iiyama

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# ProLite

## LCD Monitor

NEDERLANDS

ProLite LH5581UHSG
ProLite LH6581UHSG

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.
Wij raden u aan een paar minuten de tijd te nemen om deze korte maar complete handleiding zorgvuldig door te lezen, voordat u de monitor instaleert en inschakelt. Bewaar deze handleiding goed om later als referentie te gebruiken.

Scan de QR-code om meer te weten te komen over extra software/services die beschikbaar zijn voor uw IIYAMA-product of ga naar: **iiyama.com/signup**

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD-monitor voldoet aan de vereisten van de EC/EU-richtlijn 2014/53/EU "RED-richtlijn", 2009/125/EC "ErP-richtlijn" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

De elektromagnetische gevoeligheid is gekozen op een niveau dat een correcte werking mogelijk maakt in woonwijken, bedrijfs- en lichtindustriële gebouwen en kleinschalige bedrijven, zowel binnen als buiten de gebouwen. Alle werkplekken worden gekenmerkt door hun aansluiting op het openbare laagspanningsnet.

Verklaring blootstelling aan straling:
Deze apparatuur voldoet aan de CE-limieten voor blootstelling aan straling die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20cm tussen de radiator en het lichaam.

Bedrijfsfrequentiebereik en het maximale uitvoervermogen (EIRP) staan hieronder vermeld:
PL5581U, PL6581U

| Functie | Frequentie | Maximaal uitvoervermogen (EIRP) |
|---|---|---|
| WiFi | 2412-2472 MHz | 19.28 dBm |
| | 5180-5320 MHz | 20.88 dBm |
| | 5500-5700 MHz | 19.26 dBm |
| | 5745-5825 MHz | 13.49 dBm |

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL5581U, PL6581U

☐ mark: Equipment protected throughout by Double insulation or Reinforced insulation.

⚠ **WARNING**

**DIT PRODUCT BEVAT twee AAA Alkalinebatterijen.**

- Verwarm batterijen niet.
- Vervorm de batterij niet.
- Laad de batterij niet opnieuw op.
- Gooi de batterij niet in het vuur.
- Houd de batterij uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen en bewaar de batterij niet in een omgeving met een hoge temperatuur en vochtigheid.
- Batterij niet inslikken, chemisch brandgevaar.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.

| | |
|---|---|
| Battery Model | LR03 |
| Battery Voltage/Typical Capacity | 1.5 V, 1000 mAh |
| Batterij Fabrikant | Changzhou Anyida Power Technology Co., Ltd.<br>No.1, East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, China |
| Vertegenwoordiger batterij Europa | Apex CE Specialists GmbH<br>Habichtweg 1 41468 Neuss Germany |

Informeer naar het plaatselijke systeem voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.
Ga te werk volgens uw lokale regels en gooi uw oude producten niet weg met het normale huishoudelijke afval. Een correcte verwijdering van uw oude producten helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.
Uw product bevat batterijen die onder de Europese Verordening (EU) 2023/1542 vallen en niet met het normale huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. U kunt ook naar https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling gaan

Wij raden u aan het gebruikte product te recyclen. Neem contact op met uw dealer of iiyama service center. Recycle-informatie is verkrijgbaar via het internet, op het adres: https://iiyama.com
Van daaruit kun je de webpagina van verschillende landen openen.

- We behouden ons het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Alle handelsmerken die in deze handleiding worden gebruikt, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- Eprel registratienummer

LH5581UHSG-1AG : 2255888 LH5581UHSG-1AG : 2255889

NEDERLANDS

# INHOUDSOPGAVE


VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN....1
VOORZORGSMAATREGELEN....1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN....3
KLANTENSERVICE....5
REINIGING....6
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT....7
EIGENSCHAPPEN....7
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN....7
HET UITPAKKEN....7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN....8
INSTALLATIE....10
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING....13
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN....14
ID AFSTANDSBEDIENING....15
BASISBEDIENING....16
DE MONITOR AANSLUITEN....18
INSTELLING VAN DE COMPUTER....20
DE MONITOR GEBRUIKEN....21
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU....22
STANDBY FUNCTIE....48
PROBLEMEN OPLOSSEN....49
RECYCLE-INFORMATIE....50
BIJLAGE....51
SPECIFICATIES : ProLite LH5581UHSG-1AG....51
SPECIFICATIES : ProLite LH6581UHSG-1AG....52
AFMETINGEN : ProLite LH5581UHSG....53
AFMETINGEN : ProLite LH6581UHSG....53
ONDERSTEUNENDE TIMING....54

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

#### STOP MET HET GEBRUIK VAN DE MONITOR ALS U PROBLEMEN VOELT

Als u abnormale verschijnselen waarneemt, zoals rook, vreemde geluiden of dampen, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem onmiddellijk contact op met uw dealer of het iiyama servicecentrum. Verder gebruik kan gevaarlijk zijn en brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### VERWIJDER NOOIT DE KAST

In de monitor bevinden zich hoogspanningscircuits. Als u de behuizing verwijdert, loopt u het risico op brand of elektrische schokken.

#### STEEK GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

Steek geen vaste voorwerpen of vloeistoffen zoals water in de monitor. In geval van een ongeluk haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw dealer of het iiyama-servicecentrum. Gebruik van de monitor met een voorwerp erin kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken.

#### INSTALLEER DE MONITOR OP EEN VLAKKE, STABIELE ONDERGROND

De monitor kan letsel veroorzaken als hij valt.

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

Gebruik de monitor niet op plaatsen waar er water op kan spatten of morsen, aangezien dit brand of elektrische schokken kan veroorzaken.

#### WERKEN MET DE OPGEGEVEN VOEDING

Zorg ervoor dat u de monitor alleen gebruikt met de gespecificeerde voeding. Gebruik van een onjuist voltage leidt tot storingen en kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### BESCHERM DE KABELS

Trek niet aan de voedingskabel en signaalkabel en buig ze niet. Plaats de monitor of andere zware voorwerpen niet op de kabels. Als de kabels beschadigd raken, kunnen ze brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### SLECHTE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het is raadzaam om de monitor niet te gebruiken tijdens een zware onweersbui, omdat de voortdurende stroomonderbrekingen storingen kunnen veroorzaken. Het wordt ook afgeraden om in deze omstandigheden de stekker aan te raken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.

## LET OP

### INSTALLATIEPLAATS

Installeer de monitor niet op plaatsen waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden of in vochtige, stoffige of rokerige omgevingen, aangezien dit brand, elektrische schokken of schade kan veroorzaken. Vermijd ook plaatsen waar de zon direct op de monitor schijnt.

### PLAATS DE MONITOR NIET IN EEN GEVAARLIJKE POSITIE

De monitor kan omvallen en letsel veroorzaken als hij niet op de juiste plaats staat. Zorg er ook voor dat u geen zware voorwerpen op de monitor plaatst en dat alle kabels zo worden geleid dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en mogelijk letsel kunnen veroorzaken.

### ZORG VOOR GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatiesleuven om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Het afdekken van de sleuven kan brand veroorzaken. Voor een goede luchtcirculatie plaatst u de monitor ten minste 10 cm van muren. Als u de monitor op zijn rug, zijkant, ondersteboven of op een tapijt of ander zacht materiaal gebruikt, kan dit ook schade veroorzaken.

### MAAK DE KABELS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

Wanneer u de monitor verplaatst, moet u de stroomschakelaar uitzetten, de stekker van de monitor uit het stopcontact halen en ervoor zorgen dat de signaalkabel is losgekoppeld. Als u deze niet loskoppelt, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

### DE STEKKER VAN DE MONITOR UIT HET STOPCONTACT HALEN

Als de monitor langere tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam om de stekker uit het stopcontact te halen om ongelukken te voorkomen.

### HOUD DE STEKKER VAST BIJ HET LOSKOPPELEN

Trek altijd aan de stekker om de voedingskabel of signaalkabel los te koppelen. Trek nooit aan de kabel zelf, want dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

### RAAK DE STEKKER NIET AAN MET NATTE HANDEN

Als u aan de stekker trekt of deze erin steekt met natte handen, kunt u een elektrische schok krijgen.

### GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF ONTSMETTINGSMIDDELEN OP DE MONITOR

Spuit geen alcohol of ontsmettingsmiddelen rechtstreeks op de monitor en gebruik ze niet in de buurt van de monitor. Veeg de monitor ook niet af met een doek of vel dat alcohol of ontsmettingsmiddelen bevat. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing, schade aan de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel en verslechtering van onderdelen veroorzaken.

## SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

■ De volgende symptomen zijn normaal bij LCD-monitoren en duiden niet op een probleem.

**OPMERKING**

- Wanneer u de LCD-monitor voor het eerst inschakelt, is het mogelijk dat het beeld niet in het weergavegebied past door het type computer dat wordt gebruikt. Pas in dat geval de beeldpositie aan tot de juiste positie.
- Afhankelijk van het bureaubladpatroon dat je gebruikt, kan de helderheid op het scherm enigszins ongelijk zijn.
- Door de aard van het LCD-scherm kan er een nabeeld van het vorige scherm achterblijven nadat het beeld is gewijzigd, als hetzelfde beeld urenlang wordt weergegeven. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te wijzigen of de aan/uit-schakelaar urenlang uit te schakelen.

■ Deze LCD kan niet buitenshuis worden gebruikt.

■ Deze LCD kan niet worden gebruikt met het scherm naar boven gericht.

■ Als je een kabel gebruikt die langer is dan de meegeleverde kabel, is de beeldkwaliteit niet gegarandeerd.

## BEVESTIGING GEBRUIKEN

Product maximale non-stop gebruiksuren volgens de installatierichtlijnen in een schone en temperatuurgecontroleerde omgeving: 24/7
De monitor is geschikt voor gebruik in Liggende/portrettoepassingen.

## BEELDPERSISTENTIE / BEELDKLEVEN

Houd er rekening mee dat alle LCD-schermen last kunnen hebben van inbranding of inbranding. Dit gebeurt wanneer een restbeeld zichtbaar blijft op een scherm wanneer statische beelden gedurende lange tijd worden weergegeven. LCD-beeldinbranding is niet permanent, maar vermijd dat er gedurende lange tijd constante beelden worden weergegeven.

Om beeldinbranding tegen te gaan, moet je de monitor even lang uitschakelen als het vorige beeld werd weergegeven, dus als een beeld 1 uur op de monitor stond en er is bewijs van een restbeeld of "spookbeeld", moet je de monitor 1 uur uitschakelen om het restbeeld te wissen.

Voor alle LFD producten raadt iiyama aan om regelmatig bewegende beelden te tonen en een bewegende schermbeveiliging te gebruiken wanneer het scherm inactief is. U kunt ook de monitor uitzetten als deze niet in gebruik is om dit te voorkomen.

Andere manieren om het risico op beeldinbranding te verminderen zijn het gebruik van de FAN-on functie (indien beschikbaar), lage achtergrondverlichting en lage helderheid.

## VOOR LANGDURIG GEBRUIK ALS PUBLIEKE MONITOR

■ Beeld blijft plakken op LCD-scherm
Als een statisch beeld urenlang wordt weergegeven, blijft er een spoor van elektrische lading achter in de buurt van de elektrode in het LCD-scherm, waardoor een "spookbeeld" ontstaat. (Ingebrand beeld).

Beeldinstandhouding is geen permanente functie.

■ Aanbevelingen
Om het vastplakken van beelden te voorkomen en de levensduur van de monitor te verlengen, raden we het volgende aan:

1. Vermijd statische afbeeldingen die lang worden weergegeven - wissel statische afbeeldingen voortdurend af.
2. Schakel de monitor uit als u deze niet gebruikt, met de afstandsbediening of via de functies Stand-by of Schema.
3. Gebruik de functies Koelventilator, Screensaver en Lage helderheid wanneer de monitor wordt geïnstalleerd in een omgeving met hoge omgevingstemperaturen of in een afgesloten ruimte.
4. Een goede ventilatie voor elke monitor is een vereiste voor elke installatie - het kan nodig zijn om klimaatbeheersingssystemen te gebruiken.
5. We raden het gebruik van actieve koeling met ventilatoren sterk aan voor lange bedrijfstijden of omgevingen met hoge omgevingstemperaturen.

## KLANTENSERVICE

### OPMERKING

- Als u het apparaat moet retourneren voor service en de originele verpakking is weggegooid, neem dan contact op met uw dealer of iiyama service center voor advies of een vervangende verpakking.

# REINIGING

## WAARSCHUWING

Als u materialen of vloeistoffen zoals water in de monitor laat vallen tijdens het schoonmaken, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer of het iiyama-servicecentrum.

- Zet om veiligheidsredenen de stroomschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

## PAS OP

- Spuit geen alcohol of ontsmettingsmiddelen rechtstreeks op de monitor en gebruik ze niet in de buurt van de monitor. Veeg de monitor ook niet af met een doek of vel dat alcohol of ontsmettingsmiddelen bevat. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing, schade aan de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel en verslechtering van onderdelen veroorzaken.
- Om mogelijke schade aan de monitor (LCD-paneel/behuizing/aansluitingen) of accessoires te voorkomen, mag u nooit de volgende sterke oplosmiddelen of reinigingsdoeken gebruiken. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing, schade aan de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel en verslechtering van onderdelen veroorzaken.

| | |
|---|---|
| Benzine | Hypochlorigzuur water |
| Dunner | Zure of alkalische oplosmiddelen |
| Alcohol | Was |
| Bleek | Schuurmiddelen |
| Peroxiden | Schoonmaker van kantoorapparatuur |
| Acetone | Glasreiniger |
| Methyleenchloride | Zijdevloeipapier |
| Tolueen | Nat weefsel |
| Ammoniak | Chemisch doek |
| Natriumhypochlorietoplossing (Chloorbleekmiddel) | Poetspapier |
| | enz. |

## OPMERKING

- Om het LCD-scherm te beschermen, mag u het scherm niet bekrassen of wrijven met een hard voorwerp.
- Laat het LCD-scherm niet nat worden. Als er waterdruppels of dergelijke op komen, veeg deze er dan onmiddellijk af met een droge, zachte doek. Als u dit laat zitten, kan dit verkleuring of vlekken op het LCD-scherm veroorzaken. Als er vocht in de monitor komt, kan dit bovendien schade veroorzaken.
- Als u de kast gedurende lange tijd aanraakt met een product dat gemaakt is van rubber of plastic, kan dit degeneratie of verlies van verf op de kast veroorzaken.

**Regelmatige verzorging**

Veeg de behuizing voorzichtig schoon met een zachte, droge en schone doek. Als de monitor erg vuil is, dompel de doek dan in een mild schoonmaakmiddel dat goed verdund is met water, wring de doek goed uit en veeg het vuil eraf. Veeg het daarna onmiddellijk af met een zachte, droge doek.

**Desinfectie met alcohol**

Desinfectie met alcohol kan leiden tot verkleuring, aantasting of barsten van de behuizing, schade aan de oppervlaktebehandeling van het LCD-scherm en aantasting van onderdelen. In plaats daarvan raden wij u aan uw handen voor en na gebruik van de monitor uit de buurt van de monitor te desinfecteren.

Als je de monitor absoluut moet desinfecteren met alcohol, begrijp dan van tevoren de bovenstaande waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Vermijd ook frequente desinfectie met alcohol.

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- **Ondersteunt resoluties tot 3840 × 2160**
- **Hoog contrast 5000:1 (standaard) / helderheid 500cd/m$^2$ (standaard)**
- **Digitale tekenafvlakken**
- **Stereo luidsprekers**
  **2 × 10W stereo luidsprekers**
- **Standby Functie**
- **VESA-montagestandaard (300 mm × 400 mm) : ProLite LH5581UHSG**
- **VESA-montagestandaard (400 mm × 400 mm) : ProLite LH6581UHSG**



## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in uw pakket. Controleer of ze bij de monitor zitten. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met uw plaatselijke iiyama-dealer of regionale iiyama-vestiging.

- Stroomkabel (2st)*
- Afstandsbediening
- Veiligheidsgids
- HDMI-kabel
- Batterij (2st)
- Snelle gids
- RS-232C kabel
- Wandmontageset

**PAS OP**

* Alle garanties vervallen bij problemen of schade veroorzaakt door een voedingskabel die niet door iiyama is geleverd
Er moet een goedgekeurde voedingskabel gebruikt worden die groter of gelijk is aan H03VVH2-F, 2x0,75mm$^2$.

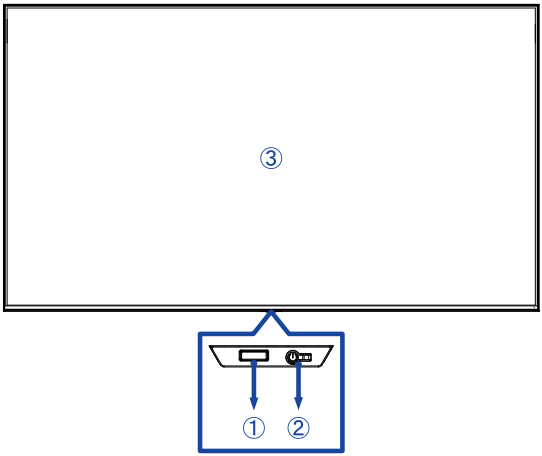
## HET UITPAKKEN

**PAS OP**

Er zijn minstens twee personen nodig om de monitor te verplaatsen. Anders kan de monitor vallen en ernstig letsel veroorzaken.

# BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

**<Voorkant>**



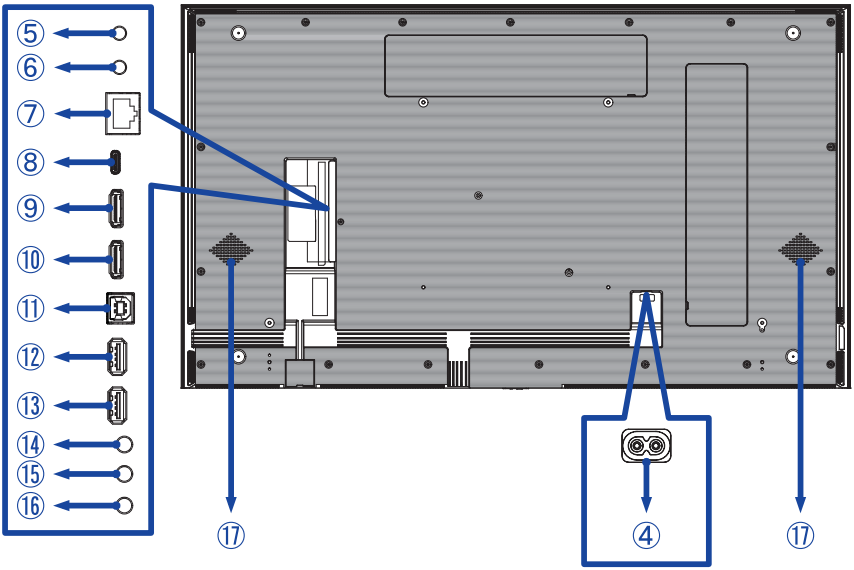

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | Power Indicator | Uit | Normale werking |
| | | Rood | Verlichting : Stand-by modus<br>Flash :<br>**intervallen van 3 seconden :** Signaal Standby-modus<br>**intervallen van 5 seconden :** Netwerk stand-by<br>**intervallen van 7 seconden :**<br>Wanneer SCHEDULE is ingeschakeld. |
| ② | Aan/uit-knop ⏻ | Kort indrukken: Hiermee zet je de monitor aan/uit, open je het snelmenu en navigeer je door het snelmenu.<br>Lang indrukken (3 seconden): Bevestigt de selectie in het snelmenu. | |
| ③ | Sensor op afstand | | |

| LED-kleur | Status | Beschrijving |
|---|---|---|
| Rood | Snel knipperen (drie seconden aan, drie seconden uit) | De monitor staat in stand-by voor signalen, wacht op ingangssignalen en bespaart stroom. |
| Rood | Langzaam knipperen (vijf seconden aan, vijf seconden uit) | De monitor staat in de netwerkstandby-modus, blijft verbonden voor een snelle reactie en bespaart stroom. |
| Lichten uit | | De monitor is geactiveerd. |
| Rood | Langzaam knipperen (zeven seconden aan, zeven seconden uit) | Een knipperend rood lampje geeft de activering van geplande bewerkingen aan. |
| Rood | Stevig | De monitor staat in stand-by en gebruikt minimale stroom tot hij actief is. |

**OPMERKING**

Als stand-bymodi elkaar overlappen, geeft de lichtkleur de prioriteitsvolgorde weer: Stand-bymodus signaal ⟶ Stand-bymodus netwerk ⟶ Stand-bymodus met ingeschakeld schema

## <Terug>




| | | | |
|---|---|---|---|
| ④ | AC IN | AC-INVOER | AC-aansluiting ( ～ : wisselstroom ) ( ～ ) (AC-IN) |
| ⑤ | RS232C IN | ø 2,5mm Sub-mini Jack | RS232C Aansluiting |
| ⑥ | RS232C OUT | ø 2,5mm Sub-mini Jack | RS232C Aansluiting |
| ⑦ | LAN | RJ45 | RJ45 Aansluiting |
| ⑧ | USB-C2.0 IN | USB-C 2.0 (5V, 3A) | USB-C Aansluiting |
| ⑨ | HDMI1 IN | HDMI | HDMI-aansluiting |
| ⑩ | HDMI2 IN | HDMI (HDMI ARC-ondersteuning)*1 | HDMI-aansluiting |
| ⑪ | TOUCH | USB-B 2.0 | USB-B Aansluiting |
| ⑫ | USB | USB2.0 (5V, 500mA) | USB-aansluiting |
| ⑬ | USB | USB2.0 (5V, 500mA) | USB-aansluiting |
| ⑭ | AUDIO OUT | ø 3,5mm Mini-jack | Hoofdtelefoonaansluiting*2 |
| ⑮ | IR IN | ø 3,5mm Mini-jack | IR-aansluiting |
| ⑯ | IR OUT | ø 3,5mm Mini-jack | IR-aansluiting |
| ⑰ | Luidsprekers | | |

*1 De HDMI ARC functie is alleen beschikbaar als u HDMI met één kabel inschakelt. Het aangesloten apparaat (bijv. soundbar) moet HDMI ARC hebben/ondersteunen.

*2 De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

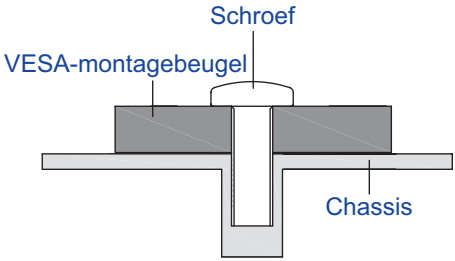
# INSTALLATIE

**PAS OP**

- Volg de instructies in de handleiding voor het type steun dat u hebt gekozen. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Voor het verplaatsen van de monitor zijn minstens twee personen nodig.
- Controleer voor de installatie of de muur sterk genoeg is om het benodigde gewicht van de monitor en de steun te dragen.
- Dit product kan niet worden gebruikt met het beeldscherm naar beneden/boven gericht.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet vast genoeg zitten, kan de monitor loskomen en letsel of schade veroorzaken.



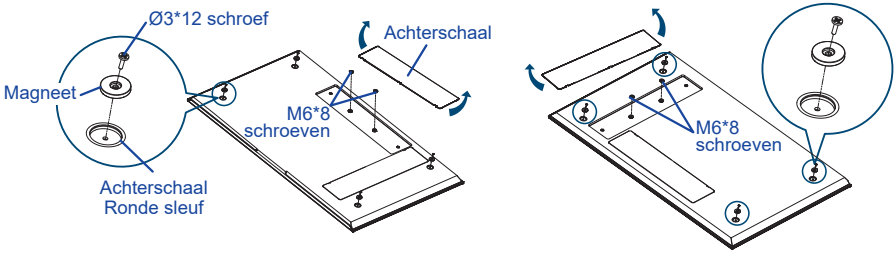
## [VESA MUURBEUGEL]




**PAS OP**

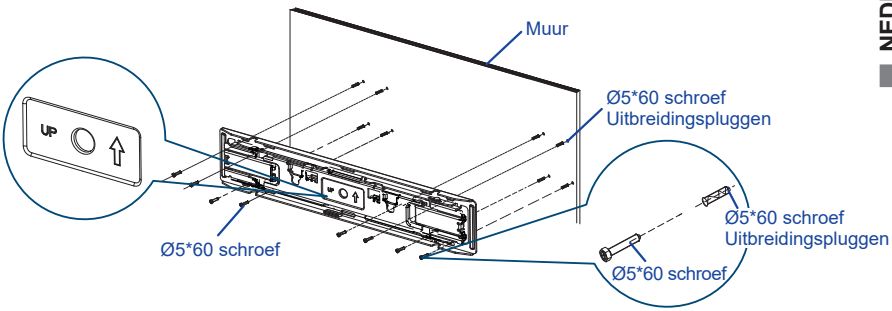
Gebruik vier M6 x 8 mm schroeven om een VESA-montagebeugel aan de monitor te bevestigen. Zorg ervoor dat alle schroeven goed vastzitten.
Wanneer u de muurbevestiging gebruikt, moet u rekening houden met de dikte van de VESA-montagebeugel. De dikte van de VESA-montagebeugel wordt verondersteld ongeveer 2,0 mm te zijn. Als u een schroef gebruikt die langer is dan deze dikte, kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken omdat de schroef in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.

① Vergrendel de schroeven.

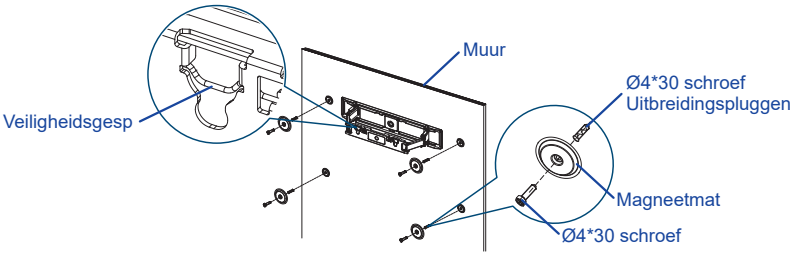



**Landschap** **Portret**

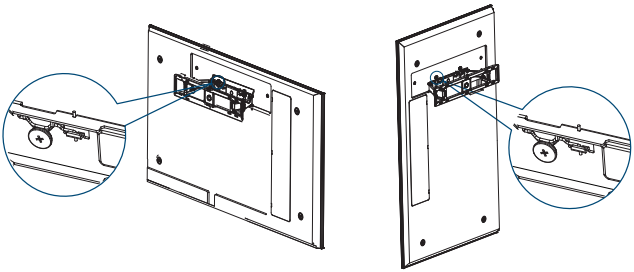
② Gebruik een waterpas om de muurbeugel horizontaal op de muur te monteren met de pijl naar boven.




③ Strek de muurbeugel maximaal uit en ontgrendel de veiligheidsgesp om de uitlijning van de schroeven van de achterkant van het scherm en de haaksleuven van de beugel te controleren.




④ Hang de M6-schroeven in de uitsparingen voor de muurbevestiging, druk de veiligheidsgesp terug en plaats de displaykabels in de uitlijnsleuven.



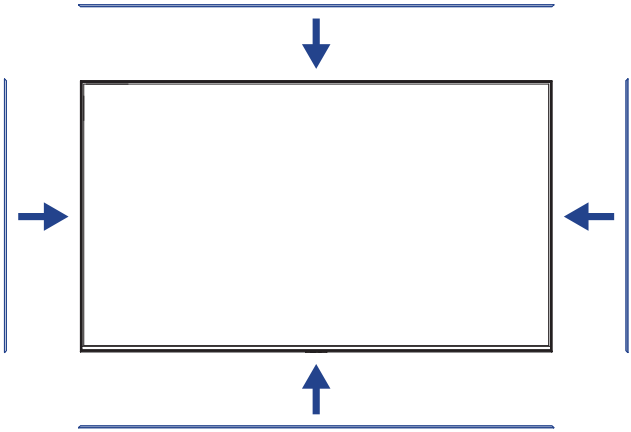
**Landschap** **Portret**

## [FRAME-INSTALLATIE]

De monitor wordt geleverd met vier magnetische framestukken met de labels TOP (boven), BOTTOM (onder), LEFT (links) en RIGHT (rechts).
Lijn elk stuk uit en bevestig het volgens het label om de juiste plaatsing en het juiste uiterlijk te garanderen.

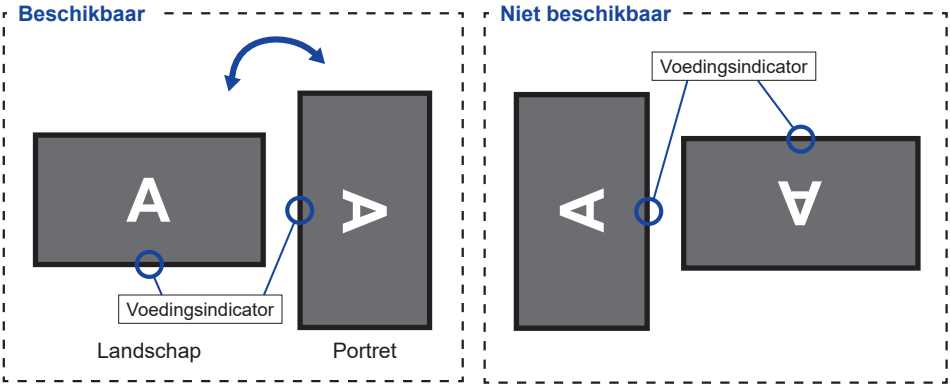
**OPMERKING**

De frames zijn magnetisch bevestigd. Zorg ervoor dat de juiste kant en richting zijn aangebracht voor de installatie.

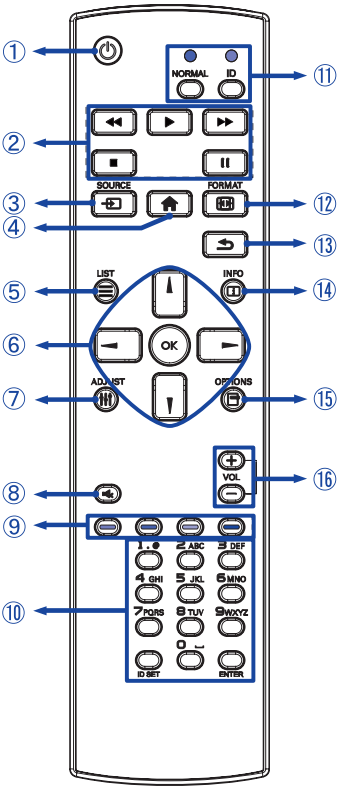


## [DE MONITOR ROTEREN]

De monitor is ontworpen voor zowel liggende als staande modi.



# FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING




| | | |
|---|---|---|
| ① | ⏻ | Schakelt het scherm AAN en UIT.<br>Schakelt het scherm aan/uit wanneer Meeting Room is ingeschakeld. |
| ② | [PLAY] | Het afspelen van mediabestanden regelen.<br>▶ spelen<br>■ stoppen<br>❚❚ pauze<br>◀◀ snel terugspoelen<br>▶▶: Snel vooruit |
| ③ | SOURCE | Selecteert de bron.<br>Druk op ▲ / ▼ / ◄ / ► om te kiezen uit HDMI1, HDMI2, USB-C, Web Player, CMS, File Manager, Media Player, PDF Player of Custom. Druk op [OK] om te bevestigen en af te sluiten. |
| ④ | HOME | Opent de menusystemen op het scherm. |
| ⑤ | LIST | Terug naar de launcherpagina. |
| ⑥ | ▲<br>▼<br>◄<br>► | Navigeert door de submenu's en instellingen.<br>▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop<br>◄: Links-knop ►: Rechts-knop<br>In Mediaspeler:<br>◄ : Vorige bestand ► : Volgend bestand<br>In PDF-speler:<br>◄ : Vorige pagina ► : Volgende pagina |
| | OK | Bevestigt uw selectie of slaat wijzigingen op. |
| ⑦ | ADJUST | Niet beschikbaar op dit model. |
| ⑧ | MUTE | Schakelt de dempingsfunctie in of uit wanneer het menu niet wordt weergegeven. |
| ⑨ | COLOR | Niet beschikbaar op dit model. |
| ⑩ | NUMBER/<br>ID SET/<br>ENTER | Voer tekst in voor netwerkinstelling of ID-instelling. |
| ⑪ | ID Mode | ID: Om naar de ID-modus te gaan<br>NORMAL: ID-modus verlaten |
| ⑫ | FORMAT | Beeldformaat wijzigen. |
| ⑬ | BACK | Hiermee keert u terug naar een vorig menu of sluit u het OSD-menu. |
| ⑭ | INFO | Geeft informatie over bron en resolutie.<br>Houd de knop 6 seconden ingedrukt om de afstandsbediening te ontgrendelen. |
| ⑮ | OPTIONS | Bedient mediabestanden in Media Player. |
| ⑯ | VOLUME - / + | VOLUME :<br>Verlaagt het geluidsvolume.<br>VOLUME+ :<br>Verhoogt het geluidsvolume. |

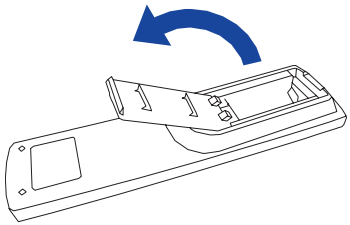
## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Plaats de twee droge batterijen om de afstandsbediening te gebruiken.

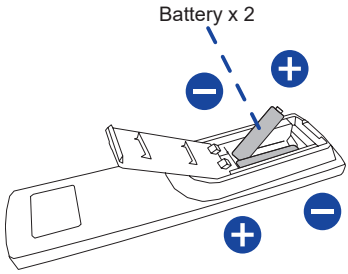
**PAS OP**

- Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan de batterijen die in deze handleiding worden genoemd.
- Plaats oude en nieuwe batterijen niet samen in de afstandsbediening.
- Zorg ervoor dat de aansluitingen overeenkomen met de "+" en "-" aanduidingen in het batterijvak.
- Verwijder de lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat er vloeistof in het batterijvak lekt.
- Gebarsten batterijen of de elektrolyt van deze batterijen kan vlekken, brand of letsel veroorzaken.

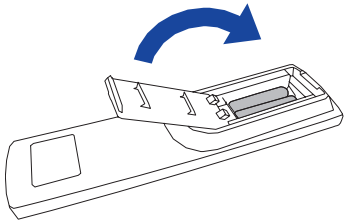
① Druk op het batterijklepje en schuif het open.



② Lijn twee AAA-batterijen uit en plaats ze volgens hun plus- en minpoorten (zoals aangegeven in de afstandsbediening).




③ Plaats het batterijklepje terug.



**OPMERKING**

- Raadpleeg de bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen door nieuwe als de afstandsbediening niet werkt in de buurt van de monitor. Gebruik droge AAA-batterijen. Explosiegevaar als batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op de monitor.
- Afstandsbedieningen van andere fabrikanten werken niet met deze monitor. Gebruik ALLEEN de meegeleverde afstandsbediening.
- Gebruikte batterijen moeten volgens het gemeentereglement worden weggegooid. (suggestie: volg voor het weggooien van gebruikte batterijen het juiste beleid volgens de voorschriften van uw gemeente)
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.



## ID AFSTANDSBEDIENING

U kunt de afstandsbedieningscode instellen als u de afstandsbediening op specifieke monitoren wilt gebruiken.

ID-modus (ID-modus openen) :
Houd de ID-knop ingedrukt tot de rode LED twee keer knippert.

Normale modus (ID-modus verlaten) :
Houd de knop Normaal ingedrukt tot de groene LED twee keer knippert.

### ■ Programmering ID-modus

Een ID toewijzen aan een afstandsbediening.

1. Houd de ID-knop ingedrukt tot de rode LED knippert. Wacht tot het knipperen stopt.
2. Houd de knop ID SET ingedrukt. De rode LED brandt continu.
3. Voer de gewenste ID in met de cijfertoets. (01 - 255)
4. Druk op de knop ENTER om te bevestigen.
5. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening. Als de rode LED knippert, is de ID met succes toegewezen.

**OPMERKING**

- Als je niet binnen 10 seconden op een knop drukt, wordt de ID-modus afgesloten.
- Als er een fout is opgetreden bij het indrukken van andere toetsen dan de cijfers, wacht dan 1 seconde nadat de rode LED is uitgegaan en weer is gaan branden, en druk vervolgens opnieuw op de juiste cijfers.
- Druk op de knop ID SET om het programmeren van een ID te annuleren of te stoppen.
- Het is noodzakelijk om het ID-nummer voor elke monitor in te stellen voordat u het ID-nummer selecteert.

### ■ ID-modus gebruiken

1. Ga naar de ID-modus.
2. Voer de ID van de monitor die u wilt bedienen in met de cijfertoets.
3. Druk op de knop ENTER.

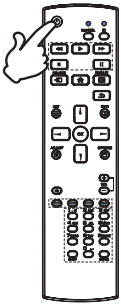
# BASISBEDIENING

## ■ De monitor inschakelen

De monitor wordt ingeschakeld en de voedingsindicator wordt transparant wanneer u op de AAN/UIT-KNOP van de monitor of de afstandsbediening drukt. De monitor wordt uitgeschakeld en de aan/uit-indicator wordt rood wanneer u op de AAN/UIT-KNOP van de monitor of de afstandsbediening drukt. Druk nogmaals op de knop om de monitor in te schakelen.

**OPMERKING**

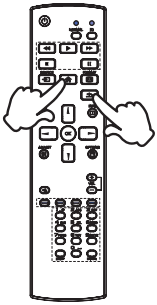
Zelfs als de monitor in stand-by staat of als u de aan/uit-schakelaar uitschakelt, verbruikt hij een kleine hoeveelheid elektriciteit. Koppel de voedingskabel los van de voeding wanneer de monitor niet in gebruik is of 's nachts, om onnodig stroomverbruik te voorkomen



## ■ De pagina met het aanpassingsmenu weergeven

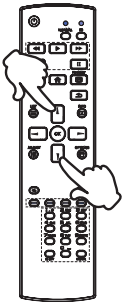
De menupagina verschijnt op het scherm wanneer je op de toets HOME van de afstandsbediening drukt.

De menupagina verdwijnt wanneer u opnieuw op de toets BACK van de afstandsbediening drukt.



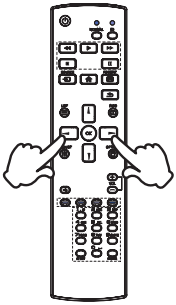
## ■ De cursor verticaal verplaatsen

Selecteer aanpassing door op de knop / van de afstandsbediening te drukken terwijl de menupagina op het scherm wordt weergegeven.



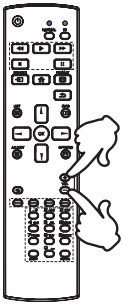
## ■ De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer een menu of instelling, of voer de aanpassing uit door op de toets ◄ / ► van de afstandsbediening te drukken terwijl de menupagina op het scherm wordt weergegeven.



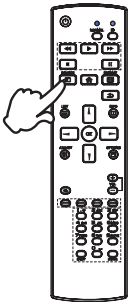
## ■ Het volume van het geluid aanpassen

Druk op de toets + / - op de afstandsbediening om het volume van het geluid aan te passen wanneer de menupagina niet op het scherm wordt weergegeven.



## ■ Schakel het ingangssignaal om

Dit wordt geactiveerd wanneer u achtereenvolgens op de knop SOURCE op de afstandsbediening drukt.



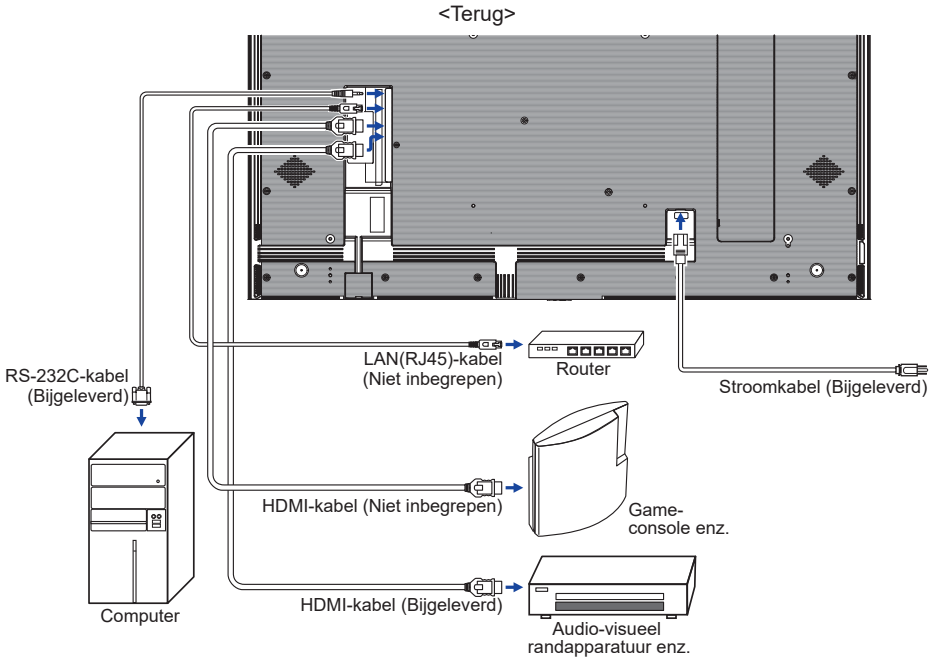
## DE MONITOR AANSLUITEN

① Zorg ervoor dat zowel de computer als de monitor zijn uitgeschakeld.
② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
③ Sluit de computer aan met de RS-232C kabel van de monitor.
④ Sluit de voedingskabel eerst aan op de monitor en vervolgens op de voedingsbron.
⑤ Zet je monitor(hoofdschakelaar en aan/uit-schakelaar) en computer aan.
⑥ Volg de instructies van OOBE en voltooi de scherminstelling.

### OPMERKING

- Zorg ervoor dat de installatie in het gebouw een stroomonderbreker heeft van 120/240V, 20A (maximum).
- De signaalkabels die worden gebruikt voor het aansluiten van de computer en de monitor kunnen verschillen afhankelijk van het type computer dat wordt gebruikt. Een onjuiste aansluiting kan ernstige schade aan zowel de monitor als de computer veroorzaken. De kabel die bij de monitor wordt geleverd is voor een standaard connector. Als u een speciale kabel nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke iiyama-dealer of regionale iiyama-vestiging.
- De contactdoos moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van oor-/koptelefoons kan gehoorbeschadiging/gehoorverlies veroorzaken.

[Voorbeeld van verbinding]



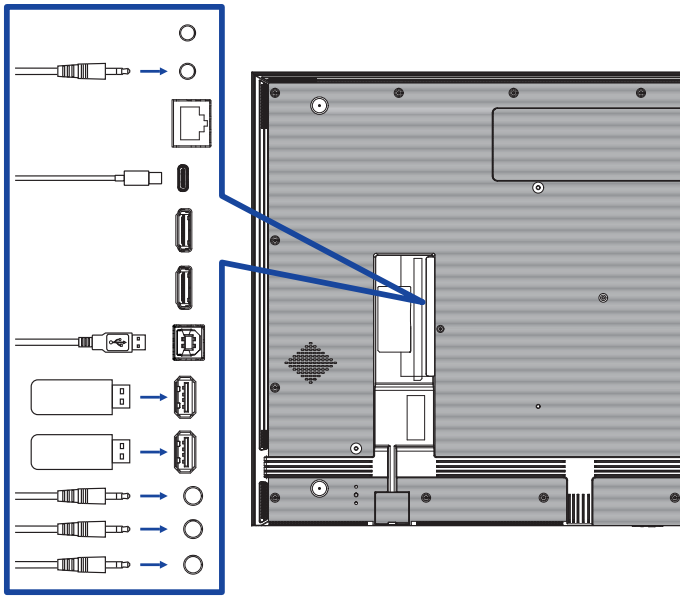
## [Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur ]

**PAS OP**

Zet de stroomschakelaar uit en haal de stekker van de monitor en randapparatuuruit het stopcontact voordat u de monitor aansluit om elektrische schokken of schade te voorkomen.

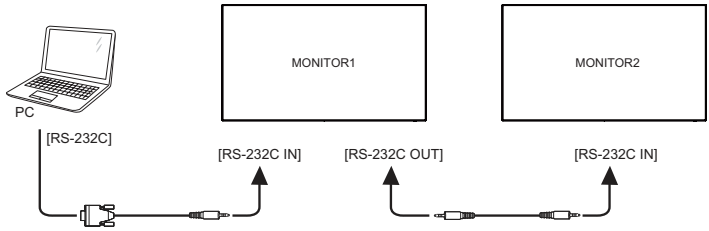
**OPMERKING**

- Raadpleeg tegelijkertijd de gebruikershandleiding van randapparatuur.
- Zorg ervoor dat je de nodige kabels hebt.



## [Over de doorkoppeling ]

■ **Aansluiting monitorbesturing RS-232C**

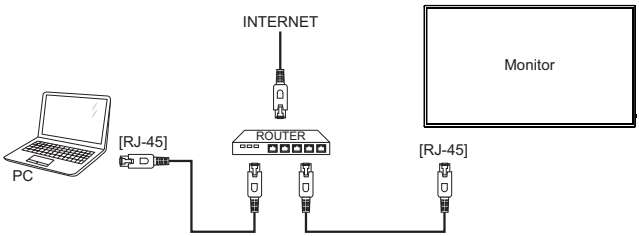



## [Netwerk instellingen ]

1. Zet de router aan en schakel de DHCP-instelling in.
2. Sluit de router aan op deze monitor met een Ethernet-kabel.
3. Druk op de knop HOME op de afstandsbediening om het menu te openen.
4. Selecteer "Netwerk" en druk vervolgens op OK.
5. Selecteer "Ethernet" en druk vervolgens op OK.
6. Volg de instructies op het scherm om het netwerk te installeren.

**OPMERKING**

Aansluiten met een afgeschermde CAT-5 Ethernetkabel om te voldoen aan de EMC-richtlijn.




# INSTELLING VAN DE COMPUTER

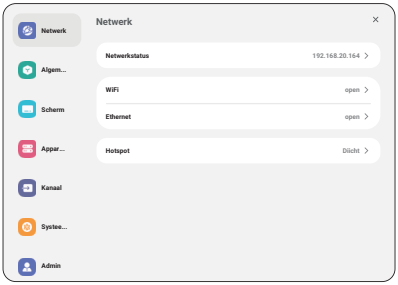
■ Signaaltiming

Change to the desired signal timing listed on page 54: COMPLIANT TIMING.

# DE MONITOR GEBRUIKEN

Om het beste beeld te creëren, is uw iiyama LCD-monitor in de fabriek vooraf ingesteld met de COMPLIANT TIMING die op pagina 54 wordt getoond. U kunt het beeld ook aanpassen door de onderstaande knopbediening te volgen.

① **Druk op de knop HOME op de afstandsbediening of selecteer Systeeminstellingen op het bureaublad om de functie On Screen Display te starten. Er zijn extra menu-items die kunnen worden omgeschakeld met de knoppen / op de afstandsbediening.**

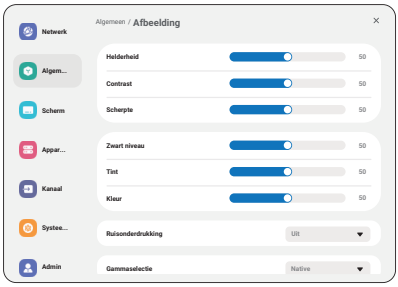



② **Selecteer het menu-item dat u wilt aanpassen. Druk op de knop op de afstandsbediening en gebruik de knoppen / om het gewenste aanpassingsitem te markeren. Druk vervolgens op OK om de menupagina te openen.**

③ **Gebruik de toetsen / / / op de afstandsbediening om de juiste aanpassing of instelling te maken.**

④ **Druk op de toets BACK op de afstandsbediening om het menu te verlaten en de instellingen die je net hebt gemaakt, worden automatisch opgeslagen.**

Om bijvoorbeeld de scherpte te corrigeren, selecteert u Menu-item "General". Druk op de knop van de afstandsbediening en gebruik vervolgens de knoppen / om "Picture" te selecteren. Druk op OK en gebruik vervolgens de knoppen / om "Scherpte" te selecteren.
Gebruik de toetsen / op de afstandsbediening om de scherpte-instellingen te wijzigen. Terwijl je dit doet, moet de scherpte van de monitor veranderen.



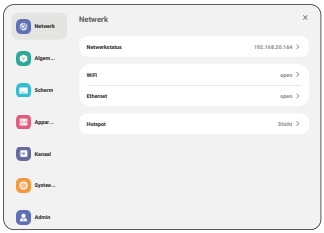

Druk als laatste op de knop BACK op de afstandsbediening, het eindigt, alle wijzigingen worden opgeslagen in het geheugen.

**OPMERKING**

- De toets BACK op de afstandsbediening kan worden gebruikt om terug te keren naar het vorige menu-item.
- Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen in het geheugen wanneer de On Screen Display verdwijnt. Schakel de stroom niet uit wanneer u het menu gebruikt.
- Alle aanpassingen hebben slechts één instelling die van toepassing is op alle seintijden.

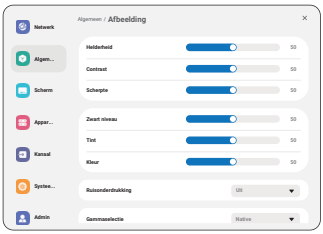
# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

## Netwerk
## Network




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Netwerkstatus<br>Network Status | Zodra je verbonden bent, worden het IP-adres, de standaard gateway, het subnetmasker en DNS automatisch weergegeven. | |
| WiFi<br>WiFi | Stel de wifi-functie sluiten/openen en koppelen aan wifi-apparaat in. | |
| Ethernet<br>Ethernet | Stel het bekabelde netwerk in.<br>Sluiten / Openen | |
| | IP-adres verkrijgen | Auto verwerven |
| | | Handmatig configureren |
| Hotspot<br>Hotspot | De hotspotfunctie instellen. | |

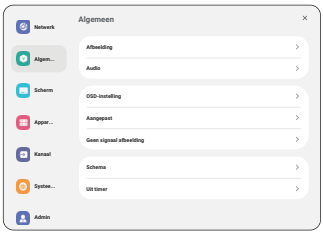
## Algemeen
## General




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | | Knop om in te drukken |
|---|---|---|---|---|
| Afbeelding<br>Picture | Helderheid*1 | Te fel<br>Te donker | | |
| | Contrast*2 | Te intens<br>Te saai | | |
| | Scherpte*2 | Te scherp<br>Te zacht | | |
| | Zwart niveau*2 | Zwart is te helder<br>Zwart is te donker | | |
| | Tint*2 | Groenachtig<br>Paarsachtig | | |
| | Kleur*2 | Te sterk<br>Te zwak | | |
| | Ruisonderdrukking*2 | Uit | Ruisonderdrukking is uitgeschakeld. | |
| | | Laag | Elektronische beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt verminderd. | |
| | | Midden | Elektronische beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer dan laag gereduceerd. | |
| | | Hoog | Elektronische beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers is meer dan gemiddeld verminderd. | |
| | Gammaselectie*2 | U kunt de Gamma instellen.<br>Native / 2,2 / 2,4 / Sgamma / D-beeld | | |
| | Kleurtemperatuur | 3000°K | 9300°K | |
| | | 4000°K | 10000°K | |
| | | 5000°K | Inheems | Originele kleurtemperatuur |
| | | 6500°K | Gebruiker1 | Gebruikersvoorkeur 1 |
| | | 7500°K | Gebruiker2 | Gebruikersvoorkeur 2 |
| | Kleurregeling*3 | Gebruikerskleur instellen. | | |
| | | Gebruiker1 | R | Te zwak<br>Te sterk |
| | | | G | |
| | | | B | |
| | | Gebruiker2 | 2000K-10000K | |

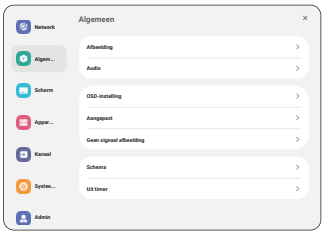
NEDERLANDS

## Algemeen
## General




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | Knop om in te drukken | |
|---|---|---|---|
| Afbeelding<br>Picture | Afbeelding resetten | Annuleren | Terug naar menu. |
| | | Reset | De beeldinstelling wordt hersteld naar de fabrieksinstellingen. |
| Audio<br>Audio | Balans | Rechter luidspreker harder.<br>Linker luidspreker harder. | |
| | Hoge tonen | Te veel<br>Te weinig | |
| | Bas | Te sterk<br>Te zwak | |
| | Volume | Te luid<br>Te zacht | |
| | Audio uit (Lijn uit) | Volume van audio-uitgang aanpassen.<br>Te luid<br>Te zacht | |
| | Maximum volume | Stel het maximale volume in. | |
| | Minimum volume | Stel het minimumvolume in. | |
| | Stomme | Uit | Zet het geluidsvolume terug naar het vorige niveau. |
| | | Aan | Schakel het geluid tijdelijk uit. |
| | Audio uit sync | Uit | Het luidsprekervolume verschilt van het volume van de audio-uitgang (line-out). |
| | | Aan | Het luidsprekervolume komt overeen met het volume van de audio-uitgang (line-out). |
| | Luidsprekerinstelling | Uit | De ingebouwde luidspreker uitschakelen. |
| | | Aan | De ingebouwde luidspreker inschakelen. |
| | Audio resetten | Annuleren | Terug naar menu. |
| | | Reset | Audio-instellingen worden hersteld naar de fabrieksinstellingen. |
| OSD-instelling<br>OSD setting | Time-out OSD | U kunt de duur van de OSD-weergave instellen tussen 5 en 120 seconden.<br>Uit / 5 - 120 seconden | |
| | H-positie OSD | OSD is te rechts<br>OSD is te links | |
| | V-positie OSD | OSD is te hoog<br>OSD is te laag | |

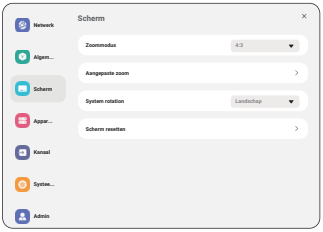
## Algemeen
## General




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | Knop om in te drukken |
|---|---|---|---|
| OSD-instelling<br>OSD setting | OSD Transparantie | De achtergrond van OSD wordt transparant gemaakt. Uit / 5 - 100 | |
| | OSD-informatie | Stel in hoe lang het OSD-informatiescherm actief is weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm. Uit / 1 - 60 seconden | |
| Aangepast<br>Customised | Logo en animatie | Uit | iiyama Logo en animatie worden weergegeven wanneer de monitor wordt ingeschakeld. |
| | | Aan | Toont een aangepast logo en animatie wanneer de monitor wordt ingeschakeld. |
| | | Logo instellen | Selecteer het opstartlogo. |
| | | Animatie-instelling | Selecteer opstartanimatie. |
| | Behang | Stel het behangpapier in. | |
| Geen signaal afbeelding<br>No signal image | Pas de afbeelding voor het scherm Geen signaal aan.<br>Uit / Aan / Gebruiker | | |
| Schema<br>Schedule | Schema lijst | Er kunnen tot 7 schema's worden ingesteld. | |
| | Starttijd*4 | Starttijd instellen. | |
| | Eindtijd*4 | Eindtijd instellen. | |
| | Invoer | Selecteer de standaard ingangsbron om te gebruiken wanneer de monitor de volgende keer automatisch wordt ingeschakeld. HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Webspeler / CMS /Bestandsbeheer*5 / Mediaspeler / PDF-speler / Aangepast | |
| | Afspeellijst | Kies afspeellijsten voor de mediaspeler, PDF-speler en webspeler. | |
| | Dagen van de week | Stel de dag van de week in.<br>Ma. / dins. / wo. / donder. / vr. / za. / zo. | |
| | Slechts één week uitvoeren | Stel in of het elke week herhaald moet worden.<br>Uit / Aan | |
| | Inschakelen*6 | Schema in-/uitschakelen. | |
| Uit timer<br>Off timer | Stel een timer in om de monitor na een bepaalde tijd automatisch uit te schakelen.<br>Uit / 1 - 24 uur | | |

*1 Pas de Helderheid aan als je de monitor in een donkere kamer gebruikt en het scherm te helder vindt. Helderheidsaanpassing is uitgeschakeld wanneer Helderheid van paneel opslaan is ingeschakeld.
*2 Niet beschikbaar voor Media Player, Web Player, CMS, PDF Player en aangepaste ingangen.
*3 Deze kan alleen worden gekozen wanneer Kleurtemperatuur is ingesteld op "User1/User2".
*4 De starttijd in de agenda moet korter zijn dan de eindtijd.
*5 De afspeelvolgorde is alfabetisch, 0 ~ 9, aA~ zZ, hoofdlettergevoelig.
*6 Aanpassingen aan "Enable" mogen pas worden uitgevoerd nadat de Starttijd, Eindtijd, Ingang en Week correct zijn ingesteld.

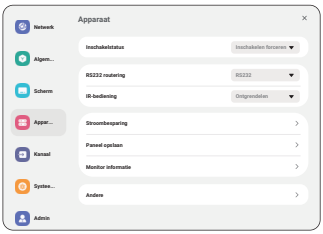
## Scherm
## Screen




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Zoommodus*1<br>Zoom mode | Volledig | Vergroot het beeld horizontaal om het scherm te vullen als de beeldbron 4:3 (standaarddefinitie) is. Als de beeldbron 16:9 (hoge definitie) is, wordt het beeld niet geschaald. |
| | 4:3 | Geef alle foto's weer in de beeldverhouding 4:3. |
| | Echt | Geef de afbeelding punt voor punt weer. |
| | 21:9 | Alle foto's weergeven in 21:9 beeldverhouding. |
| | Aangepast | Zoomscherm aanpassen. |
| Aangepaste zoom*2<br>Custom zoom | Zoom | Zoom de horizontale en verticale grootte van de afbeelding tegelijkertijd. |
| | H zoom | Zoom de horizontale grootte van de afbeelding. |
| | V zoom | Zoom de verticale grootte van de afbeelding. |
| | H-positie*3 | Zoom / H Zoom values. |
| | V-positie*3 | Zoom / V Zoom values. |
| System rotation<br>System rotation | Landschap | Het OSD-menu weergeven in liggende modus. |
| | Portret | Het OSD-menu weergeven in portretmodus. |
| Scherm resetten<br>Screen reset | Annuleren | Terug naar menu. |
| | Reset | De scherminstelling wordt hersteld naar de fabrieksinstellingen. |

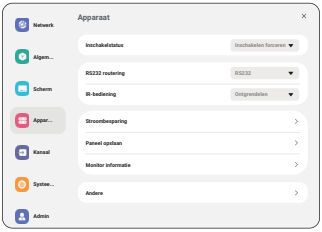
*1 Niet beschikbaar voor Media Player, Web Player, CMS, PDF Player en aangepaste ingangen.
*2 Deze kan alleen worden gekozen wanneer de zoommodus is ingesteld op "Aangepast".
*3 Wanneer de waarde van Zoom, H-zoom en V-zoom "0" is, kunnen H-positie en V-positie niet worden aangepast.

## Apparaat
## Device




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | |
|---|---|---|---|
| Inschakelstatus<br>Power on status | Inschakelen forceren | De monitor wordt ingeschakeld wanneer het netsnoer wordt aangesloten op een stopcontact. | |
| | Uitschakelen | De monitor blijft uitgeschakeld wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten. | |
| | Laatste status | De monitor keert terug naar de vorige voedingsstatus (aan/uit/stand-by) wanneer u het netsnoer verwijdert en terugplaatst. | |
| RS232 routering<br>RS232 routing | Selecteer de RS232-bedieningspoort.<br>RS232 / LAN RS232 | | |
| IR-bediening<br>IR control | Selecteer de bedieningsmodus van de afstandsbediening wanneer meerdere monitoren zijn aangesloten via een RS232C-verbinding. | | |
| | Alles vergrendelen | Vergrendel de afstandsbediening. | |
| | Alles vergrendelen behalve Power | Vergrendel alles behalve de voeding van de afstandsbediening. | |
| | Alles vergrendelen behalve Volume | Vergrendel alles behalve het volume van de afstandsbediening. | |
| | Alles vergrendelen behalve PWR & VOL | Vergrendel alles behalve het volume en de aan/uit-knop van de afstandsbediening. | |
| | Ontgrendelen*1 | Ontgrendel de afstandsbediening. | |
| Gemotoriseerde standaard*2<br>Motorized stand | Wanneer u een gemotoriseerde standaard gebruikt, kunt u de hoogte aanpassen en aanpassen. | | |
| | Omhoog | Breng de gemotoriseerde standaard omhoog. | |
| | Omlaag | Laat de gemotoriseerde standaard zakken. | |
| | Slot 1 / Slot 2 | Onthoud uw gewenste hoogte in Slot 1 of Slot 2. | |
| Stroombesparing<br>Power saving | WOL | Uit | Wake on LAN-functie uitschakelen. |
| | | Aan | Wake on LAN-functie inschakelen. |
| | Wekken broningang | Uit | Schakel de wekfunctie van de broningang uit. |
| | | Aan | Inschakelen om de monitor uit stand-by te wekken wanneer een actief signaal wordt gedetecteerd. |
| | Automatisch uitschakelen*3 | Uit | Automatische uitschakelfunctie uitschakelen. |
| | | Aan | Inschakelen Automatisch uitschakelen van het scherm na een bepaalde periode 60mins / 90mins / 120mins / 150mins / 180mins / 210mins / 240mins |
| Paneel opslaan<br>Panel saving | Helderheid | Uit | De achtergrondverlichting is uitgeschakeld. |
| | | Aan | De beeldhelderheid wordt gereduceerd tot 40% van het maximum. |

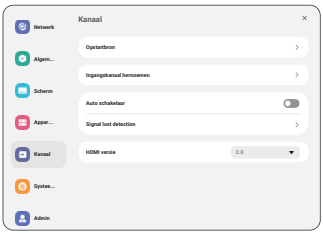
## Apparaat
## Device




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | |
|---|---|---|---|
| Monitor informatie<br>Monitor information | Toont informatie over uw monitor, inclusief modelnaam, serienummer, bedrijfsuren en SW-versie. | | |
| Andere<br>Other | Monitor-ID | Stel ID in op de monitor.<br>1 - 255 | |
| | Power LED-lampje | Uit | Het voedingslampje is uitgeschakeld. |
| | | Aan | Het voedingslampje is ingeschakeld. |

*1 Om te ontgrendelen houdt u de knop INFO op de afstandsbediening 6 seconden ingedrukt.
*2 Uitgeschakeld indien niet aangesloten op een gemotoriseerde standaard.
*3 De automatische uitschakeltiming is standaard 180 minuten, de functie kan worden uitgeschakeld of gewijzigd in een andere timing bij de eerste keer opstarten van het scherm of in het OSD-menu met geavanceerde opties.

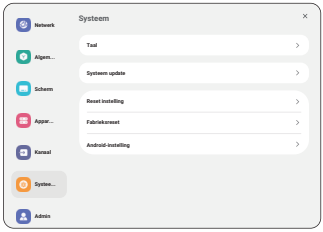
## Kanaal
## Channel




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Opstartbron*1<br>Boot on source | Laatste invoer | Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, start deze met dezelfde instelling als toen de stroom de laatste keer werd uitgeschakeld.<br>Aan / Uit |
| | Invoer | Selecteer de ingangsbron bij het opstarten.<br>HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Webspeler / CMS / Bestandsbeheer / Mediaspeler / PDF-speler / Aangepast |
| | Afspeellijst | Selecteer afspeellijstindex voor Web Player, Media player en PDF player. |
| Ingangskanaal hernoemen<br>Rename input channel | Pas de namen van elke signaalbron aan. | |
| Auto schakelaar*2<br>Auto source switching | Uit | Schakel de automatische signaaldetectie uit. |
| | Aan*3 | Detecteert automatisch alle bronnen als er geen signaal is op de standaard ingang en selecteert automatisch het beschikbare signaal. |
| Signal lost detection<br>Signal lost detection | Schakelaar bij signaalverlies | Detecteert bronnen automatisch door de laatst gebruikte bron te selecteren, te vergrendelen op een opgegeven ingang of door een door de gebruiker gedefinieerde volgorde te volgen als er geen signaal is op de standaard ingang.<br>Uit / Recente invoer / Vaste bron / Op bestelling |
| HDMI versie*4<br>HDMI version | Stel de versie van de HDMI in.<br>2.0 / 1.4 | |

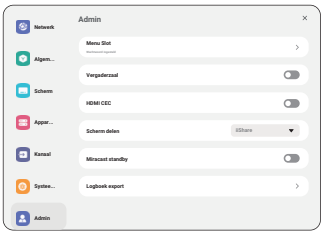
*1 Geen failover-functie, het systeem houdt de bron zelfs als er geen signaalingang is.
*2 Het scherm detecteert en selecteert de beschikbare signaalbron automatisch.
*3 Volgorde van detectie: HDMI1 ⟶ HDMI2 ⟶ USB-C ⟶ Web Player ⟶ CMS ⟶ File Manager ⟶ Media Player ⟶ PDF Player ⟶ Custom
*4 Alleen geschikt voor HDMI-ingang.

## Systeem
## System




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | | |
|---|---|---|---|---|
| Taal<br>Language | English | Engels | Deutsch | Duits |
| | Français | Frans | Italiano | Italiaans |
| | Español | Spaans | Русский | Russisch |
| | Polski | Pools | Nederlands | Nederlands |
| | Dansk | Deens | Svenska | Zweeds |
| | Suomi | Fins | Norsk bokmål | Noors |
| | Ĉeština | Tsjechisch | | |
| Systeem update<br>System update | OTA | Firmware bijwerken. | | |
| | Lokale update | | | |
| Reset instelling<br>Setting reset | Annuleren | Terug naar menu. | | |
| | Reset | De systeeminstellingen worden hersteld naar de fabrieksinstellingen. | | |
| Fabrieksreset<br>Factory reset | Annuleren | Terug naar menu. | | |
| | Reset | De in de fabriek ingestelde gegevens worden hersteld. | | |
| Android-instelling<br>Android setting | Schakel Android launcher in bij instellingen om toegang te krijgen tot de functie. | | | |

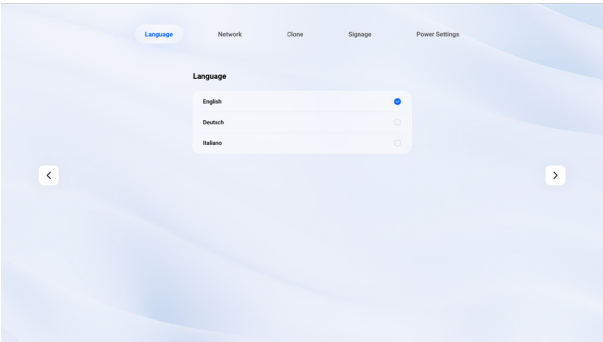
## Admin
## Admin



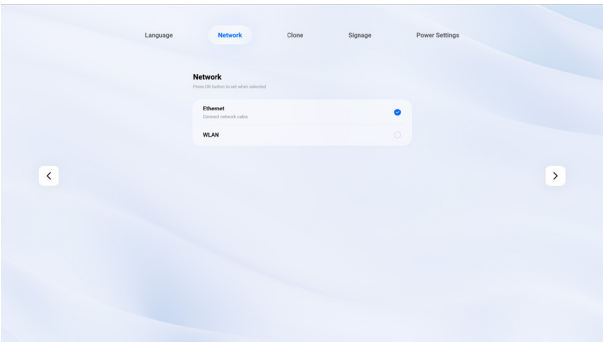

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Menu Slot<br>Menu Lock | De beheerder kan een wachtwoord van zes cijfers instellen wanneer hij voor het eerst naar de beheerderspagina gaat. Na het instellen van het wachtwoord moeten gebruikers het overeenkomstige wachtwoord invoeren om opnieuw naar de beheerderspagina te gaan. | |
| Vergaderzaal<br>Meeting room | Als het scherm is ingeschakeld, is er alleen geen signaal in rust. Gebruikers kunnen het scherm op elk gewenst moment wekken met de afstandsbediening, knoppen of een signaalvoerende kabel om het scherm en het systeem met elkaar te verbinden. | |
| HDMI CEC<br>HDMI CEC | Uit | Schakel de verbinding uit volgens HDMI CEC. |
| | Aan | Schakel de verbinding in volgens HDMI CEC. |
| Scherm delen<br>Screen Share | Selecteer het systeem voor scherm delen.<br>iiShare / EsharePro | |
| Miracast standby<br>Miracast standby | Uit | Schakelt Miracast-ontvangst uit tijdens stand-bymodus. |
| | Aan | Schakelt Miracast-ontvangst in tijdens stand-bymodus. |
| Logboek export<br>Log export | Exporteert systeemlogs voor probleemoplossing of controle. | |

# EERSTE INSTALLATIE

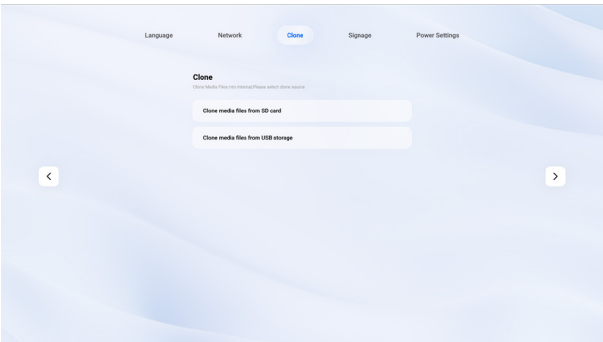
① Weergavetaal selecteren.



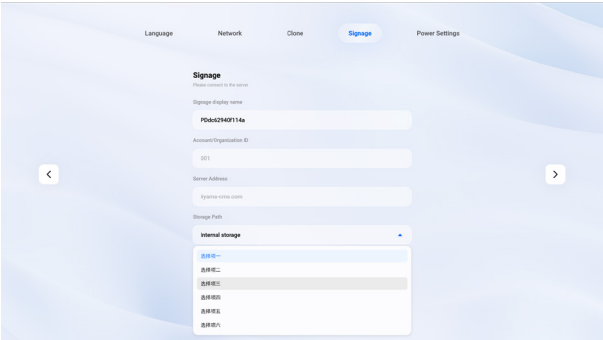

② Selecteer Netwerkverbinding.



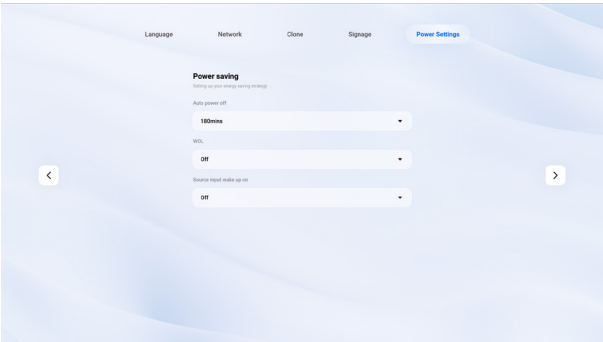

③ Selecteer kloonbron.



④ CMS parameters instellen.

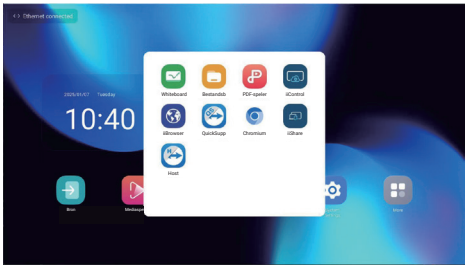



⑤ Je energiestrategie opzetten.



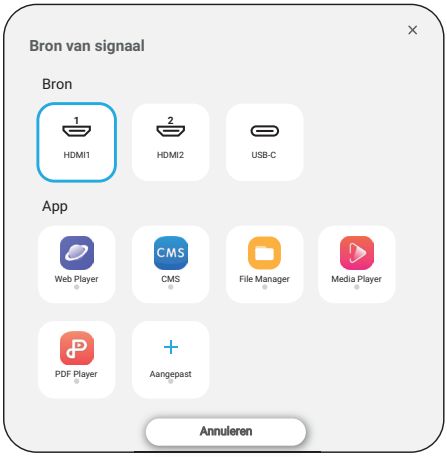
## APPLICATION

Druk op de knop ☰ LIST op de afstandsbediening.




### [Bron]

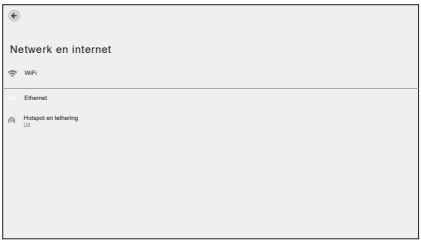
Selecteer een ingangsbron voor aansluiting.



## [Android-instelling]

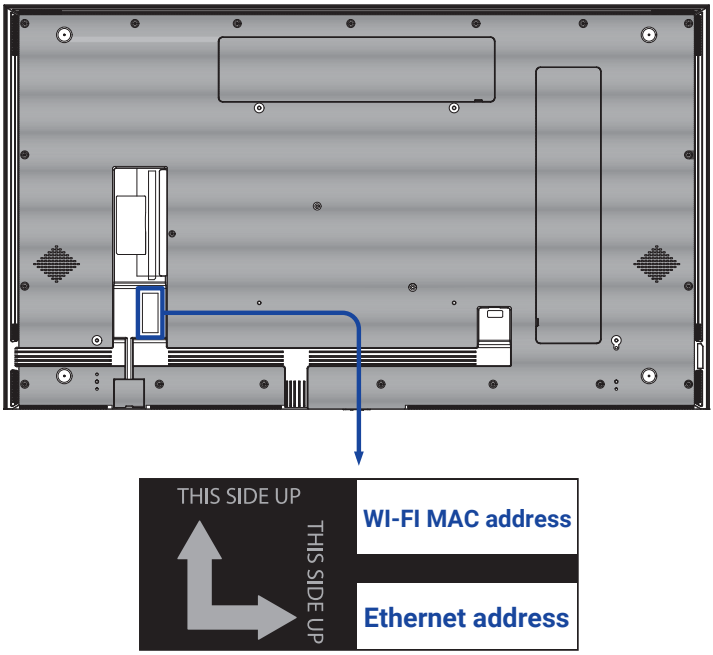
Open de Android-instellingen via het OSD-menu door de optie 'Android-instelling' te selecteren.

**Netwerk en internet**
**Network & internet**



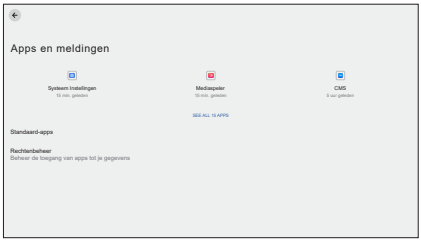

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Wi-Fi<br>Wi-Fi | De wifi-functie in-/uitschakelen en koppelen aan een wifi-apparaat instellen. | |
| | Wifi lijst | Een lijst met WiFi-netwerken weergeven |
| | Netwerk toevoegen | Netwerknaam |
| | | Beveiliging |
| | | Geavanceerde opties |
| | Netwerkvoorkeuren | Schakel wifi automatisch in |
| | | Aanmelden voor openbare netwerken |
| | | Certificaten installeren |
| | | Wi-Fi Direct |
| | Opgeslagen netwerken | Sla wifi-netwerken op deze monitor op. |
| Ethernet[*1]<br>Ethernet | Stel het bekabelde netwerk in.<br>Aan / Uit | |
| | MAC[*2] | MAC toewijzen voor deze monitor. |
| | IP-adres | Wijs een IP-adres toe voor deze monitor. |
| | Netmasker | Netmasker toewijzen voor deze monitor. |
| | Gateway | Gateway toewijzen voor deze monitor. |
| | DNS1 | DNS-serveradres toewijzen. |
| | DNS2 | |
| | IPv6-adres | Wijs IPv6-adres toe voor deze monitor. |
| | IPv6 Standaardgateway | Wijs IPv6 Standaardgateway toe voor deze monitor. |
| | IPv6 DNS-server | IPv6 DNS-serveradres toewijzen. |
| | Ethernet IP-modus | Statisch |
| | | DHCP |
| | Proxy | Stel de proxyserver in.<br>Geen / Handmatig / Proxy Auto-Config |
| Hotspot en tethering<br>Hotspot & tethering | Wifi hotspot | Stel de hotspotfunctie in. |
| | Ethernet-tethering | De tethering-functie instellen |

*[1] Het MAC-adres/Ethernetadres is te vinden op het label aan de achterkant van de monitor.



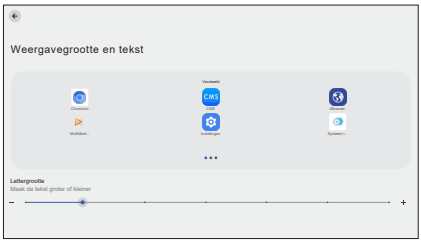

*[2] Als het nodig is om het Wi-Fi-MAC-adres te gebruiken voor bepaalde specifieke netwerkinstellingen, zorg er dan voor dat de Wi-Fi-MAC-adresinstelling op "Use device MAC" staat.

## Apps en meldingen
## Apps & Notification




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| App info<br>App info | Alle toepassingen weergeven. | |
| Standaard-apps<br>Default apps | Browser-app | Stel de standaard apps in. |
| | Thuis app | |
| | Links openen | |
| Rechtenbeheer<br>Premission manager | App-machtigingen | App-machtigingen instellen. |

## Scherm
## Display




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Lettergrootte<br>Font size | Klein | Stel de lettergrootte in. |
| | Standaard | |
| | Groot | |
| | Grootste | |

## Weergave bewegwijzering
## Signage display

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | |
|---|---|---|---|
| Algemene instellingen<br>General settings | Naam uithangbord | | Stel de monitornaam in. |
| | Schermafbeelding | | Uitschakelen / Inschakelen (Interval, Begintijd, Eindtijd, Herhalen, Opslaan in, Screenshots wissen, Screenshots verzenden via e-mail) |
| Serverinstellingen<br>Server settings | Melding per e-mail | | Uitschakelen / Inschakelen (SMTP, Manager E-mail, Test) |
| | FTP | | Uitschakelen / inschakelen (account, wachtwoord, opslagpad, poort) |
| | ADB via netwerk | | Toegang tot netwerkverbinding met poort 5555. |
| Broninstellingen<br>Source settings | Mediaspeler bewerken | | Afspeellijst- en effectinstellingen van Media Player bewerken. |
| | Browserspeler bewerken | | Browserlijst en effectinstellingen bewerken. |
| | PDF-speler bewerken | | Afspeellijst en effectinstellingen van PDF-speler bewerken. |
| | Opslagpad | | Stel de opslaglocatie van de mediaspeler, PDF-speler en browser in. |
| | Aangepaste app | | Bewerk de Aangepaste app. |
| Netwerktoepassing<br>Network application | Proxy | | Stel de proxyserver in .<br>Uitschakelen / Inschakelen (Hostnaam: IP-adres proxyserver, Poort: Poortnummer van de proxyserver, Type: Proxyserver type)<br>Authenticatie / Gebruikersnaam/ Wachtwoord |
| Systeem gereedschap<br>System tools | Overzichtelijke opslag | | Wis alle gegevens in de mappen voor bewegwijzering.<br>Alle / Interne opslag / USB-opslag |
| | Reset | Alle gegevens wissen | De in de fabriek ingestelde gegevens worden hersteld. |
| | Klonen en importeren | Kloon | Kopieer de OSD-instelling, afspeellijst en mediabestanden*. |
| | | Importeren | Importeren vanuit de map Onder USB. Interne opslag |
| | USB externe opslag Slot | Uitschakelen | USB externe opslag ontgrendeld. |
| | | Inschakelen | USB extern opslagslot. |

* Mediabestanden zijn de media-inhoud die naar dit apparaat wordt gekopieerd tijdens het maken van afspeellijsten in Browser, Media Player en PDF-spelerbron.

## Beveiliging
## Security

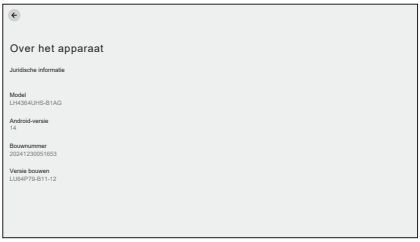
| Aanpassingsitem | Probleem / Optie |
|---|---|
| Apps voor apparaatbeheer<br>Device admin apps | Informatie over opslag van referenties weergeven. |
| Onbekende bronnen<br>Unknown sources | Installatie van apps van onbekende bronnen uitschakelen/inschakelen. |

## Systeem
## System

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Taal en invoer<br>Language & Input | Talen | Schermtaal, toetsenbord en invoermethode instellen.<br>Taal: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Česky / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål |
| | Toetsenbord op scherm | |
| Datum en tijd<br>Date & time | Tijd automatisch instellen | Stel de datum en tijd in. |
| | Time zone | Tijdzone instellen. |
| | Ntp-server | |

NEDERLANDS

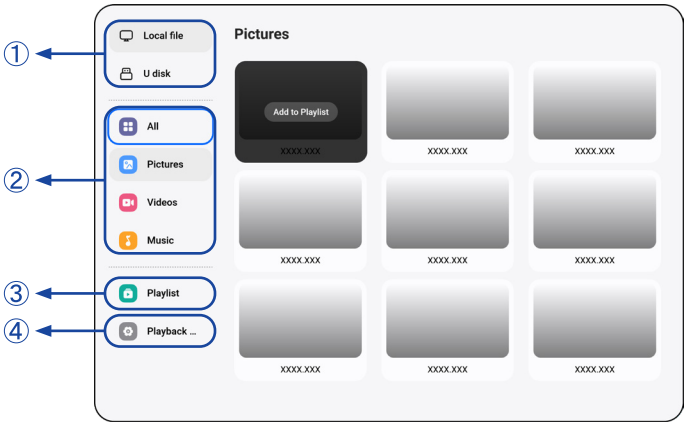
## Over het apparaat
## About device




| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | |
|---|---|---|
| Juridische informatie<br>Legal information | Licenties van derden | Belangrijkste info in Over: Juridisch / Model / Android-versie / Build-nummer / Build-versie<br>Automatisch zoeken naar update .zip vanaf USB of SD-kaart. Wanneer je het bijgewerkte .zip-bestand selecteert, wordt de monitor opnieuw opgestart en begint de update. |
| | Systeem Webview-licenties | |
| Model<br>Model | Model | |
| | Serienummer | |
| | Hardwareversie | |
| Android-versie<br>Android version | Android-versie | |
| | Android-beveiligingsupdate | |
| | Kernelversie | |
| | Bouwnummer | |
| Bouwnummer<br>Build number | | |
| Versie bouwen<br>Build version | | |

■ Snelle informatie
Druk op de knop Info en nummer 77 op de afstandsbediening.
Geef de netwerk- en monitor enz. informatie weer.

## [Mediaspeler]




① Blader door de bestanden die zijn opgeslagen op het interne opslagapparaat en het USB-opslagapparaat.

### ② Bestand afspelen

1. Navigeer door verschillende soorten mediabestanden: Alles, Foto's, Video's en Muziek.
2. Selecteer het bestand en druk op OK om af te spelen.

**OPMERKING**

■ Ondersteund bestandssysteem:
FAT32

■ Ondersteund bestandsformaat:

**Landschapsmodus**

- **Afbeelding:** JPG, BMP, PNG, GIF, WebP, HEIF(HEIC), AVIF
- **Video:** AVI, ASF, AVS, AVS2, FLV, MP4, MKV, 3GPP, OGM, VCI, WEBM, WMV, H264, H265, RM
- **Muziek:** MP3, EAC3, AC3, AVI, ASF, WMV, WAV, WMW, MKV, 3GPP, MP4, FLV, OGM, RM, AAC, WEBM, OGG

■ Sneltoets media

- ▶ **:** Het mediabestand afspelen.
- ❚❚ **:** Het mediabestand pauzeren.
- ▶❚ **:** Het volgende bestand afspelen.
- ❚◀ **:** Het vorige bestand afspelen.
- ⇄ **:** Herhaalde weergave.
- ⇄ **:** Sequentieel afspelen.
- ⇄ **:** Achteruit afspelen.
- ⤮ **:** Willekeurig afspelen.

■ Sneltoets pijl

- ◄ : Vorig bestand
- ► : Volgende bestand

■ Opties bewerken

Druk op "Optie" om de bewerkingsopties weer te geven.

- **Toevoegen aan afspeellijst:** Selecteer het bestand en voeg toe aan de lijst.

■ Afstandsbediening

- **Optietoets:** Bewerkingsopties weergeven
- **OK-toets:** Selecteer / deselecteer bestand
- **Toets terug:** Terug
- ▶ **Afspelen:** Om het mediabestand af te spelen.
- ❚❚ **Pauzeren:** Het mediabestand pauzeren.
- ▶▶ **Snel vooruitspoelen:** Om 10 seconden vooruit te spoelen.
- ◀◀ **Terugspoelen:** Om 10 seconden terug te spoelen.
- ■ **Stop:** Om het spelende bestand te stoppen en terug te keren naar Menu

NEDERLANDS

## ③ Afspeellijst

De huidige afspeellijst weergeven of nieuwe afspeellijsten maken.

1. Selecteer "Toevoegen" op de pagina.
2. Voer de naam van de afspeellijst in.

■ Opties bewerken

Druk op "Optie" om de bewerkingsopties weer te geven.

- **Afspelen:** Bestanden uit de lijst afspelen.
- **Verwijderen:** De lijst verwijderen.
- **Omhoog verplaatsen:** Verplaats de bestanden naar de bovenkant van de lijst.
- **Verplaats naar beneden:** Verplaats de bestanden naar de onderkant van de lijst.
- **Verwijderen:** Bestanden verwijderen.

■ Afstandsbediening

- **Optietoets:** Bewerkingsopties weergeven
- **OK / ▶ Afspeeltoets:** Bestanden uit de lijst afspelen.
- **Toets terug:** Terug

## ④ Afspeelinstellingen

■ Speelvolgorde

- **Sequenties:** Bestanden in sequenties afspelen.
- **Achteruit:** Bestanden omgekeerd afspelen.
- **Willekeurig:** Alle bestanden in de lijst worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- **Cyclus:** Alle bestanden in de lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.

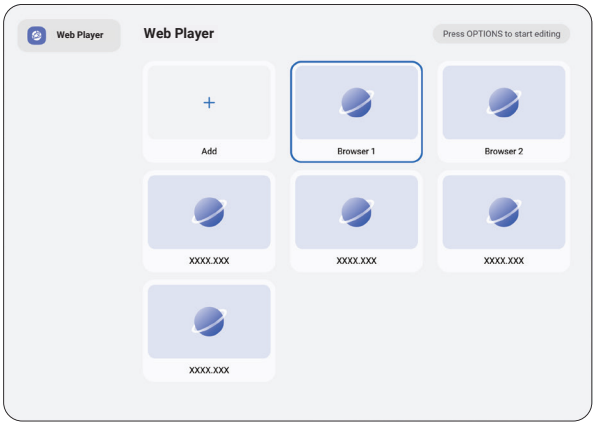
■ Afspeelmodus

- **Auto:** Autoplay-duur(en) Auto 5s / Auto 15s / Auto 30s / Auto 60s
- **Handmatig:** Speel het bestand handmatig af.

■ Speelstijl

- **Volledig:** De afbeelding vergroten tot volledig scherm.
- **Schalen:** De afbeelding in de oorspronkelijke beeldverhouding weergeven.

## [Web Player]




### ① Afspeellijst

Stel veelgebruikte URL in.

1. Selecteer "Toevoegen" op de pagina.
2. Voer URL in en druk op Bevestigen om toegang te krijgen.

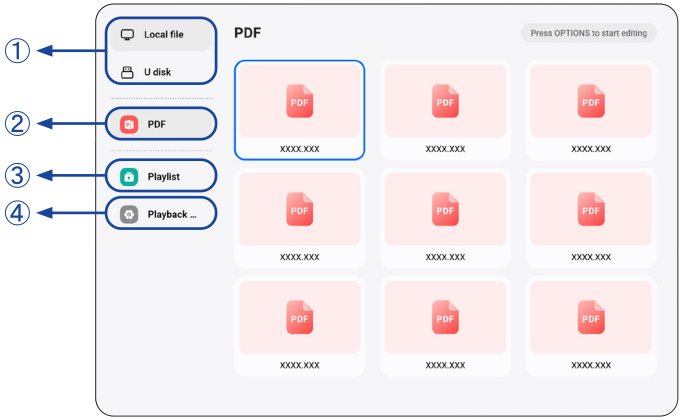
■ Opties bewerken

- **Afspelen:** Open de webpagina
- **Verwijderen:** Verwijder de URL.

■ Afstandsbediening

- **Optietoets:** Bewerkingsopties weergeven
- **OK / ▶ Afspeeltoets:** De webpagina openen
- **Toets terug:** Terug

## [PDF-speler]




① Blader door de bestanden die zijn opgeslagen op het interne opslagapparaat en het USB-opslagapparaat.

### ② Bestand afspelen

1. Selecteer het bestand en druk op OK om het te bekijken.

■ Sneltoets pijl

- ◄ : Vorige pagina
- ► : Volgende pagina

■ Opties bewerken

Druk op "Optie" om de bewerkingsopties weer te geven.

- **Toevoegen aan afspeellijst:** Selecteer het bestand en voeg toe aan de lijst.

■ Afstandsbediening

- **Optietoets:** Bewerkingsopties weergeven
- **OK-toets:** Selecteer / deselecteer bestand
- **Toets terug:** Terug
- ▶ **Afspelen:** Om het mediabestand af te spelen.
- ❚❚ **Pauzeren:** Het mediabestand pauzeren.
- ■ **Stop:** Om het spelende bestand te stoppen en terug te keren naar Menu

### ③ Afspeellijst

De huidige afspeellijst weergeven of nieuwe afspeellijsten maken.

1. Selecteer "Toevoegen" op de pagina.
2. Voer de naam van de afspeellijst in.

■ Opties bewerken

Druk op "Optie" om de bewerkingsopties weer te geven.

- **Afspelen:** Open het PDF-bestand uit de lijst.
- **Verwijderen:** De lijst verwijderen.
- **Omhoog verplaatsen:** Verplaats de bestanden naar de top van de lijst.
- **Verplaats naar beneden:** Verplaats de bestanden naar de onderkant van de lijst.
- **Verwijderen:** Bestanden verwijderen.

■ Afstandsbediening

- **Optietoets:** Bewerkingsopties weergeven
- **OK / ▶ Afspelen:** Open het PDF-bestand uit de lijst.
- **Toets terug:** Terug

## ④ Afspeelinstellingen

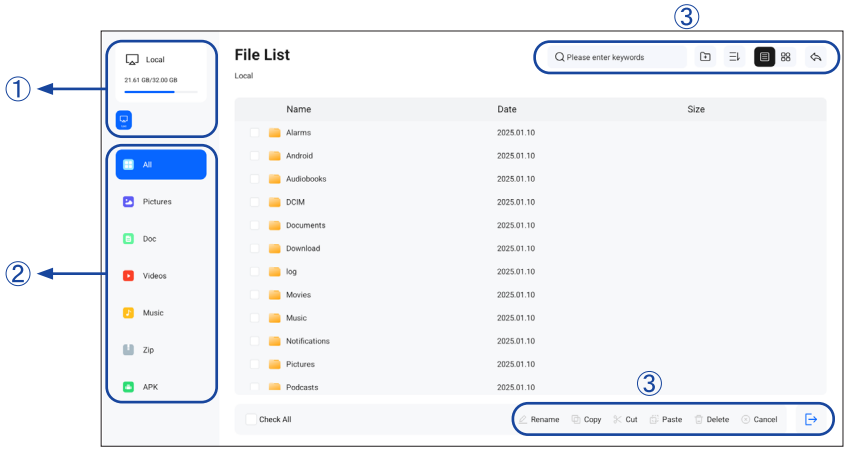
■ Speelvolgorde

- **Sequenties:** Bestanden in sequenties afspelen.
- **Achteruit:** Bestanden omgekeerd afspelen.
- **Willekeurig:** Alle bestanden in de lijst worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- **Cyclus:** Alle bestanden in de lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.

■ Afspeelmodus

- **Auto:** Autoplay-duur(en) Auto 5s / Auto 15s / Auto 30s / Auto 60s
- **Handmatig:** Speel het bestand handmatig af**.**

## [Bestandsbeheer]




① Blader door de bestanden die zijn opgeslagen op het interne opslagapparaat en het USB-opslagapparaat.

② **Bestand beheren**

1. Navigeer door verschillende soorten bestanden: Alles, Foto's, Documenten, Video's, Muziek, Zip en APK.
2. Selecteer het bestand dat u wilt ordenen en bekijken.

③ **Gereedschap**

: Hernoemen

: Kopiëren

: Cut

: Plakken

: Schrappen

: Annuleren

: Afsluiten

: Zoeken

: Maken

: Sorteren (datum, grootte, naam)

: Lijst

: Rooster

: Terugkeren

## [CMS]

Beheer de digital signage content.

Download de CMS Software en Gebruikershandleiding van onze Website https://iiyama.com/iisignage om de functionaliteit te kunnen gebruiken

CMS software gebruikt de netwerkpoort: 9989, toekomstige informatie is beschikbaar in de iiSignage Gebruikershandleiding.

## [iiControl]

Deze software biedt organisaties een handige en snelle oplossing voor het verenigd beheer van eindapparatuur, bouwt een efficiënt en real-time systeem voor het beheer van apparatuur, helpt de campusomgeving digitaliseren en maakt het campusbeheer eenvoudiger.

## [iiBrowser]

Maak verbinding met het netwerk en surf op het web.

## [QuickSupport]

Met TeamViewer QuickSupport mobiele app kunt u snel ondersteuning op afstand ontvangen op uw smartphone of tablet.

## [Chromiun]

Maak verbinding met het netwerk en surf op het web.

## [iiShare]

Dit is de software die draadloos het scherm kan delen met andere notebooks enz.

## [Host]

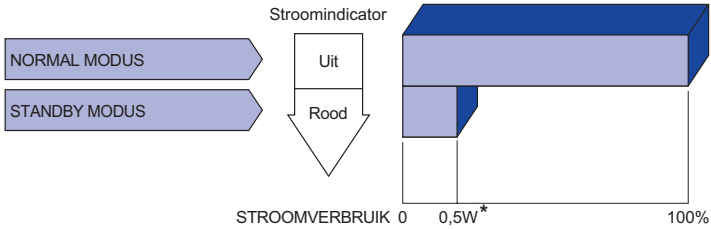
Met de TeamViewer Host app voor Android kunnen Android apparaten zonder toezicht op afstand worden bediend. Een verbinding is mogelijk, zelfs als het apparaat niet actief wordt gebruikt.

## STANDBY FUNCTIE

Dit product is voorzien van de stand-by functie. Wanneer deze geactiveerd is, vermindert deze automatisch het onnodige stroomverbruik van de monitor wanneer uw computer niet in gebruik is.
Er is een stand-by-stapdie de monitor uitvoert zoals hieronder beschreven. De stand-by-functie, inclusief eventuele timerinstellingen, wordt geconfigureerd door het besturingssysteem. Raadpleeg de handleiding van je besturingssysteem voor informatie over hoe dit kan worden geconfigureerd.

■ **Stand-by**

Wanneer het videosignaal van de computer is uitgeschakeld, schakelt de monitor over naar de stand-bymodus die het stroomverbruik verlaagt tot minder dan 0,5 W*. Het scherm wordt donker en de stroomindicator wordt rood. Vanuit de stand-bymodus wordt het beeld na enkele seconden opnieuw weergegeven wanneer het toetsenbord of de muis opnieuw wordt aangeraakt.




* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de monitor niet goed werkt, volg dan de onderstaande stappen voor een mogelijke oplossing.

1. Voer de aanpassingen uit die worden beschreven in DE MONITOR BEDIENEN, afhankelijk van het probleem dat u hebt. Als de monitor geen beeld geeft, gaat u naar 2.
2. Raadpleeg de volgende items als u geen geschikt aanpassingsitem kunt vinden in DE MONITOR BEDIENEN of als het probleem zich blijft voordoen.
3. Als u een probleem ondervindt dat hieronder niet wordt beschreven of als u het probleem niet kunt oplossen, gebruik de monitordan niet meer  en neem contact op met uw leverancier of het iiyama-servicecentrum voor verdere assistentie.

| Probleem | Controleer |
|---|---|
| ① Het beeld verschijnt niet. | |
| (Aan/uit-indicator brandt niet) | ☐ De voedingskabel zit stevig in de aansluiting.<br>☐ De aan/uit-schakelaar is ingeschakeld.<br>☐ Er staat spanning op het stopcontact. Controleer dit met een ander apparaat. |
| (Stroomindicator is groen.) | ☐ Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.<br>☐ Is de computer ingeschakeld?<br>☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| (Stroomindicator is rood.) | ☐ Als de monitor in stand-by staat, drukt u op de knop POWER op de afstandsbediening.<br>☐ Is de computer ingeschakeld?<br>☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ② Het scherm is niet gesynchroniseerd. | ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?. |
| ③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden. | ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ④ Het scherm is te helder of te donker. | ☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ⑤ Het scherm trilt. | ☐ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ⑥ Geen geluid. | ☐ De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.<br>☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.<br>☐ Zet het geluid harder.<br>☐ De Mute-functie is UIT.<br>☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | ☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen. | ☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |

# RECYCLE-INFORMATIE

For better environment protection please don't dispose your monitor.
Please visit our web site: https://iiyama.com for monitor recycling.

# BIJLAGE

Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

## SPECIFICATIES : ProLite LH5581UHSG-1AG

| | | |
|---|---|---|
| Afmeting Categorie | | 55" |
| Lcd-scherm | Panel-technologie | VA |
| | Afmeting | Diagonaal: 54,6" (139cm) |
| | Pixelafstand | 0,105mm H × 0,315mm V |
| | Helderheid | 500cd/m$^2$ (Typisch), 325cd/m$^2$ (Standaard / Energiebesparend) |
| | Contrastverhouding | 5000 : 1 (Typisch) |
| | Inkijkhoek | Horizontaal: 89 graden, verticaal: 89 graden (Typisch) |
| | Reactietijd | 6,5ms (Typisch: Grijs tot Grijs) |
| Aantal kleuren | | Ongeveer 1,07 G |
| Synchronisatiefrequentie | | Horizontaal: 28,0-160,0kHz, verticaal: 57-62Hz |
| Optimaal resolutie | | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixels |
| Max. ondersteunende resolutie | | HDMI: 3840 × 2160 60Hz |
| Ingangsaansluiting | | HDMI × 2 |
| LAN | | RJ45 |
| Seriële poort | | RS-232C In/Out ø 2,5mm sub-mini jack |
| Ingang videosignaal | | HDMI |
| USB-aansluiting | | IR In/Out |
| Koptelefoon aansluiting | | USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2<br>USB-C 2.0(5V, 3A) (DisplayPort 1.4 ALT mode) × 1 |
| Luidsprekers | | 1 Upstream : Type C<br>2 Downstream : Type A |
| Maximum schermformaat*1 | | ø 3,5mm mini jack (Stereo) |
| Stroombron | | Internal: 10W×2 (stereo luidsprekers) |
| Energieverbruik | | 1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H |
| Afmetingen / gewicht | | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,9A |
| Omgevingsvariabelen*2 | | 104W typisch,<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum |
| Goedkeuringen | | 1227,0 × 705,0 × 39,0mm / 48,3 × 27,8 × 1,5" (B×H×D)<br>17,3kg / 38,1lbs |
| Omgevingsvariabelen | | Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie) |
| Approvals | | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart |

**OPMERKING**

*1 De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

## SPECIFICATIES : ProLite LH6581UHSG-1AG

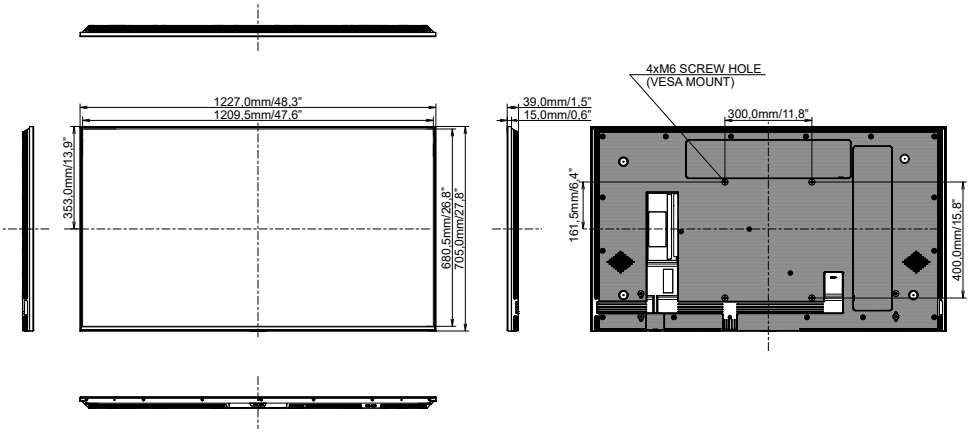
| | | |
|---|---|---|
| Afmeting Categorie | | 65" |
| Lcd-scherm | Panel-technologie | VA |
| | Afmeting | Diagonaal: 64,5" (164cm) |
| | Pixelafstand | 0,124mm H × 0,372mm V |
| | Helderheid | 500cd/m$^2$ (Typisch), 320cd/m$^2$ (Standaard / Energiebesparend) |
| | Contrastverhouding | 5000 : 1 (Typisch) |
| | Inkijkhoek | Horizontaal: 89 graden, verticaal: 89 graden (Typisch) |
| | Reactietijd | 6,5ms (Typisch: Grijs tot Grijs) |
| Aantal kleuren | | Ongeveer 1,07 G |
| Synchronisatiefrequentie | | Horizontaal: 28,0-160,0kHz, verticaal: 57-62Hz |
| Optimaal resolutie | | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixels |
| Max. ondersteunende resolutie | | HDMI: 3840 × 2160 60Hz |
| Ingangsaansluiting | | HDMI × 2 |
| LAN | | RJ45 |
| Seriële poort | | RS-232C In/Out ø 2,5mm sub-mini jack |
| Ingang videosignaal | | HDMI |
| USB-aansluiting | | IR In/Out |
| Koptelefoon aansluiting | | USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2<br>USB-C 2.0(5V, 3A) (DisplayPort 1.4 ALT mode) × 1 |
| Luidsprekers | | 1 Upstream : Type C<br>2 Downstream : Type A |
| Maximum schermformaat*1 | | ø 3.5mm mini jack (Stereo) |
| Stroombron | | Internal: 10W×2 (stereo luidsprekers) |
| Energieverbruik | | 1428,48mm W × 803,52mm H / 56,2" W × 31,6" H |
| Afmetingen / gewicht | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Omgevingsvariabelen*2 | | 118W typisch,<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum |
| Goedkeuringen | | 1448,0 × 829,5 × 39,0mm / 57,0 × 32,7 × 1,5" (B×H×D)<br>25,2kg / 55,6lbs |
| Omgevingsvariabelen | | Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie) |
| Approvals | | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart |

**OPMERKING**

*1 De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

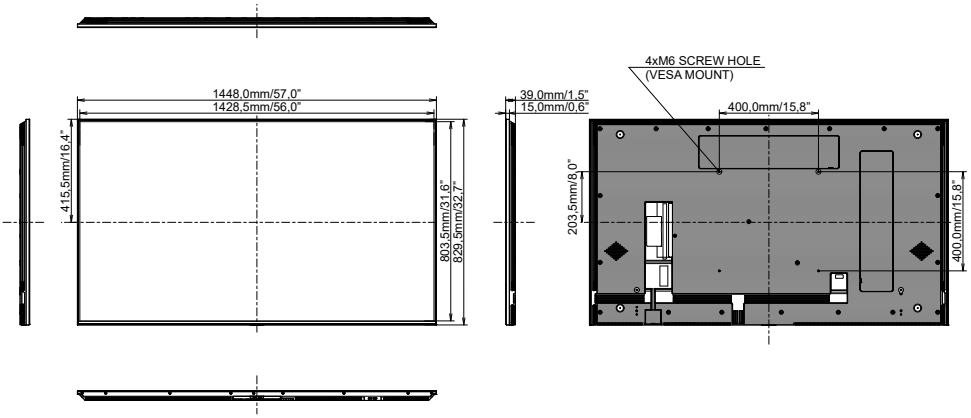
*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

## AFMETINGEN : ProLite LH5581UHSG




NEDERLANDS

## AFMETINGEN : ProLite LH6581UHSG



## ONDERSTEUNENDE TIMING

| Timing | | | fH(kHz) | fV(Hz) | Dot clock (MHz) | HDMI1 | HDMI2 | Type-C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VESA | VGA 640x480 | | 31,5 | 60,0 | 25,175 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | SVGA 800x600 | | 37,9 | 60,0 | 40,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | XGA 1024x768 | | 48,4 | 60,0 | 65,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | QVGA 1280x960 | | 64,0 | 60,0 | 108,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | SXGA 1280x1024 | | 64,0 | 60,0 | 108,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | WXGA 1366x768 | | 47,7 | 60,0 | 85,500 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | CVT 1440x900 | | 55,9 | 60,0 | 106,500 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | UXGA 1680x1050 | | 65,3 | 60,0 | 146,250 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | FHD 1920x1080 | | 67,5 | 60,0 | 148,500 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 2048x1152 | | 70,9 | 60,0 | 156,750 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 2560x1080 | | 66,0 | 60,0 | 198,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 2560x1440 | | 88,8 | 60,0 | 241,700 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 2560x1600 | | 98,7 | 60,0 | 268,500 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 3200x1800 | | 111,1 | 60,0 | 391,140 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 4K 3840x2160 | | 67,5 | 30,0 | 297,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | | | 135,0 | 60.0 | 594.000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| IBM | 720x400 | | 31,5 | 70,0 | 28,320 | ◯ | ◯ | ◯ |
| SD | 480i | 60Hz | 15,7 | 60,0 | 27,000 | ◯ | ◯ | |
| | 576i | 50Hz | 15,6 | 50,0 | 13,500 | ◯ | ◯ | |
| | 480p | 60Hz | 31,5 | 60,0 | 27,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 576p | 50Hz | 31,3 | 50,0 | 27,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| HD | 720p | 50Hz | 37,5 | 50,0 | 27,000 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | | 60Hz | 45,0 | 60,0 | 74,250 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 1080i | 50Hz | 28,1 | 50,0 | 74,250 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | | 60Hz | 33,7 | 60,0 | 74,250 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | 1080p | 50Hz | 56,3 | 50,0 | 148,500 | ◯ | ◯ | ◯ |
| | | 60Hz | 67,5 | 60,0 | 148,500 | ◯ | ◯ | ◯ |

* ◯ geeft de ondersteunde timing weer.