

## Gebruiksaanwijzing Basishandleiding

FULL HD LCD-scherm Voor zakelijk gebruik

Nederlands

Modelnr. **TH-55LFV9W** 55-inch model



### Lezen vóór gebruik

Lees de "Gebruiksrichtlijnen – Functionele handleiding".

Voor het downloaden van "Gebruiksrichtlijnen – Functionele handleiding", gaat u naar de Panasonic-website (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Lees deze instructies voordat u dit product gebruikt en bewaar ze om ze later opnieuw te raadplegen.
- Foto's en beelden van schermen in deze handleiding zijn uitsluitend bedoeld als illustratie en kunnen verschillen van het actuele fysieke apparaat.



### Inhoud

Belangrijke veiligheidsmededeling.....	2
Veiligheidsvoorzorgen .....	3
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik.....	6
Accessoires .....	8
VESA-montage.....	9
Waarschuwingen wanneer u beweegt.....	10
Kensington-beveiligingsslot .....	10
Bedieningselementen identificeren.....	11
Aansluitingen.....	14
Basisbedieningselementen .....	16
Technische specificaties .....	17

**Opmerking:**

Er kan een schaduwbeeld optreden. Als u een stilstaand beeld langere tijd weergeeft, blijft het beeld mogelijk op het scherm. Het zal echter verdwijnen wanneer een normaal bewegend beeld enige tijd wordt weergegeven.

**Credits handelsmerken**

- PJLink is een gedeponerd of aangevraagd handelsmerk in Japan, de Verenigde Staten en andere landen en regio's.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC. in de Verenigde Staten en andere landen.

Zelfs als er geen speciale vermelding werd gemaakt van bedrijfs- of producthandelsmerken, werden deze handelsmerken volledig gerespecteerd.

# Belangrijke veiligheidsmededeling

**WAARSCHUWING**

- 1) Bescherm tegen schade die kan leiden tot brand of elektrische schok of controleer of er niets druppelt of spat in de omgeving.  
Plaats geen houders met water zoals een vaas, koppen, cosmetica enz. dichtbij of boven het scherm. (inclusief de planken erboven, enz.)  
Plaats geen open vlam, zoals brandende kaarsen op of dichtbij het scherm.
- 2) Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparaties over aan bekwame vakmensen.
- 3) Verwijder de aardingspin van de voedingsstekker niet. Dit apparaat is uitgerust met een voedingsstekker met drie aardingspolen. Deze stekker past alleen in een passend geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsfunctie. Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u contact opnemen met een elektricien.  
Omzeil het doel van de aardingspin niet.
- 4) Om elektrische schok te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de aardingspen op de voedingsstekker stevig is aangesloten.

**OPGELET**

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in een omgeving die relatief vrij is van elektromagnetische storing.

Het gebruik van dit apparaat in de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische velden of waar elektrische ruis de ingangssignalen kan overlappen, kunnen het beeld en geluid onstabiel worden of kan er storing en ruis verschijnen.

Om de mogelijkheid op schade aan dit apparaat te voorkomen, moet u het weg houden van bronnen van krachtige elektromagnetische velden.

**WAARSCHUWING:**

Dit apparaat is compatibel met Klasse A van EN55032/CISPR32. Dit apparaat kan radiostoring veroorzaken in een woonomgeving.

## BELANGRIJKE INFORMATIE

Als dit scherm niet op een voldoende stabiele locatie is geplaatst, kan het vallen en een potentieel gevaar betekenen. Veel letsels, vooral bij kinderen, kunnen worden vermeden door gewone voorzorgsmaatregelen te treffen, zoals:

- Het gebruik van een behuizing of voet die door de fabrikant is aanbevolen.
- Alleen meubilair gebruiken dat het scherm veilig kan ondersteunen.
- Zorgen dat het scherm niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Het scherm niet op een hoge plaats installeren, zoals bovenop een kast of boekenrek, zonder zowel het meubelstuk als het scherm vast te maken aan een geschikte steun.
- Het scherm niet installeren met een tafelkleed of mat tussen het scherm en het ondersteunende meubilair.
- Kinderen bewust maken van de gevaren bij het klimmen op meubilair om het scherm of de bedieningselementen te bereiken.

# Veiligheidsvoorzorgen

## WAARSCHUWING

### ■ Instellen

#### Optioneel accessoire

Plaats de installatiemontage van de optionele accessoires. Vraag een erkende dealer voor de installatie. Er zijn 2 of meer mensen nodig voor de installatie.

- Installatiemontage  
TY-VK55LV2
- Vroege waarschuwingslicentie (Multi Monitoring & control-software)  
Basislicentie / 3-jarige licentie (ET-SWA100-serie \*1)
- Videowandbeheer  
TY-VUK10 \*2

\*1: Het achtervoegsel van het onderdeelnummer verschilt afhankelijk van het licentietype.

\*2: Ondersteunt versie 1.11 of hoger

Kleine onderdelen kunnen per ongeluk worden ingeslikt worden door kleine kinderen en vormen verstikkingsgevaar. Houd kleine delen uit de buurt van jonge kinderen. Gooi onnodige kleine onderdelen en andere objecten. Dit omvat plastic zakjes en vellen die verstikkingsgevaar kunnen betekenen voor kleine kinderen.

**Plaats het scherm niet op schuine of onstabiele oppervlakken en controleer of de basis niet over een rand hangt.**

- Het scherm kan vallen of kantelen.

**Installeer dit scherm op een locatie met minimale trillingen en die het gewicht kan dragen.**

- Als de eenheid valt, kan dit letsels veroorzaken en zeker resulteren in defecten.

**Plaats geen objecten bovenop het scherm.**

- Als een vreemd object of water in het scherm terechtkomt, kan een kortsluiting optreden wat kan resulteren in brand of elektrische schok. Als er vreemde objecten in het scherm terechtkomen, dient u contact op te nemen met uw lokale Panasonic-dealer.

**Alleen rechtopstaand vervoeren!**

- Wanneer u de eenheid vervoert met het LCD-scherm omhoog of omlaag gericht, kan dit schade veroorzaken aan de interne circuits.

**Zorg dat de ventilatieopeningen in de eenheid op geen enkele manier worden geblokkeerd door gordijnen of andere objecten.**

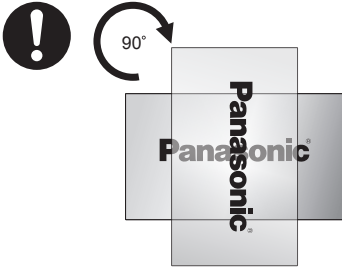
Zie pagina 7 voor de vereisten voor voldoende ventilatie.

**Let op - Alleen voor gebruik met UL-gecertificeerde wandmontagehaak met minimaal gewicht/minimale belasting van 27 kg.**

**Als u het scherm verticaal installeert:**

Als u het scherm verticaal installeert, moet u ervoor zorgen dat de voedingsindicator onderaan staat. Er wordt warmte gegenereerd en dit kan brand of schade aan het scherm veroorzaken.

De draairichting wordt weergegeven op het typeplaatje en de achterklep van deze eenheid. Controleer dit tijdens de installatie.



#### **Waarschuwingen voor wandinstallatie**

- De installatie moet worden uitgevoerd door een vakman. Als u het scherm verkeerd installeert, kan dit leiden tot een ongeval die resulteert in ernstig letsel of zelfs overlijden.
- Als u het scherm tegen een muur installeert, moet een wandmontagebeugel worden gebruikt die voldoet aan de VESA-standaarden.  
VESA 400 mm × 400 mm
- Controleer vóór de installatie of de montagelocatie sterk genoeg is om het gewicht van het LCD-scherm en de wandmontagebeugel te ondersteunen.
- Als u beslist het scherm aan de muur niet langer te gebruiken, dient u een vakman te vragen het scherm zo snel mogelijk te verwijderen.
- Als u het scherm aan een muur hangt, moet u voorkomen dat de montageschroeven en voedingskabel in contact komen met metalen objecten in de muur. Een elektrische kortsluiting of schok kan het resultaat zijn van contact met metaal in de muur.

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

- Hierdoor kan het scherm vallen door corrosie. De eenheid kan ook defect raken.

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

- Als de eenheid wordt blootgesteld aan direct zonlicht, zelfs binnenshuis, kan de temperatuurverhoging van het LCD-scherm een defect veroorzaken.

#### **■ Als u het LCD-scherm gebruikt**

Het scherm is ontworpen voor 110 - 127 of 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

**Dek de ventilatieopeningen niet af.**

- Hierdoor kan het scherm oververhitten. Dit kan het scherm beschadigen of zelfs in brand doen vliegen.

**Stop geen vreemde objecten in het scherm.**

- Stop geen metalen of brandbare objecten in de ventilatieopeningen of laat niets vallen op het scherm. Dit kan brand of elektrische schok veroorzaken.

**Verwijder het deksel niet of wijzig het niet.**

- Hoge spanning die ernstige elektrische schok kan veroorzaken, is aanwezig in het scherm. Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer als er aanpassingen of reparatiewerkzaamheden nodig zijn.

**Zorg dat de voedingskabel altijd gemakkelijk toegankelijk is.**

**De voedingsstekker moet worden aangesloten op een netspanningcontactdoos met een beveiligde aarding.**

**Gebruik alleen de voedingskabel die bij dit toestel is geleverd.**

- Hierdoor kan een kortsluiting optreden, warmte genereren, storingen en elektrische schok veroorzaken of zelfs leiden tot brand.

**Gebruik de meegeleverde voedingskabel niet met andere apparaten.**

- Dit kan elektrische schok of brand veroorzaken.

**Stop de voedingsstekker zo ver mogelijk in het stopcontact.**

- Als de stekker niet volledig in het stopcontact is gestopt, kan warmte worden gegenereerd die brand kan veroorzaken. Gebruik geen voedingskabel met een beschadigde stekker of een los wandstopcontact.

**Neem de voedingsstekker niet vast met natte handen.**

- Dit kan elektrische schok veroorzaken.

**Doe niets dat de voedingskabel kan beschadigen. Als u de voedingskabel loskoppelt, moet u deze bij de stekker vastnemen en niet bij de kabel.**

- Zorg dat u de voedingskabel niet beschadigt, wijzigt of plaats er geen zware objecten op. Zorg dat de kabel niet in contact komt met een warm object, draai of vouw de kabel niet of trek er niet te hard aan. Als u dat toch doet, kan dit brand en elektrische schok veroorzaken. Laat een beschadigde kabel repareren of vervangen door uw lokale Panasonic-dealer.

**Raak een beschadigde kabel of stekker niet aan met uw blote handen.**

- Er kan elektrische schok optreden.

**Verwijder geen deksels en pas het scherm NOOIT zelf aan.**

- Verwijder het deksel achteraan niet omdat er onderdelen onder spanning direct toegankelijk worden. Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. (Hoogspanningscomponenten kunnen ernstige

elektrische schok veroorzaken.)

- Laat het scherm controleren, aanpassen of repareren door uw lokale Panasonic-dealer.

**Houd de AAA/R03/UM4-batterijen (meegeleverd) buiten het bereik van kinderen. Batterijen zijn extreem schadelijk indien ingeslikt.**

- Roep onmiddellijk medische hulp in als u vermoedt dat uw kind een batterij heeft ingeslikt.

**Als het scherm niet wordt gebruikt gedurende langere tijd, koppelt u het los van de netspanning.**

**Er kan beeldruis optreden als u de kabels aansluit op of loskoppelt van de ingangen die u momenteel niet bekijkt, of als u de voeding van de video-apparatuur in-/uitschakelt. Dit is echter geen defect.**

**Houd alle open vlammen, zoals kaarsen, altijd uit de buurt van dit product.**



## **! LET OP**

**Als er problemen of defecten zijn, moet u het gebruik van het scherm onmiddellijk stopzetten.**

### **■ Als er problemen optreden, koppelt u de kabel los van de netvoeding.**

- Er komt rook of een abnormale geur uit het apparaat.
- Het scherm werkt niet continu. Soms verschijnt er geen beeld of is er geen geluid hoorbaar.
- Er is vloeistof, zoals water of een vreemd object, in het toestel terechtgekomen.
- Het toestel heeft defecte of kapotte onderdelen.

**Doorlopend gebruik van het toestel in deze toestand, kan resulteren in brand of elektrische schok.**

- Schakel de voeding onmiddellijk uit, koppel de voedingsstekker los van het stopcontact en neem dan contact op met de dealer voor reparatie.
- Om de voeding volledig los te koppelen van dit scherm, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.
- Het is gevaarlijk om zelf dit toestel te proberen te repareren en u mag dit nooit proberen.
- Om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, koppelt u de voedingskabel onmiddellijk los van het stopcontact. Gebruik altijd een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.

### **■ Raak een beschadigd toestel niet aan tot het is losgekoppeld van de netstroom.**

**Er kan elektrische schok optreden.**

### **■ Als u het LCD-scherm gebruikt**

**Plaats uw handen, gezicht of objecten niet dicht bij de ventilatieopeningen van het scherm.**

- De lucht die uit de ventilatieopeningen aan de bovenkant van het scherm komt, zal warm hebben. Breng uw handen of gezicht, of objecten die niet warmtebestendig zijn, niet dicht bij de ventilatieopeningen, anders kunnen hierdoor brandwonden of vervormingen optreden.

**Er zijn minstens twee personen vereist om dit toestel te dragen of uit te pakken.**

- Als u dit toestel laat vallen, kan dit letsels of schade veroorzaken.

**Zorg dat u alle kabels loskoppelt voordat u het scherm verplaatst.**

- Als het scherm wordt verplaatst terwijl de kabels nog steeds aangesloten zijn, kunnen ze beschadigd raken en kan er brand of elektrische schok optreden.

**Koppel de voedingsstekker los van het stopcontact als veiligheidsmaatregel voordat u het scherm reinigt.**

- Er kunnen elektrische schokken ontstaan als u dat niet naleeft.

**Reinig de voedingskabel regelmatig om te voorkomen dat deze stoffig wordt.**

- Als er stof wordt opgebouwd op de stekker van de voedingskabel, kan vochtigheid de isolatie beschadigen wat kan leiden tot brand. Koppel de voedingskabel los van de netstroom en veeg de kabel af met een droge doek.

**Trap niet op of hang niet aan het scherm.**

- Dit kan leiden tot ernstige schade of letsels. Besteed speciale aandacht aan kinderen en houd ze veilig.

**Zorg dat u de batterijen op de juiste manier (+ en -) plaatst en zorg dat de polariteit niet worden omgekeerd.**

- Verkeerd behandelde batterijen kunnen lekken of zelfs ontploffen en brand veroorzaken. Dit kan leiden tot ernstige lichamelijke letsels en materiële schade.
- Plaats de batterijen op de juiste manier zoals beschreven. (Zie pagina 11)

**Gebruik geen batterijen met een beschadigde of ontbrekende buitenbehuizing.**

**(De buitenbehuizing is bevestigd aan de batterij voor veiligheid en mag niet worden verwijderd, anders kan dit kortsluitingen veroorzaken.)**

- Door het verkeerd behandelen van de batterijen kan er kortsluiting optreden wat kan leiden tot brand, letsels of materiële schade.

**Haal de batterijen uit de zender van de afstandsbediening als u deze gedurende een langere tijd niet gebruikt.**

- Een batterij kan lekken, opwarmen, ontsteken of barsten, wat kan leiden tot brand of schade.

**Probeer batterijen niet te verbranden of te breken.**

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals direct zonlicht of radiators, kachels of andere warmtebronnen.

**Gebruik het scherm niet op zijn kop.**

**Plaats het scherm niet neer met het LCD-paneel omhoog gericht.**

# Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

## Uitpakken

- Dit product is verpakt in een karton, samen met de standaardaccessoires.
- Alle andere optionele accessoires worden afzonderlijk verpakt.
- Dit scherm is groot en zwaar en er zijn twee mensen nodig om het te verplaatsen of uit te pakken.
- Controleer na het openen van het karton dat de inhoud volledig is en in goede toestand is.

## Waarschuwingen bij het installeren

### Plaats het scherm niet buitenshuis.

- Het scherm is alleen ontworpen voor gebruik binnenshuis.

### Installeer deze eenheid op een locatie die het gewicht kan dragen.

- Gebruik een installatiebeugel die voldoet aan de VESA-standaarden

### Temperatuur van de werkomgeving voor dit toestel.

- Voor een locatie die lager dan 1.400 m boven het zeeniveau ligt: 0°C tot 40°C
- Voor een locatie die hoger dan 1.400 m, maar minder dan 2.800 m boven het zeeniveau ligt: 0°C tot 35°C

### Installeer het toestel niet op een locatie die hoger is dan 2.800 m boven het zeeniveau.

- Als u deze vereiste niet naleeft, kan de levensduur van de interne onderdelen verkorten en resulteren in storingen.

**We zijn niet verantwoordelijk voor productschade of andere gevolgen, veroorzaakt door de installatie in een ongeschikte omgeving, zelfs tijdens de garantieperiode.**

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

- Als u dat niet doet, kan de levensduur van de interne onderdelen verkorten en resulteren in storingen door corrosie.

### Vereiste ruimte voor ventilatie

- Zorg dat u minstens 10 cm vrije ruimte bovenaan en onderaan, en aan beide zijden van de rand van het scherm, vrij houdt.  
Er moet minstens 5 cm of meer vrije ruimte zijn achter het scherm.

### Specificaties van de schroeven die worden gebruikt om een wandmontagebeugel vast te maken die voldoet aan de VESA-standaarden

Inch-model	Schroefhoogte voor de installatie	Diepte van de schroefopening	Schroef (hoeveelheid)
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

- Meerdere schermen installeren  
De LCD's in een meervoudige installatie kan iets vergroten door de warmte binnenin de hoofdeenheid. Dit kan een storing veroorzaken.

Om dit probleem te vermijden, moet bij de installatie een opening van minstens 0,5mm worden behouden tussen de schuine randen van het scherm.

### Neem het scherm niet zo vast, dat uw vingers of handen druk uitoefenen op het LCD-paneel.

- Oefen geen kracht uit op het LCD-paneel of druk of duw er niet op. Zorg er ook voor dat het niet in contact komt met een hard of scherp object. Als u kracht uitvoert op het LCD-paneel kan het scherm vervormen, het ongelijk maken en zelfs storing veroorzaken.

### Door veranderingen in de temperatuur of vochtigheid kan de helderheid van het scherm oneven zijn. Dit is geen fout.

- De ongelijkheid zal verdwijnen nadat het scherm een tijdje is ingeschakeld. Raadpleeg uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

### Rode, blauwe of groene beeldpunten op het scherm zijn een fenomeen dat specifiek is voor een LCD-paneel. Dit is geen fout.

Hoewel het LCD-scherm is vervaardigd met een hoge precisie-technologie, kunnen altijd oplichtende of niet-oplichtende beeldpunten verschijnen op het scherm. Dit is geen fout.

Puntweglatingspercentage\*: 0,00013% of minder  
\*: Berekend in subpikseleenheden volgens de standaard ISO09241-307.

### Raadpleeg de volgende websites voor de gedetailleerde installatiemethode.

[https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file\\_view/187616](https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

## Producttoegang en beveiliging

### Als u dit product gebruikt, moet u veiligheidsmaatregelen treffen tegen het volgende.

- Er wordt persoonlijke informatie gelekt via dit product.
- Ongemachtigd gebruik van dit product door een boosaardige derde partij.
- Storing of blokkering van dit product door een boosaardige derde partij.

### Neem voldoende maatregelen om de beveiliging te garanderen.

- Stel een wachtwoord in voor het PJLink-protocol en beperk de toegang tot enkele gemachtigde gebruikers.
- Maak uw wachtwoord zo moeilijk dat het niet kan worden geraden.
- Wijzig uw wachtwoord vaak.

- Er zal nooit personeel van Panasonic Connect Co., Ltd. of haar dochtermaatschappijen u naar uw wachtwoord vragen. Als u een dergelijke aanvraag krijgt, mag u uw wachtwoord nooit bekendmaken.
- Het verbindende netwerk moet worden beveiligd door een firewall en er moeten voorzorgsmaatregelen worden getroffen tegen malware en virussen.
- Voordat u dit product weggooit, vernietigt u alle gegevens [Algemene instellingen]- [Fabrieksinstellingen].

## Opmerkingen over het gebruik van bekabeld LAN

**Neem de nodige antistatische maatregelen voordat u het scherm installeert op een locatie die gevoelig is voor elektrostatische storing.**

- Als het scherm wordt gebruikt op een plaats waar vaak elektrostatische ontlading aanwezig is, zoals in een locatie met kamerbreed tapijt, een verbreking van de verbinding met een bekabeld LAN, kan dit hinderlijk worden. In een dergelijk geval verwijdt u de bron van het probleem, verplaatst u de LAN-kabel en installeert u een antistatische mat.
- In zeldzame gevallen kan een LAN-verbinding worden verbroken door statische elektriciteit of ruis. Het uit- en opnieuw inschakelen van de voeding van het scherm en alle aangesloten apparaten, zal de LAN-verbinding meestal herstellen.

**Het scherm werkt mogelijk niet goed in de aanwezigheid van krachtige radiogolven van een zendstation of zelfs de radio.**

- Als er een faciliteit of apparaat zou zijn dat krachtige radiogolven uitzendt in de omgeving van de installatie, verplaatst u het scherm naar een plaats die ver genoeg is om het probleem te voorkomen. De LAN-kabel kan ook worden afgeschermd door een metalen folie die continue loopt met de aarding van de LAN-terminal of door deze in een metalen geleider te plaatsen die aan beide zijden is geaard.

## Reiniging en onderhoud

**De voorzijde van het LCD-scherm is speciaal behandeld. Veeg het oppervlak van het LCD-paneel voorzichtig af met een LCD-reinigingsdoek of een andere zachte, vezelvrije doek.**

- Als het oppervlak bijzonder vuil is, veegt u het schoon met een zachte, vezelvrije doek die licht bevochtigd is met zuiver water of water met één druppel neutraal schoonmaakmiddel. Veeg het hierna schoon met een vezelvrije doek tot het oppervlak droog is.
- Zorg dat u geen krassen maakt op het paneel met een vingernagel of een ander hard object om vuil te verwijderen. Dit kan het oppervlak beschadigen. Vermijd daarnaast om een insectenwerend middel te spuiten in de buurt van het scherm en vermijd ook het gebruik van elk oplosmiddel, zoals thinner, dichtbij het scherm. Deze vloeistoffen kunnen een negatief effect hebben op het oppervlak.

**Als de behuizing vuil wordt, veegt u deze schoon met een zachte, droge doek.**

- Als de behuizing bijzonder vuil wordt, kunt u deze schoonmaken met een doek die licht is bevochtigd in water waaraan een druppel neutraal schoonmaakmiddel is toegevoegd. Gebruik deze doek om de behuizing af te veegen en veeg deze vervolgens droog met een andere doek.
- Zorg dat er geen schoonmaakmiddel in direct contact komt met het oppervlak van het scherm. Zorg dat de doek alleen maar vochtig is. Als er waterdruppels in het toestel terechtkomen, kunnen hieruit gebruiksproblemen resulteren.
- Vluchtige stoffen, zoals insectensprays, oplosmiddelen en thinners kunnen niet alleen het scherm, maar ook de behuizing beschadigen. De coating kan negatief gevolgen ondervinden en kan zelfs afpellen. Zorg dat er geen rubberen of PVC items langdurig in contact blijven met de schermbehuizing.

**Een chemische doek gebruiken**

- Gebruik geen chemische doek voor het schermoppervlak.
- Volg de instructies voor het gebruik van het chemische doek op de beeldschermbehuizing.

## Verwijdering

**Als u dit product wilt weggooien, moet u uw lokale instanties of dealer vragen hoe dit moet gebeuren.**

# Accessoires

## Vorraad accessoires

Controleer of de weergegeven accessoires en onderdelen zijn meegeleverd

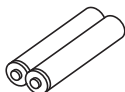
### Zender voor de afstandsbediening x 1

- DPVF1663ZA

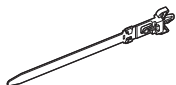


### Batterijen voor de afstandsbediening x2

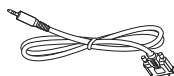
(AAA/R03/UM4-type)



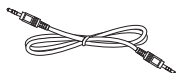
### Kabelbinder x 3



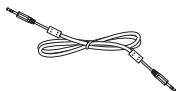
### RS232C conversiekabel x 1



### RS232 seriële kabel x 1



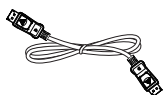
### IR seriële kabel x 1



### IR-ontvangerkabel x 1



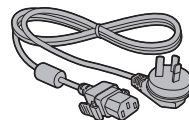
### DisplayPort-kabel x 1



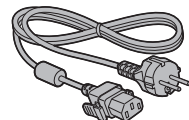
## Voedingskabel

(Ca. 2 m)

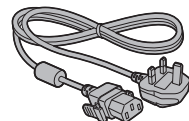
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W



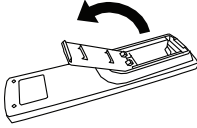
### Let op

- Bewaar kleine onderdelen op een veilige wijze en houd ze weg van jonge kinderen.
- De onderdeelnummers van accessoires kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. (Het eigenlijke onderdeelnummer kan verschillen van de hierboven weergegeven nummers.)
- Als u verloren accessoires moet vervangen, moet u ze aanschaffen bij uw erkende dealer. (Verkrijgbaar bij de klantendienst)
- Gooi verpakkingsmaterialen weg op de juiste manier wanneer u ze niet langer nodig hebt.

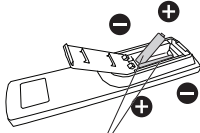


## Batterijen afstandsbediening

1. Trek aan de haak en houd deze vast. Open dan de batterijklep.



2. Plaats de batterijen en let hierbij op de correcte polariteit (+ en -).



AAA/R03/UM4-type

3. Plaats het klepje terug.

### Handige tip

- Als de afstandsbediening vaak wordt gebruikt, vervangt u de batterijen door alkalinebatterijen die een langere levensduur hebben.



### Vorzorgsmaatregelen over het batterijgebruik

Een onjuiste installatie van de batterijen kan lekkage van de batterij en corrosie veroorzaken die de afstandsbediening zal beschadigen.

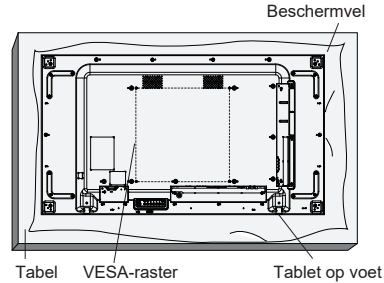
Opgebruikte batterijen moeten op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd.

### Tref daarbij de volgende voorzorgsmaatregelen:

1. Batterijen moeten altijd in paar worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen wanneer u de oude set vervangt.
2. Combineer geen gebruikte batterij met een nieuwe.
3. Combineer geen batterijtypen (voorbeeld: "koolstof-zink" met "alkaline")
4. Probeer nooit opgebruikte batterijen op te laden, kort te sluiten, te demonteren, te verwarmen of te verbranden.
5. Batterijen moeten worden vervangen wanneer de afstandsbediening sporadisch werkt of het scherm niet kan worden bediend.
6. Batterijen niet verbranden of openbreken.
7. Laat geen batterijen achter in direct zonlicht of stel ze niet bloot aan de warmte van radiatoren, kachels of andere warmtebronnen.

## VESA-montage

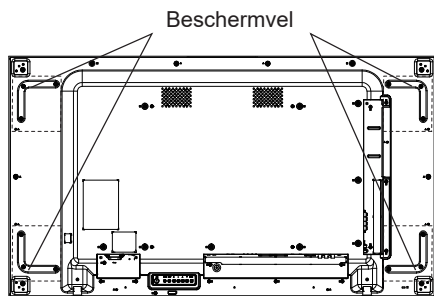
Om dit scherm aan een wand te monteren, moet u een standaard wandmontagekit aanschaffen (in de handel verkrijgbaar). Wij raden u aan een montage-interface te gebruiken die voldoet aan de TUV-GS- en/of UL1678-standaard in Noord-Amerika.



1. Leg een beschermvel op een platte tafel. Plaats het scherm op het vel met het paneel omlaag gericht zodat het niet wordt gekrast.
2. Controleer of u alle accessoires hebt voor het monteren van het scherm (wandmontage, plafondmontage, tafelstandaard, enz.).
3. Volg de instructies die bij de basismontagekit zijn geleverd. Het niet naleven van de correcte montageprocedures kan resulteren in schade aan de apparatuur of lichamelijke letsels. De productgarantie dekt geen schade die is veroorzaakt door een onjuiste installatie.
4. Gebruik voor de wandmontage M6 montageschroeven die minstens 10 mm langer zijn dan de dikte van de montagebeugel. Zorg ervoor dat de schroeven stevig zijn vastgedraaid.

# Waarschuwingen wanneer u beweegt

Het scherm heeft handgrepen om ze te dragen. Gebruik ze wanneer u de eenheid verplaatst.

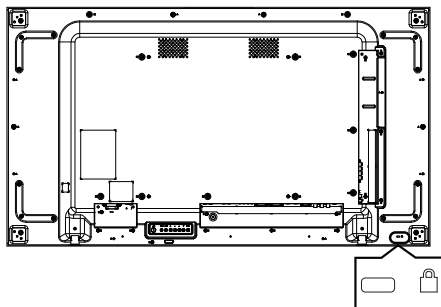


## Opmerkingen

- Houd het scherm altijd vast bij de handgrepen. Houd het aan geen enkel ander onderdeel vast.
- Er zijn minstens twee personen nodig om dit toestel te dragen.  
Als deze voorzorgsmaatregel niet wordt nageleefd, kan het toestel vallen en materiële schade en lichamelijk letsel veroorzaken.
- Als u het toestel draagt, moet u het LCD-paneel verticaal houden.  
Als u het toestel draagt met het oppervlak van het LCD-scherm omhoog of omlaag gericht, kan dit vervorming van het paneel of interne schade veroorzaken.
- Neem het scherm niet vast bij de randen of hoeken. Ondersteun het scherm niet door uw handen op het voorpaneel te houden. Zorg er ook voor dat er niets botst tegen het voorpaneel van het scherm. Impact op het voorpaneel kan het LCD-scherm beschadigen. Bovendien kan het glazen paneel barsten en lichamelijk letsel veroorzaken.

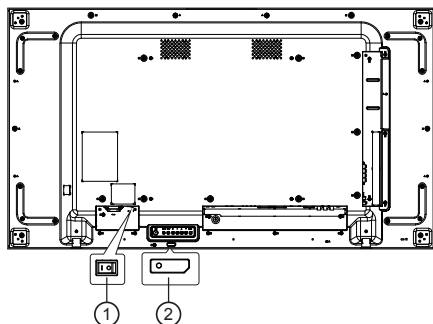
# Kensington- beveiligingsslot

De beveiligings sleuf van dit toestel is compatibel met de Kensington-beveiligingskabels.



# Bedieningselement- en identificeren

## Hoofdeenheid



### ① Hoofdschakelaar (○ / I)

Zet de hoofdvoedingsschakelaar AAN (I) / UIT (○).

- Het AAN/UIT zetten van de <hoofdvoedingsschakelaar> is hetzelfde als het aansluiten of loskoppelen van de voedingsstekker. Zet de <hoofdvoedingsschakelaar> op AAN (I) en zet dan de voeding AAN / UIT met de afstandsbediening of de <voedingsknop (eenheid)>

### ② Voedingsindicator / afstandsbedieningssensor (achterkant van het toestel)

De voedingsindicator zal oplichten.

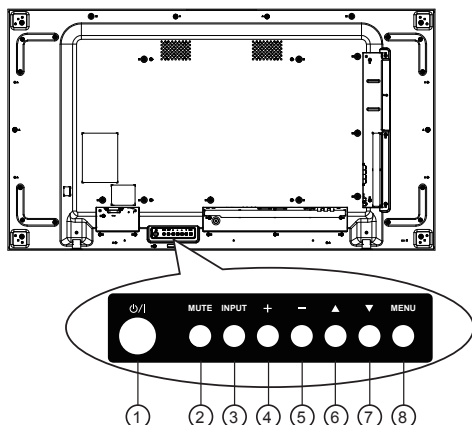
**Als de voeding van het apparaat AAN is (hoofdvoedingsschakelaar: AAN (I))**

- Er wordt beeld weergegeven: Groen
- UITSCHAKELEN (stand-by):
  - Wanneer [General settings (Algemene instellingen)]- [Eco mode (Ecomodus)] is ingesteld op [Low power standby (stand-by laag vermogen)]: Rood
  - Wanneer [General settings (Algemene instellingen)]- [Eco mode (Ecomodus)] is ingesteld op [normal (normaal)]: oranje

**Als de voeding van het toestel UIT is (hoofdvoedingsschakelaar: UIT (○)): Niet opgelicht**

#### Opmerking

- Wanneer de voedingsindicator oranje is, is het energieverbruik tijdens stand-by groter dan wanneer de voedingsindicator rood is.



### ① Knop [⏻/⏪]

Gebruik deze knop om het scherm in te schakelen of zet het scherm in stand-by.

### ② Knop [MUTE]

Schakel audio dempen AAN/UIT.

### ③ [INPUT]-knop

Kies de ingangsbron.

- Wordt gebruikt als de [ENTER]-knop in het OSD-menu.

### ④ Knop [+]

Verhoog de aanpassing terwijl het OSD-menu aan is, of verhoog het audio-uitvoerniveau terwijl het OSD-menu uit is.

### ⑤ Knop [-]

Verlaag de aanpassing terwijl het OSD-menu aan is, of verlaag het audio-uitvoerniveau terwijl het OSD-menu uit is.

### ⑥ Knop [▲]

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

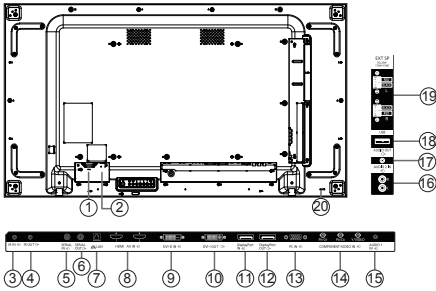
### ⑦ Knop [▼]

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

### ⑧ Knop [MENU]

Keer terug naar het vorige menu terwijl het OSD-menu is ingeschakeld of om het OSD-menu te activeren wanneer het OSD-menu is uitgeschakeld.

## Interface



- ① **AC IN**  
Wisselstroomingang van een stopcontact.
- ② **HOOFDVOEDINGSSCHAKELAAR**  
Schakel de hoofdvoeding in/uit.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**  
IR-signaalingang/-uitgang voor de loop-through-functie.

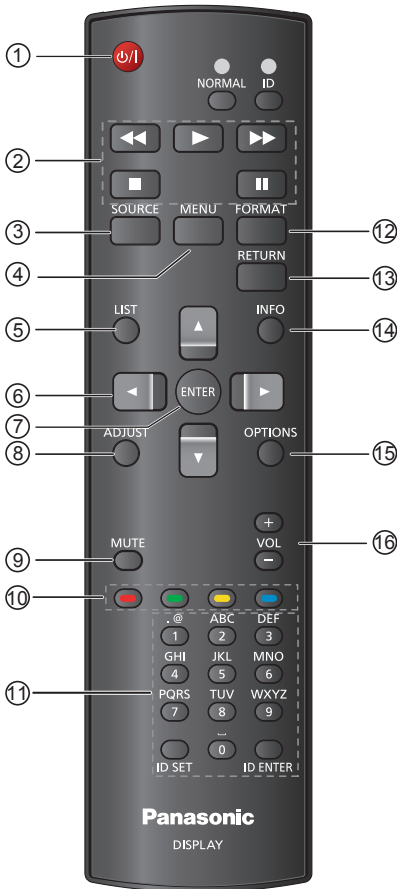
### Opmerkingen

- De afstandsbedieningssensor van het scherm stopt met werken als de [IR IN]-stekker is aangesloten.
- Om uw A/V-apparaat op afstand te bedienen via dit scherm, kunt u de IR Pass Through-aansluiting raadplegen.

- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**  
RS232C-netwerkingang/-uitgang voor de loop-through-functie.
- ⑦ **LAN**  
LAN-bedieningsfunctie voor afstandsbedieningssignalen van het controlecentrum.
- ⑧ **HDMI AV IN**  
HDMI video-/audio-ingang.
- ⑨ **DVI IN**  
DVI-D-video-ingang.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**  
DVI- of VGA-video-uitgang.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**  
DisplayPort video-ingang/-uitgang.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**  
VGA video-ingang.
- ⑭ **COMPONENT / VIDEO IN (BNC)**  
Component YPbPr/YCbCr, video-ingang.

- ⑮ **AUDIO 1 IN**  
Audio-ingang voor PC - en DVI-bron (3,5 mm stereo telefoon).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**  
Audio-ingang van extern AV-apparaat (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**  
Audio-uitgang naar extern AV-apparaat.
- ⑱ **USB PORT**  
Sluit uw USB-opslagapparaat aan.
- ⑲ **SPEAKERS OUT**  
Audio-uitgang naar externe luidsprekers.
- ⑳ **VEILIGHEIDSVERGRENDELING**  
Wordt gebruikt voor beveiliging en diefstalpreventie.

## Afstandsbediening



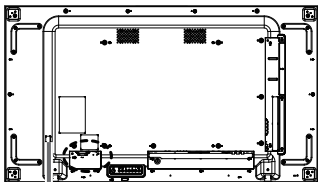
- ① **POWER-knop**  
Hiermee schakelt u het scherm in of zet u het scherm in stand-by-modus.
- ② **Knoppen [PLAY]**  
Wordt gebruikt voor het afspelen van een USB-mediabestand.
- ③ **SOURCE-knop**  
Kies de ingangsbron. Druk op de knop [▲] of [▼] om te kiezen tussen USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO of PC. Druk op de [ENTER]-knop om te bevestigen en af te sluiten.

- ④ **HOME-knop**  
Open het OSD-menu.
- ⑤ **LIST-knop**  
Geen functie.
- ⑥ **NAVIGATIEKNOPPEN**  
Navigeer door de menu's en kies items.
- ⑦ **[ENTER]-knop**  
Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
- ⑧ **ADJUST-knop**  
Hiermee opent u de beschikbare menu's voor beeld, beeldverschuiving en geluid.
- ⑨ **MUTE-knop**  
Voor het in-/uitschakelen van de functie Dempen.
  - Wanneer het OSD de melding No signal (Geen signaal) toont, wordt het dempen niet weergegeven op het scherm.
- ⑩ **KLEURKNOPPEN**  
Wordt gebruikt voor het afspelen van een USB-mediabestand.
- ⑪ **Knop [Cijfers/ ID SET/ ID ENTER]**  
Voer tekst in voor de netwerkinstelling.  
Indrukken om de beeldscherm-ID in te stellen. Raadpleeg de ID-afstandsbediening voor meer details.
- ⑫ **FORMAT-knop**  
Hiermee wijzigt u de beeldverhouding.
- ⑬ **BACK-knop**  
Keer terug naar de vorige menupagina of sluit de vorige functie af.
- ⑭ **INFO-knop**  
Hiermee kunt u info weergeven over het scherm.
- ⑮ **OPTIONS-knop**  
Wordt gebruikt voor het afspelen van een USB-mediabestand.
- ⑯ **VOLUME-knop**  
Hiermee regelt u het volume op interne of externe audiobronnen.
  - Wanneer het OSD de melding No signal (Geen signaal) toont, wordt het volume niet weergegeven op het scherm.

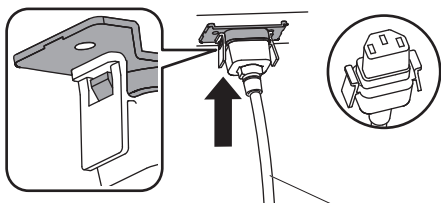
# Aansluitingen

## Aansluiten en bevestigen wisselstroomkabel

Achterkant van het apparaat



### Wisselstroomkabel bevestigen



Voedingskabel (meegeleverd)

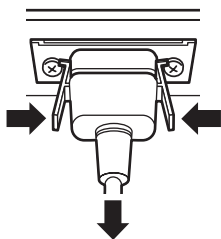
### Sluit de connector aan op het beeldscherm.

Duw deze in de socket tot deze op zijn plaats klikt.

#### Opmerking

- Controleer of de connector aan beide zijden vergrendeld is.

### Koppel de voedingskabel los



Koppel de connector los door op de twee knoppen te drukken.

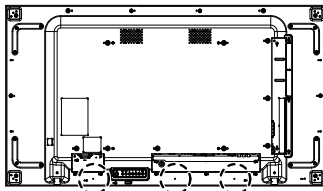
#### Opmerkingen

- Zorg dat u zeker bent dat u de voedingskabel loskoppelt van het stopcontact voordat u deze loskoppelt van het scherm.
- De voedingskabel die bij het scherm wordt geleverd is voor exclusief gebruik met dit display. Gebruik deze niet voor andere doeleinden.

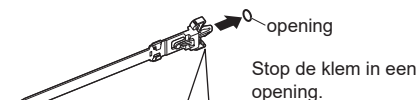
## Kabelbevestiging

#### Opmerking

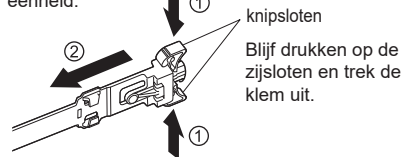
- Er zijn drie kabelbinders geleverd bij dit toestel. Bevestig de kabels op drie locaties via de voorziene gaten, zoals hieronder weergegeven. Als u meer binders nodig hebt, koopt u ze van uw dealer. (Verkrijgbaar bij de klantendienst)



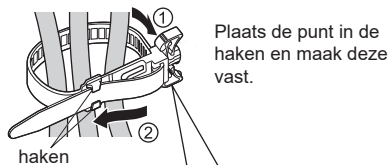
### 1. Maak de klem vast



Verwijderen van de eenheid:



### 2. Bundel de kabels



Om los te maken:



## Voordat u de aansluiting maakt

- Voordat u de kabels aansluit, moet u aandachtig de gebruiksaanwijzing lezen voor het externe apparaat dat moet worden aangesloten.
- Schakel de voeding naar alle apparaten uit voordat u kabels aansluit.
- Dank aan de volgende punten voordat u de kabels aansluit. Als u dat niet doet, kan dat resulteren in een defect.
  - Als u een kabel aansluit op het toestel of als een apparaat op het toestel zelf wordt aangesloten, raakt u een metalen object dichtbij aan om de kans op statische ontlading die elektronische componenten kunnen beschadigen, te elimineren.
  - Gebruik geen onnodig lange kabels om een apparaat aan te sluiten op het toestel of op de behuizing van het toestel. Hoe langer de kabel, hoe gevoeliger deze is voor ruis. Laat kabels niet opgerold omdat deze ruis kunnen opvangen door inductie en ze kunnen ook optreden als radio-antenne.
  - Wanneer u kabels aansluit, sluit u eerst GND aan en stopt u dan de aansluiting van het apparaat in de poort.
- Schaf elke kabel aan die nodig is om het externe apparaat aan te sluiten op het systeem dat noch bij het apparaat is geleverd, noch beschikbaar is als een optie.
- Als een stekker te groot is, kan deze aangrenzende stekkers of onderdelen van het toestel zelf raken waardoor een correcte verbinding kan worden verstoord. Gebruik een kabel met een geschikte stekkergrootte om een goede uitlijning en verbinding te garanderen.
- Als u een LAN-kabel aansluit met de stekkerkap, moet u zich ervan bewust zijn dat de kap in contact kan komen met de achterklep van het scherm en dat het moeilijk kan zijn om de kabel los te koppelen.
- Als signalen van de video-apparatuur teveel jitter bevatten, kunnen de schermbekenden instabiel zijn. In dit geval moet een tijdbasiscorrector (TBC) worden aangesloten.
- Wanneer het synchronisatiesignaal dat wordt uitgevoerd vanaf de pc of video-apparatuur, wordt verstoord, zoals wanneer video-uitvoerinstellingen worden gewijzigd, kan de kleur van het videobeeld kortstondig veranderen.
- Het toestel ondersteunt Composiet video-signalen, YCbCr/YPbPr-signalen (PC IN), analoge RGB-signalen (PC IN) en digitale signalen.
- Sommige PC-modellen zijn niet compatibel met dit toestel.
- Gebruik een kabelcompensator wanneer lange kabels moeten worden gebruikt voor het aansluiten van apparaten op het toestel. Anders wordt het beeld mogelijk niet correct weergegeven.

# Basisbedieningselementen

1. Sluit de voedingskabel aan op het scherm.
2. Sluit de kabel aan op een stopcontact.

## Opmerkingen

- De bedieningsknop waarnaar in dit deel wordt verwezen, is de knop op de afstandsbediening, tenzij anders opgegeven.
  - De types voedingsstekkers verschillen afhankelijk van het land. De hier weergegeven voedingsstekker is mogelijk niet dezelfde als deze op uw set.
  - Wanneer u de voedingskabel loskoppelt, moet u altijd eerst de stekker uit het stopcontact trekken.
3. Schakel de <hoofdvoedingsschakelaar> in of uit.
  4. Zet de voeding AAN/UIT met de afstandsbediening of met de <Power-knop (eenheid)>.

## De aangesloten videobron bekijken

1. Druk op de knop [SOURCE].
2. Druk op de knop [A] of [T] om een apparaat te kiezen, en druk dan op de knop [ENTER].

## Beeldformaat wijzigen

U kunt het beeldformaat wijzigen volgens de videobron. Elke videobron heeft beschikbare beeldformaten.

De beschikbare beeldformaten zijn afhankelijk van de videobron:

1. Druk op de knop [ENTER].
2. Druk op de knop [A] of [T] om een beeldformaat te kiezen en druk dan op de knop [ENTER].
  - {Auto zoom (Automatisch zoomen)}: Vergroot het beeld om het scherm te vullen. Aanbevolen voor een minimale schermvervorming, maar niet voor HD of PC.
  - {Movie expand 16:9 (Filmformaat 16:9)}: 4:3 formaat schalen naar 16:9. Niet aanbevolen voor HD of PC.
  - {Wide screen (Breedbeeld)}: Toont niet uitgerekt breedbeeldformaat. Niet aanbevolen voor HD of PC.
  - {Unscaled (Niet geschaald)}: Bied maximaal details voor PC.
  - {4:3}: Geeft het klassieke 4:3-formaat weer.

## Kies de voorkeursinstellingen voor het beeld

1. Terwijl dit scherm de videobron afspeelt, drukt u op de knop [ADJUST].
2. Druk op de knop [←] of [→] om **Picture Style (Beeldstijl)** te kiezen en druk dan op de knop [ENTER].
3. Druk op de knop [A] of [T] om een optie te kiezen, en druk dan op de knop [ENTER]:
  - {Personal (Persoonlijk)}: Pas uw persoonlijk aangepaste beeldinstellingen aan.
  - {Vivid (Levendig)}: Rijke en dynamische instellingen, ideaal voor dagtijdweergave.
  - {Natural (Natuurlijk)}: Natuurlijke beeldinstellingen.
  - {Standard (Standaard)}: Standaardinstellingen die voldoen aan de meeste omgevingen en videotypen.
  - {Movie (Film)}: Ideale instellingen voor films.
  - {Photo (Foto)}: Ideale instellingen voor foto's.
  - {Energy saving (Energiebesparing)}: Instellingen die de meeste energie bewaren.

## Kies de voorkeursinstellingen voor het geluid

1. Terwijl dit scherm de videobron afspeelt, drukt u op de knop [ADJUST].
2. Druk op de knop [←] of [→] om **Sound Style (Geluidsstijl)** te kiezen en druk dan op de knop [ENTER].
3. Druk op de knop [A] of [T] om een optie te kiezen, en druk dan op de knop [ENTER]:
  - {Personal (Persoonlijk)}: Pas uw persoonlijk aangepaste geluidsinstellingen aan.
  - {Original (Origineel)}: Instellingen die voldoen aan de meeste omgevingen en audiotypen.
  - {Movie (Film)}: Ideale instellingen voor films.
  - {Music (Muziek)}: Ideale instellingen voor het luisteren naar muziek.
  - {Game}: Ideale instellingen voor games.
  - {News (Nieuws)}: Ideale instellingen voor gesproken audio, zoals het nieuws.



# Technische specificaties

## Scherms:

Item	Specificaties
Schermgrootte (Actief gebied)	54,6" (138,7 cm) LCD
Beeldverhouding	16:9
Aantal pixels	1 920 (H) x 1 080 (V)
Pixelpitch	0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Helderheid (standaard)	500 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding (standaard)	1 200:1
Kijkhoek	178 graden

## Ingangen/uitgangen:

Item		Specificaties
Luidsprekeruitgang	Externe luidsprekers	10W(L) + 10W(R) [RMS] / 8Ω
Audio-uitgang	3,5 mm stereo ministekker x 1	0,5V [rms] (Normaal) / 2 kanalen (L+R)
Audio-ingang	Pinstekker x 2 3,5 mm stereo ministekker x 1	0,5V [rms] (Normaal) / 2 kanalen (L+R)
Seriële ingang/uitgang	2,5mm stereo ministekker x 2	RS232C-ingang / RS232C-uitgang
LAN	RJ-45-aansluiting x 1 (8-pins)	10/100 LAN-poort
HDMI-ingang	HDMI-aansluiting x 2 (Type A) (18-pins)	Digitale RGB: TMDS (video + audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2-kanaals (L+R) Ondersteunt alleen LPCM
DVI-D-ingang	DVI-D-socket	Digitale RGB: TMDS (Video)
Pc-ingang	D-sub-stekker x 1 (15-pins)	Analoge RGB: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
DVI-I (DVI-D & PC) Uitgang	DVI-I-socket x 1 (29-pins)	Digitale RGB: TMDS (Video) Analoge RGB: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
Component-ingang	BNC-socket x 3	Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video-ingang	BNC x 1 (Delen met component_Y)	Composiet 1V [p-p] (75Ω)
DisplayPort-ingang/-uitgang	DisplayPort-socket x 2 (20-pins)	Digitale RGB: TMDS (video + audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz/ 2-kanaals (L+R) Ondersteunt alleen LPCM

**Algemeen:**

Item	Specificaties
Voeding	220 - 240V 50/60Hz
Energieverbruik (max)	185 W
Stroomverbruik (stand-by en uit)	<0,5 W (RS232 actief, Eco-modus: stand-by laag vermogen) / 0 W
Afmetingen (zonder standaard) [B x H x D] (mm)	1 213,4 x 684,2 x 98,0
Gewicht (zonder standaard)	27 kg

**Omgevingsvoorwaarden:**

Item		Specificaties
Temperatuur	Operationeel	0 ~ 40°C * Omgevingstemperatuur om dit toestel te gebruiken op grote hoogten (1.400m en hoger, maar lager dan 2.800m boven zeeniveau): 0°C tot 35°C
	Opslag	-20 ~ 60°C
Vochtigheid	Operationeel	20 ~ 80% RH (geen condensatie)
	Opslag	5 ~ 95% RH (geen condensatie)
Hoogte	Operationeel	0 ~ 2.800 m
	Opslag / Verzending	0 ~ 9.000 m

# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing.

## 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.

## Klantgegevens

Het modelnummer en serienummer van dit product kunt u vinden op het achterpaneel. Noteer dit serienummer in de ruimte hieronder en bewaar deze handleiding, samen met uw aankoopbon of -factuur als permanent bewijs van uw aankoop. Hierdoor kan het product worden geïdentificeerd in geval van diefstal en verlies en hebt u een bewijs voor de garantieservice.

**Modelnummer**

**Serienummer**

Bevoegde vertegenwoordiger in de EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Nederlands

Gedrukt in China