

## Gebruikersinstructies Basishandleiding

UHD LCD-scherm Voor zakelijk gebruik

Nederlands

Modelnr.	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98 inch-model
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86 inch-model
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75 inch-model
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65 inch-model
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55 inch-model
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50 inch-model
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43 inch-model

### Inhoud

Belangrijk veiligheidsbericht	2
Veiligheidsmaatregelen	4
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik	7
Over Draadloos LAN	9
Accessoires	10
Waarschuwingen bij het verplaatsen	12
De externe IR-Sensor bevestigen	13
De Wi-Fi Dongle bevestigen	16
Opgelet bij bevestiging wandmontage en staander	16
Verbindingen	17
Knoppen identificeren	20
Basisknoppen	23
Eerste installatie	24
Specificaties	26
Softwarelicentie	29

### Lezen voor gebruik

Lees de "Gebruikersinstructies – Functionele handleiding" voor meer informatie over dit product.

Om de "Gebruikersinstructies – Functionele handleiding" te downloaden, bezoekt u de Panasonic website (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Alleen de "Gebruikersinstructies – Basishandleiding" (dit document) is beschikbaar in uw eigen taal.

Lees de "Gebruikersinstructies – Functionele handleiding" in andere talen voor bijzonderheden.

- Lees deze instructies door voorafgaand aan het gebruik van uw set en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
- Illustraties en afbeeldingen in deze Gebruikersinstructies zijn afbeeldingen die alleen bedoeld zijn als voorbeeldweergave en kunnen verschillen van de werkelijke weergave.
- Beschrijvende illustraties in deze Gebruikersinstructies zijn gemaakt aan de hand van het 55 inch-model.



**HE** Advance™  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

**HDMI™**

**4K**  
PROFESSIONAL  
\*Werkelijke resolutie:  
3840 x 2160p

**Opmerking:**

Nabeelden kunnen voorkomen. Als gedurende een langere periode een stilstaand beeld wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm blijven staan. Dit verdwijnt echter wanneer gedurende een periode een bewegend beeld wordt weergegeven.

**Vermeldingen handelsmerken**

- Microsoft, Windows, Internet Explorer en Microsoft Edge zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Mac, macOS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc. en zijn geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- PJLink is een geregistreerd of aangevraagd handelsmerk in Japan, de Verenigde Staten en andere landen en regio's.
- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Panasonic Holdings Corporation is onder licentie.
- JavaScript is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Oracle Corporation en zijn dochteronderneming en gelieerde bedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



- microSDXC logo is het handelsmerk van SD-3C, LLC.



Andere ondernemingen en productnamen zijn de handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ondernemingen.

# Belangrijk veiligheidsbericht

**WAARSCHUWING**

- 1) Ter voorkoming van schade die kan leiden tot brand- of schokgevaar stelt u dit apparaat niet bloot aan druppelend of spattend water.  
Plaats geen containers met water (bloemenvaas, kopjes, cosmetica, etc.) boven de set. (ook niet op planken erboven.)  
Plaats geen open vuur, zoals een brandende kaars, op of boven de set.
- 2) Ter voorkoming van elektrische schokken verwijdt u de kap niet. De interne onderdelen mogen niet door de gebruiker worden gerepareerd. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
- 3) Verwijder de aardingspen niet uit de stekker. Dit apparaat is voorzien van een geaarde stekker met drie pinnen. Deze stekker past alleen op een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsvoorziening. Als u de stekker niet in het stopcontact kunt steken, raadpleeg dan een electricien.  
Probeer nooit het doel van deze geaarde stekker te omzeilen.
- 4) Zorg dat de aardingspen op de netstekker goed is aangesloten om een elektrische schok te voorkomen.

**OPGELET**

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

Als u dit apparaat gebruikt in de buurt van bronnen met sterke elektromagnetische velden of plekken waar elektrische ruis de invoersignalen kan verstoren, kan het beeld en geluid vervormen of kan interferentie zoals ruis optreden.

Als u dit apparaat gebruikt in de buurt van bronnen met sterke elektromagnetische velden of plekken waar elektrische ruis de invoersignalen kan verstoren, werkt de sensor mogelijk niet goed.

Om te voorkomen dat dit apparaat beschadigd raakt, houdt u het uit de buurt van bronnen met sterke elektromagnetische velden.

**WAARSCHUWING:**

Deze apparatuur is in overeenstemming met Klasse A van CISPR32.

In een woonomgeving kan deze apparatuur radio-interferentie veroorzaken.

**BELANGRIJKE INFORMATIE: Stabiliteitsgevaar**

Plaats een scherm nooit op een onstabiele locatie. Het scherm kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Veel letsel, met name bij kinderen, kan worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- kasten en standaarden te gebruiken die door de fabrikant van het scherm worden aanbevolen;
- alleen meubels te gebruiken die het scherm veilig kunnen dragen;
- ervoor te zorgen dat het scherm niet over de rand van het meubel hangt;
- het scherm niet op hoge meubels te plaatsen (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als het scherm aan een geschikte drager zijn vastgezet;
- Het scherm niet op een laken of ander materiaal plaatsen dat zich eventueel tussen het scherm en het ondersteunend meubel bevindt.
- kinderen voor te lichten over de gevaren van het klimmen op meubels om bij het scherm of de bedieningsinstrumenten te komen.

Als het bestaande scherm zal worden behouden en elders worden geplaatst, moet eveneens met het bovenstaande rekening worden gehouden.

# Veiligheidsmaatregelen

## WAARSCHUWING

### ■ Installatie

**Dit LCD-scherm is alleen bedoeld voor gebruik met de volgende optionele accessoires.**

**Gebruik met een ander type optioneel accessoire kan leiden tot instabiliteit, wat mogelijk tot letsels leidt.**

- Software voor snelle waarschuwing (Basislicentie/3-jaarslicentie): serie ET-SWA100\*

\* : Suffix van het onderdeelnummer kan verschillen afhankelijk van het licentietype.

### Opmerking

- De onderdeelnummers van optionele accessoires kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

Lees de meegeleverde bedieningsinstructies van de wandbeugel zorgvuldig en installeer deze op de juiste manier. Gebruik ook altijd de kipbeveiligingsaccessoires.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor mogelijke productschade, etc. veroorzaakt door defecten in de installatieomgeving voor de sokkel of de wandbeugel, zelfs niet tijdens de garantieperiode.

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 niet op hellende of onstabiele oppervlakken en zorg ervoor dat het scherm niet over de rand van de voet hangt.**

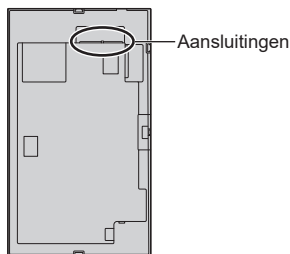
- Het scherm kan vallen of kantelen.

**Installeer dit toestel op een plek met zo min mogelijk trillingen en die het gewicht van het toestel kan dragen.**

- Als het toestel valt, kan dit leiden tot defecten of letsels.

**Opgelet - Alleen voor gebruik met een UL Listed Wandmontagebeugel met een minimumgewicht/-lading van 99,8 kg (220,1 lbs).**

**Als het scherm verticaal wordt geïnstalleerd, moeten de aansluitingen naar boven zijn gericht.**



- Als het scherm in andere richtingen wordt geïnstalleerd, wordt er warmte gegenereerd en kan dit brand of schade aan het scherm veroorzaken.

**Wanneer u dit toestel gebruikt, moet u veiligheidsmaatregelen nemen om te voorkomen dat het toestel valt of dat u het laat vallen.**

- Als er een aardbeving plaatsvindt of als een kind de eenheid beklimt, de eenheid valt of dat men het laat vallen, kan dat leiden tot een blessure.

**Zet het toestel niet in een positie waarin het vloeibaar-kristalpaneel naar boven is gericht.**

- Er gelden bepaalde voorschriften betreffende montageprocedure, omgevingstemperatuur, aansluitingen en instellingen. Als het scherm in andere omstandigheden wordt geïnstalleerd, wordt er warmte gegenereerd en kan dit brand of schade aan het scherm veroorzaken.

**Waarschuwingen voor installaties aan de wand of op de sokkel**

- De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur. Het incorrect installeren van het scherm kan leiden tot een ongeluk dat resulteert in de dood of ernstig letsel.
- Wanneer u de sokkel installeert, dient u de sokkel te gebruiken die voldoet aan VESA-standaarden.
- Wanneer u het scherm op een muur installeert, dient u de specifieke wandbeugel (optioneel accessoire) of een muurbevestigingssteun te gebruiken die voldoet aan VESA-standaarden.

98 inch-model):

VESA 800 × 400

86 inch-model) 75 inch-model) 65 inch-model):

VESA 600 × 400

55 inch-model):

VESA 400 × 400

50 inch-model) 43 inch-model):

VESA 200 × 200

(zie pagina 7)

- Controleer voor de installatie of de montageplek stevig genoeg is om het gewicht van het scherm en de wandbeugel te ondersteunen, zodat het scherm niet valt.
- Als u stopt met het gebruik van het product, zorg dan dat een monteur het product direct verwijdert.
- Wanneer u het scherm op de muur monteert, zorg dan dat de montageschroeven en stroomkabel geen metalen objecten in de muur raken. Als ze in contact staan met metalen objecten in de muur, kunnen elektrische schokken optreden.

## ■ Wanneer het lcd-scherm wordt gebruikt

Het scherm is ontworpen om als volgt te werken.

SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Als er problemen of defecten optreden, stop dan direct met het gebruiken van het scherm.

Als er problemen optreden, trek dan de netstekker uit het stopcontact.

- Er komt rook of een abnormale geur uit het toestel.
- Soms wordt er geen beeld weergegeven of werkt het geluid niet.
- Vloeistoffen zoals water of vreemde objecten zijn in het toestel gekomen.
- Het toestel bevat vervormde of gebroken onderdelen.

Als u het toestel in deze omstandigheden blijft gebruiken, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.

- Trek de netstekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer voor reparatie.
- Trek de netstekker uit het stopcontact om de stroomtoevoer naar dit scherm volledig te stoppen.
- Het is gevaarlijk om het toestel zelf te repareren, doe dit dus nooit zelf.
- Gebruik een stopcontact waar u eenvoudig bij kunt, zodat u de netstekker direct uit het stopcontact kunt trekken.

Raak het toestel niet direct met de hand aan als deze beschadigd is.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken.

Steek geen vreemde objecten in het scherm.

- Steek geen metalen of brandbare objecten in de ventilatiegaten en laat geen objecten op het scherm vallen, omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

Verwijder of wijzig de kap (behuizing) niet.

- In het scherm zijn hoge voltages aanwezig die kunnen leiden tot brand of elektrische schokken. Voor inspecties, aanpassingen en reparaties neemt u contact op met uw lokale Panasonic-dealer.

Zorg dat de netstekker eenvoudig bereikbaar is.

De netstekker wordt aangesloten op een stopcontact met een beschermende aarding.

Gebruik geen ander netsnoer dan het netsnoer dat is meegeleverd met dit toestel.

- Als u dit doet kan er kortsluiting, hitte etc. ontstaan, en dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Gebruik het meegeleverde netsnoer niet met andere apparaten.

- Als u dit doet kan er kortsluiting, hitte etc. ontstaan, en dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Maak de netstekker regelmatig schoon om te voorkomen dat deze stoffig wordt.

- Als stof zich ophoopt op de stekker, kan de resulterende luchtvochtigheid kortsluiting veroorzaken, en dit kan leiden tot elektrische schokken of brand. Trek de stekker van de voeding uit het stopcontact en veeg deze schoon met een droge doek.

Raak de netstekker niet aan met natte handen.

- Als u dit doet, kan dit leiden tot elektrische schokken.

Plaats de netstekker zorgvuldig (aan de kant van het stopcontact) en steek de voedingsconnector (aan de kant van de hoofdeenheid) zo ver mogelijk naar binnen.

- Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, wordt mogelijk hitte gegenereerd en dit kan leiden tot brand. Als de stekker beschadigd is of het stopcontact los zit, gebruikt u ze niet.

- **98 inch-model**:

Druk de netsnoerhouder omlaag, tot het einde van de netsnoerhouder op het netsnoer klikt, om het netsnoer vast te zetten. (zie pagina 18)

Doe geen dingen waardoor het netsnoer of de netstekker beschadigd kunnen raken.

- U mag de kabel niet beschadigen, aanpassen, onder zware objecten plaatsen, verhitten, in de buurt van warme objecten plaatsen, draaien, te veel buigen of eraan trekken. Als u dit doet kan dit leiden tot brand en elektrische schokken. Als de stroomkabel beschadigd is, laat deze dan repareren bij uw lokale Panasonic-dealer.

Raak het netsnoer of de stekker niet direct met de hand aan als ze beschadigd zijn.

- Als u dit doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand vanwege kortsluiting.

Houd de bijgeleverde M3-schroef buiten het bereik van kinderen. Als ze per ongeluk worden ingeslikt, is dit schadelijk voor het lichaam.

- Neem direct contact op met een dokter als u denkt dat het kind de schroef heeft ingeslikt.

Om brand te voorkomen, houdt u kaarsen of andere open vlammen te allen tijde uit de buurt van dit product.



## OPGELET

Plaats geen objecten boven op het scherm.

Zorg dat de ventilatiegaten niet worden bedekt met artikelen zoals kranten, tafelkleden en gordijnen, om te voorkomen dat de ventilatie wordt belemmerd.

- Als u dit doet kan het scherm oververhit raken, en dit kan leiden tot brand of schade aan het scherm.

Voor voldoende ventilatie, zie pagina 7.

Plaats het scherm niet op plekken waar het kan worden aangetast door zout of corrosief gas.

- Hierdoor kan het scherm vallen als gevolg van corrosie en dit kan leiden tot letsel. Ook kan het toestel defect raken.

Voor het dragen of uitpakken van dit toestel is het volgende aantal personen nodig.

98 inch-model 86 inch-model 75 inch-model :

minstens 4

65 inch-model 55 inch-model 50 inch-model

43 inch-model :

minstens 2

98 inch-model 86 inch-model 75 inch-model

65 inch-model :

Zorg ervoor dat u de handgreep vasthoudt wanneer u het scherm draagt of verplaatst.

- Als deze instructie niet wordt opgevolgd, kan het toestel vallen met letsel tot gevolg.

Wanneer u het netsnoer loskoppelt, trek u altijd aan de stekker (aan de kant van het stopcontact) / de connector (aan de kant van de hoofdeenheid).

- Als u aan de kabel trekt kan deze beschadigd raken, en dit kan leiden tot elektrische schokken of brand vanwege kortsluiting.

Zorg ervoor dat alle snoeren en kipbeveiligingsaccessoires ontkoppeld zijn vóór het verplaatsen van het scherm.

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

Trek de netstekker uit het stopcontact als voorzorgsmaatregel voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert.

- Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken.

Stap niet op het scherm en ga er niet aan hangen.

- Dit kan omvallen of breken, en dat kan leiden tot letsel. Let met name op de kinderen.

Draai de polariteit (+ en -) van de batterij niet om wanneer u deze plaatst.

- Als u verkeerd omgaat met de batterij kan deze exploderen of lekken, en dit kan leiden tot brand, letsel of schade aan omringende objecten.
- Plaats de batterij op de juiste manier, zoals aangegeven. (zie pagina 11)

Gebruik geen batterijen waarvan de buitenlaag los zit of is verwijderd.

- Als u verkeerd omgaat met de batterijen kunnen deze kortsluiten, en dit kan leiden tot brand, letsel of schade aan omringende objecten.

Verwijder de batterijen uit de zender van de afstandsbediening wanneer u deze een langere periode niet gebruikt.

- De batterij kan lekken, oververhit raken, ontbranden of barsten, en dit kan leiden tot brand of schade aan omringende objecten.

Verwijder lege batterijen direct uit de afstandsbediening.

- Als u de batterijen in het apparaat laat zitten, kunnen de batterijen lekken, oververhitten of barsten.

U mag batterijen niet verbranden of breken.

- Zorg dat batterijen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonlicht of brand.

Zet het scherm niet ondersteboven.

## Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

\*: "< 100 mW" voor Oekraïne

### Beperkingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij voor de hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene toelating vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Frankrijk	Binnenshuis gebruik alleen voor 2454 MHz tot 2483,5 MHz band
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene toelating vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene toelating vereist voor netwerk en service toevoer (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Ålesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis
Israël	Enkel 5 GHz band voor 5180 MHz - 5320 MHz bereik

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 5 GHz draadloze LAN.

# Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

## Waarschuwingen bij installatie

### Installeer het scherm niet buitenshuis.

- Dit scherm is ontworpen voor gebruik binnenshuis.

### Installeer dit toestel op een plek die het gewicht van het toestel kan dragen.

- Als het toestel valt, kan dit leiden tot letsel.

### Installeer het toestel niet in de buurt van een hoogspanningslijn of een voedingsbron.

- Het installeren van het toestel in de buurt van een hoogspanningslijn of een voedingsbron kan storing veroorzaken.

### Installeer het toestel uit de buurt van verwarmingsapparaten.

- Doet u dit niet, dan kan de kast vervormen of defect raken.

### Installeer het toestel niet op een plek hoger dan 2 800 m (9 186 ft) boven zeeniveau.

- Als u dit niet doet, kan de levensduur van interne onderdelen korter worden en kan dit leiden tot defecten.

### Omgevingstemperatuur voor het gebruik van dit toestel

- Wanneer u het toestel gebruikt op minder dan 1 400 m (4 593 ft) boven zeeniveau: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
- Wanneer u het toestel gebruikt op grote hoogtes (1 400 m (4 593 ft) en hoger en minder dan 2 800 m (9 186 ft) boven zeeniveau): 0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)

### Wij zijn niet verantwoordelijk voor mogelijke productschade, etc. veroorzaakt door defecten in de installatieomgeving, zelfs niet tijdens de garantieperiode.

### Alleen vervoeren in de rechtopstaande positie!

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

### Pak het vloeibaar-kristalpaneel niet vast.

- Druk niet met kracht op het vloeibaar-kristalpaneel. Druk niet met een puntig object op het vloeibaar-kristalpaneel. Het gebruik van kracht op het vloeibaar-kristalpaneel veroorzaakt oneffenheid van het schermdisplay, wat resulteert in defecten.

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

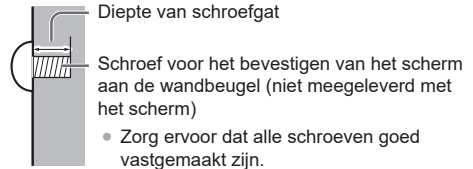
- Als het scherm wordt blootgesteld aan direct zonlicht, ook binnenshuis, kan er door de temperatuurstijging van het vloeibaar-kristalpaneel een storing optreden.

### Bewaar het apparaat in geval van opslag in een droge ruimte.

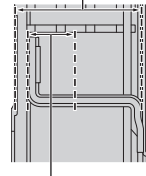
### Vereiste ruimte voor ventilatie

- Wanneer u het toestel in een behuizing of chassis installeert, moet u zorgen voor een koelventilator of ventilatiegat om de juiste ventilatie te garanderen, zodat de temperaturen rond het toestel, inclusief het frontoppervlak van het vloeibaar-kristalpaneel (temperatuur van de binnenkant van de behuizing of het chassis), binnen het bereik van de bedrijfstemperatuur van het toestel kunnen worden gehandhaafd.

## Info over de schroeven die u gebruikt bij een muurbevestigingssteun die voldoet aan VESA-standaarden



### Toegestane schroeflengte



### Diepte van schroefgat

(Zicht van de zijkant)

(A): Schroefdraad voor installatie

(B): Diepte van schroefgat

(C): Toegestane schroeflengte

(D): Schroef (hoeveelheid)

Inch-model	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

## Opmerking over aansluiting

### Het netsnoer en de verbindingskabels verwijderen en aansluiten

- Wanneer het toestel aan de muur is bevestigd en het lastig is om het netsnoer en de verbindingskabels te verwijderen of aan te sluiten, moet u alles eerst aansluiten voordat u het toestel gaat bevestigen. Zorg dat de kabels niet in de knoop kunnen raken. Zodra u alles hebt geïnstalleerd kunt u de stekker in het stopcontact stoppen.

## Bij gebruik van

### Nabeelden kunnen voorkomen.

- Als gedurende een langere periode een stilstand beeld wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm blijven staan. Dit verdwijnt echter wanneer gedurende een periode een bewegend beeld wordt weergegeven.

### Wanneer een polariserende zonnebril wordt gedragen, kan het scherm onzichtbaar zijn.

- Dit fenomeen treedt op door doorbuiging van het vloeibaar-kristalpaneel. Dit is geen defect.

### Rode, blauwe of groene puntjes op het scherm zijn een typisch fenomeen bij vloeibaar-kristalpanelen. Dit is geen defect.

- Hoewel het vloeibaar-kristalpaneel wordt gefabriceerd met uiterst nauwkeurige technologie, kunnen er altijd oplichtende of niet-oplichtende puntjes verschijnen op het scherm. Dit is geen defect.

Inch- model	Puntomissieverhouding*
98	0,00011% of minder
86	0,00007% of minder
75	0,00004% of minder
65	0,00004% of minder
55	0,00004% of minder
50	0,00004% of minder
43	0,00004% of minder

\*: Berekend in sub-pixel toestellen volgens de norm ISO9241-307.

### Afhankelijk van de temperatuur of luchtvochtigheid is de helderheid mogelijk niet overal gelijk. Dit is geen defect.

- De ongelijkheid verdwijnt wanneer het scherm langere tijd ingeschakeld is. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de distributeur.

### Als u het scherm gedurende een langere periode niet gebruikt, verwijder dan de netstekker uit het stopcontact.

- Wanneer u het product voor langere tijd zonder stroomtoevoer opslaat, moet u het niet op een plaats bewaren waar het aan direct zonlicht wordt blootgesteld.

### Als de stroom onmiddellijk wordt onderbroken of gestopt, of als de stroomspanning plots wordt verlaagd, werkt het scherm mogelijk niet normaal.

- Schakel in dit geval de voeding van het scherm en de verbonden apparaten direct uit, en schakel de voeding weer in.

### Er kan ruis optreden in het beeld als u de kabels aansluit / loskoppelt die zijn aangesloten op de ingangsaansluitingen waarnaar u nu niet kijkt, of als u videoapparatuur in- / uitschakelt, maar dit is geen defect.

## Opmerkingen over het gebruik van bedrade LAN

### Als u het scherm installeert op een plaats waar statische elektriciteit vaak voorkomt, moet u voldoen antistatische maatregelen nemen voor gebruik.

- Als het scherm wordt gebruikt op een locatie waar statische elektriciteit vaak voorkomt, zoals op een tapijt, wordt communicatie van de bedrade LAN vaker onderbroken. In dat geval, verwijder de bron van de statische elektriciteit en de ruis die problemen veroorzaakt met een anti-statische mat en maak opnieuw verbinding met de bedrade LAN.
- In uitzonderlijke gevallen, wordt de LAN-verbinding uitgeschakeld door statische elektriciteit of ruis. In dat geval, schakel de voeding van het scherm en de verbonden apparaten direct uit en schakel de voeding weer in.

### Het scherm werkt mogelijk niet goed vanwege sterke radiogolven vanuit het zendstation of de radio.

- Als er een faciliteit of uitrusting aanwezig is, die sterke radiogolven afgeeft in de buurt van de installatielocatie, installeer het scherm dan op een locatie ver genoeg uit de buurt van de bron van de radiogolf. Of wikkel de LAN-kabel, die verbonden is met de LAN-aansluiting, in een stuk metalen folie of metalen buis, die aan beide uiteinden is geaard.

## Bluetooth® draadloze technologie

### OPGELET

Het scherm gebruikt de 2,4 GHz ISM-radiofrequentieband (Bluetooth®). Ter voorkoming van een slechte werking of een trage reactie die veroorzaakt wordt door een radiogolfinterferentie: hou het scherm weg van apparaten zoals draadloos LAN-apparaten, andere Bluetooth® apparaten, microgolven, mobiele telefoons en apparaten die het 2,4 GHz-sigitaal gebruiken.

## Verzoek m.b.t. beveiliging

### Neem bij het gebruik van dit toestel veiligheidsmaatregelen tegen de volgende incidenten.

- Persoonlijke informatie, die via dit toestel wordt gelekt
- Onbevoegd gebruik van dit toestel door een kwaadwillende derde partij
- Het storen of stoppen van dit toestel door een kwaadwillende derde partij

### Neem voldoende beveiligingsmaatregelen.

- Stel een wachtwoord in voor het LAN-beheer en beperk het aantal gebruikers dat zich kan aanmelden.
- Maak uw wachtwoord zo moeilijk mogelijk te raden.
- Wijzig periodiek uw wachtwoord.
- Panasonic Connect Co., Ltd. of zijn gelieerde ondernemingen vragen nooit direct om uw wachtwoord. Geef nooit uw wachtwoord indien hierom gevraagd wordt.
- Het verbonden netwerk moet beveiligd zijn met een firewall, etc.
- Als u het product verwijdert, initialiseer dan eerst de gegevens.



## Reiniging en onderhoud

**Haal hierbij eerst de stekker uit het stopcontact.**

**Veeg het oppervlak van het vloeibaar-kristalpaneel of kast voorzichtig af met een zachte doek om vuil te verwijderen.**

- Om hardnekkig vuil of vingerafdrukken te verwijderen op het oppervlak van het vloeibaar-kristalpaneel, drinkt u een doek in verdund neutraal detergent (1 deel detergent voor 100 delen water), wringt u de doek stevig uit en veegt u het vuil weg. Veeg ten slotte alle vocht weg met een droge doek.
- Indien er waterdruppels in de eenheid terechtkomen, kunnen er functionele problemen ontstaan.

### Opmerking

- Het oppervlak van het vloeibaar-kristalpaneel is speciaal behandeld. Gebruik geen harde doek of veeg niet te hard op het oppervlak, anders kan dit leiden tot krassen op het oppervlak.

### Gebruik van een chemische doek

- Gebruik geen chemische doek voor het reinigen van het vloeibaar-kristalpaneel.
- Volg de instructies om de chemische doek te gebruiken met de behuizing.

### Voorkom contact met vluchtige substanties, zoals insectenverdelger, oplosmiddelen en thinner.

- Dit kan schade aan de kast veroorzaken of de verf doen afschilferen. Laat het bovendien nooit langdurig in contact komen met producten van rubber of pvc.

### Verwijder stof en vuil uit de ventilatiegaten

- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan stof zich in de buurt van de ventilatiegaten hechten. Als gevolg daarvan kan de interne koeling van dit apparaat of de circulatie van de uitlaatgaswarmte verslechteren, wat kan leiden tot een vermindering van de helderheid of een storing. Reinig en verwijder stof van de ventilatiegaten.
- De hoeveelheid stof en vuil die zich vasthecht, is afhankelijk van de plaats van installatie en de gebruiksduur.

## Verwijderen

**Wanneer u het product verwijdert, vraag uw gemeente of dealer dan wat de juiste methode hiervoor is.**

# Over Draadloos LAN

## Veiligheidsmaatregelen wanneer draadloos LAN-producten gebruikt worden

- Het voordeel van een draadloos LAN is dat informatie uitgewisseld kan worden tussen een PC, of andere dergelijke apparatuur, en een toegangspunt, met gebruik van radiogolven zolang u binnen het bereik voor radio-uitzendingen bent. Omdat radiogolven door objecten heen kunnen gaan (zoals muren) en overal binnen een bepaald bereik beschikbaar zijn, kunnen echter problemen optreden als geen veiligheidsgerelateerde instellingen gemaakt zijn.
  - Een kwaadwillige derde partij kan de uitgezonden gegevens opzettelijk onderscheppen en weergeven, met inbegrip van de inhoud van e-mails en persoonlijke informatie, zoals uw ID, wachtwoord en/of nummers van creditcards.
  - Een kwaadwillige derde partij kan zonder bevoegd te zijn toegang krijgen tot uw persoonlijke of bedrijfsnetwerk en als volgt handelen.
    - Opvragen van persoonlijke en/of geheime informatie (informatielek)
    - Verspreiden van valse informatie door zich als een bepaald persoon voor te doen (spoofing)
    - Over onderschepte mededelingen heen schrijven en valse gegevens uitgeven (tampering)
    - Verspreiden van schadelijke software, zoals een computervirus en uw gegevens en/of systeem laten crashen (systeemcrash)
- Aangezien de meeste LAN-adapters of toegangspunten voorzien zijn van veiligheidskenmerken om deze problemen te verhelpen, kunt u voor het gebruik van dit product de mogelijkheid verkleinen dat deze problemen optreden door de passende veiligheidsinstellingen voor het draadloos LAN-apparaat te maken.
- Voor bepaalde draadloos LAN-apparaten zijn deze veiligheidsinstellingen onmiddellijk na aankoop mogelijk niet uitgevoerd. Om de mogelijkheid van het optreden van veiligheidsproblemen te verkleinen, dient u er zeker van te zijn, voordat u ongeacht welk draadloos LAN-apparaat gaat gebruiken, dat alle veiligheidsgerelateerde instellingen gemaakt zijn volgens de instructies die in de bij die apparaten verstrekte handleidingen staan. Afhankelijk van de specificaties van het draadloos LAN kan een kwaadwillige derde partij in staat zijn om met speciale middelen door de veiligheidsinstellingen heen te breken.
- Neem contact op met Panasonic als u hulp nodig heeft bij het maken van de veiligheidsinstellingen of andere dergelijke zaken.
- Als u niet in staat bent om zelf veiligheidsinstellingen op uw draadloos LAN te maken, neem dan contact op met het Panasonic Steunpunt.
- Panasonic vraagt klanten om het risico, dat aan het gebruik van dit product verbonden is als geen veiligheidsinstellingen gemaakt worden, grondig te begrijpen en raadt de klant aan de veiligheidsinstellingen te maken naar eigen goeddunken en verantwoordelijkheid.

# Accessoires

## Meegeleverde accessoires

Controleer of u beschikt over alle weergegeven accessoires en onderdelen.

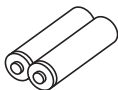
### Zender van de afstandsbediening × 1

- DPVF3279ZA/X1



### Batterijen voor de zender van de afstandsbediening × 2

(type AA/R6/LR6)



### Klem × 3

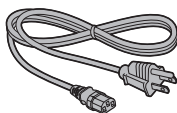
- DPVF3412ZA/X1



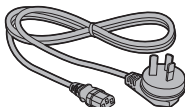
### Netsnoer

(Ong. 2 m)

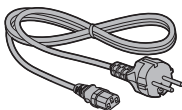
- DPVF3408ZA/X1  
(voor SQE2W)



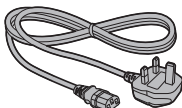
- DPVF3411ZA/X1  
(voor 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

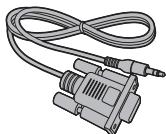


- DPVF3409ZA/X1



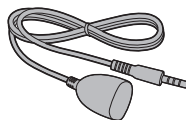
### RS232C Kabel (Ong. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



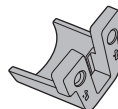
### IR-Sensor × 1

- DPVF3415ZA/X1



### Houder IR-Sensor × 1

- DPVF3416ZA/X1



### Schroef

#### (voor Houder IR-Sensor) × 2

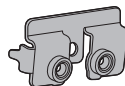
- DPVF3417ZA/X1



### Plaat

#### (voor Houder IR-Sensor op 98 inch) × 1

- DPVF3672ZA/X1



### Schroef

#### (voor Plaat Houder IR-Sensor op 98 inch) × 3

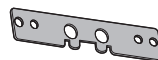
- DPVF4202ZA/X1



### Plaat

#### (voor Houder IR-Sensor op 86 inch) × 1

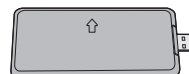
- DPVF3524ZAX1



### Wi-Fi dongle

#### (voor 98/86 inch) × 1

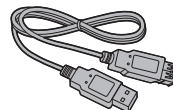
- DPVF4638ZA/X1



### Verlengsnoer voor Wi-Fi dongle

#### (voor 98/86 inch) × 1

- DPVF3414ZA/X1



### VESA Afstandhouder

#### (voor 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



### Schroef voor Afstandhouder

#### (voor 55/50/43SQE2) × 4

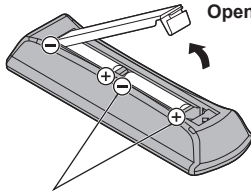
- DPVF4640ZA/X1



### Let op

- Berg kleine onderdelen goed op en houd ze uit de buurt van kleine kinderen.
- De onderdeelnummers van accessoires kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. (Het werkelijke onderdeelnummer kan verschillen van de hierboven weergegeven nummers.)
- Als u accessoires kwijt bent, kunt u deze bij uw dealer kopen. (Beschikbaar bij de klantenservice)
- Werp de verpakkingsmaterialen op de juiste manier weg nadat u de artikelen hebt uitgepakt.

### Batterijen van de afstandsbediening



Open de batterijklep.

type AA/R6/LR6

Plaats de batterijen en sluit de batterijklep.

(Plaats ze eerst aan de ⊖-zijde.)

### Opmerking

- Als de batterijen onjuist worden geplaatst, kunnen ze gaan lekken en kan corrosie optreden. Hierdoor raakt de afstandsbediening beschadigd.
- Werp batterijen weg op een milieuvriendelijke manier.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen.

1. Vervang altijd beide batterijen.
2. Combineer geen gebruikte batterij met een nieuwe.
3. Gebruik geen verschillende types batterijen (bijvoorbeeld een batterij met mangaandioxide en een met alkaline).
4. Probeer gebruikte batterijen niet op te laden, te demonteren of te verbranden.
5. U mag batterijen niet verbranden of breken. Zorg bovendien dat batterijen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonlicht of brand.

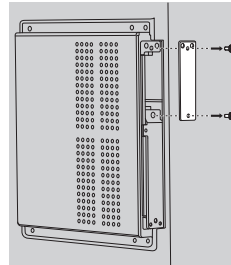
### Bevestiging van de functiekaart

Wanneer een functiekaart met smalle breedte geïnstalleerd wordt, volg dan onderstaande stappen.

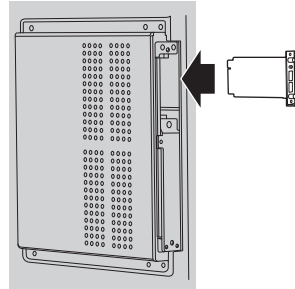
### Opmerking

- Vergewis u ervan, voordat een functiekaart bevestigd of verwijderd wordt, of de voeding van het scherm uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact getrokken is.

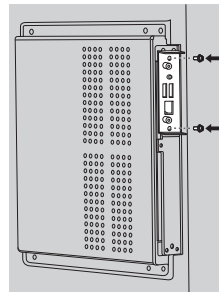
### 1 Verwijder de twee schroeven op het slot-deksel en verwijder het slot-deksel.



### 2 Steek de functiekaart in de slot van het hoofdtoestel.

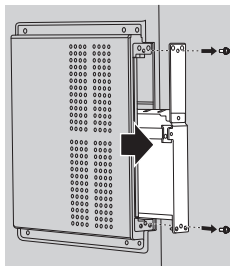


### 3 Draai de twee schroeven vast.

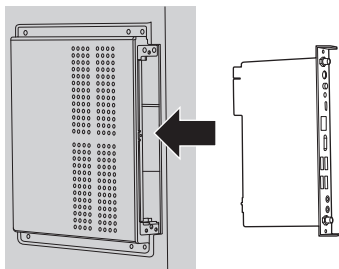


Wanneer een functiekaart met volledig formaat geïnstalleerd wordt, volg dan onderstaande stappen.

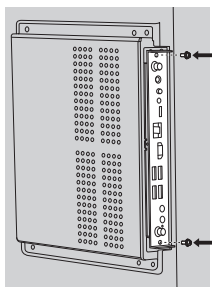
### 1 Verwijder de twee schroeven op het slot-deksel en verwijder het slot-deksel.



### 2 Steek de functiekaart in de slot van het hoofdtoestel.



### 3 Draai de twee schroeven vast.



## Waarschuwingen bij het verplaatsen

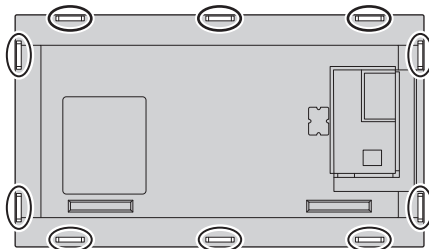
98 inch-model 86 inch-model

75 inch-model 65 inch-model

Het scherm heeft draaghandvatten. Houd ze vast tijdens het verplaatsen.

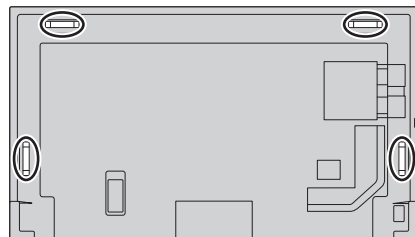
98 inch-model 86 inch-model

○ : Handvat



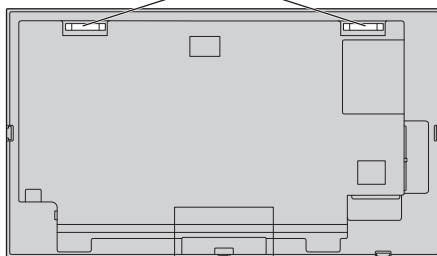
75 inch-model

○ : Handvat



65 inch-model

Handvat



### Opmerking

- **98 inch-model** **86 inch-model** **75 inch-model** **65 inch-model**:  
Houd geen andere delen dan de handvatten vast.
- Voor het dragen van dit toestel is het volgende aantal personen nodig.  
**98 inch-model** **86 inch-model** **75 inch-model**:  
minstens 4  
**65 inch-model** **55 inch-model** **50 inch-model** **43 inch-model**:  
minstens 2  
Als deze instructie niet wordt opgevolgd, kan het toestel vallen met letsel tot gevolg.
- Wanneer u de eenheid draagt, houd het vloeibaar-kristalpaneel dan recht.  
Als u het scherm draagt met het vloeibaar-kristalpaneel naar de boven- of onderkant, kan het paneel vervormd raken of kan er interne schade ontstaan.
- Houd nooit de boven-, onder-, linker- of rechterkant van het frame of de hoeken van de eenheid vast. Houd nooit het voorste oppervlak van het vloeibaar-kristalpaneel vast. Raak deze delen ook niet aan. Dit kan het vloeibaar-kristalpaneel schade toebrengen. Het scherm kan ook barsten, waardoor u gekwetst kan raken.

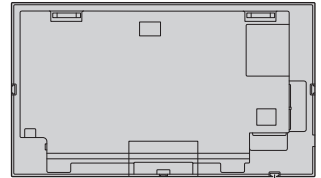
## De externe IR-Sensor bevestigen

**65 inch-model** **55 inch-model** **50 inch-model**  
**43 inch-model**

Des IR-sensor is ingebouwd in het scherm.

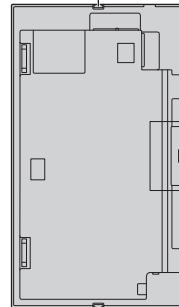
Als de ontvangst van de ingebouwde IR-sensor slecht is wanneer de zender van de afstandsbediening bediend wordt, is het mogelijk de ontvangst van de zender van de afstandsbediening te verbeteren door de bijgevoegde externe IR-sensor op het scherm aan te sluiten.

### Landschap



De positie voor de bevestiging van de externe IR-Sensor

### Portret



98 inch-model

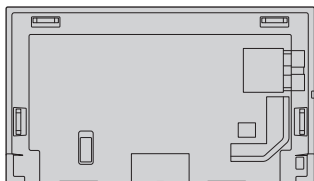
86 inch-model

75 inch-model

De IR-sensor is niet ingebouwd in het scherm.

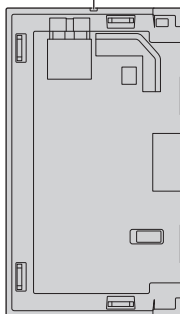
Wanneer de zender van de afstandsbediening bediend wordt, is het nodig om de externe IR-sensor te bevestigen.

Landschap



De positie voor de bevestiging van de externe IR-Sensor

Portret



## De externe IR-Sensor bevestigen

75 inch-model

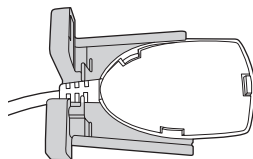
65 inch-model

55 inch-model

50 inch-model

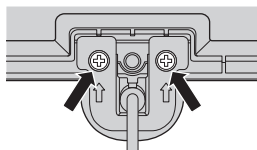
43 inch-model

### 1 Bevestig de sensor op de houder.



### 2 Draai de twee schroeven vast die in de zak met accessoires zitten.

Achteraanzicht

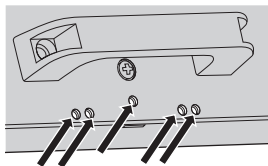


### 3 Sluit de sensorkabel aan op de aansluiting IR-IN.

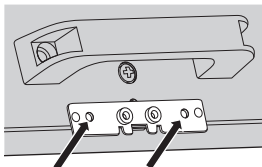


# 1 Verwijder de vijf schroeven op het scherm.

Achteraanzicht

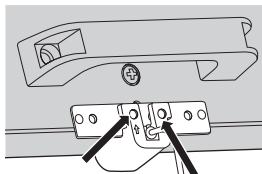


# 2 Draai twee schroeven (van de vijf schroeven) vast op de plaat.

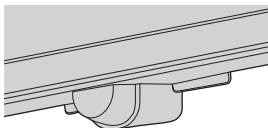


# 3 Bevestig de sensor op de houder.

# 4 Draai twee schroeven (van de vijf schroeven) vast op de houder. (Niet nodig om één schroef van de vijf schroeven te gebruiken)



Vooraanzicht

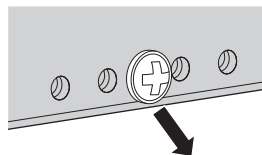


# 5 Sluit de sensorkabel aan op de aansluiting IR-IN.

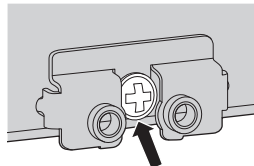


# 1 Verwijder de schroef en gebruik die niet.

Achteraanzicht

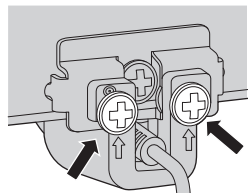


# 2 Draai één schroef, die in de zak met accessoires zit, vast op de plaat.

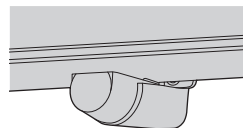


# 3 Bevestig de sensor op de houder.

# 4 Draai twee schroeven, die in de zak met accessoires zitten, vast op de houder.



Vooraanzicht



# 5 Sluit de sensorkabel aan op de aansluiting IR-IN.



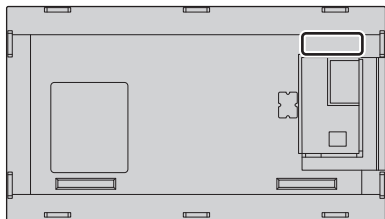
# De Wi-Fi Dongle bevestigen

98 inch-model

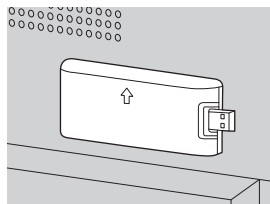
86 inch-model

Volg onderstaande stappen om de Wi-Fi Dongle te bevestigen.

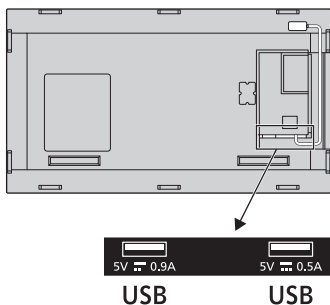
## 1 Pel het steunpapier van de klittenband los.



## 2 Bevestig de Wi-Fi Dongle op het achterdeksel.



## 3 Sluit het verleng snoer aan op de Wi-Fi Dongle en een USB-aansluiting.



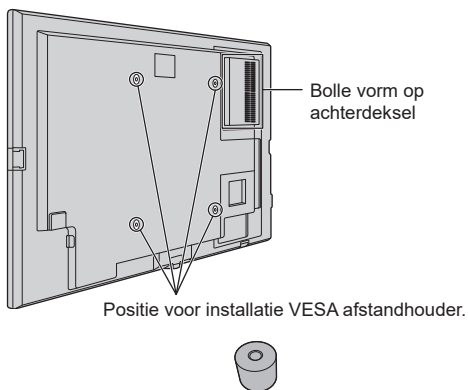
# Opgelet bij bevestiging wandmontage en staander

55 inch-model

50 inch-model

43 inch-model

Wanneer wandmontage of staander bevestigd wordt voor 55/50/43SQE2, gebruik dan de VESA afstandhouder als de bolle vorm vlakbij het VESA gat op het achterdeksel een interferentie vormt.



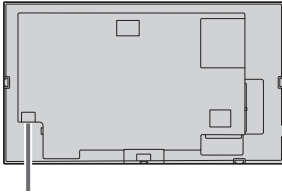


# Verbindingen

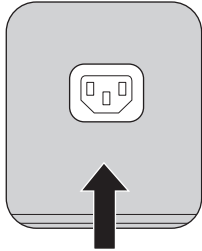
## Waarschuwingen bij het netsnoer

86 inch-model | 75 inch-model | 65 inch-model | 55 inch-model | 50 inch-model | 43 inch-model

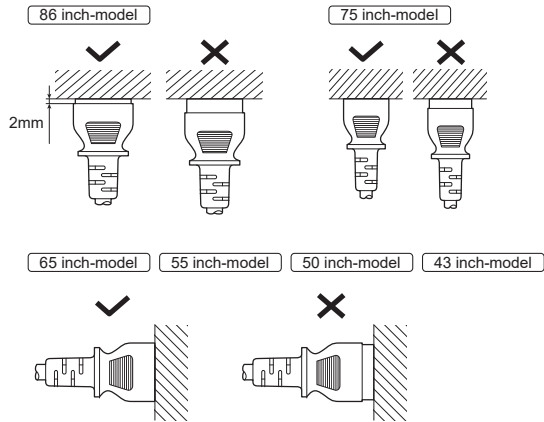
Achterkant van de eenheid



Bevestiging netsnoer



Netsnoer  
(meegeleverd)



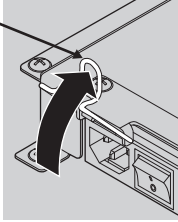
Steek de connector in de schermeenheid.

### Opmerking

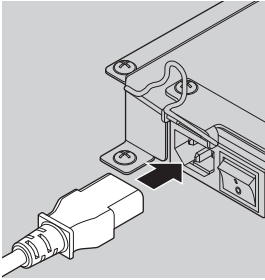
- Bij het ontkoppelen van het netsnoer dient u er absoluut zeker van te zijn dat eerst de stekker uit het stopcontact getrokken wordt.
- Het meegeleverde netsnoer is bedoeld voor exclusief gebruik met dit toestel. Gebruik het snoer niet voor andere doeleinden.

- 1 **Bevestig dat de netsnoerhouder omhoog staat zodat het netsnoer erin gestoken kan worden.**

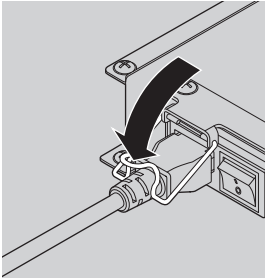
Netsnoerhouder



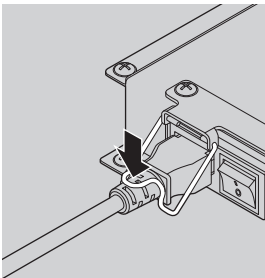
- 2 **Steek de connector vervolgens volledig in de correcte richting naar binnen.**



- 3 **Zet de netsnoerhouder omlaag.**

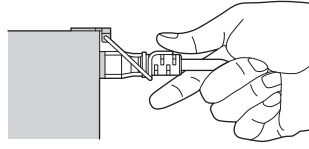


- 4 **Druk de netsnoerhouder omlaag, tot het einde van de netsnoerhouder op het netsnoer klikt, om het netsnoer vast te zetten.**



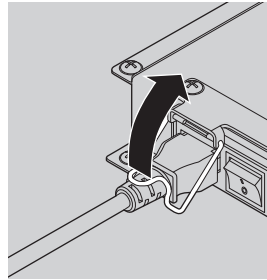
**Opmerking**

- Wanneer de netsnoerhouder omlaag gedrukt wordt en op het netsnoer klikt, houd het netsnoer dan aan het andere uiteinde vast om te voorkomen dat excessieve kracht op de <AC IN> aansluiting uitgeoefend wordt.

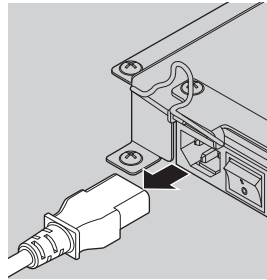


**Het netsnoer loskoppelen**

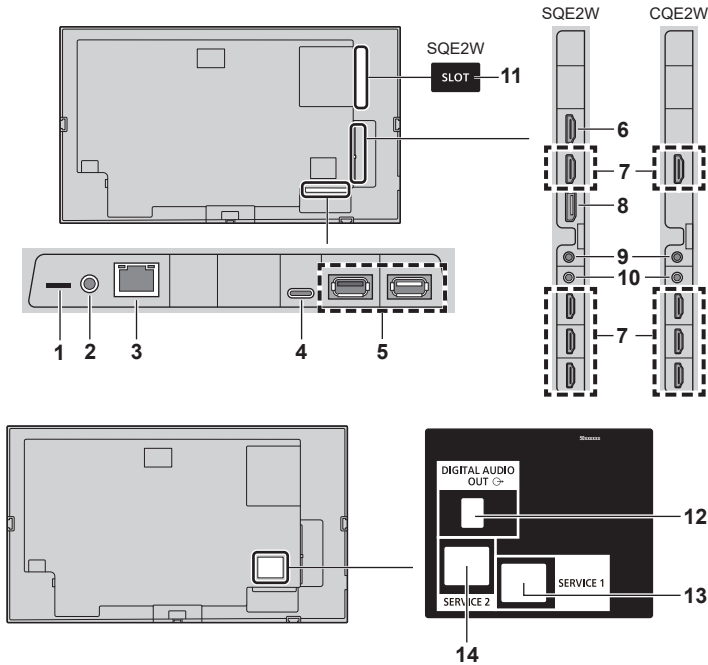
- 1 **Til de netsnoerhouder die het netsnoer bevestigd houdt omhoog.**



- 2 **Terwijl u de netsnoerhouder vasthoudt, trekt u het netsnoer uit de <AC IN> aansluiting van het scherm.**



## Verbinding video-uitrusting



### 1 microSDXC: Aansluiting microSD-kaart

Sluit de microSD-kaart aan.

### 2 SERIAL IN: SERIAL-ingangsaansluiting

Beheer het scherm door verbinding te maken met een PC met gebruik van het accessoire RS-232C kabel.

### 3 LAN: LAN-aansluiting

Beheer het scherm door verbinding te maken met een netwerk.

### 4 USB-C: USB-C-aansluiting

Sluit een PC of videoapparatuur met een USB-C-aansluiting aan. Dit kan ook worden gebruikt om voeding tot 15 W (5 V/max 3,0 A) te leveren aan een extern apparaat wanneer het beeld wordt weergegeven.

### 5 USB: USB-aansluiting

Sluit het USB-geheugen aan om "USB media player" of "Memory viewer" te gebruiken. Dit kan ook worden gebruikt om voeding tot 5 V/max 0,9 A of 0,5 A aan een extern apparaat te leveren wanneer het beeld wordt weergegeven.

### 6 HDMI OUT:

HDMI-uitgangsaansluiting (Alleen voor SQE2W)

Voert video- en audiosignalen uit die binnenkomen van de HDMI 1-aansluiting  
Sluit aan op videoapparatuur met HDMI-ingang.

### 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:

HDMI-ingangsaansluiting (4 systemen)

Sluit aan op videoapparatuur met HDMI-uitgang.

### 8 DisplayPort IN (Alleen voor SQE2W):

DisplayPort-ingangsaansluiting

Sluit aan op PC of videoapparatuur met DisplayPort-aansluiting.

### 9 AUDIO OUT: Analoge audio-uitgangsaansluiting

Sluit de audio-uitrusting aan op de analoge audioingangsaansluiting.

### 10 IR IN: Infrarood-signaalingangsaansluiting

Beheer het scherm met de afstandsbediening door het accessoire IR-Sensor te gebruiken.

### 11 SLOT (Alleen voor SQE2W): Uitbreidingsleuf

(zie pagina 11)

#### Opmerking

- Voor de compatibele functiekaart kunt u terecht bij de dealer waar u het product hebt gekocht.

### 12 DIGITAL AUDIO OUT: Digitale audio-uitgangsaansluiting

Sluit de audio-uitrusting aan op de digitale audio-ingangsaansluiting.

### 13 SERVICE 1: Aansluiting voor Service

Niet gebruiken, alleen voor servicepersoneel.

### 14 SERVICE 2: Aansluiting voor Service

Niet gebruiken, alleen voor servicepersoneel.

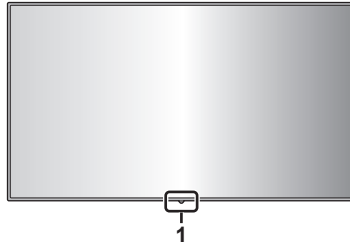
## Voorafgaand aan het aansluiten

- Lees voor het aansluiten van de kabels zorgvuldig de gebruikersinstructies voor het externe apparaat, dat aangesloten moet worden.
- Schakel de voeding voor alle apparaten uit voordat u de kabels aansluit.
- Houd rekening met de volgende punten voordat u de kabels aansluit. Het niet naleven hiervan kan resulteren in defecten.
  - Bij het aansluiten van een kabel op de eenheid of een apparaat dat zelf is aangesloten op de eenheid, kan het aanraken van metalen objecten in de buurt de statische elektriciteit uit uw lichaam halen, voordat u met de werkzaamheden begint.
  - Gebruik geen onnodig lange kabels om een apparaat op de eenheid of de behuizing van de eenheid aan te sluiten. Hoe langer de kabel, des te gevoeliger de kabel wordt voor ruis. Opgerolde kabels werken als een antenne en zijn gevoeliger voor ruis.
  - Wanneer u kabels aansluit, voer ze dan recht in de te verbinden aansluiting van het aan te sluiten apparaat in zodat de aarding eerst wordt aangesloten.
- Zorg voor een kabel om het externe apparaat op het systeem aan te sluiten. Deze kabel is niet meegeleverd bij het apparaat of niet beschikbaar als een optie.
- Indien de buitenste vorm van de stekker van een verbindingkabel groot is, kan deze in contact komen met de randapparatuur, zoals de achterste afdekking of de stekker van een aangrenzende verbindingkabel. Gebruik een verbindingkabel met een geschikt stekkerformaat voor de uitlijning van de aansluiting.
- Wanneer u de LAN-kabel met afscherming aansluit, houd er dan rekening mee dat de afscherming in contact kan komen met de achterste afdekking en ze moeilijk los te maken kan zijn.
- Indien videosignalen van de video-uitrusting teveel interferentie bevat, kunnen de beelden op het scherm wiebelen. In dit geval moet er een tijdsbasis-corrector (TBC) worden aangesloten.
- Als de uitgaande sync-signalen van de PC of het videomateriaal verstoord zijn, bijvoorbeeld, wanneer de instellingen van de video-uitgang worden gewijzigd, kan het kleur van de video mogelijk tijdelijk verstoord zijn.
- Sommige PC-modellen zijn niet compatibel met de eenheid.
- Gebruik een kabelcompensator als u met gebruik van lange kabels apparaten op de eenheid aansluit. Anders wordt het beeld mogelijk niet goed weergegeven.

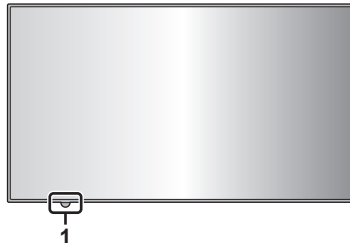
# Knoppen identificeren

## Scherm

98 inch-model 86 inch-model 75 inch-model



65 inch-model 55 inch-model 50 inch-model  
43 inch-model



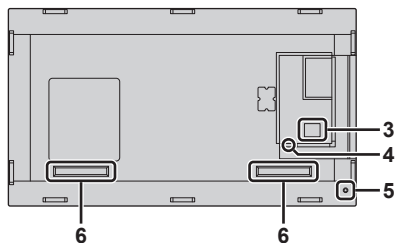
### 1 Externe IR-sensor (zie pagina 13)

**Als de voeding van het toestel ON is  
(Hoofdvoedingsschakelaar: ON)**

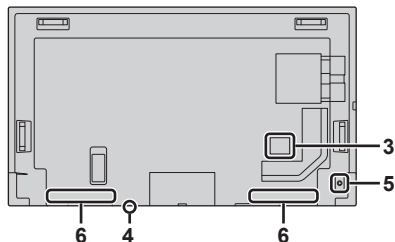
Status-LED	Status van het scherm
Voeding-LED brandt groen	Voeding aan
Voeding-LED brandt rood	Voeding uit (Stand-bymodus)
Voeding-LED brandt rood en groen	Opstarten

**Als de voeding van het toestel uitgeschakeld is  
(Hoofdvoedingsschakelaar: OFF): Geen lampje**

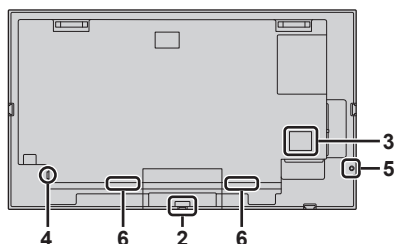
98 inch-model 86 inch-model



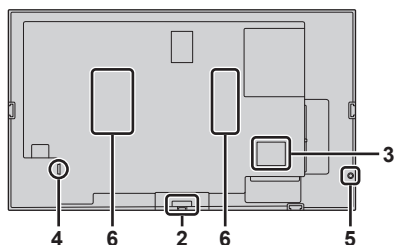
75 inch-model



65 inch-model 55 inch-model



50 inch-model 43 inch-model



## 2 Interne IR-sensor (65/55/50/43 inch-model)

Als de voeding van het toestel ON is (Hoofdvoedingsschakelaar: ON)

Status-LED	Status van het scherm
Voeding-LED brandt groen	Voeding aan
Voeding-LED brandt rood	Voeding uit (Stand-bymodus)
Voeding-LED brandt rood en groen	Opstarten

Als de voeding van het toestel uitgeschakeld is (Hoofdvoedingsschakelaar: OFF): Geen lampje

## 3 Externe ingangs-/uitgangsaansluiting

Sluit aan op videoapparatuur, PC, etc. (zie pagina 19)

## 4 Hoofdvoedingsschakelaar

Schakelt de voeding op OFF of ON (I).

De hoofdvoedingsschakelaar op ON en OFF schakelen is hetzelfde als de stekker in het stopcontact steken of loskoppelen.

Schakel eerst de hoofdvoeding op ON (I) en schakel vervolgens de voeding op OFF of ON met de aan/uit-knop van de afstandsbediening of het toestel.

## 5 Joystick

**Wanneer het HOME-menu weergegeven wordt (\*1), of ongeacht welk beeld weergegeven wordt**

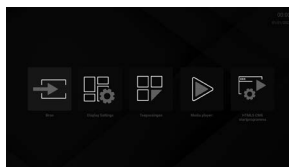
**Om het scherm in of uit te schakelen:** Druk op het midden van de joystick en houd het enkele seconden ingedrukt, het scherm zal in- of uitgeschakeld worden.

**Wanneer ongeacht welk menu weergegeven wordt (\*1 \*2)**

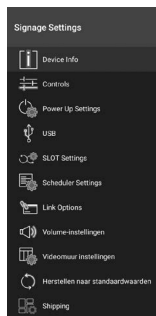
**De cursor van het menu verplaatsen:** Druk op de toets rechts / links / op / neer van de joystick.

**Het menu-item selecteren:** Druk één keer op het midden van de joystick.

\*1 HOME-menu



\*2 Voorbeeld van menu



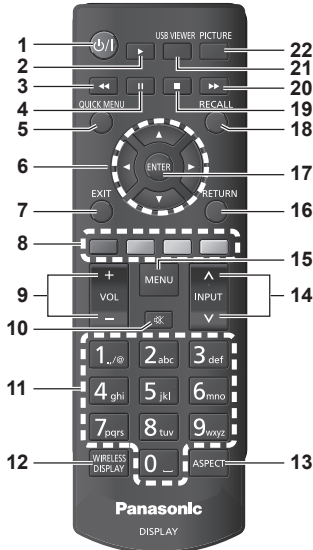
## 6 Ingebouwde luidsprekers

Geluid wordt langs achter uitgevoerd.

### Opmerking

- Als de AUDIO OUT-aansluiting verbonden is, komt het geluid niet uit de ingebouwde luidsprekers.

## Zender van de afstandsbediening



### 1 Stand-by (AAN/UIT)

- Schakelt het scherm Aan / Uit.

### 2 Afspelen

- Begint het geselecteerde medium af te spelen.

### 3 Snel terug

- Beweegt de frames achteruit in media zoals films.

### 4 Pauze

- Pauzeert het afgespeelde medium.

### 5 QUICK MENU (HOME)

- Geeft het HOME-menu weer.

### 6 Richtingsknoppen

- Gebruikt om de menuschermen, inhoud, enz., te bedienen.

### 7 EXIT

- Sluit de weergegeven menu's en verlaat die of keert terug naar het vorige scherm.

### 8 Gekleurde knoppen

- Niet gebruikt op dit toestel.

### 9 VOL + / -

- Verhoogt of verlaagt het volume.

### 10 Geluid dempen

- Schakelt het volume van het scherm volledig uit.

## 11 Cijferknoppen

- Gebruikt om IP-adres, enz., in te voeren.

### Opmerking

- Invoering dan iets anders dan cijfers is niet beschikbaar op dit toestel.

## 12 WIRELESS DISPLAY

- Opent het verbindingsscherm voor de draadloze weergave.

## 13 ASPECT

- Verandert de beeldverhouding van het scherm.

## 14 INPUT

- Schakelt de ingang naar de weergave op het scherm.

## 15 MENU

- Geeft het hoofdmenu weer.

## 16 RETURN

- Keert terug naar het vorige scherm.

## 17 ENTER

- Bevestigt de selecties van de gebruiker.

## 18 RECALL

- Geeft informatie weer over inhoud op het scherm.

## 19 Stoppen

- Stopt het afgespeelde medium.

## 20 Snel vooruit

- Beweegt de frames vooruit in media zoals films.

## 21 USB VIEWER

- Opent het browse-scherm van de media.

## 22 PICTURE

- Cyclische verplaatsing tussen beeldmodi.

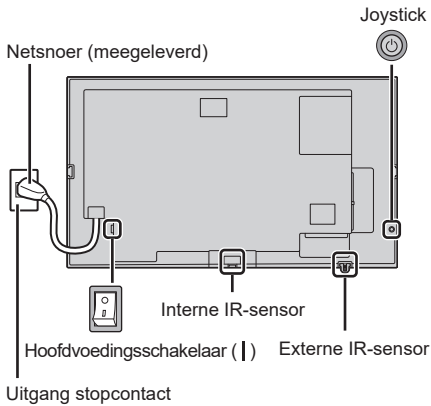
### Opmerking

- In deze handleiding worden knoppen van de afstandsbediening en de eenheid aangeduid als < > . (Voorbeeld: <INPUT>.)

De bediening wordt meestal uitgelegd door de knoppen van de afstandsbediening aan te duiden maar u kunt ook de knoppen op het toestel gebruiken als dit dezelfde knoppen zijn.

# Basisknoppen

Voorbeeld van het 55 inch-model (zie pagina 21)



Richt de afstandsbediening direct op de sensor van de afstandsbediening op de eenheid.



## Opmerking

- Plaats geen obstakels tussen de sensor van de afstandsbediening van de hoofdeenheid en de afstandsbediening.
- Gebruik de afstandsbediening voor de sensor van de afstandsbediening of vanuit het gebied waar de sensor gezien kan worden.
- Wanneer u de afstandsbediening direct richt naar de sensor van de afstandsbediening op de hoofdeenheid, mag de afstand vanaf de voorzijde van de sensor van de afstandsbediening maximaal 7 m bedragen. Afhankelijk van de hoek kan de bedieningsafstand korter zijn.
- Plaats de sensor van de afstandsbediening van de hoofdeenheid niet in direct zonlicht of sterk fluorescerend licht.

## 1 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het scherm.

(zie pagina 17)

## 2 Sluit de stekker aan op het stopcontact.

### Opmerking

- Het type hoofdstekker kan verschillen qua land. De netstekker die aan de linkerkant is weergegeven, is daarom mogelijk niet het type dat bij uw set hoort.
- Bij het ontkoppelen van het netsnoer dient u er absoluut zeker van te zijn dat eerst de stekker uit het stopcontact getrokken wordt.
- De instellingen worden mogelijk niet opgeslagen indien de voedingsstekker direct na het wijzigen met het schermmenu wordt verwijderd. Verwijder de stekker pas na voldoende tijd. Of verwijder de voedingsstekker nadat de voeding met de afstandsbediening, RS-232C-bediening of LAN-bediening is uitgeschakeld.

## 3 Schakel de hoofdvoedingsschakelaar op het toestel op ON (I).

### ■ Om de voeding op ON/OFF te schakelen met de afstandsbediening

#### Om in te schakelen

- Wanneer de hoofdvoedingsschakelaar op ON (I) staat (voedingsindicator - rood) druk dan op de Stand-by (AAN/UIT) knop waarna het beeld weergegeven wordt.
- Voedingsindicator: Groen (beeld wordt weergegeven.)

#### Om uit te schakelen

- Wanneer de hoofdvoedingsschakelaar op ON (I) staat (voedingsindicator - rood), druk dan op de Stand-by (AAN/UIT) knop waarna de voeding wordt uitgeschakeld.
- Voedingsindicator: Rood (stand-by)

### Opmerking

- Tijdens de werking van de "Power management" functie, wordt de voedingsindicator paars indien uitgeschakeld.
- Nadat de netstekker is losgekoppeld, kan de voedingsindicator een tijdje blijven branden. Dit is geen defect.
- Het scherm wordt uitgeschakeld als de hoofdvoedingsschakelaar op OFF gezet wordt op het toestel terwijl het toestel op ON (beeld wordt weergegeven) of op OFF (stand-by) staat.

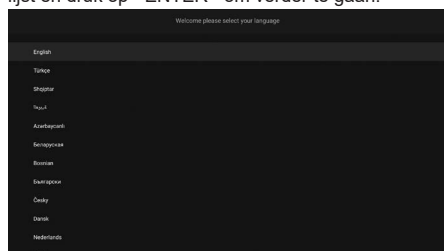
# Eerste installatie

Bij de allereerste inschakeling moet de eerste installatie uitgevoerd worden. Volg de instructies op het scherm om uw scherm in te stellen. De installatiewizard zal u bij het installatieproces begeleiden. Gebruik de richtingsknoppen en de ENTER-knop op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en verder te gaan. U kunt de Terugknop gebruiken om naar de vorige stappen terug te gaan en uw selecties te veranderen.

Als u dit niet hoeft in te stellen, of als u het later wilt instellen, moet u [Skip], [Volgende], enz., op het scherm accentueren en op <ENTER> drukken om verder te gaan.

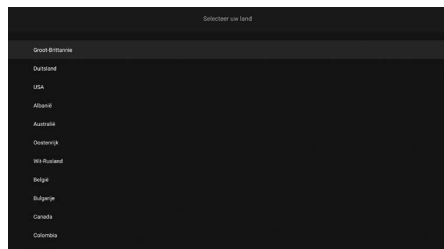
## 1 Taal

De opties voor de taalselectie zullen in een lijst op het scherm staan. Selecteer de gewenste taal in de lijst en druk op <ENTER> om verder te gaan.



## 2 Land

In de volgende stap selecteert u uw land in de lijst en drukt u op <ENTER> om verder te gaan.

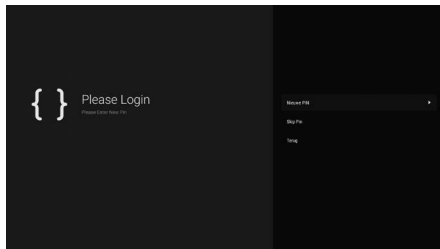


## 3 Inloggen

U zult gevraagd worden om nu een PIN te kiezen. Voer een PIN ter bevestiging twee keer in met gebruik van het virtuele toetsenbord, accentueer daarna [LOGIN] en druk op <ENTER>. U moet deze PIN invoeren wanneer u later gevraagd wordt een PIN in te voeren voor het gebruik van ongeacht welk menu. Om deze stap over te slaan, accentueert u [Skip Pin] en drukt u op <ENTER>.

### Opmerking

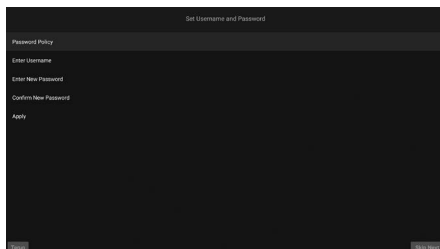
- De standaard-PIN is [0000].



## 4 Naam en Wachtwoord

Het instellingenmenu voor [Set Username and Password] zal nu weergegeven worden. Druk op het wachtwoordbeleid om de inhoud te lezen en maak alle instellingen.

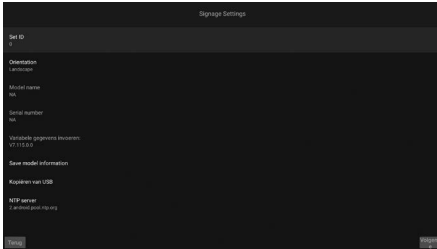
Nadat de instellingen voltooid zijn, drukt u op [Apply] om ze op te slaan.





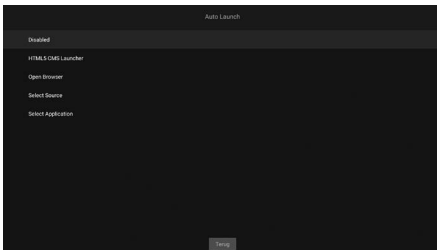
## 5 Signage-instellingen

Het [Signage Settings]-menu zal nu weergegeven worden. De opties [Set ID], [Orientation] en [NTP server] kunnen met gebruik van dit menu geconfigureerd worden. De opties [Model name], [Serial number] en [Variabele gegevens invoeren:] dienen alleen voor informatie. U kunt de modelinformatiegegevens van het scherm op een verbonden USB-opslagapparaat opslaan met gebruik van de optie [Save model information]. U kunt ook de databankbestanden van een verbonden USB-opslagapparaat naar het scherm kopiëren met gebruik van de optie [Kopiëren van USB]. Raadpleeg de paragraaf "Signage-instellingen" voor meer informatie over de opties van dit menu. Nadat de instellingen voltooid zijn, accentueer dan [Volgende] en druk op <ENTER> om verder te gaan.



## 6 Auto Launch

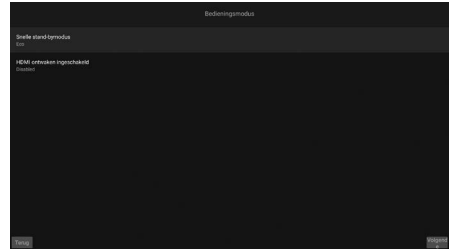
In deze stap kunt u de voorkeur Auto Launch voor het scherm instellen. De opties [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] en [Select Application] zullen beschikbaar zijn. Stel [Disabled] in als u deze functie niet wilt gebruiken. Voor de opties [Select Source] en [Select Application] dient u de beschikbare bron of applicatie van uw keuze in te stellen. U kunt uw voorkeur op ieder gewenst moment veranderen met gebruik van de optie [Auto Launch] in het menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



## 7 Werkwijze scherm

Het selectiescherm [Bedieningsmodus] zal nu weergegeven worden. Zet voor een normale werking [Snelle stand-bymodus] op [Reactive]. Stel [Eco] in voor een energie-efficiënte werking. In deze modus zullen de instellingen van het scherm geconfigureerd worden om het energieverbruik te verlagen. Houd er rekening mee dat de SERIAL (RS-232C)/LAN bedieningen niet zullen werken als het scherm in de ECO-modus staat.

Als u de voeding op ON/OFF wilt schakelen door detectie van het 5 V HDMI-ingangssignaal, moet u de instelling [HDMI ontwaken ingeschakeld] inschakelen. Accentueer [Volgende] en druk op <ENTER> om verder te gaan.

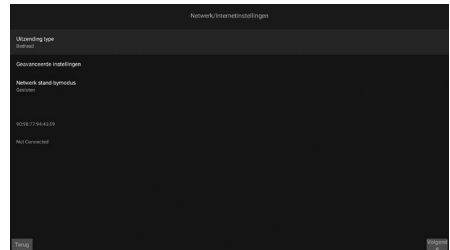


## 8 Netwerk-/Internetinstellingen

Het scherm [Netwerk-/Internetinstellingen] zal weergegeven worden.

Als u bepaalde items in dit menu wilt instellen, stel ze dan in in het menu [Display Settings] > [Netwerk-/Internetinstellingen].

Accentueer [Volgende] en druk op <ENTER> om verder te gaan.



### Opmerking

- Als de eerste installatie voltooid is zal het home-scherm weergegeven worden als [Auto Launch] op [Disabled] gezet is. U kunt naar het menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] gaan om de instelling van Auto Launch te veranderen. U kunt het proces van de eerste installatie herhalen en de instellingen van het scherm op ieder gewenst moment weer op de fabrieksinstellingen zetten met gebruik van de optie [Shipping] in het menu [Display Settings] > [Signage Settings]. U kunt naar het menu [Display Settings] gaan door op de afstandsbediening op de MENU-knop te drukken.

# Specificaties

## Modelnr.

98 inch-model : TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86 inch-model : TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75 inch-model : TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65 inch-model : TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55 inch-model : TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50 inch-model : TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43 inch-model : TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

## Stroomvoorziening

98 inch-model

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 3,3 A

86 inch-model

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 1,9 A

75 inch-model

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 1,4 A

65 inch-model

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 1,4 A

55 inch-model

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 1,0 A

50 inch-model

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 0,8 A

43 inch-model

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V wisselstroom), 50/60 Hz, 0,9 A

---

### Voeding uit met hoofdvoedingsschakelaar

0 W

### Staat in stand-by

0,5 W (Snelle stand-bymodus: Eco)

## Stroomverbruik\*1

98 inch-model

TH-98SQE2W: Ong. 450 W

TH-98CQE2W: Ong. 445 W

86 inch-model

TH-86SQE2W: Ong. 210 W

TH-86CQE2W: Ong. 235 W

75 inch-model

TH-75SQE2W: Ong. 185 W

TH-75CQE2W: Ong. 170 W

65 inch-model

TH-65SQE2W: Ong. 170 W

TH-65CQE2W: Ong. 160 W

55 inch-model

TH-55SQE2W: Ong. 115 W

TH-55CQE2W: Ong. 110 W

50 inch-model

TH-50SQE2W: Ong. 105 W

TH-50CQE2W: Ong. 100 W

43 inch-model

TH-43SQE2W: Ong. 110 W

TH-43CQE2W: Ong. 110 W

## LCD-schermpaneel

98 inch-model

98-inch ADS-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

86 inch-model

86-inch IPS-paneel (Edge LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

75 inch-model

75-inch ADS-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

65 inch-model

65-inch ADS-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

55 inch-model

55-inch ADS-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

50 inch-model

50-inch VA-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

43 inch-model

43-inch ADS-paneel (Direct LED-achtergrondverlichting), beeldverhouding 16:9

## Schermgrootte

### 98 inch-model

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

### 86 inch-model

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

### 75 inch-model

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

### 65 inch-model

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

### 55 inch-model

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

### 50 inch-model

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

### 43 inch-model

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

## Aantal pixels

8 294 400

(3 840 (horizontaal) × 2 160 (verticaal))

## Afmetingen (B × H × D)

### 98 inch-model

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (bovenkant van VESA NUT: 91 mm) (inclusief afstandsbedieningssensor: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (top of VESA NUT: 3,55") (inclusief afstandsbedieningssensor: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (inclusief afstandsbedieningssensor: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (inclusief afstandsbedieningssensor: 50,67")

### 86 inch-model

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (bovenkant van VESA NUT: 55 mm) (inclusief afstandsbedieningssensor: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (bovenkant van VESA NUT: 2,15") (inclusief afstandsbedieningssensor: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (bovenkant van VESA NUT: 55 mm) (inclusief afstandsbedieningssensor: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (bovenkant van VESA NUT: 2,15") (inclusief afstandsbedieningssensor: 43,94")

### 75 inch-model

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (bovenkant van VESA NUT: 73 mm) (inclusief afstandsbedieningssensor: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (bovenkant van VESA NUT: 2,89") (inclusief afstandsbedieningssensor: 38,74")

### 65 inch-model

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (inclusief afstandsbedieningssensor: 853 mm / 33,55")

### 55 inch-model

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28" (inclusief afstandsbedieningssensor: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (inclusief afstandsbedieningssensor: 728 mm / 28,63")

### 50 inch-model

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27" (inclusief afstandsbedieningssensor: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (inclusief afstandsbedieningssensor: 664 mm / 26,14")

### 43 inch-model

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26" (inclusief afstandsbedieningssensor: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (inclusief afstandsbedieningssensor: 573 mm / 22,56")

## Gewicht

### 98 inch-model

TH-98SQE2W: Ong. 99,8 kg / 220,1 lbs net  
TH-98CQE2W: Ong. 99,4 kg / 219,2 lbs net

### 86 inch-model

TH-86SQE2W: Ong. 62,9 kg / 138,7 lbs net  
TH-86CQE2W: Ong. 61,7 kg / 136,1 lbs net

### 75 inch-model

TH-75SQE2W: Ong. 37,4 kg / 82,5 lbs net  
TH-75CQE2W: Ong. 36,8 kg / 81,2 lbs net

### 65 inch-model

TH-65SQE2W: Ong. 24,9 kg / 54,9 lbs net  
TH-65CQE2W: Ong. 24,6 kg / 54,3 lbs net

### 55 inch-model

TH-55SQE2W: Ong. 18,2 kg / 40,2 lbs net  
TH-55CQE2W: Ong. 17,9 kg / 39,5 lbs net

### 50 inch-model

TH-50SQE2W: Ong. 13,7 kg / 30,2 lbs net  
TH-50CQE2W: Ong. 13,4 kg / 29,6 lbs net

### 43 inch-model

TH-43SQE2W: Ong. 10,6 kg / 23,4 lbs net  
TH-43CQE2W: Ong. 10,3 kg / 22,7 lbs net

## Omstandigheden in bedrijf

---

### Temperatuur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

### Vochtigheid

20 % – 80 % (geen condensatie)

## Werkingsijd

---

24 uur/dag (SQE2W model, TH-98CQE2W)

16 uur/dag (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

## Voeding leveren voor SLOT (Alleen voor SQE2W)

---

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

## Connectieterminals

---

### HDMI OUT (Alleen voor SQE2W)

TYPE A-connector\*3 × 1 (ondersteunt 4K-beeld)

Compatibel met HDCP 2.2

Audiosignaal:

Lineaire PCM (bemonsteringsfrequenties:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### HDMI IN 1

### HDMI IN 2

### HDMI IN 3

### HDMI IN 4

TYPE A-connector\*3 × 4 (ondersteunt 4K-beeld)

Compatibel met HDCP 2.2

Audiosignaal:

Lineaire PCM (bemonsteringsfrequenties:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### DisplayPort IN (Alleen voor SQE2W)

DisplayPort Aansluiting × 1

Compatibel met HDCP 2.2

Audiosignaal:

Lineaire PCM (bemonsteringsfrequenties:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### AUDIO OUT

Stereo ministecker (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Uitvoer: Variabel (-∞ tot 0 dB)

(1 kHz 0 dB ingang, 10 kΩ belasting)

### IR IN

Stereo ministecker (M3) (φ 3,5 mm) × 1

### USB

USB-aansluiting × 1, TYPE A

DC 5 V / max 0,9 A, Compatibel met USB 3.0

USB-aansluiting × 1, TYPE A

DC 5 V / max 0,5 A, Compatibel met USB 2.0

USB-aansluiting × 1 (Intern), TYPE A

DC 5 V / max 0,5 A, Compatibel met USB 2.0

USB-aansluiting × 1, TYPE C

DC 5 V / max 3,0 A,

Compatibel met USB 3.0, Compatibel met DP Alt

Modus

### LAN

RJ45 × 1:

Voor netwerkaansluiting, compatibel met PjLink

Communicatiemethode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

### SERIAL IN

Externe besturingsaansluiting

Stereo ministecker (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C compatibel

### microSD

microSDXC standaard / MAX 2 TB

### SPDIF Optische uitgangspoort

---

## Geluid

---

### Luidsprekers

98 inch-model 86 inch-model 75 inch-model :

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 stuks

65 inch-model 55 inch-model 50 inch-model

43 inch-model :

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 stuks

### Audio-uitgang

98 inch-model 86 inch-model 75 inch-model :

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

65 inch-model 55 inch-model 50 inch-model :

20 W [10 W + 10 W]

43 inch-model :

16 W [8 W + 8 W]

## Zender van de afstandsbediening

---

### Voeding

DC 3 V (batterijen maat AA × 2)

### Werkingsbereik

Ong. 7 m (22,9 ft)

(indien rechtstreeks voor de afstandsbedieningsensor bediend, met gebruik van de IR-sensor van accessoires)

### Gewicht

Ong. 112 g / 3,96 oz (inclusief batterijen)

### Afmetingen (B × H × D)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

## Draadloos LAN

### Normnaleiving en Frequentiebereik\*4

IEEE802.11a/n/ac  
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz  
IEEE802.11b/g/n  
2,400 GHz – 2,4835 GHz

### Veiligheid

WPA2 / WPA3

## Bluetooth draadloze technologie\*5

### Normnaleiving

Bluetooth 5.1

### Frequentiebereik

2,402 GHz – 2,480 GHz

\*1: Verzendvoorwaarde

\*2: Omgevingstemperatuur voor gebruik van deze eenheid op grote hoogtes (1 400 m (4 593 ft) en hoger en minder dan 2 800 m (9 186 ft) boven zeeniveau): 0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)

\*3: VIERA LINK wordt niet ondersteund.

\*4: De frequentie en het kanaal verschillen afhankelijk van het land.

\*5: Niet alle Bluetooth compatibele apparaten zijn beschikbaar met dit Display.

### Opmerking

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

# Softwarelicentie

Dit product bevat de volgende software:

- (1) de software ontwikkeld onafhankelijk door of voor Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) de software die eigendom is van een derde partij en gelicentieerd is aan Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) de software gelicentieerd onder de GNU General Public License, versie 2.0 (GPL V2.0),
- (4) de software gelicentieerd onder de GNU Library General Public License, versie 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) de software gelicentieerd onder de GNU LESSER General Public License, versie 2.1 (LGPL V2.1), versie 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) open source-software anders dan de software gelicentieerd onder de GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

De software die valt onder (3) - (6) wordt verspreid in de hoop dat deze bruikbaar is, maar ZONDER ENIGE GARANTIE, zelfs zonder de impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Raadpleeg voor details de licentievooraarden die weergegeven worden door [Legal Information] te selecteren. Volg hierbij de gespecificeerde bewerking vanuit het menu [Display Settings] van dit product.

Minimaal drie (3) jaar vanaf levering van dit product, geeft Panasonic Connect Co., Ltd. een derde partij die ons contacteert via de onderstaande contactinformatie, voor een bedrag niet hoger dan de fysieke kosten voor de verspreiding van de broncode, een volledig machine-leesbare kopie van de overeenkomstige broncodes die vallen onder GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 of andere licenties waarbij dit verplicht is, evenals het respectievelijke auteursrecht hiervoor.

Contactgegevens:

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

## Opmerking over AVC/VC-1/MPEG-4

Dit product is gelicentieerd onder de AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License en MPEG-4 Visual Patent Portfolio License voor het persoonlijk gebruik van een consument of ander gebruik waarbij het geen vergoeding ontvangt voor (i) het coderen van video overeenkomstig de AVC Standard, VC-1 Standard en MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") en/of (ii) het decoderen van AVC/VC-1/MPEG-4 video, die was gecodeerd door een klant voor persoonlijke activiteit en/of was verkregen van een videoleverancier, gelicentieerd voor AVC/VC-1/MPEG-4 video. Er is geen licentie vergeven of deze zal niet worden gebruikt voor andere doeleinden. Extra informatie kan worden verkregen van MPEG LA, LLC.  
Raadpleeg <http://www.mpegla.com>.

## Het ontdoen van oude apparatuur en batterijen. Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen.



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

Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.

Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.



### Let op: het batterij symbool (Onderstaand symbool)

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool gebruikt worden. In dit geval volstaan de eisen, die zijn vastgesteld in de richtlijnen van de desbetreffende chemische stof.

## Registratie voor klanten

Het modelnummer en serienummer van dit product staat 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**

Bevoegde vertegenwoordiger in de EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

Nederlands

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023