

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

## **LCD Monitor**

Prolite LH4370UHB Prolite LH5070UHB Prolite LH5570UHB Prolite LH6570UHB

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. NEDERLANDS

## **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 hiertegen afdoende maatregen te nemen.

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

Modelnr. : PL4370U, PL5070U, PL5570U, PL6570U



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten 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.
- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Eprel registratienummer LH4370UHB-B1 : 579450, LH5070UHB-B1 : 1233514 LH5570UHB-B1 : 580833, LH6570UHB-B1 : 1264618

## INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMAATREGELEN	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	6
FUNCTIES EN AANSLUITINGEN	7
INSTALLATIE	12
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING	14
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	15
DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN	17
BASISBEDIENING	18
DE MONITOR AANSLUITEN	21
INSTELLING VAN DE COMPUTER	24
DE MONITOR GEBRUIKEN	25
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	27
STANDBY FUNCTIE	35
PROBLEMEN OPLOSSEN	36
RECYCLE-INFORMATIE	37
BIJLAGE	
SPECIFICATIES : ProLite LH4370UHB	
SPECIFICATIES : ProLite LH5070UHB	
SPECIFICATIES : ProLite LH5570UHB	40
SPECIFICATIES : ProLite LH6570UHB	41
AFMETINGEN : ProLite LH4370UHB	42
AFMETINGEN : ProLite LH5070UHB	42
AFMETINGEN : ProLite LH5570UHB	43
AFMETINGEN : ProLite LH6570UHB	43
ONDERSTEUNENDE TIMING	44

## 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 VLAK, STABIEL 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.

#### **CORRECT GEBRUIK VAN DE AC-ADAPTER**

Gebruik alleen de door iiyama geleverde AC-adapter. Indien u een ander type gebruikt, dan kan dit leiden tot schade aan uw monitor en randapparatuur door het ontstaan van brand en elektrische schokken.

#### MAAK DE AC-ADAPTER NIET OPEN!

U kunt zichzelf hierdoor bloodstellen aan levensgevaarlijke risico's zoals een elektrische schok.

#### **BESCHERM DE KABELS**

Trek niet aan de AC-adapter, 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 shokken 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 AC-adapter, 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.

#### 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 beeldkwaliteitverlies.

#### **GEBRUIKSAANWIJZING**

Dit product is ontworpen voor optimaal gebruik van 24 uur per dag. Het scherm is geschikt voor landscape/portrait 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 MONITOR

#### Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt weergeven, 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 monitor 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, "Energiebesparing" of "Scheduler"-functie.
- 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.

REINIGIN	IG			
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 veiligheidsred voordat u de monitor	enen de monitor gaat reinigen.	uit en haal de stekker uit het stopcontact,	
OPMERKIN	<ul> <li>G Zorg ervoor dat u de met een hard voorwe</li> <li>Gebruik nooit een va behuizing en het LCD</li> </ul>	beschermlaag v rp te krabben of n de volgende o scherm.	van het LCD scherm niet beschadigt door te wrijven. oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de	
	Verdunner Spray-reiniger	Benzine Was	Schurende reinigingsmiddelen Zuur of alkalisch oplosmiddel	
	■Als de behuizing ged van rubber of plastic,	urende een lang kan dit de verf va	e periode contact maakt met een product an de behuizing aantasten.	
BEHUIZING	Vlekken kunt u verwijder reinigend oplosmiddel. Vee	en met een do eg de behuizing v	ek die licht bevochtigd is met een mild, vervolgens met een zachte droge doek af.	
LCD SCHERM	Periodiek reinigen met eer Gebruik geen tissue papie	i zachte droge do	oek wordt aanbevolen. e het LCD scherm beschadigen	

## **VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT**

## EIGENSCHAPPEN

- Ondersteunt resoluties tot 3840 × 2160
- Hoog contrast 4000:1 (Typisch) / Helderheid 700cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- Digital Character Smoothing
- Automatische instelling
- Standby Functie
- Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm)

## 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 liyama dealer of plaatselijk liyama kantoor.

- AC-adapter \*<sup>1,2</sup>
- RS-232C-kabel
- Afstandsbediening
- Kabelbinders (6 stuks)
- Rabelbinders (0 staks)
   Serielabels (3 stuks)
- Stroomkabel \*<sup>2</sup>
- IR-verlengkabel \*<sup>3</sup>
- Batterijen (2 stuks)
- Magnetisch logoplaatje
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel
- USB-verlengkabel
- Kit voor wandmontage \*<sup>4</sup>
- Chassisstickers (3 stuks)
- Quick Guide handleiding
- PAS OP \*1 De betreffende AC-adapter <AC-adapter Type Naam> ProLite LH4370UHB/LH5070UHB/LH5570UHB :

AMP-160-24 (WEIHAI POWER ELECTRONICS CO., LTD.)

- ProLite LH6570UHB : FSP230-AAAN3 (FSP GROUP INC.)
- \*<sup>2</sup> 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 classificiatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel of AC-adapter die niet is geleverd door iiyama.

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

- \*<sup>3</sup> Een Pad en een Magneet zijn inbegrepen.
- \*<sup>4</sup> Beugels (2 stuks), Schroeven (8 stuks), Ankers (8 stuks) en positioneringsblad voor wandmontage zijn inbegrepen.

## HET UITPAKKEN

#### PAS OP

Verplaats de monitor met minstens 2 personen. Indien u dit dringend advies niet in acht neemt kan er lichamelijke en materiele schade onstaan.

## FUNCTIES EN AANSLUITINGEN

#### ProLite LH4370UHB

#### <Voorkant>



#### <Achterkant>











1	IR-sensor (Afstandsbedieningssensor) *1				
2	Bevestiging voor veiligheidsslot *2				
3	Aan/Uit-knop				
4	DC IN	DC Jack	Connector voor AC-adapter (: Gelijkstroom)		
5	USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	USB-aansluiting		
6	USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	USB-aansluiting		
$\bigcirc$	RJ45	LAN	RJ45-aansluiting		
8	HDMI 1	HDMI	HDMI-aansluiting		
9	HDMI 2	HDMI HDMI-aansluiting			
10	SERVICE PORT *3 System Debug Port				
1	LINE OUT	ø 3,5mm Mini Jack	Audio-aansluiting		
12	IR IN *4	ø 3,5mm Mini Jack	IR-aansluiting		
13	RS232	ø 2,5mm Sub-mini Jack	RS232C-aansluiting		
(14)	Handvatten				

\*<sup>1</sup> Ingebouwd in het midden van de monitor.

\*<sup>2</sup> U kunt een veiligheidsslot en -kabel bevestigen zodat de monitor niet zonder uw toestemming kan worden verwijderd.

\*<sup>3</sup> Wordt gebruikt om systeemfouten te detecteren en op te lossen. Wordt normaal niet gebruikt.

\*<sup>4</sup> Door de meegeleverde IR-verlengkabel aan te sluiten, kunt u de afstandsbedieningssensor plaatsen waar u maar wilt.

## INSTALLATIE

#### PAS OP

- Volg de instructies van het gebruikte type ophangbeugel. Laat service-handelingen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.
- Verplaats de monitor met minstens 2 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]



## PAS OP

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M6 Schroeven (4 stuks) aan met de "L" lengte van 8mm/10mm\* om de monitor vast te maken. 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.

\* 8mm : ProLite LH4370UHB / LH5070UHB 10mm : ProLite LH5570UHB / LH6570UHB

#### [DE MONITOR ROTEREN]

Het is ontworpen voor het gebruik in zowel landscape als portret modus.



#### [DE CHASSISSTICKERS PLAATSEN]

Met de meegeleverde chassisstickers kunt u de opening van het kabelgeleidingsgebied voor cosmetische doeleinden afdekken. U kunt ze aan de rechter-, linker- of onderkant van de monitor plaatsen.



## FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING



1	OPOWER	Schakelt de display aan of uit.
2	MENU	Laat het OSD-menu op de monitor zien.
3	▶   ■ I≪ ▶>I	<ul> <li>►II: Afspelen / Pauzeren</li> <li>Geen functie</li> <li>◄ : Vorig bestand afspelen.</li> <li>► Volgend bestand afspelen.</li> </ul>
4	▲▼⋖►	Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲ : Omhoog-knop ▼ : Omlaag-knop ◀ : Links-knop ▶ : Rechts-knop
	ENTER	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
5	HOME	Springt terug naar de startpagina.
6	EXIT	Ga terug naar de vorige pagina of verlaat het menu.
Ø	F1 F2 F3 F4	F1 : Schakel de achtergrondverlichting in/uit. F2 / F3 : Geen functie F4 : Geef de huidige resolutie en vernieuwingsfrequentie weer.
8	0-9	Cijfertoetsen
9	🕅 МИТЕ	Zet de mute-funktie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
10	SOURCE	Geef alle beschikbare videobronnen weer. Druk op knop ◀ of ▶ om te kiezen uit HDMI 1 of HDMI 2. Druk op de [ENTER] knop om te bevestigen.
1	VOL - +	<ul> <li>- : Verlaagt het volume van extern aangesloten luidsprekers of koptelefoons.</li> <li>+ : Verhoogt het volume van extern aangesloten luidsprekers of koptelefoons.</li> </ul>

NEDERLANDS

## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandbediening 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 Houd de ontgrendelingshendel ingedrukt en til het batterijdeksel op.



② Installeer twee AAA-batterijen zodat de (+) en (-) tekens op de batterijen overeenkomen met de aanduidingen (+) en (-) in het batterijvak.



③ Plaats het batterijdeksel terug.



#### 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.

## DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

#### Bereik

Deze monitor heeft een ingebouwde afstandsbedieningssensor in het midden. Bij gebruik van de afstandsbediening richt u de afstandsbediening op het midden van de voorkant van de monitor, binnen een afstand van maximaal 2,8 m en een horizontale en verticale hoek van maximaal 30 graden.



#### IR-verlengkabel

U kunt ook de meegeleverde IR-verlengkabel gebruiken om de afstandsbedieningssensor te plaatsen waar u maar wilt.

- Verwijder het papier aan één kant van het meegeleverde plakkussen en bevestig het op de juiste positie aan de achterkant van de IR-ontvanger.
- 2 Verwijder het andere papier van het kussentje en bevestig daar de meegeleverde magneet.



#### De afstandsbediening vergrendelen / ontgrendelen

#### Slot:

Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening in de volgorde [F3] [0] [0] [2].

#### Ontgrendelen:

Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening in de volgorde [F3] [0] [0] [3].

#### Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET als u de POWER-knop op uw monitor of de afstandsbediening heeft gedrukt. De monitor wordt uitgeschakeld als u nogmaals op de POWER-knop op de afstandsbediening drukt of als u de POWER-knop op de monitor 3 seconden ingedrukt houdt.

#### OPMERKING

Sluit de Stroomkabel standaard aan op een voeding en de monitor wordt ingeschakeld. Terwijl de monitor is ingeschakeld, wordt door op de POWER-knop op de monitor te drukken de achtergrondverlichting uitgeschakeld en door nogmaals op de knop te drukken, wordt de achtergrondverlichting ingeschakeld. De monitor verbruikt een kleine hoeveelheid elektriciteit, zelfs wanneer de standby modus wordt gebruikt, de achtergrondverlichting is uitgeschakeld of de monitor is uitgeschakeld. Haal de Stroomkabel uit de wandcontactdoos als u ook dat verbruik wilt voorkomen.

#### [Afstandsbediening]



## NEDERLANDS

[Monitor]



#### Het tonen van instellingen-menu

De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENUknop indrukt op de afstandsbediening.

De menupagina verdwijnt als u op de EXIT-knop op de afstandbediening.

#### [Afstandsbediening]



#### De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels de  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ -knoppen indrukt op de afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

# 

## NEDERLANDS

#### De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie of instelling middels de  $\triangleleft$  / -knoppen indrukt op de afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

#### [Afstandsbediening]



#### [Afstandsbediening]

#### Het volume aanpassen

Druk op de (VOL) – / + -knoppen indrukt op de afstandsbediening als er geen menu-pagina getoond wordt.

#### [Afstandsbediening]



## NEDERLANDS

#### Een signaalbron kiezen

Druk op de SOURCE-knop indrukt op de afstandsbediening om alle beschikbare videobronnen weer te geven. Druk op de ◀ of ▶-knop om te kiezen uit HDMI 1 of HDMI 2. Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

#### [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 computer aan op de monitor met de RS-232C-kabel.
- ④ Sluit de AC-adapter aan op de monitor. Sluit de stroomkabel eerst aan op de AC-adapter en vervolgens op de stroombron.
- (5) De monitor 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 gemakkelijke toegankelijk zijn.
  - Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting: ProLite LH6570UHB]



<Achterkant>

## [ Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur ]

## PAS OP

Zet, om een elektrische schok of beschadiging te voorkomen, de aan/uit-knop 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.

[Voorbeeld: ProLite LH6570UHB]

#### [Netwerk instellingen]

- 1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
- 2. Verbind de router met het monitor via de netwerk kabel.
- 3. Bevestig het IP-adres met het menu op het scherm.

Druk op de MENU-knop en selecteer "Informatie" in het menu. Selecteer vervolgens "IP Adres" om deze weer te geven.

**OPMERKING** Verbinding maken via een afgeschermde CAT-5 netwerkkabel met de EMC certificatie.



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

#### Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 44: ONDERSTEUNENDE TIMING.

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10/11 Plug & Play

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows XP/Vista/7/8/8,1/10/11 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

Bij installatie op Windows XP: Wellicht heeft uw computer het monitor informatiebestand voor monitors van iiyama nodig. Dit kan via internet worden verkregen via:

http://www.iiyama.com

**OPMERKING** Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

Procedure om de monitor aan te zetten Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

## **DE MONITOR GEBRUIKEN**

Het eerste menuscherm verschijnt wanneer de monitor voor het eerst wordt ingeschakeld\* of wanneer het Android-systeem wordt geïnitialiseerd.

\* Sluit de Stroomkabel standaard aan op een voeding en de monitor wordt ingeschakeld.

Volg de instructies op het scherm om de taal van uw voorkeur te selecteren en de datum en tijd in te stellen.

WELCOME									
	English								
SKIP								NEXT	1
			C	ATE 8	& TIME				
		GMT+0	2021						

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 44 te zien is. U kunt het beeld ook aanpassen en instellen door de knopbediening met de afstandsbediening te volgen, zoals hieronder weergegeven.

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



② Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de ENTER-knop om in het betreffende menu te komen. Met de ▲ / ▼-knoppen gaat u vervolgens naar het gewenste item.

- ③ Druk nogmaals op de ENTER-knop. Gebruik de ◀ / ▶-knoppen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- Druk op de EXIT-knop om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Om bijvoorbeeld het contrast aan te passen, moet u eerst de "Foto Modus" op "Gebruiker" zetten. Selecteer het menu-item "Beeld" en druk op de ENTER-knop. "Foto Modus" wordt gemarkeerd en selecteer "Gebruiker" met behulp van de ◀ / ▶-knoppen om de contrastaanpassing te activeren.

Selecteer "Contrast" met de ▲ / ▼-knoppen en druk op de ENTER-knop. Gebruik de ◀ / ▶-knoppen om het contrast van het beeld aan te passen. Tijdens het uitvoeren van deze bewerking verandert het contrast dienovereenkomstig.



Druk tenslotte op de EXIT-knop, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

#### OPMERKING

- De EXIT-knop 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.

Beeld *1 Pict	ure				
Item	Probleem /	Optie	In te drukken knoppen		
	Annuleren	Terug naar het menu-item.			
		Pas de inste	Iling toe.		
		Standard			
Foto Modus		Zacht	1		
Ficture Mode	Bevestigen	PC	Selecteer de beeldmodus voor		
		Gebruiker	verschillende prestaties.		
		Levendig	1		
Contrast *2	Te vaag		<b>*</b> •		
Contrast	Te intens				
Helderheid *2,3	Te donker		<b>4</b> → ►		
Brightness	Te licht	Te licht 🔶 🗲 ┥			
Tint *2	Te weinig		<b>4</b> − ►		
Hue	Te veel		<b>€</b> ◀		
Scherpte *2	Te vaag		<b>←</b> ►		
Sharpness	Te sherp		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Verzadiging *2	Te weinig	Te weinig 🔶 🕨			
Saturation	Te veel		•••		
Achterlicht *4	Te donker	Te donker			
Back Light	Te licht	Te licht			
	11500K				
	9300K				
Kleurtemperatuur	6500K		1		
Color Temperature		Rood	Te weinig 👉 🕨		
	Gebruiker	Groen	Te veel		
		Blauw			
Beeldverhouding	Auto	Geef de afbe aspectverho	eelding weer in de oorspronkelijke uding. (4: 3 of 16: 9)		
Aspect Ratio	Volledig	Vergroot de	afbeelding tot volledig scherm.		
	Aanzicht	Aanzicht Geef het beeld weer in 4: 3.			
Commo Coloctio	Standard				
Gamma Selection	Hoog				
	Laag	Laag			

- \*1 Instellingen behalve "Achterlicht" worden afzonderlijk opgeslagen voor iiWare Home-, HDMI 1en HDMI 2-ingangen. "Achterlicht" heeft slechts één instelling en die is van toepassing op alle ingangen.
- \*<sup>2</sup> Instelbaar wanneer "Gebruiker" van de Foto Modus is geactiveerd.
- \*<sup>3</sup> Pas de Helderheid als u het monitor in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is. De helderheidsaanpassing is uitgeschakeld wanneer de helderheid van de paneelbesparing is ingeschakeld.
- \*<sup>4</sup> Niet aanpasbaar wanneer "Standard" van de Foto Modus is geactiveerd.

Geluid * Sound		
Item	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Balans Balance	De linkerkant van het geluidsapparaat i De rechterkant van het geluidsapparaa	is luider.
Treble Treble	Te weinig Te veel	
Bas Bass	Te weinig Te veel	

\* Aanpassing voor een extern geluidsapparaat

Item		Optie	
OSD Uit Timer OSD Off Timer	5 Seconden 10 Seconden 15 Seconden 20 Seconden 30 Seconden 40 Seconden 50 Seconden	Stel de OSD-schermtijd in.	
	Uitschakelen	Schakel OSD Uit Timer uit.	
Kleurbereik	Vol	Voor signaal met volledige kleurenschaal	
Color Range	Limiet	Voor signaal met beperkte kleurenschaal	
Oriëntatie	Landschap	Toont het OSD in de liggende modus.	
Orientation	Portret	Toont het OSD in de staande modus.	
CEC Opties	Inschakelen	Activeer CEC (Consumer Electronics Control).	
CEC Options	Uitschakelen	Schakel CEC (Consumer Electronics Control) uit.	
Wakker Worden LAN	Inschakelen	Activeer de Wake On LAN-functie.	
Wake On LAN	Uitschakelen	Schakel de Wake On LAN-functie uit.	
	Inschakelen	Activeer de Auto Wake Up-functie.	
	Uitschakelen	Schakel de Auto Wake Up-functie uit.	
Automatisch Wakker Worden * Auto Wake Up	<b>OPMERKING</b> Als deze functie is ingeschakeld, wordt de monitor automatisch wakker uit de standby modus wanneer het een actief signaal van HDMI 1 of HDMI 2 detecteert.		
	Home		
	HDMI 1		
	HDMI 2	Selecteer de standaardinvoerbron tijdens het	
Opstarten Bron	MediaPlayer	opstatten.	
Boot On Source	Nsign		
	Laatste Invoer	Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, begint het met hetzelfde ingangssignaal als toen de stroom voor het laatst werd uitgeschakeld.	
Logo Aan / Uit	Inschakelen	Het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
LÕGO On/Off	Uitschakelen	Het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
HDMI-Versie * <sup>2</sup> HDMI Version	1.4 2.0	Stelt HDMI versie in.	
IR/Toetsenbordvergrendeling *3	Uitschakelen	De afstandsbedieningen zijn actief.	
IR/Keypad Lock	Inschakelen	Vergrendel de afstandsbediening.	

\*1 Alleen beschikbaar bij het inschakelen van de standby modus, met de functie "Energiebesparing".

\*<sup>2</sup> Nadat u de HDMI-versie hebt gewijzigd, zal het herstarten van de monitor de geselecteerde HDMI-versie inschakelen.

\*<sup>3</sup> Zie pagina 17 voor de afstandsbediening vergrendelen / ontgrendelen.

(〇) Instelling Setting						
Item		Op	otie			
	Toon de momen	Toon de momenteel geselecteerde taal.				
	English	Engels	Español	Spaans		
Taal * <sup>4</sup>	Italiano	Italiaans	Français	Frans		
Language	Nederlands	Nederlands	日本語	Japanese		
	Český	Tsjechisch	Polski	Pools		
	Deutsch	Duits	Русский	Russisch		
	30 Seconden					
Energiebesparing *5	60 Seconden	Wanneer de ingestelde tijd van geen signaalstatus				
	120 Seconden	is verstreken, gaat de monitor naar de standby modus.				
	240 Seconden					
Power Saving	300 Seconden					
	Uitschakelen	Zodra het videosignaal van de computer is uitgeschakeld, blijft de monitor 'geen signaal' weergeven.				
	Standby	De monitor staat in standby, zelfs als de Stroomkabel is aangesloten op een stopcontact.				
Herstel Na Uitschakelen * <sup>6</sup> Recovery from Power Off	Laatste Status	Het monitor keert terug naar de vorige voedingsstatus (aan/standby) wanneer het Stroomkabel is aangesloten op een stopcontact.				
	Forceren Aan	Het monitor we stroomkabel op	ordt ingeschake een stopcontact i	ld wanneer het s aangesloten.		
Beginwaarden Herstellen Restore To Default	Standaardwaarden worden hersteld.					

\*<sup>4</sup> De taalselectie kan worden uitgevoerd op iiWare Home.

\*<sup>5</sup> Alleen beschikbaar voor HDMI 1- en HDMI 2-ingangen.

\*<sup>6</sup> U kunt de herstelinstellingen van de monitor selecteren wanneer de monitor is uitgeschakeld vanwege een stroomstoring en vervolgens weer is hersteld. Standaard is "Forceren Aan" geselecteerd.

J Tijd Time				
Item		Optie		
Datum Date	Geef de datu	Geef de datum weer (maand-dag-jaar format) ingesteld op iiWare Home.		
Huidige Tijd Current Time	Geef de huidige tijd weer (uren-minuten-seconden format) ingesteld op iiWare Home.			
	Annuleren	Terug naar het menu-item.		
	Bevestigen	Pas de instellingen toe.		
Scheduler Scheduler		Schema	Selecteer Elke dag / Maandag / Dinsdag / Woensdag / Donderdag / Vrijdag / Zaterdag / Zondag.	
	g	Actief	Activeer of deactiveer het Scheduler.	
		Aanzetten	Stel de inschakeltijd van de monitor in.	
		Uitschakelen	Stel de uitschakeltijd van de monitor in.	

Informatie Information			
Item	Optie		
iiWare-Versie iiWare Version	iiWare-versie weergeven.		
FW-Versie FW Version	Firmwareversie weergeven.		
Publicatiedatum Release Date	Firmware releasedatum weergeven.		
Resolutie Direct Current Resolution	Resolutie en vernieuwingsfrequentie weergeven.*		
IP Adres IP Address	IP-adres weergeven.		
WiFi MAC Adres Wi-Fi MAC Address	Wi-Fi MAC-adres weergeven.		
MAC Adres MAC Address	LAN MAC-adres weergeven.		
Interne Thermische Temp. Internal Thermal Temp.	Interne temperatuur weergeven.		

\* Alleen beschikbaar voor HDMI 1- en HDMI 2-ingangen.



• Resolutie: Druk op de F4-knop op de afstandsbediening als het menu niet is weergegeven.

## TOEPASSINGEN

Druk op de HOME-knop op de afstandsbediening om het iiWare-startscherm weer te geven.



Item	Optie	
Instellingen	Raadpleeg 💿 SETTING.	
MixMultimediaPlayer	Afspeellijst afspelen.*	

\* U kunt de afspeellijst bewerken met 🛄 FILE BROWSER.

Item	Optie
HDMI1	Schakel over naar HDMI 1-ingang.
HDMI2	Schakel over naar HDMI 2-ingang.

Item	Optie
Netwerk en internet	Wifi, datagebruik
Verbonden apparaten	Bluetooth (Niet ondersteund door dit model.)
Apps en meldingen	Machtigingen, standaard-apps
Weergave	Achterlicht, lettergrootte
Geluid	Volume
Opslag	Interne en externe opslagstatus weergeven.
Beveiliging	Versleuteling en gegevens
Accounts	Account toevoegen, automatisch gegevens synchroniseren
Systeem	Talen, tijd, resetten

FILE BROWS	SER								
	ADATA UED								
	<b>X</b> Out	Сору	Rename	Delete	Select All	Open with	Cancel		

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

Ondersteund formaat

Bestands- extensie	Container	Video codec	Resolutie	Framesnelheid (fps)	Audiocodec
*.3gp	*.3gp	H.264 (HP/BP/MP)			
*.m4v	*.m4v	H.263 Profile 0			
* mkv	* mkv	MPEG-4	1020-1090	60	
* mov	* mov	MPEG-2	192021060	00	MP3
		MPEG-1			AAC
^.mp4	^.mp4	Motion-JPEG			
*.ogg	*.ogg	H.264 (HP/BP/MP)	3840x2160	30	
*.opus	*.opus	HEVC	3840x2160	60	
*.mp4	*.mp4	MPEG-4	3840x2160	60	AAC
*.webm	*.webm	VP8	1920x1080	60	Vorbis

Tool	Functie	Tool	Functie
+	Nieuwe map	1	Hernoemen
Filter:	Filter		Verwijderen
	Selecteer	[O]	Selecteer alles
Ж	Snit		Openen met *
	Kopiëren	×	Annuleren

\* Selecteer de gewenste bestanden en klik op "Openen met". Selecteer vervolgens "MixMultimediaPlayer" uit de deelbare toepassingen. Alle geselecteerde bestanden worden afgespeeld.

## 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 tijdinstellingen, 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. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



## 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.
- De AC-adapter zit stevig vast in de connector. Het Stroomkabel zit stevig vast in de AC-adapter.
- □ Is het Stroomkabel goed aangesloten?
- □ Staat de Aan/Uit-knop op ON?
- □ Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat.
- □ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken
- □ Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.
- □ Is de computer ingeschakeld?
- □ Is de signaalkabel goed aangesloten?
- □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- □ Als de monitor in de standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
- 2 Het scherm is niet Is de signaalkabel goed aangesloten? gesynchroniseerd. □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- bevindt zich niet in het midden.
- 3 De schermpositie Ualt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- ④ Het scherm is te Ualt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie helder of te donker. van de monitor?
- (5) Het scherm trilt. □ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. 6 Geen geluid.
  - De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
    - Zet het geluid harder.
    - De Mute-functie is UIT.
    - Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
- ⑦ Het geluid staat DHet audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met tehard of te zacht despecificaties van de monitor.
- (8) Er is een vreemdgeluid De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. te horen

## **RECYCLE-INFORMATIE**

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet. Gelieve te bezoeken onze website: www.iiyama.com voor monitor recycling. Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

## SPECIFICATIES : ProLite LH4370UHB

1. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Afmeting	Categorie	43"				
	Panel-technologie	AMVA				
	Afmeting	Diagonaal: 42,5" (108cm)				
	Pixelafstand	0,245mm H × 0,245mm V				
Lcd- scherm	Helderheid	700cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 475cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)				
Conorm	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch)				
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, Verticaal: 178 graden (Typisch)				
	Reactietijd	8ms (Typisch: Grijs tot Grijs)				
Aantal kl	euren	Ongeveer 16,7 miljoen				
Synchror	nisatiefrequentie	Horizontaal: 28,12-135,0kHz, Verticaal: 24-75Hz				
Optimaal	resolutie	3840 × 2160, 8,3 MegaPixels				
Max. ond	lersteunende resolutie	3840 × 2160 60Hz				
Ingangsa	ansluiting	HDMI × 2				
Uitgang a	audio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)				
LAN		RJ45				
Seriële p	oort	RS-232C In, ø 2,5mm sub-mini jack				
Ingang videosignaal		HDMI 1, HDMI 2				
Uitgang a	audiosignaal	Maximaal 2,0Vrms				
IR-aanslu	uiting	IR In, ø 3,5mm mini jack				
USB-aan	sluiting	USB2,0 (DC5V, 500mA) voor USB-apparaat (Muis/toetsenbord/USB- stick enz.) × 2				
Maximun	n schermformaat	941,18mm W × 529,42mm H / 37,1" W × 20,8" H				
Stroombr	ron	24VDC, 5A				
AC-adap	ter (Bijgeleverd)	Ingang: 100-240VAC, 50-60Hz				
Energieverbruik*		90W Typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum				
Afmetingen / gewicht		967,5 × 555,5 × 25,0mm / 38,1 × 21,9 × 1,0" (B×H×D) 12,5kg / 27,6lbs				
Omgevin	gsvariabelen	Gebruik:Temperatuur0 tot 40°C / 32 tot 104°FVochtigheidsgraad10 tot 80% (Geen condensatie)Opslag:Temperatuur-20 tot 60°C / -4 tot 140°FVochtigheidsgraad10 tot 90% (Geen condensatie)				
Goedkeu	ringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC				

## SPECIFICATIES : ProLite LH5070UHB

Afmeting Categorie		50"			
	Panel-technologie	AMVA			
	Afmeting	Diagonaal:	49,5" (125,7cm)		
	Pixelafstand	0,2854mm	H × 0,2854mm V		
Lcd- scherm	Helderheid	700cd/m <sup>2</sup> (	Typisch), 550cd/m <sup>2</sup> (S	Standaard / Energiebesparend)	
Conom	Contrastverhouding	4000 : 1 (T	ypisch)		
	Inkijkhoek	Horizontaa	I: 178 graden, Vertica	aal: 178 graden (Typisch)	
	Reactietijd	8ms (Typis	ch: Grijs tot Grijs)		
Aantal kle	euren	Ongeveer	16,7 miljoen		
Synchror	nisatiefrequentie	Horizontaa	ll: 28,12-135,0kHz, Ve	erticaal: 24-75Hz	
Optimaal	resolutie	3840 × 216	50, 8,3 MegaPixels		
Max. ond	ersteunende resolutie	3840 × 216	60Hz		
Ingangsa	ansluiting	HDMI × 2			
Uitgang audio-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)			
LAN		RJ45			
Seriële poort		RS-232C In, ø 2,5mm sub-mini jack			
Ingang videosignaal		HDMI 1, HDMI 2			
Uitgang a	audiosignaal	Maximaal 2	2,0Vrms		
IR-aanslu	uiting	IR In, ø 3,5	ōmm mini jack		
USB-aan	sluiting	USB2,0 (DC5V, 500mA) voor USB-apparaat (Muis/toetsenbord/USB- stick enz.) × 2			
Maximun	n schermformaat	1095,84mr	m W × 616,41mm H /	43,1" W × 24,3" H	
Stroombr	on	24VDC, 5,2A			
AC-adap	ter (Bijgeleverd)	Ingang: 10	0-240VAC, 50-60Hz		
Energieverbruik*		95W Typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum			
Afmetingen / gewicht		1122,0 × 643,0 × 30,0mm / 44,2 × 25,3 × 1,2" (B×H×D) 16,0kg / 35,3lbs			
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Opslag:	Temperatuur Vochtigheidsgraad Temperatuur Vochtigheidsgraad	0 tot 40°C / 32 tot 104°F 10 tot 80% (Geen condensatie) -20 tot 60°C / -4 tot 140°F 10 tot 90% (Geen condensatie)	
Goedkeu	ringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart			

## SPECIFICATIES : ProLite LH5570UHB

Afmeting	Categorie	55"						
	Panel-technologie	AMVA						
	Afmeting	Diagonaal	: 54,6" (138,8cm)					
	Pixelafstand	0,315mm l	H × 0,315mm V					
Lcd- scherm	Helderheid	700cd/m <sup>2</sup> (	(Typisch), 550cd/m <sup>2</sup> (\$	Standaard / Energiebesparend)				
Conorm	Contrastverhouding	4000 : 1 (T	000 : 1 (Typisch)					
	Inkijkhoek	Horizontaa	lorizontaal: 178 graden, Verticaal: 178 graden (Typisch)					
	Reactietijd	8ms (Typis	sch: Grijs tot Grijs)					
Aantal kle	euren	Ongeveer	16,7 miljoen					
Synchror	nisatiefrequentie	Horizontaa	al: 28,12-135,0kHz, Ve	erticaal: 24-75Hz				
Optimaal	resolutie	3840 × 210	60, 8,3 MegaPixels					
Max. ond	ersteunende resolutie	3840 × 210	60 60Hz					
Ingangsa	ansluiting	HDMI × 2						
Uitgang a	audio-aansluiting	ø 3,5mm n	nini jack (Stereo)					
LAN		RJ45						
Seriële poort		RS-232C In, ø 2,5mm sub-mini jack						
Ingang vi	deosignaal	HDMI 1, HDMI 2						
Uitgang a	audiosignaal	Maximaal	2,0Vrms					
IR-aanslu	uiting	IR In, ø 3,5	ōmm mini jack					
USB-aan	sluiting	USB2,0 (DC5V, 500mA) voor USB-apparaat (Muis/toetsenbord/USB- stick enz.) × 2						
Maximum	n schermformaat	1209,6mm	W × 680,4mm H / 47	7,6" W × 26,8" H				
Stroombr	on	24VDC, 5,	6A					
AC-adap	ter (Bijgeleverd)	Ingang: 10	0-240VAC, 50-60Hz					
Energiev	erbruik*	110W Typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum						
Afmetingen / gewicht		1234,0 × 7 21,5kg / 47	04,0 × 34,5mm / 48,6 7,4lbs	5 × 27,7 × 1,4" (B×H×D)				
Omgevin	gsvariabelen	Gebruik: Opslag:	Temperatuur Vochtigheidsgraad Temperatuur Vochtigheidsgraad	0 tot 40°C / 32 tot 104°F 10 tot 80% (Geen condensatie) -20 tot 60°C / -4 tot 140°F 10 tot 90% (Geen condensatie)				
Goedkeu	ringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC						

## SPECIFICATIES : ProLite LH6570UHB

Afmeting	Categorie	65"					
	Panel-technologie	AMVA					
	Afmeting	Diagonaal	65,09" (165,3cm)				
	Pixelafstand	0,372mm l	H × 0,372mm V				
Lcd- scherm	Helderheid	700cd/m <sup>2</sup> (	00cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 645cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)				
Cononn	Contrastverhouding	4000 : 1 (T	)00 : 1 (Typisch)				
	Inkijkhoek	Horizontaa	l: 178 graden, Vertica	aal: 178 graden (Typisch)			
	Reactietijd	8ms (Typis	sch: Grijs tot Grijs)				
Aantal kle	euren	Ongeveer	16,7 miljoen				
Synchror	nisatiefrequentie	Horizontaa	al: 28,12-135,0kHz, Ve	erticaal: 24-75Hz			
Optimaal	resolutie	3840 × 216	60, 8,3 MegaPixels				
Max. ond	ersteunende resolutie	3840 × 216	60 60Hz				
Ingangsa	ansluiting	HDMI × 2					
Uitgang a	audio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)					
LAN		RJ45					
Seriële poort		RS-232C In, ø 2,5mm sub-mini jack					
Ingang videosignaal		HDMI 1, HDMI 2					
Uitgang a	audiosignaal	Maximaal	2,0Vrms				
IR-aanslu	uiting	IR In, ø 3,5	ōmm mini jack				
USB-aan	sluiting	USB2,0 (DC5V, 500mA) voor USB-apparaat (Muis/toetsenbord/USB- stick enz.) × 2					
Maximun	n schermformaat	1428,48mr	m W × 803,52mm H /	56,2" W × 31,6" H			
Stroombr	ron	24VDC, 8,6A					
AC-adap	ter (Bijgeleverd)	Ingang: 10	0-240VAC, 50-60Hz				
Energieverbruik*		150W Typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum					
Afmetingen / gewicht		1456,5 × 8 29,0kg / 63	31,5 × 35,0mm / 57,3 3,9lbs	5 × 32,7 × 1,4" (B×H×D)			
Omgevin	gsvariabelen	Gebruik: Opslag:	Temperatuur Vochtigheidsgraad Temperatuur Vochtigheidsgraad	0 tot 40°C / 32 tot 104°F 10 tot 80% (Geen condensatie) -20 tot 60°C / -4 tot 140°F 10 tot 90% (Geen condensatie)			
Goedkeu	ringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart					

## AFMETINGEN : ProLite LH4370UHB



## AFMETINGEN : ProLite LH5070UHB



## AFMETINGEN : ProLite LH5570UHB



NEDERLANDS

## AFMETINGEN : ProLite LH6570UHB



## ONDERSTEUNENDE TIMING

	Timing	fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI 1,4	HDMI 2,0
	640x480@60Hz	31,5	60,0	25,175	✓	$\checkmark$
	640x480@75Hz	37,5	75,0	31,500	✓	$\checkmark$
	720x400@70Hz	31,5	70,0	28,320	✓	$\checkmark$
	800x600@60Hz	37,9	60,0	40,000	✓	$\checkmark$
	832x624@75Hz	49,7	75,0	57,284	✓	$\checkmark$
PC (FHD)	1024x768@60Hz	48,4	60,0	65,000	✓	✓
	1280x720@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	$\checkmark$	$\checkmark$
	1280x1024@60Hz 5:4	64,0	60,0	108,000	✓	✓
	1920x1080@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	✓	$\checkmark$
	1440x900@60Hz 16:10	55,5	60,0	88,750	✓	✓
	1680x1050@60Hz 16:10	65,3	60,0	146,250	✓	✓
PC (UHD)	3840x2160@30Hz	67,5	30,0	297,000	✓	$\checkmark$
	640x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	25,200	✓	$\checkmark$
	720x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	27,030	✓	✓
	720x480p@60Hz 16:9	31,5	60,0	27,030	✓	$\checkmark$
	720x576p@50Hz 4:3	31,3	50,0	27,000	✓	$\checkmark$
Video	720x576p@50Hz 16:9	31,3	50,0	27,000	✓	$\checkmark$
	1280x720p@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	✓	$\checkmark$
(FID)	1280x720p@50Hz 16:9	37,5	50,0	74,250	✓	$\checkmark$
	1920x1080p@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	✓	$\checkmark$
	1920x1080i@60Hz 16:9	33,8	60,0	74,250	✓	$\checkmark$
	1920x1080p@50Hz 16:9	56,3	50,0	148,500	✓	$\checkmark$
	1920x1080i@50Hz 16:9	28,1	50,0	74,250	✓	$\checkmark$
	3840x2160p@24Hz	54,0	24,0	297,000	✓	$\checkmark$
Video	3840x2160p@25Hz	56,3	25,0	297,000	✓	$\checkmark$
	3840x2160p@30Hz	67,5	30,0	297,000	✓	$\checkmark$
	3840x2160p@50Hz	112,5	50,0	594,000	-	$\checkmark$
	3840x2160p@60Hz	135,0	60,0	594,000	-	✓

✓ : Ondersteund

-: Niet ondersteund