!

- Het vervoeren van de eenheid terwijl het displaypaneel 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.

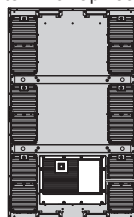
Voor voldoende loslaten van hitte; Laat een ruimte van 7,874" (20 cm) of meer over aan de boven-, onder-, rechter-, linker- en achterkant bij het installeren.

- Gebruik het product binnen het temperatuurbereik van de werkingsvoorwaarde.
- Blokkeer geen inlaat of uitlaat van de Display.

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. Bovendien, bij het installeren aan een muur, moet er een wandbeugel die voldoet aan VESA-normen (VESA 400 × 400) worden gebruikt.

- Bij het verticaal installeren van de Display, moet u de terminalkap naar beneden plaatsen.



terminalkap

- Als u het gebruik van de Display aan de wand beëindigt, moet u een installateur vragen om de Display zo snel mogelijk te verwijderen.

Installeer de Display uit de buurt van warmtebronnen.

- Hierdoor kan de behuizing vervormen of breken.

■ Bij het gebruik van de LCD-display

Het scherm is ontworpen voor gebruik op 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Bevestig de terminalkap stevig voor gebruik.

- Anders wordt de stof- en waterresistentie beschadigd en kan brand, elektrische schokken of schade aan het product veroorzaken.

Steek geen vreemde voorwerpen in het scherm.

- Steek geen metalen of ontvlambare voorwerpen in de Display en laat deze niet op de Display 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 de Display. 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 de kabel niet, plaats er geen zware objecten op, verhit de kabel niet, plaats

deze niet in de buurt van hete objecten en draai, buig of trek niet overmatig aan de kabel. Dit kan namelijk brand en elektrische schok veroorzaken. Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden gerepareerd door uw lokale Panasonic-dealer.

Verwijder geen afdekkingen en wijzig NOOIT zelf het scherm

- Verwijder nooit de achterste afdekking aangezien onderdelen onder spanning toegankelijk zijn als deze afdekking is verwijderd. Er zitten geen onderdelen in het apparaat, die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. (Componenten onder hoge spanning kunnen ernstige elektrische schokken veroorzaken.)
- Zorg dat de Display gecontroleerd, aangepast of gerepareerd wordt door uw lokale Panasonic-dealer.

Houd de accessoiresschroef buiten het bereik van kinderen om inslikken te voorkomen.

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 gevaarlijk om de Display zelf te repareren en dit dient u nooit zelf te doen.

Als er 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 de LCD-display

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

- Als de Display wordt verplaatst terwijl er nog kabels zijn aangesloten, kunnen de kabels beschadigd raken en dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

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

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

Reinig het netsnoer regelmatig, zodat het niet stoffig wordt.

- Als stof zich opbouwt op de stroomkabelstekker, 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, enz.

Vermogens bron

- Installeer het product in de buurt van een stopcontact, zodat de stekker onmiddellijk kan worden losgekoppeld als er een storing optreedt.
- Voor een muurinstallatie, gebruikt u een stopcontact dat onmiddellijk kan worden uitgetrokken wanneer er een storing optreedt.
- Dit product wordt bekrachtigd als de stekker in een stopcontact is gestoken. Om de stroom volledig af te snijden, moet de stekker uit het stopcontact zijn.

Kast

- Het hoekdeel van de metalen kast is een potentieel letselgevaar.
- Om het product op te heffen, houdt u de handvatten vast als voorzorgsmaatregel tegen vallen. Letsel of schade kan worden veroorzaakt.

Raak de ventilatoren niet aan bij het vervangen van de luchtfilters.

Reiniging en onderhoud

Over het glasoppervlak

- Als er vingerafdrukken of vuil op het glasoppervlak zijn, kan er geen helder beeld worden verkregen. Wees voorzichtig om geen krassen te maken of het vuil te maken.

Vuil op het glas kan worden gereinigd met een spons, doek of raamwisser. Gebruik geen sterke zure of alkalische oplossing, in het bijzonder oplosmiddel wat fluoride bevat, anders wordt het anti-reflectiemateriaal op het glasoppervlak aangetast met onherstelbare schade.

Het glas is speciaal behandeld. Veeg het glas voorzichtig af met gebruik van een reinigingsdoek of een zachte, pluisvrije doek.

- Indien het glas 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 van hetzelfde type totdat het oppervlak droog is.

Reinig de kast met een zachte, droge doek.

- Als de kast erg vuil is, weekt u de doek in water met een kleine hoeveelheid neutraal reinigingsmiddel en wring de doek daarna uit. Gebruik deze doek om de kast te reinigen en droog de kast af met een droge doek.
- Laat reinigingsmiddel nooit in direct contact komen met het oppervlak van de Display. Indien er waterdruppels in de eenheid terechtkomen, kunnen er functionele problemen ontstaan.
- Voorkom contact met agressieve substanties, zoals insectendoder, 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.

Onderhoud van luchtfilters

De koelstructuur van de Display is ontworpen om lucht van buitenaf binnen in de Display te circuleren met behulp van ventilatoren. Luchtfilters zijn ingebouwd in de inlaat en uitlaat.

Als "Filter" wordt weergegeven op het scherm zodra u de stroom ingeschakeld, of als de vermogensindicator afwisselend groen en oranje knippert, is er stof op de luchtfilters opgehoopt. Controleer de toestand van de luchtfilter en de ventilator in "Maintenance Information" in het Instellingenmenu en reinig of vervang de luchtfilter en inspecteer de ventilator indien nodig.

DVI

16:9

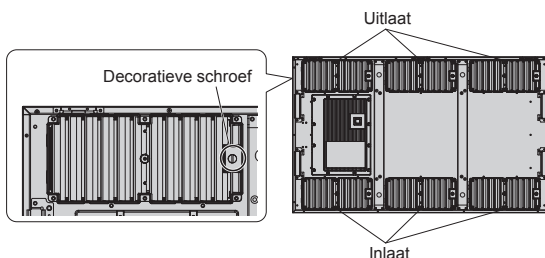
Filter

Hoe verwijdert u de luchtfilters

- 1 Haal de stekker eruit.
- 2 Draai de decoratieve schroeven los op de uitlaatroostersecties tot deze vrij kunnen draaien.

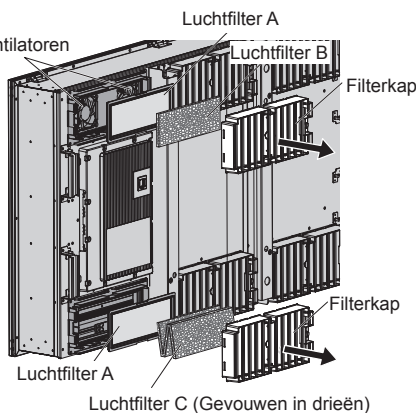
Bij het vervangen van de luchtfilters, moet u zorgvuldig voorkomen dat vreemde substanties binnen in de Display kunnen komen.

Als een vreemde substantie toch binnentreedt, moet u dit niet met geweld proberen te verwijderen maar dient u contact op te nemen met uw lokale Panasonic-dealer.



- 3 Verwijder de filterkap en trek luchtfilter B en luchtfilter C eruit.
- 4 Trek luchtfilter A eruit.

Ventilator
Raak de ventilatoren
niet aan.



Hoe installeert u de luchtfilters

Installeer luchtfilter A.
Installeer luchtfilter B naar de uitlaat.
Vouw luchtfilter C in drieën en installeer deze naar de inlaat.
Zorg ervoor dat de luchtfilters correct zijn geïnstalleerd.
Bevestig de filterkappen en draai de decoratieve schroeven aan.
Controleer of de filterkappen stevig vast zitten.

- Er is geen ventilator in de inlaat.

Reinigen van luchtfilters

Om de luchtfilters te reinigen, weekt u deze in een neutraal oplosmiddel dat 200 keer verdund is met water, spoelt u deze goed af met water en laat u deze drogen in de schaduw.

Opmerkingen:

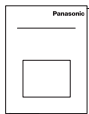
- Luchtfilters moeten worden geïnstalleerd voor het gebruik van de Display. De afwezigheid van een luchtfilter kan storingen veroorzaken in de Display vanwege de inname van vreemde substanties of stof.
- Wanneer een luchtfilter beschadigd is of onopvallend wordt bevuild, zelfs na het reinigen, vervangt u de luchtfilter. Neem contact op met uw verkoper voor vervanging.
- De hoeveelheid vreemde substantie of stof vasthoudend aan luchtfilters varieert afhankelijk van de installatielocatie en de verstreken gebruiksuren. Verhoog de reinigingsfrequentie op locaties waar stof eenvoudig kan ophopen.
- Raak de ventilatoren of de bedrading binnen de Display niet aan.
- Bij het verwijderen of installeren van de luchtfilters uit of in de Display plaatst u het op een hoge plaats, en moet u rekening houden met uw eigen veiligheid en voorkomen dat de betreffende onderdelen vallen.
- Reinig de luchtfilters ongeveer één keer per 1 maand en vervang ze ongeveer één keer per jaar.

Accessoires

Meegeleverde accessoires

Controleer of u beschikt over alle weergegeven accessoires en onderdelen ☒

☐ Gebruiksaanwijzingenboek



☐ Afstandsbediening N2QAYB000691



Opmerking:
Afstandsbediening heeft geen waterbeschermingstype.

☐ Batterijen voor de afstandsbediening (R6 (UM3, AA) Size × 2)

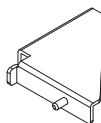


☐ Schroeven (12) XYN4+F10VM



☐ Netsnoer

☐ Deurhouders (2)



☐ Panasonicbadge

Een installateur of dienstverlener zal het aan het Displayframe bevestigen tijdens de installatie.

Gebruikt door een dienstverlener tijdens onderhoudswerkzaamheden.

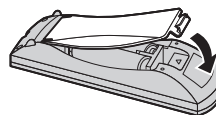
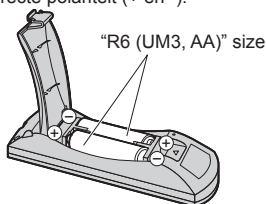
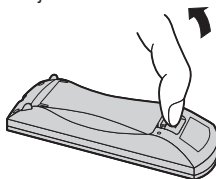
Let op

Bewaar kleine onderdelen goed en houd deze uit de buurt van kleine kinderen.

Batterijen afstandsbediening

Vereist twee R6-batterijen.

1. Trek aan de haak en houd deze vast, open de klep van het batterijvak.
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 waarschuwing in acht:

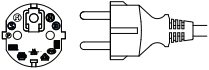
1. Batterijen moeten altijd als paar worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen als u de oude vervangt.
2. Combineer geen gebruikte batterijen met een nieuwe batterij.
3. Gebruik geen verschillende types batterijen door elkaar (bijvoorbeeld: "zink-koolstof" met "alkaline").
4. Probeer gebruikte 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.
Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur, etc.

Over Vermogensbronkabel

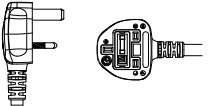
Het type hoofdstekker kan verschillen qua land. Controleer de vorm van de stekkers om de juiste kabel voor u te kiezen.

Landnaam en toepasselijke modelnaam		Geschikte AC-kabels
Azië		
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	India	Kabel A of Kabel B
	Indonesië	
	Filipijnen	
	Maleisië	Kabel B
	Singapore	
	Hong Kong	
Midden-Oosten		
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Verenigde Arabische Emira- ten	Kabel A of Kabel B
	Irak	
	Iran	
	Oman	
	Syrië	
	Libanon	
	Qatar	Kabel B
	Koeweit	
	Saoedi-Arabië	
Afrika		
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Egypte Ethiopië Zuid-Afrika	Kabel A of Kabel B
Europa		
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Italië	Kabel A
	Oostenrijk	
	Nederland	
	Griekenland	
	Zwitserland	
	Zweden	
	Spanje	
	Tsjechië	
	Denemarken	
	Duitsland	
	Noorwegen	
	Hongarije	
	Finland	
	Frankrijk	
	Bulgarije	
	België	
	Portugal	
	Polen	
	Monaco	
	Luxemburg	
	Rusland	
	Kazachstan	
	Oekraïne	
	Wit-Rusland	
	VK	Kabel B
Oceanië		
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Australië Nieuw-Zeeland	Kabel C

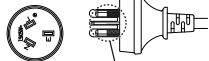
Kabel A
Stekkertype: SE



Kabel B
Stekkertype: BF



Kabel C
Stekkertype : O



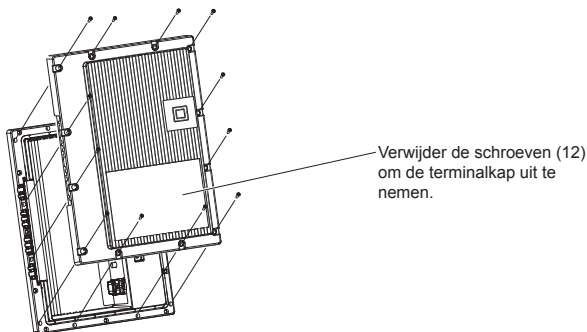
Isolatiehuls

Opmerking:
Afhankelijk van het bestemmingsland, wordt er een relaistype of een direct bevestigd type van de stroomkabel gebruikt.

Verbindingen

Hoe verwijdert u de terminalkap

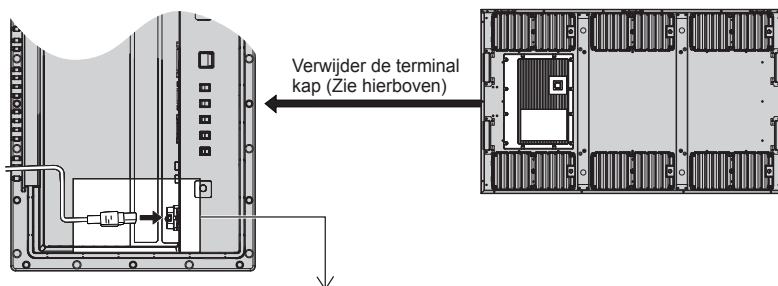
Een terminalkap is bevestigd aan de inlaat- en uitlaatterminals om deze te beschermen tegen stof en water. Om de terminalkap te verwijderen om een kabel of ander voorwerp aan te kunnen sluiten, verwijdert u alle 12 schroeven uit de terminalkap. Het openen van de terminalkap terwijl sommige schroeven nog aanwezig zijn zal de terminalkap beschadigen.



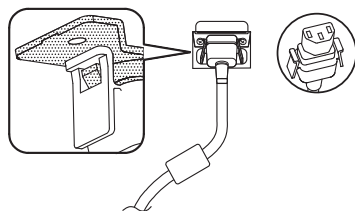
AC-kabelaansluiting

Opmerkingen:

- Na het aansluiten, controleer of de kabel langs de inham wordt getrokken zonder overlappings, draai daarna alle 12 schroeven aan om de terminalkap correct te bevestigen. Anders komt er water binnen en dat veroorzaakt brand, elektrische schokken en schade aan het product.
- Zorg ervoor dat u de "Terminal cover" (pagina 2) sectie leest voor het juiste hanteren van de terminalkap om het product correct te kunnen gebruiken.



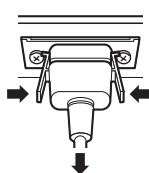
Bevestiging netsnoer



Opmerking:

Zorg ervoor dat het netsnoer vastzit aan zowel de linker- als rechterzijde.

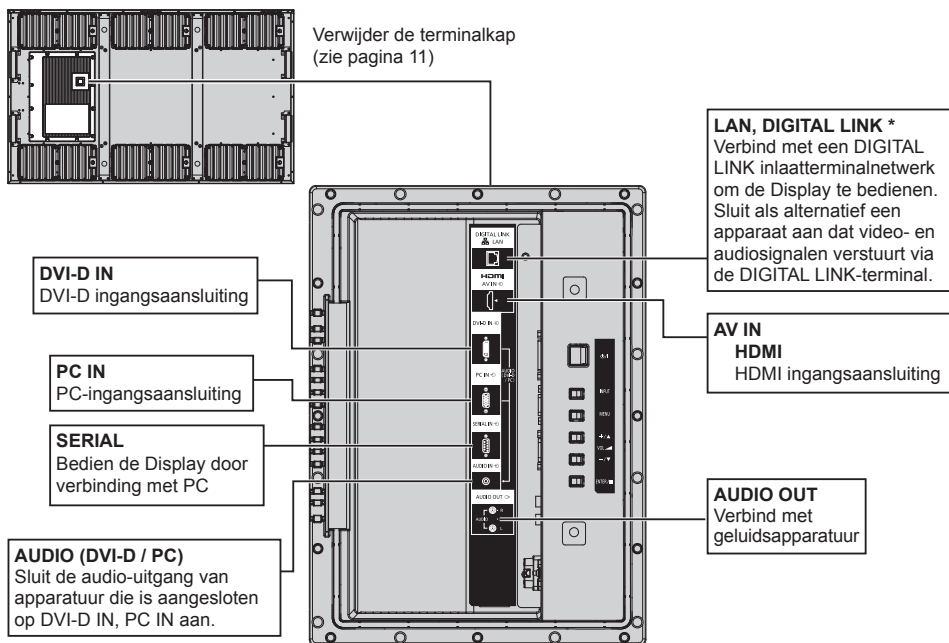
Ontkoppel het netsnoer



Opmerking:

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

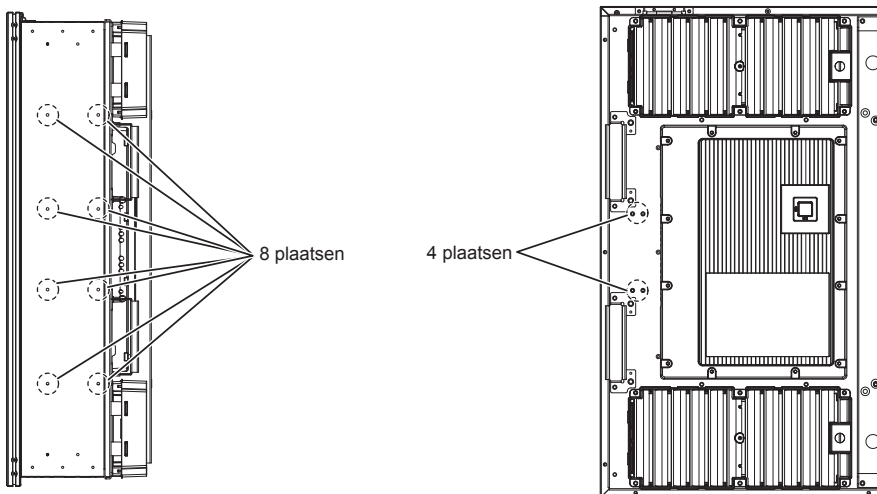
Verbinding video-uitrusting



Opmerking:

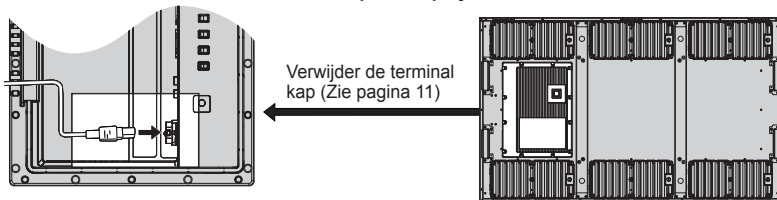
* DIGITAL LINK is technologie waarmee signalen, zoals audio en video, worden overgedragen met gebruik van gedraaide paarkabels.

- Gebruik de schroefgaten weergegeven in de onderstaande afbeeldingen voor doeleinden zoals het monteren van de beugels voor bekabeling indien nodig. (Gebruik de meegeleverde schroeven voor schroefgaten.)



Stroom Aan / Uit

Het aansluiten van de AC-kabelstekker op de Display.



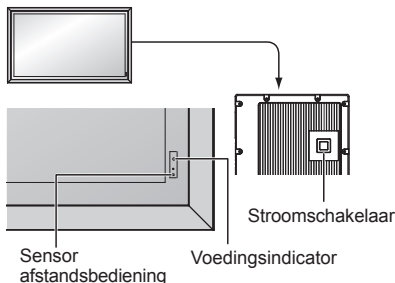
Het aansluiten van de stekker op het muurstopcontact

Opmerkingen:

- Het type hoofdstekker kan verschillen qua land. De netstekker die aan de rechterkant wordt weergegeven, is daarom mogelijk niet het type dat bij uw set hoort.
- Bij het ontkoppelen van de AC-kabel, zorg ervoor dat u de AC-kabel eerst uit het stopcontact haalt.

Druk op de aan/uit-knop op de Display om de set in te schakelen: Power-On.

Netspanningsindicator: Groen



POWER



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

Netspanningsindicator: Rood (standby)

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

Netspanningsindicator: Groen

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

Opmerking:

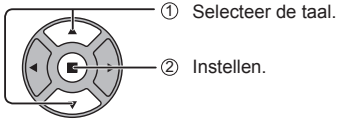
Tijdens de werking van de vermogensbeheerfunctie, wordt de netspanningsindicator oranje indien uitgeschakeld.



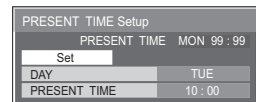
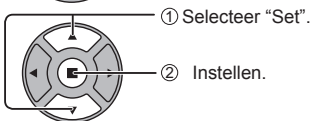
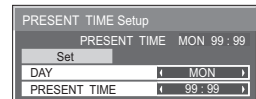
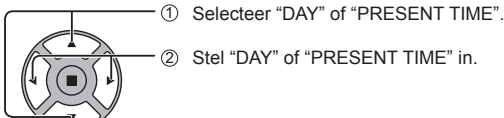
Bij het inschakelen van de eenheid voor de eerste keer

Het volgende scherm zal worden weergegeven als de eenheid voor de eerste keer wordt ingeschakeld. Selecteer de items met de afstandsbediening. Knoppen van de eenheid zijn ongeldig.

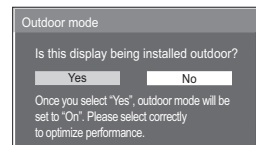
OSD Language



PRESENT TIME Setup



Outdoor mode



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 Language
PRESENT TIME Setup
Outdoor mode

Stroom AAN waarschuwingsbericht

Het volgende bericht kan worden weergegeven als de eenheid wordt INGESCHAKELD:

Geen activiteit uitschakelen Voorzorgsmaatregelen

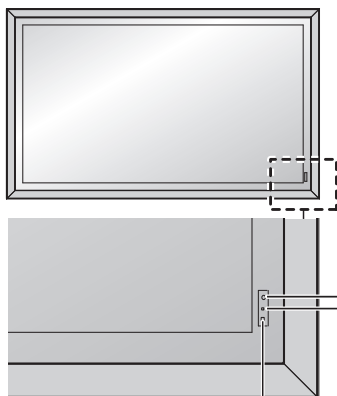


Als "No activity power off" in het instellingenmenu ingesteld is op "Enable", wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven elke keer als de stroom wordt ingeschakeld.

Deze berichtweergave kan worden ingesteld met het volgende menu: Options menu
Power On Message

Basisknoppen

Hoofdeenheid



Sensor
afstandsbediening

Voedingsindicator

De voedingsindicator brandt.

- Power-OFF ... Indicator brandt niet (De eenheid zal nog wat energie verbruiken zolang de stekker nog in het stopcontact zit.)
- Stand-by Rood
Oranje (Wanneer de bedieningsterminalselectie is "LAN" of "RS-232C(DIGITAL LINK)".)
Oranje (Als "Outdoor mode" is ingesteld op "ON".)
- Power-ON Groen
- PC Power management (DPMS)
..... Oranje (Met PC Input-sigitaal.)
- DVI-D Power management
..... Oranje (Met DVI-Input-sigitaal.)
- Als er stof op de luchtfilters is opgehoopt
..... Groen en oranje knipperen afwisselend (Zie pagina 7)

Sensor helderheid

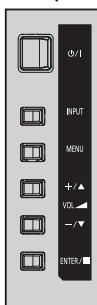
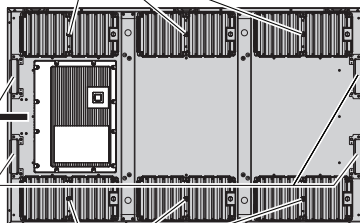
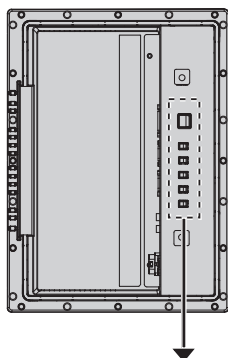
Detecteert de helderheid in de kijkomgeving.

Uitlaat (luchtfilter, ventilator) (zie pagina 7)

Verwijder de terminalkap
(zie pagina 11)

Handvat

Inlaat (luchtfilter) (zie pagina 7)



Netspanning Aan / Uit Schakelaar

INPUT-toets (INPUT signaalselectie)

MENU scherm AAN / UIT

Elke keer dat de MENU-knop wordt ingedrukt, schakelt het menuscherm.

→ Normale Weergave → Beeld
Geluid ← Pos. /Size ← Installatie ←

Volume aanpassing

Volume omhoog "+" omlaag "-"

Als het menuscherm wordt weergegeven:

"+" : druk om de cursor naar boven te verplaatsen

"-" : druk om de cursor naar onderen te verplaatsen

Enter / Aspect-toets

Afstandsbediening

ACTION-toets

Druk om te selecteren.

ASPECT-knop

Druk om het aspect aan te passen.

Stand-by (AAN / UIT) toets

De Display dient eerst in het stopcontact te worden aangesloten en moet worden ingeschakeld bij de netschakelaar (zie pagina 13).

Druk op deze knop om de Display in te schakelen vanaf Stand-by modus. Druk nogmaals om de Display uit te schakelen naar Stand-by modus.

POS. /SIZE-toets

PICTURE-toets

Geluid dempen Aan / Uit.

Druk op deze knop 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.

N-knop

POSITION-knoppen

INPUT-knop

Druk om Inputsignaal sequentieel te selecteren.

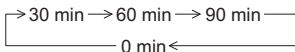
ECO MODE (ECO)

Druk om de ECO MODE setup status te wijzigen.

FUNCTION-knoppen (FUNCTION)

OFF TIMER -toets

De Display kan worden voorgeprogrammeerd om over te schakelen naar stand-by na een vaste periode. De instelling verandert naar 30 minuten, 60 minuten, 90 minuten en 0 minuten (off timer 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.

AUTO SETUP-toets

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

SET UP-toets

SOUND-knop

Volume aanpassing

Druk op de Volume Omhoog "+" of Omlaag "-": knop om het geluidsniveau te verhogen of te verlagen.

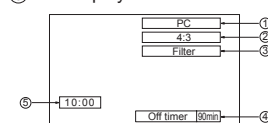
R-knop

Druk op de R-knop om terug te keren naar het vorige menuscherm.

RECALL-knop

Druk op de "RECALL"-toets om de huidige systeemstatus weer te geven.

- ① Inputlabel
 - ② Aspectmodus
 - ③ Luchtfiltervoorwaarden (zie pagina 7)
 - ④ Off timer
- De off timer indicator wordt alleen weergegeven wanneer de off timer is ingesteld.
- ⑤ Klokdisplay



Digital Zoom

Probleem oplossen

Voordat u belt voor service, bepaal de symptomen en voer een paar simpele controles uit zoals hieronder worden getoond.

Symptomen		Controles
Beeld	Geluid	
 Onderbreking	 Lawaaiig geluid	Elektrische apparaten Auto's / motoren Fluorescerend licht
 Normaal beeld	 Geen geluid	Volume (Controleer of de dempfunctie is ingeschakeld op de afstandsbediening.)
 Geen beeld	 Geen geluid	Niet aangesloten op het stopcontact Niet ingeschakeld Beeld en Helderheid-/volume-instellingen (Controleer door het indrukken van de stroomschakelaar of stand-by knop op de afstandsbediening.)
 Geen beeld	 Normaal geluid	Als een signaal met een niet-toepasselijk kleurensysteemformat of frequente wordt ingegeven, wordt alleen de inputterminalindicatie weergegeven.
 Geen kleur	 Normaal geluid	Kleurbediening is ingesteld op minimaal niveau
De afstandsbediening werkt niet.		Controleer of de batterijen volledig ontladen zijn en, zo niet, of ze goed waren geplaatst. Controleer of de sensor van de afstandsbediening wordt blootgesteld aan direct zonlicht of een sterk fluorescerend licht. Controleer of de afstandsbediening die speciaal is ontwikkeld voor gebruik met de eenheid wordt gebruikt. (De eenheid kan niet worden bediend met een andere afstandsbediening.)
Een krakend geluid is soms te horen vanuit de eenheid.		Als er niets mis is met het beeld of geluid is dit het geluid van de kast die soms een beetje samentrekt als reactie op veranderingen in de kamertemperatuur. Er zijn geen nadelige effecten voor de prestaties of andere aspecten.
De bovenkant of onderkant van het beeld op het scherm wordt afgesneden als ik de zoomfunctie gebruik.		Pas de positie van het beeld op het scherm aan.
Gebieden aan de boven- en onderkant van het scherm waar het beeld ontbreekt verschijnen wanneer ik de zoomfunctie gebruik.		Bij gebruik van een videosoftwareprogramma (zoals een bioscoopformaatprogramma) met een breder scherm dan in de 16:9-modus, worden er blanco gebieden los van de beelden gevormd aan de boven- en onderkant van het scherm.
Ik kan geluiden uit de binnenkant van de eenheid horen komen.		Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, kan er een geluid van de ventilator gehoord worden: Dit is normaal en wijst niet op een storing.
Delen van de eenheid worden heet.		Zelfs wanneer de temperatuur van onderdelen aan de voor-, boven- en achterpanelen is gestegen, zullen deze temperatuurstijgingen geen problemen leveren op het gebied van prestatie of kwaliteit.
De stroom wordt onverwacht automatisch uitgeschakeld.		Controleer de instellingen van "No signal power off", "PC Power management", "DVI-D Power management" en "No activity power off". Ieder van deze kan worden ingesteld op "On (Enable)".
Er wordt soms geen beeld weergegeven of geluid uitgezonden.		Wanneer HDMI- of DVI-signalen worden ingegeven in de Display door middel van een regelaar of verdeler, kunnen beelden en geluiden mogelijk niet worden uitgegeven op de normale manier afhankelijk van de regelaar of verdeler die wordt gebruikt. De symptomen kunnen worden verbeterd door het uit- en inschakelen van de stroom, of door de regelaar of verdeler te vervangen.
De RS232C is oncontroleerbaar		Controleer of de aansluiting correct tot stand is gebracht. Bij het bedienen van het RS232C-commando van de RS232C-terminal in de display, zorg ervoor dat "Control I/F Select", "RS-232C (Serial)" is, en dat het "RS-232C(DIGITAL LINK)" is bij het bedienen van de RS232C-terminal van het DIGITAL LINK-apparaat. Controleer of "LAN Setup" correct is geconfigureerd. (Bij bediening van de RS-232C-terminal van het DIGITAL LINK-apparaat)
De LAN is oncontroleerbaar		Controleer of de aansluiting correct tot stand is gebracht. Controleer of "Control I/F Select", "LAN" is bij het bedienen met de webbrowserbediening of commandobediening. Controleer of "LAN Setup" correct is geconfigureerd. Bij het aansluiten op een apparaat van AMX, Crestron Electronics, Inc., of Extron, stelt u "AMX DD", "Crestron Connected™", of "Extron XTP" in op basis van het te gebruiken apparaat. Zie "Signal quality" informatie van "DIGITAL LINK status" om de LAN-kabelstatus te controleren, zoals de vraag of de LAN-kabel is aangesloten of de kabel niet is afgeschermd.

Probleem oplossen

Symptomen	Controles
Er wordt geen beeld weergegeven of geluid uitgestuurd vanuit de DIGITAL LINK-terminal.	Controleer of de verbinding correct is gemaakt tussen de video (output) apparatuur en gedraaide duokabel transmitter en tussen de gedraaide duokabel transmitter en dit product. Controleer of "DIGITAL LINK mode" is ingesteld op "Auto" of "DIGITAL LINK" in plaats van "Ethernet".
Dit LCD-scherm maakt gebruik van speciale beeldverwerking. Vandaar dat een lichte vertraging kan optreden tussen beeld en geluid, afhankelijk van het type inputsignaal. Dit is echter geen defect.	

LCD-schermpaneel

Symptomen	Controleer
Het scherm wordt iets donkerder wanneer heldere beelden met minimale bewegingen worden getoond.	Het scherm wordt iets donkerder wanneer foto's, stilstaande beelden van een computer of andere beelden met weinig beweging worden getoond voor een langere periode. Dit wordt gedaan om inbranden in het scherm en de verkorting van de levensduur te verminderen: Het is normaal en wijst niet op een defect.
Het duurt een tijdje voordat het beeld verschijnt.	De eenheid verwerkt digitaal de verscheidene signalen zodat deze esthetisch aangename beelden kan reproduceren. Hierdoor kan het soms even duren voordat het beeld verschijnt wanneer de stroom is ingeschakeld, wanneer de input is verwisseld.
De randen van de beelden fllikeren.	Als gevolg van de eigenschappen van het systeem die gebruikt worden om het paneel aan te sturen, kunnen de randen lijken te fllikeren bij de snel bewegende delen van de beelden: Dit is normaal en wijst niet op een defect.
Er kunnen rode, blauwe, groene en zwarte vlekken op het scherm zijn.	Dit is kenmerkend voor LCD-schermen en is geen probleem. Het LCD-scherm is volgens hoogwaardige precisietechnologie ontworpen en levert u scherpe beelddetails. Af en toe kunnen er een paar non-actieve pixels verschijnen op het scherm als vaste rode, blauwe, groene of zwarte vlekken. Dit heeft echter geen invloed op de prestaties van uw LCD.
 Beeldretentie verschijnt	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. Dit wordt niet beschouwd als defect.

<Software-informatie voor dit product>

Er is op dit product software geïnstalleerd dat gedeeltelijk gelicentieerd is onder de Free BSD LICENSE.

Free BSD LICENSE regels onder de bovenstaande specificaties zijn als volgt:

(Deze regels zijn ingesteld door een derde partij: daarom zijn de oorspronkelijke (Engelse) regels weergegeven.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

De Regenten van de Universiteit van Californië. Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bronvorm en binaire vorm, met of zonder wijzigingen, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Herdistributies van de broncode moeten de bovenstaande auteursrechtelijke verklaring, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer handhaven.
2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande auteursrechtelijke verklaring, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd, handhaven.
3. Al het advertentie- en reclamemateriaal dat kenmerken of gebruik van deze software beschrijft moet tevens de volgende kennisgevingen weergeven:
Dit product bevat software ontwikkeld door de Universiteit van Californië, Berkeley en hieraan verbonden medewerkers.
4. Noch de naam van de Universiteit, noch de naam van zijn medewerkers mogen worden gebruikt ter onderschrijving of promotie van producten die zijn afgeleid van deze software zonder uitdrukkelijke, voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE REGENTEN EN MEDEWERKERS GELEVERD "ZOALS DEZE NU IS" EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE GEÏMPliceERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN VERWORPEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE REGENTEN OF MEDEWERKERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, MORELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, AANKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, ZIJ HET CONTRACTUEEL, RISICOAANSPRAKELIJKHEID, OF BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERS) DAT OP ENIGE WIJZE IS ONTSTAAN UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFZ ALS DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE WERD GEADVISEERD.

Handelsmerken

- VGA is een handelsmerk van International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, en Internet Explorer® zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc. geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- 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.
- RoomView, Crestron RoomView en Fusion RV zijn geregistreerde handelsmerken van Crestron Electronics, Inc., en Crestron Connected is het handelsmerk van Crestron Electronics, Inc.

Specificaties

	TH-47LFX60W	TH-47LFX6NW
Voedingsbron	220 - 240 V ~ (220 - 240 V wisselstroom), 50/60 Hz	
Stroomverbruik		
Vermogen aan	370 W	270 W
Staat uitgeschakeld	0,3 W	
Staat stand-by	0,5 W Buitenmodus Aan: 41 W Netwerk stand-by modus: 16 W	
LCD-schermpaneel	47-inch IPS-scherm, 16:9 aspectratio	
Schermaformaat	40,9" (W) × 23,0" (H) × 46,9" (diagonaal) / 1.039 mm (W) × 584 mm (H) × 1.192 mm (diagonaal)	
(Aantal pixels)	2.073.600 (1.920 (B) × 1.080 (H)) [5.760 × 1.080 stippen]	
Gebruiksomstandigheden		
Temperatuur	32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C* (in Buitenmodus: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C)	
Vochtigheid	20 % - 80 % (geen condensatie)	
Toepasselijke signalen		
Scanningsformaat	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 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	Voor RJ45-netwerk en DIGITAL LINK-verbindingen, compatibel met PLink™ Communicatiemethode: RJ45 100BaseTX	
HDMI	TYPE A Verbrinder	
DVI-D IN	DVI-D 24 Pin Inhoudsbescherming Stereo mini-hamer (M3) × 1	Conform DVI Revision 1.0 Compatibel met HDCP 1.1 0,5 Vrms, Gedeeld met 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
PC IN	Hoge dichtheid Mini D-sub 15-pin	
AUDIO	Stereo mini-hamer (M3) × 1	
SERIAL	Externe besturingsaansluiting D-sub 9 Pin	RS-232C compatibel
AUDIO OUT	L-R RCA PIN JACK × 2 (L / R) Uitgangsniveau: Variabel (-∞ - 0 dB)	[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ Load]
Afmetingen (B x H x D)	46" × 27,8" × 8,6" 1.162 mm × 706 mm × 216 mm	
Massa (gewicht)	ong. 103,7 lbs / 47,0 kg	

Opmerkingen:

- Ontwerp en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Weergegeven massa en afmetingen zijn schattingen.
- "DIGITAL LINK" is de technologie van de overdracht van signalen van beelden, geluid, enz. met een gedraaide duokabel, en de oorspronkelijke naam van onze projector en display.

Informatie voor gebruikers over de inzameling en verwijdering van oude uitrusting en gebruikte batterijen



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



EU



Cd

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.

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.

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.

Registratie voor klanten

Het modelnummer en serienummer van dit product kunnen worden gevonden op het achterpaneel van dit product. 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

Website: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB