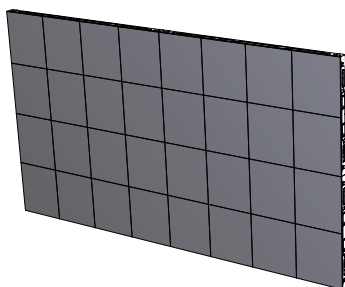


Gebruikersinstructies Basishandleiding

LED-scherm Commercieel gebruik

Nederlands

Modelnr. TL-55LV12AW



Inhoud

Belangrijk veiligheidsbericht	2
Veiligheidsmaatregelen	3
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	7
Accessoires	10
Apart verkochte optionele artikelen	14
Vorbereiding	14
Montage, installatie en verbinding	14
Basisbeschrijvingen van de onderdelen	18
Basisknoppen	19
Specificaties	20
Softwarelicentie	21
Vermelding van handelsmerken	21

Lezen voor gebruik

Lees de "Operating Instructions – Functional Manual" en "LED Manager LV" voor meer informatie over dit product.

Om de "Operating Instructions – Functional Manual" en "LED Manager LV" te downloaden, bezoekt u de Panasonic website (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Lees deze instructies door voorafgaand aan het gebruik van uw set en bewaar ze voor toekomstige raadpleging.
- Illustraties en schermen in deze Gebruikersinstructies zijn afbeeldingen die alleen bedoeld zijn ter illustratie en kunnen verschillen van de werkelijke.



WAARSCHUWING:

- Niet voor gebruik in een computerruimte zoals gedefinieerd in de Norm voor de Bescherming van Elektronische Computer- en Gegevensverwerkingsapparatuur, ANSI/NFPA 75.
- Voor permanent verbonden apparatuur moet een onmiddellijk toegankelijk uitschakelapparaat ingebouwd worden in de installatiebedrading van het gebouw.
- Voor steekbare apparatuur moet het stopcontact vlakbij de apparatuur geïnstalleerd worden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

Alleen voor Europese Unie



Deze CE-markering dekt de batterij(en) die bij het product geleverd zijn en geven aan dat de batterij(en) voldoen aan de eisen van de Batterijverordening (EU) 2023/1542.

Belangrijk veiligheidsbericht

WAARSCHUWING

- 1) Ter voorkoming van schade die kan leiden tot brand of gevaar voor schokken, moet u dit apparaat niet blootstellen aan druppels of spatwater.

Plaats geen houders met water of andere vloeistoffen bovenop het toestel.

Plaats geen objecten bovenop het apparaat.

- 2) Om elektrische schokken te voorkomen, de afdekking niet verwijderen. Binnenin zijn geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud moet uitvoeren. Besteed onderhoud uit aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- 3) Verwijder niet de aardingspen die op de stekker zit. Dit apparaat is uitgerust met een stekker van het type met drie pennen. Deze stekker past alleen in een stopcontact van het geaarde type. Dit is een veiligheidskenmerk. Als u er niet in slaagt de stekker in het stopcontact te steken, neem dan contact op met een elektricien.

Omzeil niet het doel van de geaarde stekker.
- 4) Zorg ervoor dat de aardingspen op de stekker van het netsnoer goed aangesloten is, om elektrische schokken te voorkomen.

OPGELET

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

Het gebruik van dit apparaat vlakbij bronnen van sterke elektromagnetische velden, of waar elektrische ruis de ingangssignalen kan verstoren, kan tot gevolg hebben dat beeld en geluid vervormd worden of interferentie veroorzaken, zoals ruis die optreedt.

Het gebruik van dit apparaat vlakbij bronnen van sterke elektromagnetische velden, of waar elektrische ruis de ingangssignalen kan verstoren, kan tot gevolg hebben dat de sensor niet correct werkt.

Om de mogelijkheid van schade aan dit apparaat te vermijden, moet u het verwijderd houden van bronnen van sterke elektromagnetische velden.

WAARSCHUWING:

Deze apparatuur is in overeenstemming met Klasse A van EN55032/CISPR32.

In een woonomgeving kan deze apparatuur radio-interferentie veroorzaken.

BELANGRIJKE INFORMATIE: Stabiliteitsgevaar

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

- Kasten of standards gebruiken die aanbevolen worden door de fabrikant van het toestel.
- Alleen meubels gebruiken die het toestel veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat het toestel niet voorbij de rand van het ondersteunende meubel naar buiten steekt.
- Het toestel niet op een doek of op andere materialen plaatsen die zich tussen het toestel en het ondersteunende meubel bevinden.
- Kinderen leren dat het gevaarlijk is op het meubel te klimmen om het toestel of de bediening daarvan te bereiken.

Als het bestaande toestel bewaard en verhuisd moet worden, moeten dezelfde overwegingen als hierboven toegepast worden.

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

■ Installatie

Laat de installatie uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel.

Een verkeerde installatie kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

- Gebruik alleen de gespecificeerde optionele muurmontagebeugel of een muurmontagebeugel die voldoet aan de VESA-standaard (VESA 400 × 400) wanneer het toestel aan de muur bevestigd wordt.
- Om te voorkomen dat het aan de muur bevestigde toestel valt, moet u controleren of de montagezone van de muur voldoende sterk is om het gewicht van het toestel en de Muurbeugels te ondersteunen.
- Als het product niet langer gebruikt wordt, laat het dan onmiddellijk verwijderen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor mogelijke productschade, etc. veroorzaakt door defecten in de installatieomgeving, 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 kinderen.

De zender van de afstandsbediening is voor de installatie en is niet bedoeld om gebruikt te worden op plaatsen waar hij toegankelijk is voor kinderen.

Gooi onnodige kleine onderdelen en andere objecten weg, waaronder verpakkingsmaterialen en plastic zakken/bladen, om te voorkomen dat kinderen hiermee spelen, waardoor een potentieel verstikkingsrisico ontstaat.

Plaats het toestel niet op hellende of onstabiele oppervlakken en zorg ervoor dat het toestel niet over de rand van de basis hangt.

- Het toestel 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 letsel.

Wanneer u dit apparaat gebruikt, moet u veiligheidsmaatregelen nemen om te voorkomen dat het apparaat 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.

Waarschuwingen voor installatie aan de muur

- De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur. Het incorrect installeren van het toestel kan leiden tot een ongeluk dat resulteert in de dood of ernstig letsel.
- Controleer voorafgaand aan de installatie of de plaats van montage stevig genoeg is om het gewicht van het toestel en de muurbeugel te ondersteunen, zodat het toestel niet kan vallen.
- Als u stopt met het gebruik van het product, zorg dan dat een monteur het product direct verwijdt.

Controleer of de installatieplaats sterk genoeg is voor dit toestel wanneer het gedurende lange tijd gebruikt wordt.

- Als de installatieplaats niet sterk genoeg is voor dit toestel wanneer het lange tijd gebruikt wordt, kan dit toestel vallen en letsel veroorzaken.

Om te voorkomen dat men per ongeluk bekneld raakt tussen het toestel en de muur of een montagehulpstuk, moet de installateur controleren of niemand in de buurt aanwezig is voordat hij met de installatie van het toestel, of met de verwijdering ervan, aanvangt.

- Er kan letsel veroorzaakt worden als uw vingers of handen per ongeluk bekneld raken tussen objecten.

■ Bij gebruik van het toestel

Het toestel is ontworpen om te werken op 110 – 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.
- Er verschijnt af en toe geen beeld.
- 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 toestel 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 toestel.

- Sta niet toe dat metalen of ontvlambare voorwerpen in de gaten van het snoer, enz., van het toestel geduwd worden of erin kunnen vallen. Als dat gebeurt kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.

Probeer het toestel op geen enkele wijze te demonteren of te wijzigen.

- In het toestel 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.
- Het toestel kan schade toegebracht worden of vallen en letsel veroorzaken.

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.

Zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact gestoken is.

- Het niet volledig naar binnen steken kan leiden tot elektrische schokken of brand vanwege verhitting.
- Blijf een beschadigde stekker of een los stopcontact niet gebruiken.

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.

Alle onderdelen en accessoires die deel uitmaken van de verpakking van het product moeten buiten het bereik van kinderen bewaard worden.

- Deze delen zijn schadelijk voor de menselijke gezondheid als ze per ongeluk ingeslikt worden.
- Neem direct contact op met een dokter als u denkt dat het kind de schroef heeft ingeslikt.

Sta dragers van pacemakers of geïmplanteerde elektronische medische hulpmiddelen niet toe dit toestel te naderen.

- De magnetische kracht van een magneet in dit toestel kan effect hebben op het hulpmiddel. Als iemand die een dergelijk apparaat draagt zich onwel voelt vlakbij dit toestel, laat hem of haar dan een arts raadplegen.

OPGELET

Zet het toestel niet in een smalle, slecht geventileerde ruimte.

Zet het toestel niet ondersteboven.

Installeer het toestel niet met de voorkant omhoog of omlaag gericht.

Laat het toestel niet in aanraking komen met stoffen, zoals bijvoorbeeld onder een tafelkleed of op een tapijt of beddengoed.

- Er kan hitte binnenin het toestel ontstaan en dit kan tot brand of mechanisch falen leiden.

Installeer de montageschroeven en de stroomkabel op een wijze dat ze niet in aanraking staan met de interne delen van de muur.

- Er kunnen elektrische schokken ontstaan als gevolg van aanraking van metalen objecten binnenin de muur.

Trek niet aan de verbindingskabel en versleep deze niet.

- Hierdoor kan het toestel vallen of kantelen en letsel veroorzaken.
- Let met name op kinderen.

Installeer niet op plaatsen die blootgesteld worden aan vochtigheid, stof, rook, stoom of hitte.

- Dit kan nadelige gevolgen hebben voor het toestel en leiden tot brand of elektrische schokken.

Plaats het toestel niet op plekken waar het kan worden blootgesteld aan het weer of aangetast kan worden door zout of corrosief gas.

- Hierdoor kan het toestel vallen, als gevolg van corrosie, en dit kan letsel veroorzaken. Ook kan het toestel defect raken.

De installateur moet vermijden dat zijn handen of vingers bekneld raken tijdens de installatie.

- Een dergelijke beknelling kan tot letsel leiden.

Raak de LED-module niet met blote handen aan.

- U kunt brandwonden door een matige warmtebron oplopen of de LED-module kan defect raken of slecht werken.
- De LED-module kan verkeerd werken door toedoen van statische elektriciteit.

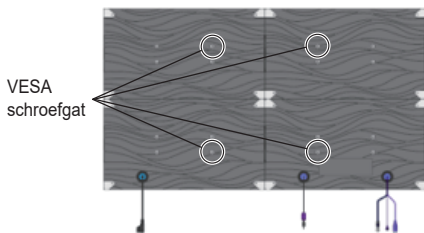
Breng geen magnetische kaart of magnetisch opnamemedium vlakbij dit toestel.

- De gegevens erin kunnen beschadigd raken of onleesbaar worden.

Wees er zeker van dat u een muurmontagebeugel gebruikt die voldoet aan de VESA-standaard wanneer u dit toestel verticaal installeert.

Landschap

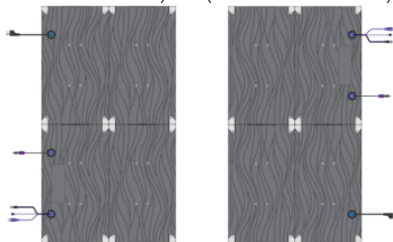
(Installatiehoek: 0 °)



Portret

(Installatiehoek: -90 °)

(Installatiehoek: +90 °)



We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor ongelukken of schade die veroorzaakt worden als gevolg van pogingen om het toestel te installeren of te hanteren op een wijze die niet aangegeven wordt in onze gebruikersinstructies of door het gebruik van andere delen of materialen dan de gespecificeerde.

Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u dit doen door de netstekker vast te houden (wanneer u deze uit het stopcontact haalt).

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

Als het toestel verplaatst moet worden, doe dit nadat het netsnoer en alle verbindingssnoeren van het apparaat zijn los gekoppeld en nadat alle geïnstalleerde verankeringen ter preventie van kantelen/vallen, verwijderd zijn.

- Als het toestel 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 toestel en ga er niet aan hangen.

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

Gebruik alleen de gespecificeerde batterijen.

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.

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.

Als er batterijvloeistof lekt, raak die dan niet aan met blote handen en tref indien nodig de volgende maatregelen.

- Als batterijvloeistof op uw huid of kleding komt, kan dit resulteren in huidontsteking of letsel. Spoel met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Als batterijvloeistof in aanraking met uw ogen komt, kan dit resulteren in gezichtsverlies. Wrijf in dit geval niet in uw ogen. Spoel met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Stel het toestel niet bloot aan overmatige krachten of stoten.

- Dit kan het toestel schade berokkenen en/of persoonlijk letsel veroorzaken.

Vraag een vakman om dit toestel uit te pakken/te vervoeren.

Gebruik de onderdelen niet voor ongeacht welk toestel dat niet in de catalogus staat.

- Het toestel kan vallen en letsel veroorzaken.

Als het toestel vervormd of gebarsten is, gebruik het dan niet.

- Het kan omvallen en beschadigd raken en letsel veroorzaken. Als het toestel beschadigd is, neem dan onmiddellijk contact op met uw verkoper.

Installeer het toestel op een genivelleerd en stabiel oppervlak.

- Het kan vallen, beschadigd raken en letsel veroorzaken.

Zorg ervoor, bij de montage, dat alle schroeven stevig vastgezet worden in de schroefbevestigingspunten.

- Bij een onjuiste montage kan het toestel mogelijk onvoldoende stevigheid hebben, omvallen, beschadigd raken en letsel veroorzaken.
- De aanhaalkoppels worden vermeld in de montage-instructies.

Inspecteer het product regelmatig op vervorming, barsten en losse schroeven. Raadpleeg uw verkoper als u een probleem ontdekt.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

■ Waarschuwingen bij installatie

Volg onderstaande instructies bij het installeren van het toestel.

Zelfs voordat de garantieperiode verstrijkt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het feit dat het toestel in een ongeschikte omgeving geïnstalleerd is.

Dit toestel moet binnen geïnstalleerd worden. Zelfs binnenin een gebouw moet vermeden worden het toestel in de volgende soorten locaties te installeren:

- Waar het toestel blootgesteld wordt aan het weer
- Waar het toestel blootgesteld kan worden aan drastische veranderingen van temperatuur en vochtigheid, bijvoorbeeld vlakbij een airconditioner
- Waar het toestel trillingen of stoten kan ontvangen
- Vlakbij een sprinklerinstallatie of een sensor

Installeer het toestel niet waar het trillingen of stoten kan ontvangen

- Trillingen of stoten tegen het toestel kunnen de interne delen schade berokkenen en tot mechanisch falen leiden.
- Kies een plaats die vrij is van trillingen en stoten om het toestel te installeren.

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.

Pas op voor wederzijdse interferentie tussen apparaten.

- Plaats het toestel ver van risico's van beeldvervalsing of audioruis als gevolg van elektromagnetische interferentie.

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)

Controleer of er voldoende lucht rondom en door het toestel stroomt zodat deze temperatuurbereiken niet overschreden worden.

- De levensduur van de onderdelen van het toestel kan afnemen of er kan mechanisch falen ontstaan.

Installeer het toestel buiten rechtstreeks zonlicht en ook verwijderd van apparaten die hitte genereren.

- Zelfs binnen kan rechtstreeks zonlicht tot gevolg hebben dat de temperatuur van de LED-module stijgt en dat dit in mechanisch falen resulteert.
- De kast kan vervormd raken of falen.
- Overmatig licht of overmatige hitte kunnen mechanisch falen of andere problemen veroorzaken als gevolg van een stijging van de temperatuur binnenin het apparaat.
- De beeldkwaliteit kan slechter worden.

Het apparaat moet aangesloten worden terwijl de apparaten in stroomloze toestand zijn.

- Sluit de apparaten aan in overeenstemming met de respectieve handleidingen.

Pak de LED-module niet vast.

- Duw niet hard tegen de LED-module en duw er niet tegen met een scherp voorwerp.
Het toepassen van een sterke kracht op de LED-module kan tot gevolg hebben dat deze breekt.

Garanderen van vrije ruimte rondom het geïnstalleerde toestel

- Als het toestel in een beschermende omkasting of behuizing geïnstalleerd is, controleer dan of er adequate ventilatie geboden wordt door het verstrekken van een koelventilator of ventilatie-openingen zodat de temperatuur rondom het toestel (binnenin de omkasting of de behuizing), met inbegrip van de voorkant van de LED-module, binnen het gespecificeerde toelaatbare werktemperatuurbereik blijft.

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

■ Opmerking over aansluiting

Verwijderen en aansluiten van het netsnoer en de verbindingstekabels

- Als het netsnoer en de verbindingstekabels moeilijk verwijderd en aangesloten kunnen worden na installatie op een muur, verbind ze dan met het hoofdtoestel voorafgaand aan de installatie op de muur.
- 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

Delen van het toestel kunnen heet worden tijdens het gebruik.

- Delen van de behuizing van het toestel kunnen heet worden maar dit is normaal en is niet van invloed op de prestaties of de kwaliteit.

Er kunnen op het scherm puntjes verschijnen die altijd verlicht zijn of die niet verlicht worden.

- Hoewel de LED-module gemaakt is met hogeprecisie-technologie kunnen dergelijke puntjes op het scherm verschijnen. Houd er rekening mee dat dergelijke puntjes geen defecten zijn.

Er kan inbranding op het toestel optreden.

- Als stilstaande beelden langdurig weergegeven worden, kan inbranding op het toestel optreden.
- Vuil of andere vreemde stoffen op de LED-module kan tot gevolg hebben dat enkele puntjes onverlicht verschijnen.

Afhankelijk van de temperatuur, de vochtigheid of de weergegeven inhoud kan de helderheid ongelijkmatig worden maar dit is geen defect.

- Het is een fenomeen dat optreedt op zelf oplichtende panelen. Het fenomeen kan optreden als stilstaande beelden lange tijd weergegeven blijven.

Opmerkingen over het oppervlak van de LED-module

- Vingerafdrukken of vuil op het oppervlak van de LED-module zullen een afname van de beeldkwaliteit tot gevolg hebben.
Hanteer hem met zorg om krassen en vuil erop te voorkomen.
- Raak de LED-module niet onnodig aan omdat dit storingen of defecten kan veroorzaken.

Tussen de LED-modules kunnen kleine verschillen in zwarte kleurtoon waargenomen worden.

- Dit is te wijten aan variaties in de fabricage-omstandigheden en duidt niet op een defect.

Gebruik een adequaat volume voor de audio zodat uw burendoor geen last van ondervindt.

- Sluit het raam of tref andere maatregelen ter bescherming van de rust en de stilte voor uw burendoor.
Wees 's nachts bijzonder attent want zelfs zachte geluiden kunnen dan harder klinken dan overdag.

Als u het toestel gedurende een langere periode niet gebruikt wordt, trek dan de netstekker uit het stopcontact.

- Als het toestel opgeslagen wordt zonder aansluiting op de stroom, wees er dan zeker van dat de opslag buiten rechtstreeks zonlicht of vocht plaatsvindt.

Als de stroom onmiddellijk wordt onderbroken of gestopt, of als de stroomspanning plotseling wordt verlaagd, werkt het toestel mogelijk niet normaal.

- Schakel in dit geval de voeding van het toestel en de verbonden apparaten onmiddellijk 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.

Breng geen tape of stickers aan op het schermpaneel van het toestel.

- Het oppervlak van het toestel raakt daardoor verontreinigd.

Laat het toestel niet langdurig in aanraking komen met rubber of zacht plastic materiaal.

- Hierdoor wordt verslechtering van het toestel veroorzaakt.

Verslechtering op termijn kan van invloed zijn op de helderheid en de kleur van LED-modules.

■ Verbinding via RJ45-aansluitingen

Vermijd het om het toestel te gebruiken op een plaats waar gemakkelijk een accumulatie van statische lading ontstaat.

- U kunt te maken krijgen met veelvuldige onderbrekingen van de communicatie wanneer het toestel gebruikt wordt in een zone waar statische lading de neiging heeft te accumuleren, bijvoorbeeld op een tapijt. Als dat gebeurt, verwijder dan de vermoede oorzaak van de statische lading en andere mogelijke factoren die ruis genereren en schakel het toestel en alle verbonden apparaten uit en vervolgens weer in.

Sterke radio-interferentie van een zendstation of een radiocommunicatie-apparaat kan de correcte werking van het toestel belemmeren.

- Als zich vlakbij een systeem of een apparaat bevindt dat sterke radiosignalen genereert, plaats het toestel dan zo ver mogelijk weg van een dergelijk apparaat en/of bedek de LAN-kabel van het toestel met metaalfolie of een metalen kabelgoot die aan beide zijden geaard is.

■ 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.

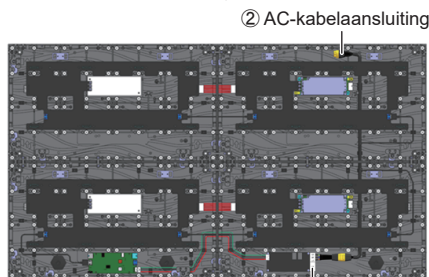
- Stel een wachtwoord in voor het LAN-beheer en beperk het aantal gebruikers dat zich kan aanmelden.
- Maak uw wachtwoord zo moeilijk mogelijk te raden.
- Wijzig periodiek uw wachtwoord.
- Panasonic Projector & Display Corporation of zijn gelieerde ondernemingen vragen nooit direct om uw wachtwoord.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

■ Opmerkingen bij de AC IN-aansluiting op de voedingsprintplaat en de AC-kabelaansluiting binnenin de kast

Verbind het bijgeleverde netsnoer met de AC IN-aansluiting op de voedingsprintplaat, aangeduid door ① in het volgende schema, en steek vervolgens de netstekker in het stopcontact.

Verbind de AC-kabelaansluiting, aangeduid door ② in het volgende schema, met een ander scherm als het systeem uitgebreid wordt.

- Een verbinding met een niet gespecificeerd apparaat kan tot gevolg hebben dat hitte gegenereerd wordt waardoor een slechte werking of brand kan ontstaan.



① AC IN-aansluiting op de voedingsprintplaat

■ Reiniging en onderhoud

Voordat u het toestel reinigt, controleert u of de netstekker uit het stopcontact getrokken is en dubbelcheckt u of het toestel stroomloos is.

Om vuil van het toestel te verwijderen (met uitzondering van het oppervlak van de LED-module) veegt u zacht met een zacht antistatisch doekje (van katoen of flanel).

Opmerking

- Statische lading kan falen van het elektrische circuit veroorzaken.
- Als u het oppervlak van het toestel met een harde doek afveegt, of als u hard over het oppervlak wrijft, kan dit mechanisch falen tot gevolg hebben.

Gebruik van chemisch geïmpregneerde doekjes

- Volg de instructies die bij het doekje horen wanneer u het doekje op het toestel gebruikt.

Spuut of gebruik geen vluchtige vloeistoffen op het toestel zoals insecticide, benzeen of verfverdunder.

- Blootstelling aan vluchtige vloeistoffen kan falen of mechanische schade van het toestel tot gevolg hebben en kan ook de oppervlaktecoating beschadigen.

Gebruik geen alcohol op het oppervlak van de LED-module.

- De LEDS kunnen defect raken.

Verwijder altijd stof of vuil van het toestel, zoals van de ventilatie-openingen.

- 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.

Demonteer het product niet om het te verwijderen.

Accessoires

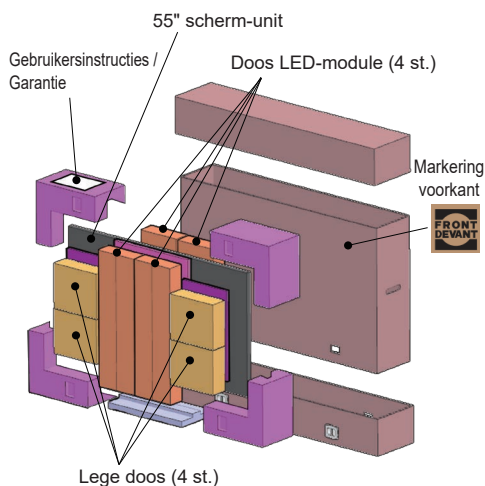
Voordat u begint

Het hoofdtoestel en accessoires zijn verpakt zoals hieronder getoond wordt.

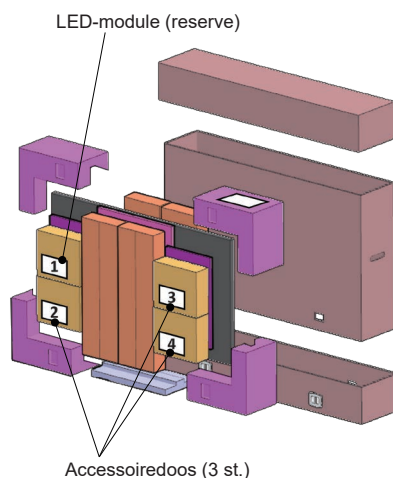
Kleine accessoires zijn in verpakkingsdozen gedaan die aan de achterkant van het hoofdtoestel bevestigd zijn.

De verpakkingsdozen zijn gelabeld van 1 tot 4 zoals de afbeelding toont.

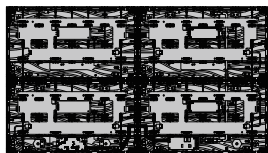
Voorkant



Achterkant



55" scherm-unit



Bijgeleverde accessoires

Controleer of u beschikt over alle weergegeven accessoires en onderdelen. Het nummer tussen de < > is het aantal van het artikel dat deel uitmaakt van de verpakking.

■ Doos LED-module (4 st.)

LED-module <32>

- TY-MD12CS1



■ Accessoiresdoos 1

LED-module (reserve) <1>

- TY-MD12CS1

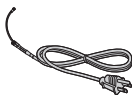


■ Accessoiresdoos 2

Netsnoer

Voor aansluiting op een stopcontact voor de VS <1>

- DPVF5272ZA/X1



Netsnoer

Voor aansluiting op een stopcontact voor het VK <1>

- DPVF5273ZA/X1



Netsnoer

Voor aansluiting op een stopcontact voor de EU <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Accessoiresdoos 3

RJ-45 kabel <1>

Voor systeemuitbreiding (Ong. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



HDMI-kabel <2>

Voor systeemuitbreiding (Ondersteunt 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Ong. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Ong. 0,7 m <1>

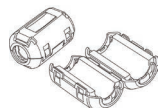
* Niet gebruikt voor invoer.



Ferrietkern <4>

Voor HDMI-kabels systeemuitbreiding
(1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



USB-A-naar-USB-C-kabel <1>

Voor PC-aansluiting (Ong. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Zender van de afstandsbediening <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Er zit een CR2025 knoopbatterij binnenin deze zender van de afstandsbediening.



Kabel voor externe IR-ontvanger <1> (Ong. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Accessoiredoos 4

Connectorplaat (2 gaten) <4>

Voor systeemuitbreiding

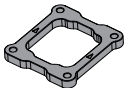
- DPVF5282ZA/X1



Connectorplaat (4 gaten) <2>

Voor systeemuitbreiding

- DPVF5283ZA/X1



M4-12 schroef <16>

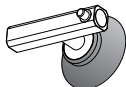
Voor systeemuitbreiding

- DPVF5284ZA/X1



Verwijderingsgereedschap LED-module <1>

- DPVF5285ZA/X1



Inbussleutel (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Inbussleutel (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Kabelhouder <3>

- DPVF5288ZA/X1



Kabelklem <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Ze worden aan de kabelhouder bevestigd verzonden.



M4-8-schroef <6>

Schroeven voor kabelklemmen

- DPVF5290ZA/X1

* Ze worden aan de kabelhouder bevestigd verzonden.



Draadwartel <3>

(8 mm gatdiameter)

- DPVF5291ZA/X1



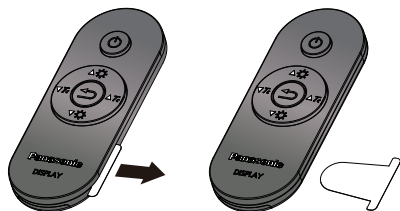
Let op

- De zender van de afstandsbediening kan niet gebruikt worden als u de kabel van de geleverde externe IR-ontvanger niet met het toestel verbindt.
- Berg kleine onderdelen goed op en houd ze uit de buurt van 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.

Hoe de zender van de afstandsbediening te gebruiken en de batterij te vervangen

Hoe de zender van de afstandsbediening te gebruiken

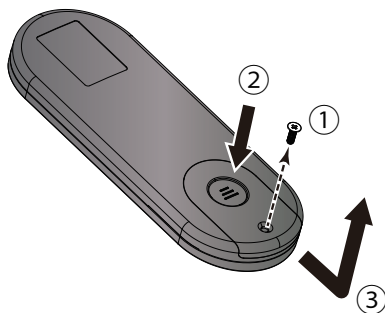
Om de zender van de afstandsbediening te gebruiken, trekt u het isolatievel naar buiten zoals de illustratie toont.



- Gooi het isolatievel weg als plastic afval.
- Houd het isolatievel buiten het bereik van kinderen.

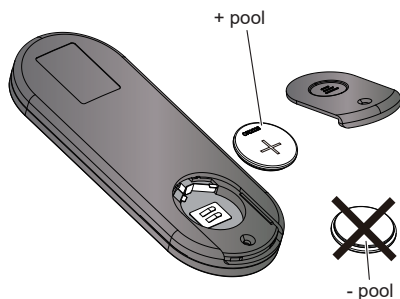
Hoe de batterij te vervangen

- 1 Verwijder de schroef.
- 2 Druk op het verzonken stuk op het deksel en schuif het omlaag.
- 3 Neem het deksel eraf.



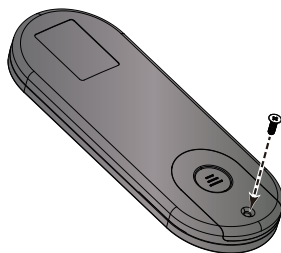
- U heeft de schroef opnieuw nodig dus bewaar die goed.
- Houd de schroef en het deksel buiten het bereik van kinderen.

Haal de knoopbatterij (CR2025) eruit en vervang die door een nieuwe.



- Plaats die op een wijze dat de + pool zichtbaar is.
- Gebruik geen andere knoopbatterijen dan het gespecificeerde type.
- Plaats de nieuwe knoopbatterij op een wijze dat de polen in de juiste richting staan.
- Van gebruikte knoopbatterijen moeten de + en - polen geïsoleerd worden met cellofaan of doorzichtige plastic tape en vervolgens afgedankt worden in de afvalbakken die voor dat doel bestemd zijn.
- Houd de knoopbatterij buiten het bereik van kinderen.

Steek de schroef naar binnen en sluit het deksel.



- Sluit het deksel door het omlaag te drukken terwijl u het omhoog schuift.

Opmerking

- Als de batterij niet correct geplaatst is, kunnen lekkage en corrosie de zender van de afstandsbediening schade toebrengen.
- Houd rekening met het milieu wanneer u batterijen afdankt.

Let op de volgende punten:

1. Gebruikte batterijen mogen niet worden opgeladen, gedemonteerd of verbrand.
2. Demonteer de batterijen niet en steek ze niet in brand.
Bewaar ze bovendien niet op plaatsen met hoge temperaturen, zoals op plaatsen die blootgesteld worden aan rechtstreeks zonlicht of vlakbij vuur.
3. Laat de afstandsbediening niet binnen het bereik van kinderen. Ze kunnen de knoopcelbatterij per ongeluk inslikken.

Apart verkochte optionele artikelen

Vraag om professionele assistentie om deze artikelen te installeren.

LED-module:

- TY-MD12CS1

Opmerking

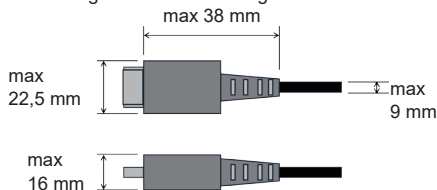
- Neem voor de beste prestaties en veiligheid contact op met de verkoper of andere professionele dienstverleners voor de installatie van deze artikelen.
- Het toestel moet aan het einde van zijn levensduur snel door een gekwalificeerde professionele dienstverlener worden verwijderd.
- De onderdeelnummers van de optionele artikelen kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.
- Raadpleeg voor details over apart verkochte optionele accessoires en de installatie daarvan de "Operating Instructions – Functional Manual".

Vorbereitung

Bereid de volgende (in de handel verkrijgbare) onderdelen voor

HDMI-kabel (voor invoer van videosignalen)

- Kies een HDMI-kabel die voldoet aan de vereiste afmetingen zoals hieronder getoond.



LAN-kabel (voor PC-bediening)

- Wanneer de USB-A-naar-USB-C-kabel (geleverd), de IR-ontvangerkabel (geleverd) en een LAN-kabel op hetzelfde moment gebruikt worden, wordt een CAT5e LAN-kabel (diameter 6 mm of minder) aanbevolen.

Montage, installatie en verbinding

Vóór de installatie

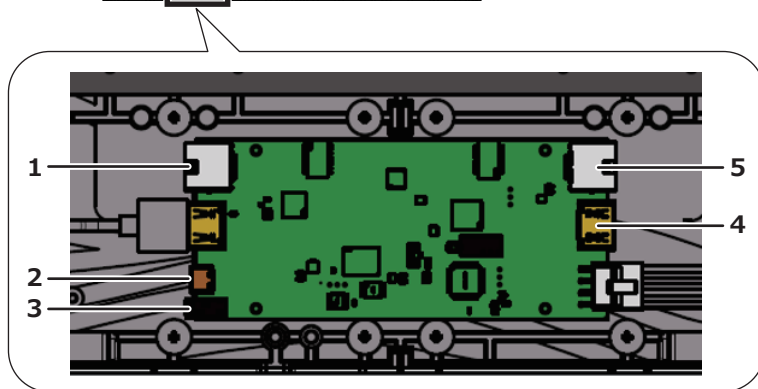
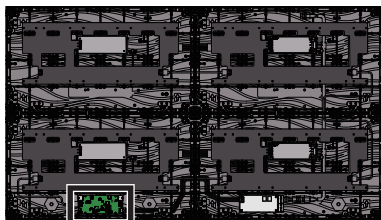
- Lees vóór de installatie de "Operating Instructions – Functional Manual" van het toestel. U kunt de documenten downloaden van de Panasonic website (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Lees voor het aansluiten van de kabels zorgvuldig de gebruikersinstructies voor het externe apparaat, dat aangesloten moet worden.
- Schakel de voeding van alle apparaten uit voordat u met het werk begint.
- Houd rekening met de volgende punten voordat u de kabels aansluit. Het niet naleven hiervan kan resulteren in defecten.
 - 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.
- 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 verbindingskabel groot is, kan deze in contact komen met de randapparatuur, zoals de achterste afdekking of de stekker van een aangrenzende verbindingskabel. Gebruik een verbindingskabel met een geschikt stekkerformaat voor de uitlijning van de aansluiting.
- Er kunnen enkele tijdelijke kleurverstoreningen in de beelden optreden wanneer er een onderbreking van het door de PC of het video-apparaat uitgevoerde synchronisatiesignaal optreedt, zoals wanneer instellingen voor de beelduitvoer veranderd 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.
- Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact na de beëindiging van alle handelingen in verband met montage, installatie en verbinding.
- Gebruik geen beschadigde netsnoeren. Raadpleeg

de verkoper bij wie u het product gekocht heeft als het netsnoer gerepareerd moet worden.

- 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.
- Schakel de stroom pas in nadat de assemblage, montage en aansluitingen voltooid zijn.
- Gebruik geen conversiestekker. Sluit de netstekker rechtstreeks aan op het stopcontact. Het gebruik van een conversiestekker kan resulteren in slecht contact van de netstekker, wat het genereren van hitte tot gevolg kan hebben en in brand kan resulteren.



1 LAN-ingangsaansluiting (voor PC-bediening)

Gebruikt om het systeem uit te breiden.

2 USB-C-aansluiting (voor PC-bediening)

Gebruik de geleverde USB-A-naar-USB-C-kabel om een PC met een USB-A-aansluiting aan te sluiten.

3 Infrarood-signaalingangsaansluiting

Verbind de externe IR-ontvangerkabel (bijgeleverd) wanneer de zender van de afstandsbediening gebruikt wordt om het toestel te bedienen.

4 HDMI-ingangsaansluiting

Sluit aan op videoapparatuur met HDMI-uitgang.

5 LAN-uitgangsaansluiting (voor systeemuitbreiding)

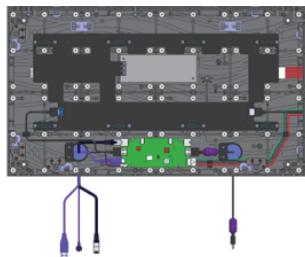
Gebruikt om het systeem uit te breiden.

Opmerking

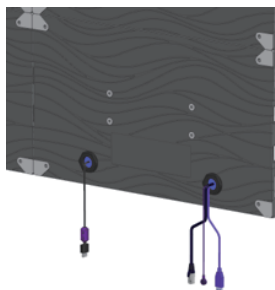
- Bereid de volgende (in de handel verkrijgbare) onderdelen voor.
Kabel voor HDMI-ingang
LAN-kabel voor PC-bediening
- Controleer nadat de kabels vastgezet zijn of iedere ingangskabel stevig aangesloten is.

■ Schema met de kabelverbindingen

Schema vooraanzicht



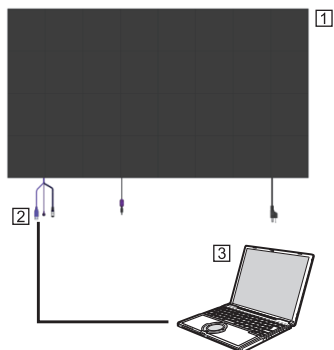
Schema achteraanzicht



Opmerking

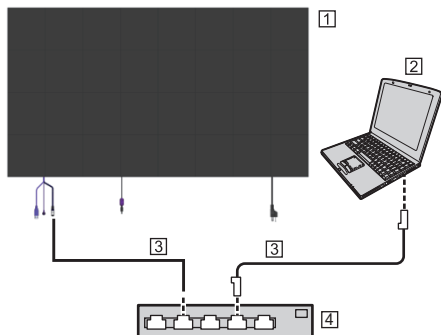
- Raadpleeg de procedures in "Operating Instructions – Functional Manual" voor het verbinden en vastzetten van de ingangskabels.

■ Voorbeeld verbinding USB-aansluiting



- 1 Scherm (dit toestel)
- 2 USB-A-naar-USB-C-kabel (meegeleverd)
- 3 PC

■ Voorbeeld verbinding LAN-aansluiting



- 1 Scherm (dit toestel)
- 2 PC
- 3 LAN-kabel (in de handel verkrijgbaar)
- 4 Hub of breedbandrouter

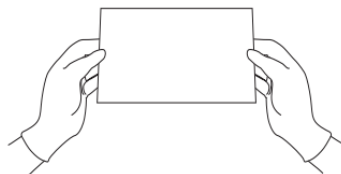
Opmerking

- Controleer of de breedbandrouter of hub 10BASE-T ondersteunt.
- Als u de LAN-aansluitingen aanraakt met een statisch geladen hand (lichaam) kan dit het apparaat schade toebrengen als gevolg van de ontlading ervan. Raak de LAN-aansluitingen of de metalen delen van de LAN-kabels niet aan.
- Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor instructies over de verbinding.

LED-modules bevestigen

- De montageposities van de LED-modules worden gespecificeerd.
- Bevestig de LED-modules correct op de gespecificeerde posities op de kast.
- Raadpleeg voor details over de montageposities van iedere LED-module de "Operating Instructions – Functional Manual".
- Wees er zeker van dat u de stroom uitschakelt voordat u het werk uitvoert.
- Raak de LED-modules niet aan met blote handen wanneer u de volgende taken uitvoert. Dit is bedoeld om schade te voorkomen als gevolg van statische elektriciteit en contaminatie met huidvet.
- Als u de taken begint onmiddellijk nadat de stroom uitgeschakeld is, kunnen de LED-modules elkaar verstoren en moeilijk te verwijderen zijn. Als dat het geval is, start de taken dan pas nadat de stroom al een tijdje uitgeschakeld is.

1 Houd beide zijden vast van de LED-module die u wilt bevestigen.

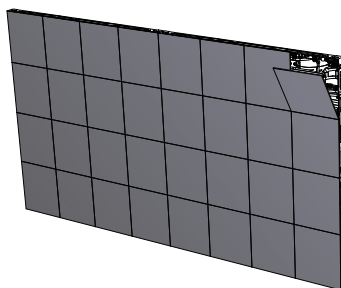


2 Lijn de onderrand van de LED-module uit met de onderrand van de positie waarin hij bevestigd moet worden.

- LED-modules hebben van tevoren bepaalde bovenkanten en onderkanten. De pijl op de achterkant van de LED-modules geeft de opwaartse richting aan.

3 Als de onderranden uitgelijnd zijn, bevestig de LED-module dan aan de kast.

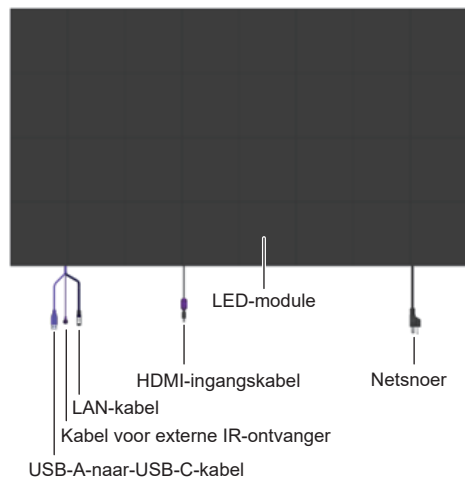
- Oefen bij het bevestigen geen sterke kracht uit. Hierdoor kan de LED-module schade toegebracht worden.
- Na de installatie kunnen schermdefecten optreden wegens een slecht contact van de connector. Als dat het geval is, verwijder de LED-module dan en installeer hem opnieuw.



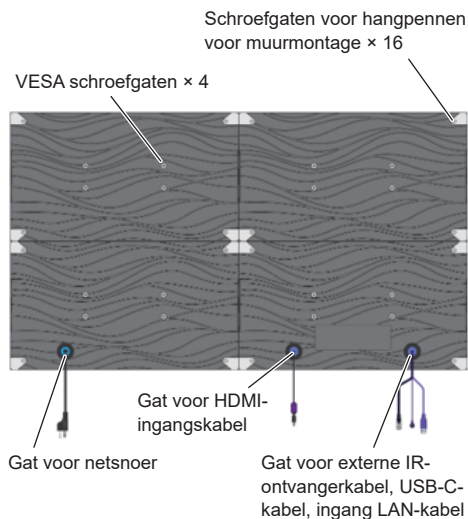
Basisbeschrijvingen van de onderdelen

Schermbord

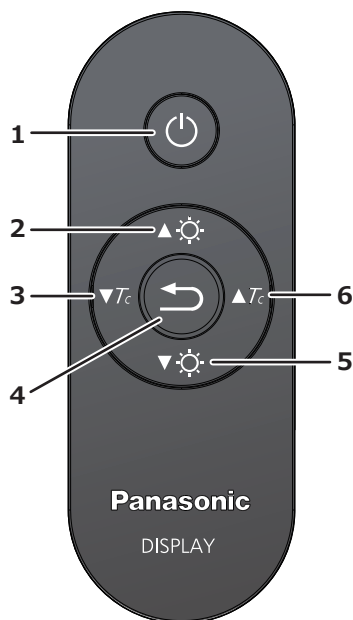
Vooraanzicht



Achteraanzicht



Zender van de afstandsbediening



1 Stand-by (AAN/UIT)

- Schakelt het scherm Aan / Uit.

2 Helderheid UP-knop

- Verhoogt de helderheid van het scherm.

3 Kleurtemperatuur DOWN-knop

- Verlaagt de kleurtemperatuur van het scherm.

4 Back-knop

- Zet de helderheid/kleurtemperatuur weer op de fabrieksinstellingen door de knop 5 seconden ingedrukt te houden.

5 Helderheid DOWN-knop

- Verlaagt de helderheid van het scherm.

6 Kleurtemperatuur UP-knop

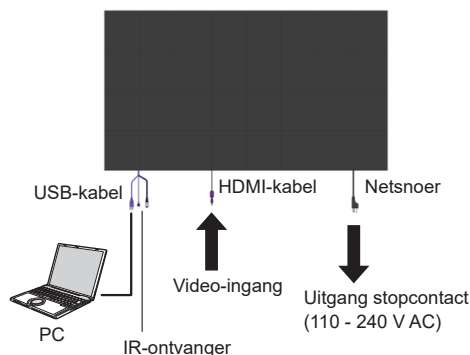
- Verhoogt de kleurtemperatuur van het scherm.

Opmerking

- Regelt de helderheid op 10 niveaus van 10 (donker) tot 100 (helder) met toenames van 10.
- Regelt de kleurtemperatuur op een van de volgende instellingen: 4000 K, 6500 K, 9300 K of 10700 K. (Lagere waarden benadrukken rode tonen. Hogere waarden benadrukken blauwe tonen.)
- De standaard fabrieksinstellingen zijn 100 voor helderheid en 6500 K voor kleurtemperatuur.

Basisknoppen

Voorbeeld van het 55-inch model



Richt de zender van de afstandsbediening op de ontvanger van de IR-ontvangerkabel om te bedienen.



1 Sluit de netstekker aan op het stop-contact.

2 De stroom op het hoofdtoestel wordt automatisch op "On" gezet.

■ Om IN/UIT te schakelen met de afstandsbediening

Om uit te schakelen

- Wanneer de stroom op het hoofdtoestel "On" is en u drukt op de stroomknop op de zender van de afstandsbediening, dan gaat de stroom op "Off".

Om in te schakelen

- Wanneer de stroom op het hoofdtoestel "Off" is en u drukt op de stroomknop op de zender van de afstandsbediening, dan gaat de stroom op "On".

Opmerking

- Dit toestel is compatibel met de "LED Manager LV" software die de LED-schermen (LV series) vanaf een PC aanpast en bedient.
- Raadpleeg de Gebruikersinstructies van LED Manager LV voor beschrijvingen van de bediening van dit toestel met een PC.
- Bezoek voor meer details de volgende website: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Specificaties

Product

Modelnr.	TL-55LV12AW
Apparaatype	LED-scherm
Stroomvoorziening	AC 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (geen AC-voedingsuitgang)
Nominale ingangsstroom	8 A - 4 A (AC 110 V - 240 V)
Nominale uitgangsstroom	6 A - 3 A (AC 110 V - 240 V)
LED-type	3-in-1 COB
Pixel pitch	1,26 mm
Schermgrootte	55 inch / 54,92 inch (1395,1 mm)
Schermafmetingen	1 216,0 mm (B) × 684,0 mm (H), 1 395,1 mm (diagonaal) / 47,87" (B) × 26,92" (H), 54,92" (diagonaal)
Aantal pixels	518 400 pixels (960 horizontaal × 540 verticaal)
Omstandigheden in bedrijf	Temperatuur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *1 Vochtigheid: 10 % – 80 %
HDMI-ingangsaansluiting	TYPE A-aansluiting *2 ×1, Compatibel met HDCP 2.2
USB-C-aansluiting *3 (voor PC-bediening)	USB Type C-aansluiting ×1
Infrarood- signaalingangsaansluiting	Stereo ministekker (Φ3,5 mm)
LAN-ingangsaansluiting (voor PC-bediening)	RJ45 10BASE-T
LAN-uitgangsaansluiting (voor systeemuitbreiding)	RJ45 10BASE-T
Afmetingen (B × H × D)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Gewicht	18,3 kg / 40,4 lbs
Materiaaltype Kasten	Gietaluminium

Zender van de afstandsbediening

Stroomvoorziening	DC 3,0 V (CR2025 × 1)
Werkingsbereik	Ong. 7 m / 23 ft (indien recht voor de sensor van de afstandsbediening gebruikt)
Gewicht	Ong. 30 g / 1,1 oz (inclusief batterij)
Afmetingen (B × H × D)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 Omgevingstemperatuur voor gebruik van dit toestel op grote hoogtes (1400 m (4593 ft) en hoger en minder dan 2800 m (9186 ft) boven zeeniveau): 0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)

*2 VIERA LINK wordt niet ondersteund.

*3 USB-C wordt alleen gebruikt voor gegevensoverbrenging en niet voor vermogensoverbrenging.

Softwarelicentie

Dit product bevat de volgende software:

- (1) de software ontwikkeld onafhankelijk door of voor Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) de software die eigendom is van een derde partij en gelicentieerd is aan Panasonic Projector & Display Corporation,

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>.

Vermelding van handelsmerken

- Microsoft, Windows en Microsoft Edge zijn de geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Mac, macOS en Safari zijn de handelsmerken van Apple Inc. 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.
- De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en HDMI Logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Panasonic Projector & Display Corporation in Japan en andere landen.

Alle andere namen, bedrijfsnamen en productnamen die in deze handleiding genoemd worden, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars.

Merk op dat de symbolen ® en ™ niet in deze handleiding weergegeven zijn.

OOK als er geen specifieke notaties gebruikt zijn om handelsmerken van bedrijven of producten aan te geven, dan zijn handelsmerken volledig gerespecteerd.

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.

Klantenrecord

Het modelnummer en het serienummer van dit product staan op het achterpaneel ervan. U dient dit serienummer te noteren in de hieronder bestemde ruimte en dit boekje plus uw bewijs van aankoop te bewaren als een permanent bewijs van uw aankoop als hulp bij identificatie in het geval van diefstal of verlies, alsmede bij aanspraak op de garantie.

Modelnummer

Serienummer

Geproduceerd door:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Importeur:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Duitsland

Bevoegde vertegenwoordiger in de EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Nederlands