

# **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

# ***Pro Lite***

## **LCD Monitor**

***Pro Lite LE9845UHS***

**NEDERLANDS**

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.

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU "EMC-richtlijn", 2014/35/EU "Richtlijn ten aanzien van laagspanning", 2009/125/EG "ErP-richtlijn" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

### Let op!

Dit is een "klasse-A" apparaat en zou in een thuisomgeving radio-interferentie kunnen veroorzaken. Indien dit het geval is dient u hier tegen afdoende maatregelen te nemen.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL9845UH



Wij bevelen recycling van gebruikte producten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>  
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- EPREL registratienummer LE9845UHS-B1 : 808683

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMATREGELEN .....	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE .....	5
REINIGING.....	5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT .....	6
EIGENSCHAPPEN .....	6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	6
HET UITPAKKEN .....	7
INSTALLATIE .....	8
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	9
BEDIENINGSELEMENTEN : AFSTANDBEDIENING.....	11
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN .....	12
BASISBEDIENING .....	14
DE MONITOR AANSLUITEN .....	17
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	18
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	19
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	21
SCHERMAANPASSINGEN.....	33
STANDBY FUNCTIE .....	36
PROBLEMEN OPlossen .....	37
RECYCLE-INFORMATIE .....	38
BIJLAGE.....	39
SPECIFICATIES : ProLite LE9845UHS .....	39
AFMETINGEN : ProLite LE9845UHS .....	40
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	41

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

Als u abnormale verschijnselen opmerkt, zoals rook, vreemde geluiden of dampen, moet u onmiddellijk de stekker van de monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Het is erg gevaarlijk de monitor nog langer te gebruiken, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

#### PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

Plaats geen voorwerpen in de monitor en mors geen vloeibare stoffen zoals water in de monitor. Als dit per ongeluk toch gebeurt, moet u onmiddellijk de stekker van uw monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Als u de monitor gebruikt terwijl er zich een voorwerp in bevindt, kan dit brand, elektrische schokken of schade veroorzaken.

#### PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

De monitor kan, als hij valt of gevallen is, letsel veroorzaken.

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

Gebruik de monitor niet op een plaats waar er water op de monitor terecht kan komen. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

Zorg ervoor dat u de monitor alleen gebruikt met de opgegeven voeding. Gebruik van de onjuiste voeding zal defecten veroorzaken en kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

#### BESCHERM DE KABELS

Trek niet aan het netsnoer of de signaalkabel. Zorg ervoor dat deze kabels niet worden geknikt en dat de monitor of andere zware voorwerpen niet op de kabels worden geplaatst. Als een kabel beschadigd is, kan dat brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

#### ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het is raadzaam om de monitor niet te gebruiken tijdens zware storm. De herhaalde stroomonderbrekingen kunnen defecten veroorzaken. Het is ook raadzaam om tijdens deze omstandigheden de stekker niet aan te raken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.

## PAS OP

### PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

### PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

Als de monitor niet op een geschikte positie geplaatst is kan de monitor omvallen en letsel tot gevolg hebben. Zorg er ook voor dat er geen zware voorwerpen op de monitor geplaatst worden en zorg ervoor dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en daardoor letsel oplopen.

### ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Als u de monitor gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de monitor op vloerbedekking of een zachte ondergrond geplaatst wordt, kan ook schade ontstaan.

### HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

Zet de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de signaal kabel niet aangesloten zijn als u de monitor verplaatst. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

### HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

Om ongelukken te voorkomen is het raadzaam om de stekker van de monitor uit het stopcontact te halen als u de monitor lange tijd niet gebruikt.

### TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

### RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

Het in of uit het stopcontact halen van de stekker met natte handen kan elektrische veroorzaken.

### ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

Zorg ervoor dat de computer sterk genoeg is om het gewicht van de monitor te dragen, dit schade aan uw computer veroorzaken.

### OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7 gebruik. (aanbevolen gebruiksduur is 18 uur/dag)

## OVERIGE

### ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

## SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

- De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

- OPMERKING** - Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
- Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
- Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.

- Is niet ontworpen voor buiten-gebruik.
- Is niet ontworpen voor gebruik in Skyface-positie (liggend)
- Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteitsverlies.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Dit product is ontworpen voor optimaal gebruik van 18 uur per dag.  
Het scherm is geschikt voor landscape positie.

### BEELD INBRANDING

Houd er rekening mee dat LCD-schermen gevoelig zijn voor inbranding. Dit gebeurt wanneer er een beeld langdurig zichtbaar op een scherm blijft. LCD inbranding is niet permanent, maar beelden die constant voor een langere tijd worden getoond, moeten worden vermeden.

Om inbranding tegen te gaan, schakelt u de monitor uit zo lang als het vorige beeld werd getoond. Dus wanneer een beeld 1 uur lang op een monitor wordt getoond en er is bewijs van de resterende afbeelding als 'geest', schakel dan de monitor 1 uur uit om het restbeeld te wissen.

Voor alle LFD schermen, adviseert iiyama bij de weergave van bewegende beelden gebruik te maken van een bewegende schermbeveiliging op gezette tijden wanneer het scherm inactief is. Het scherm kan ook preventief worden uitgeschakeld wanneer het scherm niet wordt gebruikt.

Andere manieren om het risico op inbranding te verkleinen zijn het gebruik van de ventilator-aan functie (indien beschikbaar), of het instellen van lage backlights en lage helderheid.

### VOOR LANGDURIG GEBRUIK ALS OPENBAAR SCHERM

#### ■ Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt weergegeven, kan er door de elektrische lading een spoor van elektroden zichtbaar blijven als 'geest' van het beeld (inbranding).

Beeld inbranding is geen permanent kenmerk.

#### ■ Aanbevelingen

Om inbranden te voorkomen en de levensduur van het scherm te bevorderen, adviseren wij het volgende:

1. Vermijd het langdurig tonen van statische beelden – verander statische beelden in een continue setting.
2. Zet de monitor uit wanneer deze niet in gebruik is, hetzij door de afstandsbediening, uitschakeling of tijdsinstellingen.
3. Wanneer de monitor in een warme of afgesloten ruimte staat, maak dan gebruik van de koelventilator, schermbeveiliging en lage helderheid instelling.
4. Bij installatie van een scherm wordt uitgegaan van geschikte ventilatie. Airconditioning kan nodig zijn wanneer de omgevingtemperatuur hoog is.
5. Wij raden het gebruik van actieve koeling met ventilatoren aan bij langdurig gebruik of bij hoge omgevingstemperaturen.

## KLANTENSERVICE

### OPMERKING

- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

## REINIGING

### WAAR-SCHUWING

- Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

### PAS OP

- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

### OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner

Benzine

Schurende reinigingsmiddelen

Spray-reiniger

Was

Zuur of alkalisch oplosmiddel

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

### BEHUIZING

Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

### LCD

Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

### SCHERM

Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.



# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 3840 × 2160
- ◆ Hoog contrast 1200:1 (Standaard: Zonder Glas) / Helderheid 350cd/m<sup>2</sup> (Standaard: Zonder Glas)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ 2 × 10W + 15W Subwoofer (Standaard) stereo luidsprekers
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (800mm×600mm)

## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

- Stroomkabel\*      ■ HDMI-kabel      ■ RS232C-kabel
- Afstandsbediening      ■ Batterij (2 stuks)      ■ Kabelbanden (voor kabelbeheer, 6 stuks)
- Kit voor wandmontage      ■ Installatiehandleiding voor wandmontage
- Veiligheidsinstructies      ■ Quick Guide handleiding

### PAS OP

\* De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door Iiyama.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## HET UITPAKKEN

### PAS OP

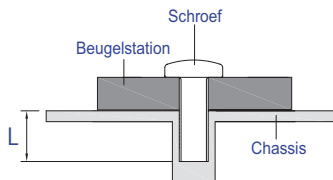
Verplaats de monitor met minstens 4 personen. Indien u dit dringend advies niet in acht neemt kan er lichamelijke en materiele schade ontstaan.

## INSTALLATIE

### PAS OP

- Volg de instructies van het gebruikte type ophangbeugel. Laat service-handelingen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.
- Verplaats de monitor met minstens 4 personen.
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

### [VESA MUURBEUGEL]



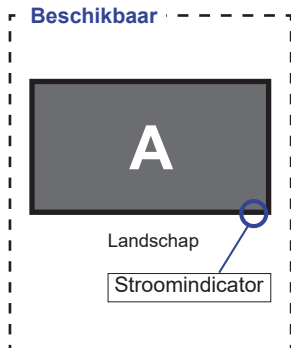
### WAAR- SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, draait u de M8-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 25mm om de monitor vast te zetten. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

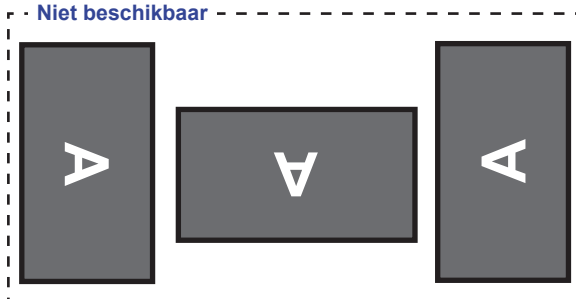
### [DE MONITOR ROTEREN]

De monitor is zo ontworpen dat deze de Landschap - stand gebruikt kan worden.

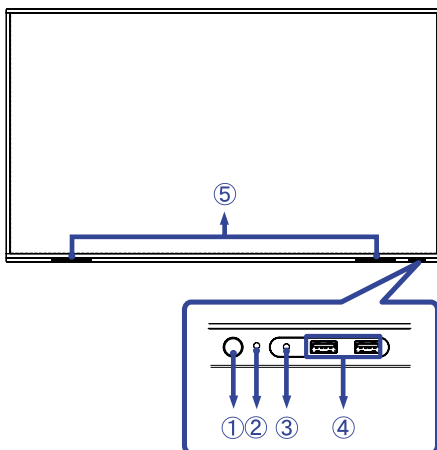
#### Beschikbaar



#### Niet beschikbaar

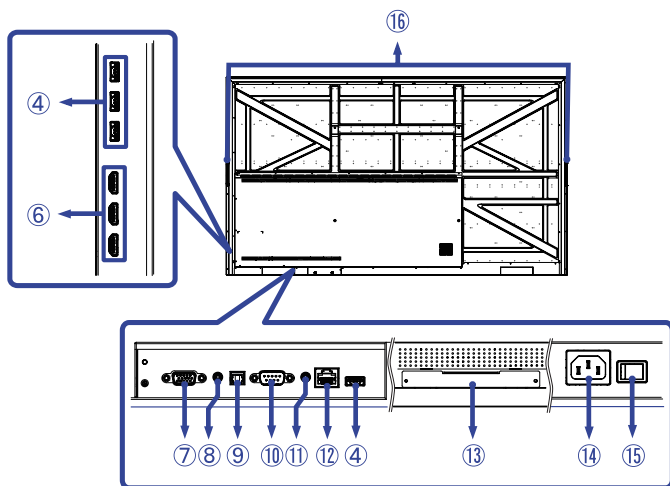


## <Vooraanzicht>



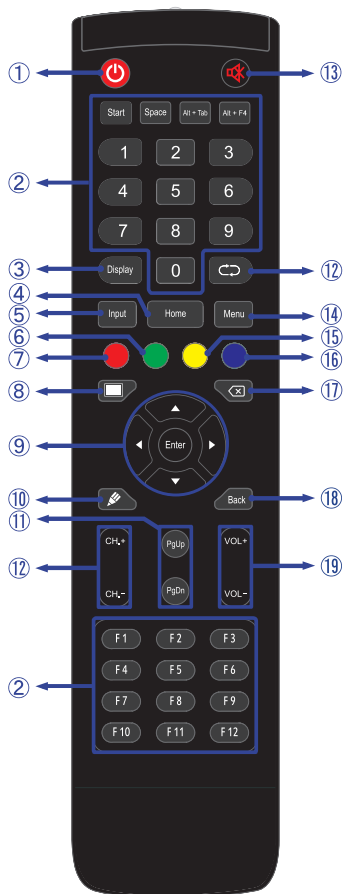
①	Aan/Uit-knop		<b>Uitgeschakeld</b> Het aandringen en het houden van de Aan/uit-knop aan de voorzijde 3-5 seconden.
②	Stroomindicator	Blauw	Normaal gebruik
		Rood	<b>Standby modus</b> Wanneer het stroomindicatielampje rood oplicht, staat het display in de energiebesparingsmodus. Om het scherm weer in te schakelen, kunt u op de aan / uit-knop drukken aan de voorzijde van het scherm of op de afstandsbediening.
		Rood en blauw knippert langzaam	De functie Scherm Uit is actief. De functie scherm-uit is actief. Om het scherm weer in te schakelen kunt u op de aan/uit-knop drukken aan de voorkant of op een willekeurige knop op de afstandsbediening.
		Rood en blauw knippert snel	Gaat naar de standbymodus of het systeem wordt bijgewerkt.
③	Sensor voor afstandsbediening		
④	USB2,0 (5V, 500mA)		USB-aansluiting (Onderkant × 1: voor systeemupdate)
⑤	SPEAKERS		Luidsprekers

<Achterkant>



⑥	HDMI IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑦	VGA IN	VGA	VGA-aansluiting
⑧	AUDIO IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
⑨	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-aansluiting
⑩	RS232C	RS232C 9pin	RS232C-aansluiting
⑪	AUDIO OUT	Mini Jack	Koptelefoon-aansluiting
⑫	LAN	RJ45	LAN(RJ45)-aansluiting (Automatisch in / uit schakelen)
⑬	Option WiFi module slot		Uitbreidingslot voor optionele WIFI module (OWM002)
⑭	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting( ~ : Wisselstroom) (AC-IN)
⑮	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
⑯	HANDLES		Handvatten

## BEDIENINGSELEMENTEN : AFSTANDSBEDIENING



①		Schakelt de monitor aan of uit.
②	Number (1-9) / Other / Function (F1-F12)	Onder iiWare: 0-9 numerieke invoer Onder Windows: 0-9 numerieke invoer, Start/Space/ALT+Tab/ALT+F4/F1-12 voor toetsenbordfunctie
③	Display	Laat bron- en resolutie-informatie zien.
④	Home	Hoofdscherm knop Android systeem.
⑤	Input	Kiest de bron.
⑥	Groen	Vergrendelen en ontgrendelen van de knoppen.
⑦	Rood	Vergrendelen en ontgrendelen van de knoppen.
⑧	Screen Off	Schakelt de achtergrondverlichting aan en uit.
⑨		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop ◀: Links-knop ▶: Rechts-knop
	Enter	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑩		Niet van toepassing op dit model.
⑪	PgUp / PgDn	Bij de selectie van een bestand: eerste/laatste Bij een browser zoals Internet: omhoog/omlaag
⑫		Niet van toepassing op dit model.
⑬		Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑭	MENU	Toont het "Scherm instelling" menu, wanneer het Android-systeem niet wordt weergegeven.
⑮	Geel	Niet van toepassing op dit model.
⑯	Blauw	Niet van toepassing op dit model.
⑰		Backspace
⑱	Back	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Zet het geluid harder. VOL-: Zet het geluid zachter.

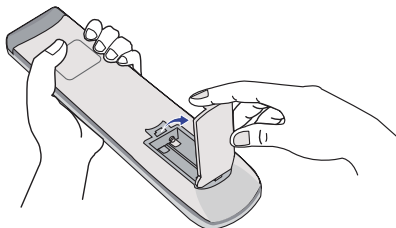
## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

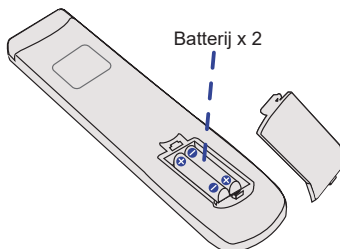
### PAS OP

- Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan degene die in deze handleiding worden genoemd.
- Gebruik in de afstandsbediening geen oude en nieuwe batterijen tegelijk.
- Zorg dat de polen overeenkomen met de "+" en "-" aanduidingen in de batterijbehuizing.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat ze in het batterijcompartiment gaan lekken.
- Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

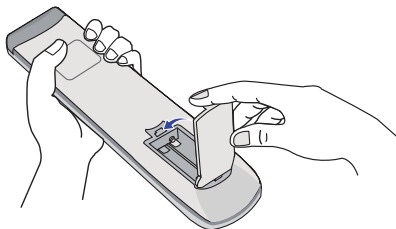
- ① Open de batterijklep aan de achterkant van de afstandsbediening.



- ② Plaats twee AAA-batterijen met de +/- polen op de aangegeven wijze (staat op de afstandsbediening).



- ③ Nadat de batterij is geïnstalleerd, doe de batterijklep weer dicht tot deze vast klikt aan de onderkant.



## OPMERKING

- Raadpleeg bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen. Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Gebruik de afstandsbediening door hiermee te wijzen naar de sensor op de monitor.
- Deze monitor werkt alleen als u de meegeleverde afstandsbediening gebruikt. Het gebruik van andere typen afstandsbediening heeft geen zin.
- Lever uw batterijen in bij een milieu-inzamelpunt.
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.



## BASISBEDIENING

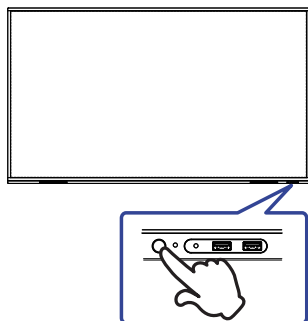
### ■ Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET en de stroomindicator wordt blauw als u de "aan/uit"-knop op de monitor of op uw afstandsbediening heeft ingedrukt. De monitor is UITGESCHAKELD en de stroomindicator wordt nu rood als u de aan/uit knop op de monitor of op uw afstandsbediening heeft ingedrukt.

### OPMERKING

Zelfs indien de monitor, middels het standby modus of de aan/uit knop, is uitgezet vraagt de monitor een minime hoeveelheid energie. Schakel de stroomschakelaar UIT of koppel de stroomkabel los van de stroomvoorziening wanneer de monitor niet wordt gebruikt of 's nachts, om onnodig stroomverbruik te voorkomen.

[Monitor]



[Afstandsbediening]



### ■ Het tonen van instellingen-menu

De menupagina verschijnt op het scherm als u op de Menu-knop indrukt op de afstandsbediening drukt.

De menupagina verdwijnt als u opnieuw op de Back-knop op u afstandbediening drukt.

[Afstandsbediening]



## ■ De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels de “▲ / ▼”-knop op u afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Afstandsbediening]



## ■ De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie of instelling middels de “◀ / ▶”-knop op u afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Afstandsbediening]



■ **Het volume aanpassen**

Druk op de "VOL- / VOL+ "-knop op uw afstandsbediening als er geen menu-pagina getoond wordt.

[Afstandsbediening]



■ **Een signaalbron kiezen**

De menupagina verschijnt op het scherm als u op de Input-knop indrukt op de afstandsbediening.

[Afstandsbediening]



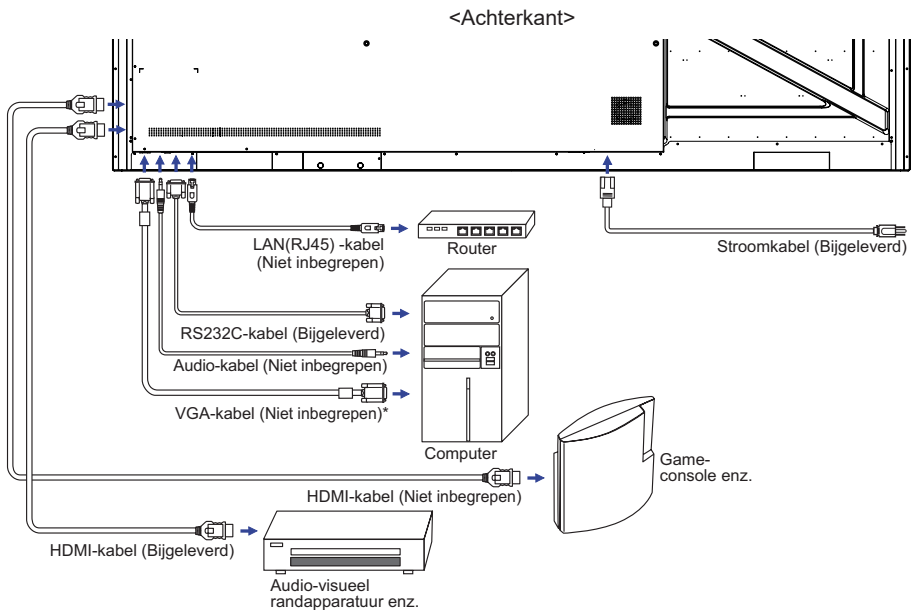
## DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ④ De monitor (Hoofdschakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



\* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA-ingang wenst aan te sluiten.

## [ Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur ]

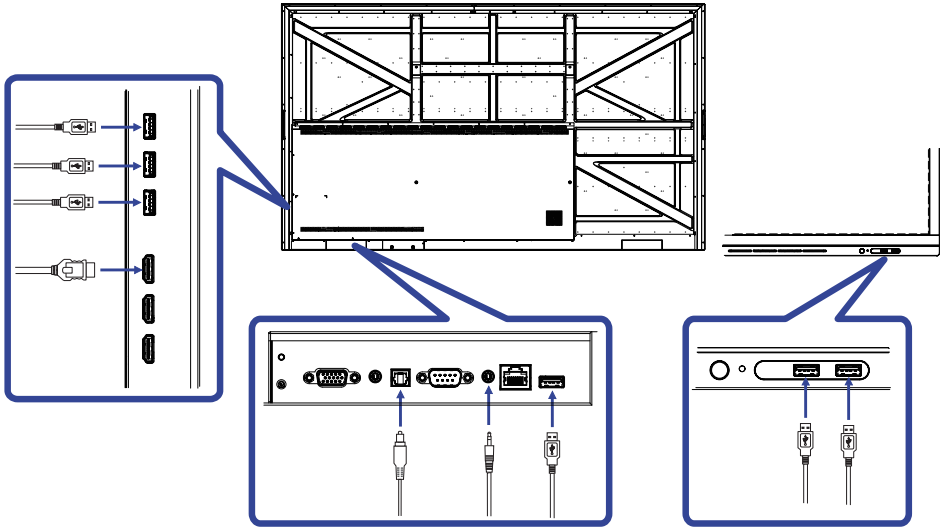
### PAS OP

Zet, om een elektrische schok of beschadiging te voorkomen, de aan/uit-schakelaar uit en koppel de monitor en randapparatuur los voordat u het apparaat aansluit.

### OPMERKING

- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.

NEDERLANDS



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

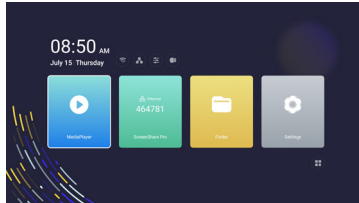
- Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 41: ONDERSTEUNENDE TIMING.

# DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 41 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 33 voor SCHERMAANPASSINGEN.

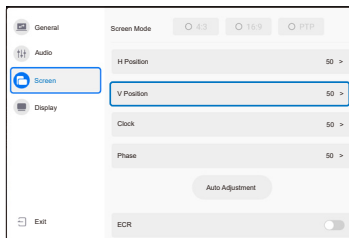
- ① **Druk op de knop MENU op de afstandsbediening om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ▲ / ▼ toetsen op de afstandsbediening.**



- ② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de knop ENTER op de afstandsbediening. Gebruik vervolgens de ▲ / ▼ toetsen op de afstandsbediening om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren. Druk nogmaals op de knop ENTER op de afstandsbediening.**
- ③ **Gebruik de ◀ / ▶ toetsen op de afstandsbediening om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- ④ **Druk op de knop BACK op de afstandsbediening om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "Scherm Instellingen". Selecteer vervolgens "V Posite" de ▲ / ▼ toetsen op u afstandbediening. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen op u afstandbediening om de instelling van de verticale positie te veranderen. De V-positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.

\* "V Posite" is alleen beschikbaar voor VGA-invoer.



Druk op de knop BACK op de afstandsbediening, om het menu te verlaten, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

## OPMERKING

- De knop BACK op de afstandsbediening wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Beeldpositie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

## Direct

\* Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

- **Achtergrondverlichting functie:**

Druk op de Screen Off knop als het menu niet is weergegeven.

Herhaal achtereenvolgens om de functie te Aan / Uit.


- **Ingang functie:**

Druk op de Input knop als het menu niet is weergegeven.

- **Volume functie:**

Druk op de VOL+ / VOL- knop als het menu niet is weergegeven.

- **Dempings functie:**

Druk op de  knop als het menu niet is weergegeven.

Herhaal achtereenvolgens om de functie te Aan / Uit.

## [VERGRENDDELINGS MODUS] \* Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.


- **Aan/Uit-knop aan voorzijde:**

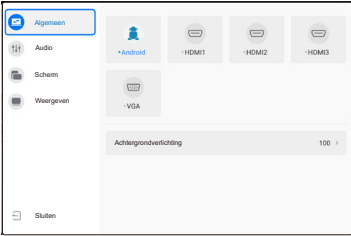
Druk op de groen knop wanneer het menu niet getoond wordt, dit zal de Aan/Uit-schakelaar aan voorzijde ver- of ontgrendelen.

- **Aan/Uit-knop aan voorzijde & Afstandsbediening :**

Houd de INPUT-knop 5 seconden ingedrukt indien Menu niet wordt weergegeven, hierdoor worden de aan/uit-knop aan de voorkant en de afstandsbediening vergrendeld/ontgrendeld.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

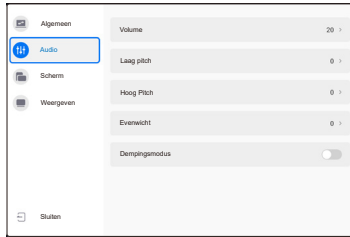
U kunt het menu openen door op de MENU-knop op de afstandsbediening te drukken of door op het pictogram  te klikken.

















Algemeen instelling General settings			
Aanpassingsitem		Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Ingang * Input	<b>Direct</b>	Android	Selecteer de Android input.
		HDMI1	Selecteer de HDMI1 input.
		HDMI2	Selecteer de HDMI2 input.
		HDMI3	Selecteer de HDMI3 input.
		VGA	Selecteer de VGA input.
Achtergrondverlichting Backlight	<b>Direct</b>	Helderheid van Achtergrondverlichting wordt vermindert.	

\* Het wisselen van de signaalangang duurt een paar seconden.

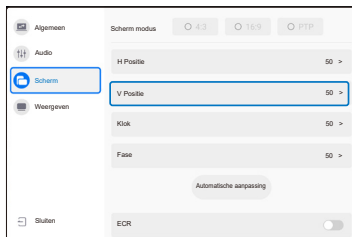


## Audio Instellingen Audio setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume <b>Direct</b>	Te zacht Te hard	   
Laag pitch Bass	Te weinig Te veel	   
Hoog Pitch Treble	Te weinig Te veel	   
Evenwicht Balance	Linker luidspreker harder. Rechter luidspreker harder.	   
Dempingsmodus Mute Mode <b>Direct</b>	<input type="radio"/>	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.
	<input type="checkbox"/>	Het geluid uitzetten.

## Scherm Instellingen Screen setting

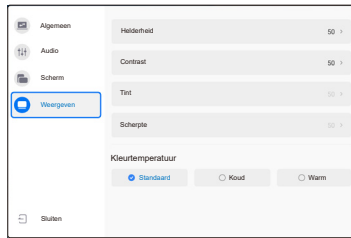










Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Scherm modus Screen Mode	4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.
	16:9	Toon alle beeld-bronnen in een 16:9 beeld-verhouding.
	PTP	Niet van toepassing op dit model.
H Positie * <sup>1</sup> H Position		Te veel naar links
		Te veel naar rechts
V Positie * <sup>1</sup> V Position		Te laag
		Te hoog
Klok * <sup>1</sup> Clock		Te smal
		Te breed
Fase * <sup>1</sup> Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren.	
Automatische aanpassing * <sup>1,2</sup> Auto Adjustment	Beeldpositie, Klok en Fase automatisch aanpassen.	
ECR ECR	<input type="radio"/>	Verbeterde contrastverhouding
	<input type="checkbox"/>	De "ECR"-functie is uitgeschakeld.

\*<sup>1</sup> Alleen beschikbaar voor VGA ingang.

\*<sup>2</sup> Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 33 voor SCHERMAANPASSINGEN.


## Weergeven Instellingen Display setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Helderheid * Brightness	Te donker Te licht		   
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		   
Tint Hue	Niet van toepassing op dit model.		
Scherpte Sharpness	Niet van toepassing op dit model.		
Kleurtemperatuur Color Temperature	Standaard	Normale kleur	
	Koud	Koele kleur	
	Warm	Warme kleur	

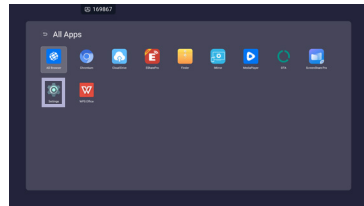
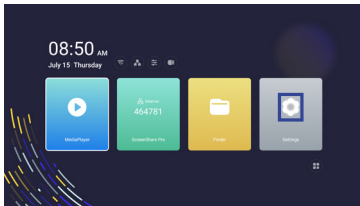
\* Pas de Brightness als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

## [Toepassing]

Klik op  op het bureaublad.


### ■ Instellingen

Klik op  op het bureaublad of klik op  in het toepassingsmenu.



### ■ Statusbalk


Datum en Tijd : Klik op de klok om de datum en tijd instellingen menu te tonen.

 : Wordt getoond wanneer de WiFi module is geïnstalleerd. Klik op het icoon voor de WiFi instellingen.

 : Klik op het icoon voor de Ethernet instellingen.

 : Klik op het icoon voor de Volume instellingen.

 : Klik om het On Screen Display-menu weer te geven.

 : Wordt getoond wanneer er een USB stick aangesloten is. Klik op het icoon om de USB stick te openen in de Finder applicatie.

 xxxxxx : Bij het aansluiten van een LAN- of Option WiFi-module wordt het wachtwoord voor een notebook of een smartphone, enz. om verbinding te maken met SSP, op het scherm weergegeven. (Automatisch gegenereerd)

## [ Instellingen ]

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Draadloos en netwerken <i>Wireless &amp; networks</i>	WiFi*1,2	Zet het WIFI signaal aan/uit en maak verbinding met een WIFI apparaat.	
	Ethernet	Stel het bekabelde netwerk in. Network : Aan/Uit, MAC Adress, IP adress, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy	
	Hotspot*1,2	Stel de Hotspot-functie in. Network : Aan/Uit, SSID, Password, DHCP settings	
Persoonlijk <i>Personal</i>	Wallpaper	Stel de Wallpaper in. (Stills, Dynamic)	
	Logo opstarten	Stel de logo in die bij het opstarten wordt weergegeven. 1920 x 1080 JPEG	
	Opstartlogo weergeven	Zet het Logo opstarten aan/uit	
	Animatie opstarten	Stel de animatie in die bij het opstarten wordt weergegeven.	
	Opstartanimatie tonen	Zet het Animatie opstarten aan/uit	
	Apparaatorientatie	Niet van toepassing op dit model.	
	Broser URL-instellingen	Stel het webadres voor de AD-browser in.	
Invoer & Uitvoer <i>Input &amp; Output</i>	Geluid	Instellingen voor geluidsuitvoer : Hoofdtelefoon / Lineout / Luidspreker	
	Instellingen invoeren	Instellingen voor naamgeving invoeren : Verander de invoer naam naar een bijnaam.	
Application	Application management Show System, Reset App Preferences		
Systeem <i>System</i>	Opstarten en afsluiten	Lancering Kanaal	Laatste Afsluit Kanaal / Opstartkanaal
		Standaard startapp	AD Browser / Chromium / WPS Office / iMirror / ESharePro / MediaPlayer / ScreenShare Pro / None
		Standby na opstarten (zwart scherm) : Schakel de achtergrondverlichting uit. <b>OPMERKING</b> Druk op de Screen Off-knop op de afstandsbediening of op de aan/uit-knop aan de voorkant.	
		Automatisch uitschakelen : Aktiveert die Automatische Abschaltung funktion. <b>OPMERKING</b> Autom. Uitschakeling functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 4 uur geen activiteit is. Wanneer u de monitor langer dan 4 uur continu wil gebruiken, zet de functie Autom. Uitschakeling dan uit.	

\*1 Een WiFi of Hotspot verbinding is alleen mogelijk wanneer de Option WiFi-module geïnstalleerd is.

\*2 WiFi wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het Ethernet netwerk actief is.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie			In te drukken knoppen
Systeem System	Opstarten en afsluiten	Timer Switch afsluiten	Sluit Afsluit-Herinnering : Aan / Uit	
			Opdracht Starten toevoegen / Opdracht Sluiten toevoegen	Selecteer de tijd in en selecteer de dag van de week, elke dag of werkdagen.
	Datum en Tijd	Stel de Datum en tijd in. Gebruik een 24-uurs indeling, Datum en tijd automatisch, Datumnotatie, Tijdzone		
	Taal	Stel de taal. Taal: Deutsch, English, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
	Beveiliging	Opslag van inloggegevens (Vertrouwde inloggegevens, Gebruikersgegevens), Installeren vanaf opslag, Inloggegevens wissen, Onbekende bronnen* <sup>5</sup> : Aan / Uit, Samba/FTP-vergrendeling : Aan / Uit		
	Opslag	Om het interne systeem en USB-schijf weer te geven.		
Geavanceerde instellingen	USB-kloon : Importeren / Exporteren (OSD-instellingen ), Geen signaal Uitschakelen : 5/10/15/30/45/60min, Systeemoptimalisatie, Systeemvergrendeling(druk lang op "INPUT")			
Over About	Controleer naar juridische informatie en de nieuwste firmware.			

## [Mediaspeler]

Klik op  op het bureaublad of klik op  in het toepassingsmenu.

### ● Afspeellijst samenstellen

- Opslag
- USB
- Cloud Drive

1. Maak de map Afspeellijst aan.
2. Selecteer een bestand uit Opslag / USB / Cloud Drive.
3. Selecteer het bestand en selecteer bewerken of verwijderen.
4. Sla het bewerkte bestand op.

### -Menu-toets-

<Mediaspeler>

- Alles afspelen : alle afspeellijsten afspelen
- Creëren : nieuwe afspeellijst maken
- Meer : verwijder alle afspeellijsten

<Instellingen>

- USB Auto afspelen
- Afspelen plannen
- Automatisch afspelen inschakelen
- Toon QR-code

<Media-afspeellijst>

- Afspelen
- Selecteer
- Meer

Voer details in

- Alles afspelen
- Speelmodus : Playback herhalen (Aan / Uit) / Beeldinterval (3S / 5S / 10S / 20S)
- Bestanden toevoegen : Selecteer (Selecteer alles / Selecteren afsluiten / Bevestigen) / Sluiten
- Verwijderen
- Hernoemen
- Omhoog
- Neerwaarts
- Naar USB exporteren

<Snelle toegang>

- Scan QR-code om te spelen

### <Opslag>

- Alles afspelen
- Selecteer : Selecteren afsluiten / Selecteer alles / Afspelen / Maak afspeellijst / Toevoegen aan afspeellijst
- Zoeken
- Lijst
- Rooster
- Array : Naam / Type / Grootte / Datum gewijzigd
- Vernieuwen

### <Mediasneltoets>

- ▶ Play
- || Pause
- Previous / next
- ▶▶ / ◀◀ Fast foward / Fast rewind (Muziek / Video)
- ■ Stop
- ≡ List (Muziek / Video / Photo)
- ↺ Single Repeat / All Repeat / Play once (Muziek / Video / Photo)
- 🖼 Wall paper



## [ScreenShare Pro]

ScreenShare Pro is interactiesoftware voor meerdere schermen voor smartphones naar een intelligent interactief paneel.

(Het apparaat, zoals een computer of smartphone, moeten op hetzelfde netwerk aangesloten zijn.)

Klik op  op het bureaublad of klik op  in het toepassingsmenu.

Mirroring: Het is een applicatie die het scherm van een apparaat, zoals een computer of smartphone, op de monitor laat zien.

Desktop Sync: Het is een applicatie die het scherm van een Monitor kan besturen door het weer te geven op een apparaat, zoals een computer of smartphone.

Remote: Het is een applicatie waarmee je de monitor op een smartphone op afstand kunt bedienen. Smartphone werkt als muis / touchpad voor het scherm.

Airplay/Chromecast: Het apparaat zonder geïnstalleerde ScreenSharePro-app kan nog steeds verbinding maken met ScreenSharePro via Airplay / Chromecast.  
(Compatibiliteit is niet gegarandeerd)

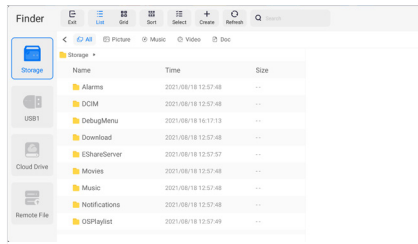
miracast: Het apparaat zonder geïnstalleerde ScreenSharePro-app kan nog steeds verbinding maken met ScreenSharePro via miracast. (Compatibiliteit is niet gegarandeerd)

Screen copy:

- Scherm delen: deel uw scherm met andere IFP's.
- Join Sharing: Kopieer het andere IFP-scherm.

## [Finder (Bestandsverkenner)]

Klik op  op het bureaublad of klik op  in het toepassingsmenu.



Blader door de bestanden opgeslagen in het interne opslag apparaat, USB-opslag en Cloud drive.

- Ondersteund formaat

Photo : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

Muziek : .aac .ape .flac .m4a .mp3 .ogg .wav

Video : .3g2 .3gp .avi .flv .f4v .mkv .mov .mp4 .VOB .mpg/MPEG .ts

DOC : PPT, Word, Excel, PDF (Open het bestand met behulp van WPS Office)

### - Tools -

 : Sluiten


 : Lijst

 : Rooster

 : Array(Naam / Type / Grootte / Datum gewijzigd)

 : Selecteer

 : Creëren

 : Vernieuwen

 : Zoeken

Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

### Opslaan in Cloud Drive

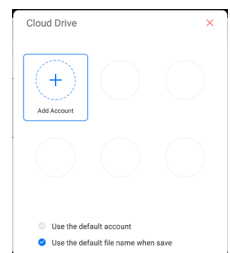
Gebruikers kunnen hun aantekeningen en annotaties direct in Note opslaan op een van de Cloud drives door op het pictogram Cloud storage in het menu te klikken. Om de manier waarop bestanden in de Cloud drive worden opgeslagen te wijzigen, kunnen gebruikers twee opties selecteren in het Cloudopslagoverzicht.

#### Gebruik het standaard account

Als dit is aangevinkt, worden alle notities automatisch opgeslagen in de standaard Cloud drive. Gebruikers kunnen geen cloud drive selecteren.

#### Gebruik de standaard bestandsnaam bij het opslaan

Wanneer ingeschakeld, worden alle notities opgeslagen in de geselecteerde Cloud drive met de bestandsnaam. Gebruikers kunnen het bestand niet (her)noemen.



Extern bestand

## [ **AD Browser (Web Browser)**]

Verbind met het netwerk en browse het web.

Wanneer u uw monitor inschakelt wordt er een vooraf gedefinieerd webadres weergegeven.

1. Browser-URL toevoegen  
Instellingen > Persoonlijk > Broser URL-instellingen
2. AD-browser inschakelen  
Instellingen > Systeem > Opstarten en afsluiten > DLancering Kanaal (Android) > Standaard startapp (AD Browser)

## [ **Chromium**]

Verbind het netwerk en blader door het web.

## [ **Cloud Drive**]

Verbind met het netwerk en Cloud Drive.

## [ **EShare Pro**]

EShare is een multischerminteractie-applicatie die de gebruikerservaring natuurlijk en plezierig maakt voor home entertainment, zakelijke presentaties en educatieve training.

## [ **iMirror**]

Dit is software die het beeld van een smartphone op de monitor kan weergeven.

## [ **OTA**]

Systeemupdate-app via internet.

## [ **WPS Office**]

Dit is de software om het bestand in office te gebruiken.

## SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door de onderstaande procedure te volgen om zo het gewenste beeld te krijgen voor de Analoge ingang.

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van  $1920 \times 1080$ , en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan  $1920 \times 1080$  omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van  $1920 \times 1080$  te gebruiken.
- Tekst of regels worden onscherp of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter om de beeldpositie en frequentie rechtstreeks aan te passen via de bedieningsknoppen van de monitor dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na de Auto-installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto-installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval is handmatige aanpassing vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is de automatische aanpassing voor Positie, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen. Voer de Auto-installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer of als de resolutie is veranderd. Als na Auto-installatie het beeld flinkt of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IYAMA kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

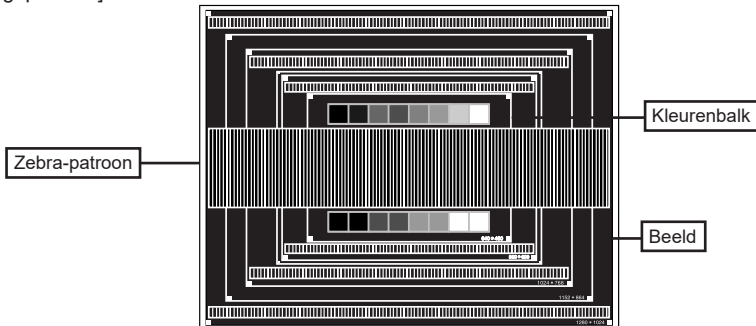
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

- ① **Toon het beeld op de optimale resolutie.**
- ② **Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.**

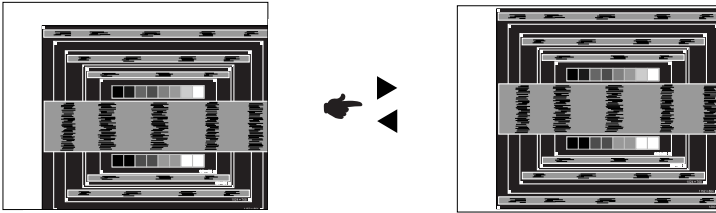
### OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Stel de schermpositie in als "gecentreerd" in het dialoogvenster van de wallpaper.

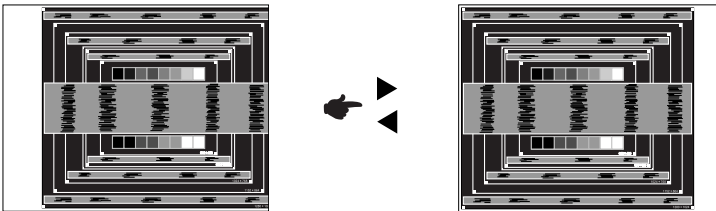
[Aanpassingspatroon]



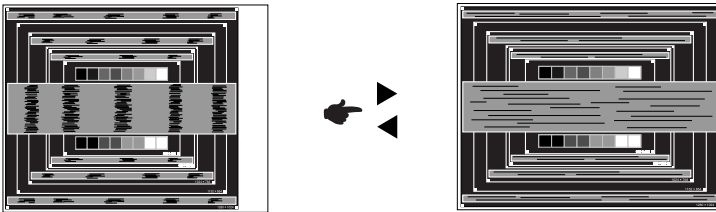
- ③ De Auto-adjust aanpassen.
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flinkt, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.
- ⑤ Pas de V Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



- ⑥ 1) Pas de H Positie zodanig aan dat de rechterkant van de afbeelding naar de linkerrand van het schermgebied schuift.

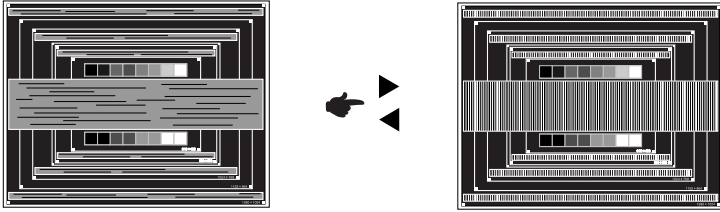


- 2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



- OPMERKING**
- Als de linkerkant van de afbeelding afzonderlijk verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Klok, pas dan stappen 1) en 2) aan.
  - Een andere wijze om Klok te wijzigen is om de verticale zig-zag lijnen in het zebra patroon te corrigeren.
  - Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de Klok, H Positie en V Positie.
  - In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied nadat de Klok is aangepast, dan herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfhuis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.



- OPMERKING**
- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast.
  - Pas de H Positie aan indien na de Fase-wijziging de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

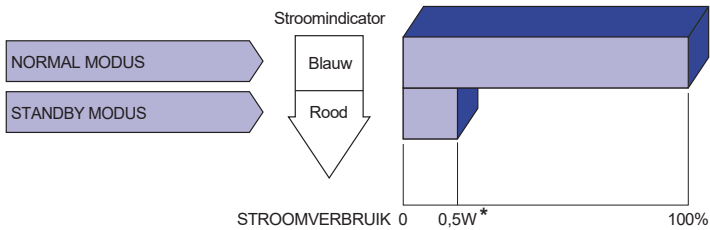
## STANDBY FUNCTIE

Dit product beschikt over de standby functie. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

De wijze waarop standby van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

### ■ Standby modus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan  $0,5W^*$ . Het scherm springt op zwart, en de stroomindicator wordt rood. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de standby modus.



\* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de monitor niet juist functioneert, moet u de onderstaande punten in de genoemde volgorde doornemen om te zien of een mogelijke oplossing wordt genoemd.

1. Verricht de afstellingen die staan beschreven in GEBRUIK VAN DE MONITOR, afhankelijk van het probleem dat u ondervindt. Als de monitor geen beeld geeft, zie punt 2.
2. Raadpleeg de volgende overzichten als u geen passend afstellingsonderdeel vindt in GEBRUIK VAN DE MONITOR of als het probleem aanhoudt.
3. Als u een probleem ondervindt dat niet in de overzichten wordt beschreven of als u het probleem niet aan de hand van de overzichten kunt oplossen, moet u de monitor niet langer gebruiken en moet u contact opnemen met uw dealer of met iiyama voor verdere assistentie.

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Stroomindicator licht niet op.)  (Stroomindicator is blauw)  (Stroomindicator is rood.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat. <input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het knoppenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> IVerhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display? <input type="checkbox"/> Als de monitor "Geen signaal" weergeeft, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display?
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥ Geen geluid.	<input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. <input type="checkbox"/> Zet het geluid harder. <input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT. <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.	<input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑧ Er is een vreemdgeluid te horen.	<input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.



## RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

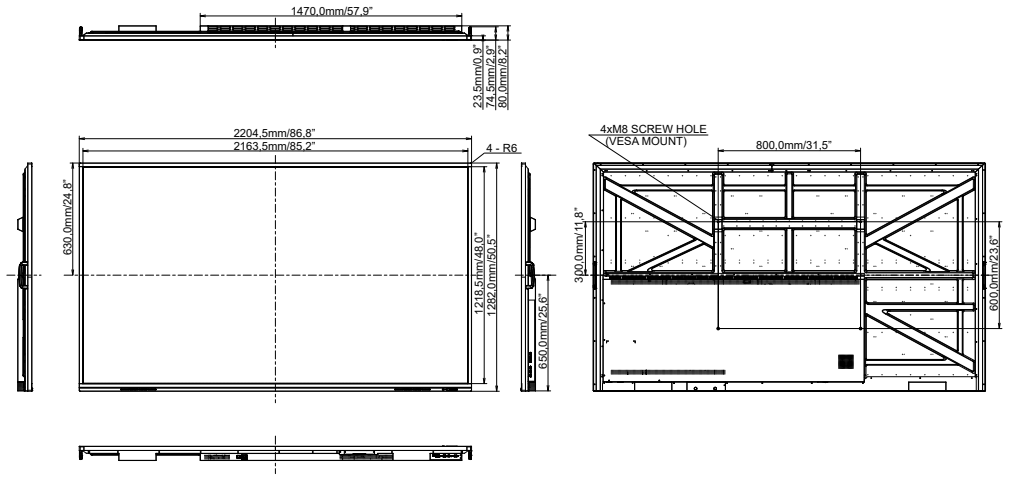
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden.

## SPECIFICATIES : ProLite LE9845UHS

Afmeting	Categorie	98"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 97,5" (247,65cm)
	Pixelafstand	0,5622mm H × 0,5622mm V
	Helderheid	350cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard: Zonder glas)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
	Haze (matte afwerking)	28%
Aantal kleuren	Ongeveer 1,07 miljard	
Synchronisatiefrequentie	VGA: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 50-60Hz HDMI1/2/3: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-60Hz	
Optimaal resolutie	3840 × 2160, 8,3 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie	VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420)	
Ingangsaansluiting	VGA ×1, HDMI ×3	
USB-versie	USB2,0 (DC5V, 500mA) ×6 (Voor: 2, Kant: 3, Onderkant: 1 voor systeemupdate)	
Aantal USB-poorten Type connector	6 Downstream : Type A	
Ingang audio-aansluiting	∅ 3.5mm mini jack (Stereo)	
Ingang audiosignaal	Maximaal 2,0Vrms	
LAN	RJ45 × 1	
Seriële poort	RS-232C In	
Ingang synchronisatiesignaal	Aparte sync: TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI	
SPDIF Uitgang aansluiting	SPDIF	
Koptelefoon aansluiting	∅ 3.5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	Intern: 2 Standaard: 10W (stereo luidsprekers) Subwoofer: 15W	
Maximum schermformaat	2158,58mm W × 1214,35mm H / 85,0" W × 47,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 4,0A	
Energieverbruik*	349W standaard, Standbymodus: 0,5W maximum	
Afmetingen / gewicht	2204,5 × 1282,0 × 79,0mm / 86,8 × 50,5 × 3,1" (B×H×D) 70,0kg / 154,3lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik :   Temperatuur	0 tot 40°C / 32 tot 104°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
	Opslag :    Temperatuur	-20 tot 60°C / 4 tot 140°F
Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, UKCA	

**OPMERKING** \* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

# AFMETINGEN : ProLite LE9845UHS



NEDERLANDS

## ONDERSTEUNENDE TIMING

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3
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	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47,8	60,0	79,500	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○
4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000		○	○	○
		112,5	50,0	594,000		○	○	○
		135,0	60,0	594,000		○	○	○
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15,7	60,0	13,500				
	NTSC-J	15,7	60,0	13,500				
	PAL-BDGH1	15,7	60,0	13,500				
	480i	60Hz	15,7	60,0	13,500		○	○
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500		○	○
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000		○	○
HD	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000		○	○
	720p	50Hz	37,5	50,0	74,250		○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250		○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250		○	○
		60Hz	33,8	60,0	74,250		○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500		○	○
60Hz		67,5	60,0	148,500		○	○	

\* ○ geeft de ondersteunde timing weer.