

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite XUB3490WQSU*

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".

Het niveau van de elektromagnetische gevoeligheid is zo gekozen dat bij aansluiting op het openbare laagspanningsnet zowel binnen als buiten een goede werking wordt verkregen in woongebieden, op bedrijfsterreinen, gebieden met lichte industrie en bij kleinschalige ondernemingen.

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

Modelnr. : PL3490WQ



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.
- iiyama als ENERGY STAR® Partner heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen die gelden voor energie verbruik.

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....	1
VOORZORGSMAATREGELEN .....	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE .....	3
REINIGING.....	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT .....	4
EIGENSCHAPPEN .....	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	4
VESA MUURBEUGEL.....	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET .....	6
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN .....	7
DE MONITOR AANSLUITEN .....	8
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	9
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	11
ENERGIEBEHEER .....	18
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	19
RECYCLE-INFORMATIE .....	20
BIJLAGE.....	21
SPECIFICATIES.....	21
AFMETINGEN.....	22
ONERSTEUNDE TIMING .....	22

# 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 de stroom-adaptor, het netsnoer of de signaalkabel. Zet geen zware voorwerpen op deze bekabeling. Indien deze bekabeling hierdoor beschadigd raakt kan dit brand en/of een elektrische schok veroorzaken.

#### **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.

### 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. Verwijder de kantelvoet niet als u de monitor gebruikt. Als de voet wordt verwijderd, zullen alle ventilatie-openingen aan de achterzijde van de behuizing worden geblokkeerd en zal de monitor oververhit raken. Hierdoor kan brand of schade ontstaan. 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

Om de netsnoer of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zelf te trekken en nooit aan het snoer zelf. Dit zou brand en/of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

### RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

Het in of uit het stopcontact halen van de stekker met natte handen kan elektrische schokken 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 kan schade aan uw computer veroorzaken.

### KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

### OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7-gebruik onder alle denkbare omstandigheden.

## 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 nabbeeld 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.

## 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 bescherm laag 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	Spray-reiniger
Benzine	Was
Schurende reinigingsmiddelen	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 SCHERM** Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.  
Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 3440 x 1440
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), Adv. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 320cd/m<sup>2</sup> (Standaard) / Snelle reactietijd van 14ms (Zwart, Wit, Zwart), 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 3W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B  
Functioneert met Windows<sup>®</sup> 7/8,1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR<sup>®</sup> en VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires bevinden zich in de verpakking. Controleer of deze allemaal aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, gelieve u contact op te nemen met uw plaatselijke iiyama-dealer of de regionale iiyama-vestiging.

- Stroomkabel\*
- DisplayPort-kabel
- HDMI-kabel
- USB-kabel
- Audio-kabel
- Monitorvoet-Basis
- Schroef om de Monitorvoet-Basis te bevestigen (3 stuks)
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

### LET OP

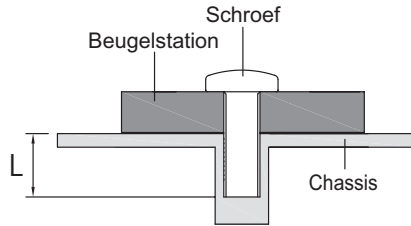
\* Het toelaatbare vermogen van het bijgesloten netsnoer in een 120 Volt-gebied is 10 A/125 V. Als u een voedingsbron gebruikt met een hoger toelaatbaar vermogen, moet u een netsnoer met een toelaatbaar vermogen van 10 A/250 V gebruiken.

Uw recht op garantie vervalt indien schade is veroorzaakt door kabels die niet door iiyama zijn verstrekt.

## VESA MUURBEUGEL

### WAAR- SCHUWING

- Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M4 schroef aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 7mm 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.
- Controleer altijd of de muurwand qua stevigheid geschikt is om het geheel aan te bevestigen.





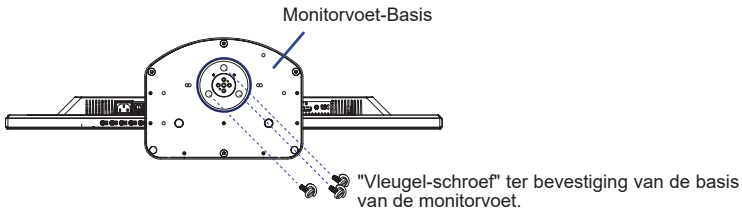
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

### LET OP

- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

### <Installatie>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorvoet-Basis aan de Monitor.
- ③ Bevestig de monitorvoet door deze met de schroef aan de kolom vast te draaien. Plaats daarna het beugeltje van de schroef in platte positie.

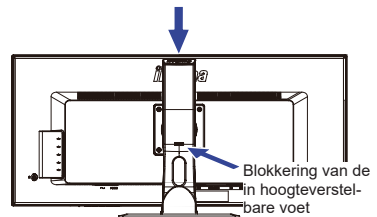


### <Verwijderen>

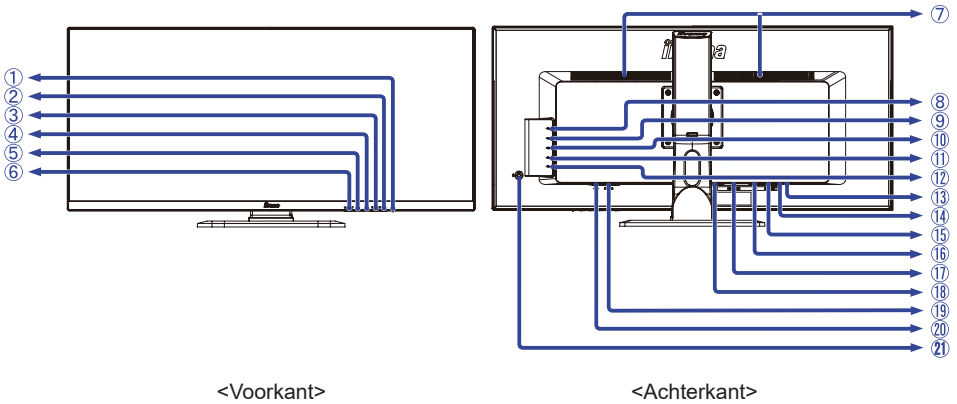
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Verwijder de borg-pen, verwijder dan de schroeven en de monitorvoet-basis.

### <Blokking van de in hoogte verstelbare voet>

Gelieve de monitor rechtop te zetten. Druk vervolgens de blokkering die zich aan de achterkant van de voetzuil bevindt in, terwijl u de monitor aan de bovenkant naar beneden duwt. Houd rekening met de vering: het scherm kan gemakkelijk loskomen.



## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Aan / uit indicator

**OPMERKING** Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Energiebeheer

- ② Aan/uit knop (⏻)  
③ Menu-toets (MENU)  
④ + / Volume / Dempen-toets ( + / 🔊 )  
⑤ - / ECO / Blue Light Reducer-toets ( - / 🌙 )  
⑥ Signaal-keuze-toets (INPUT)  
⑦ Luidsprekers  
⑧ USB-DOWN(2.0)-aansluiting (🔌)  
⑨ USB-DOWN(2.0)-aansluiting (🔌)  
⑩ USB-DOWN(3.0, Batterij oplader)-aansluiting (🔌)  
⑪ USB-DOWN(3.0)-aansluiting (🔌)  
⑫ USB-UP-aansluiting (🔌)  
⑬ Koptelefoon-aansluiting (🎧)  
⑭ Audio-aansluiting (🔊 )  
⑮ DisplayPort-aansluiting (D)  
⑯ HDMI-aansluiting (HDMI2)  
⑰ HDMI-aansluiting (HDMI1)  
⑱ HDMI/MHL-aansluiting (HDMI-MHL)  
⑲ Aan/uit schakelaar (POWER)  
⑳ Stroomaansluiting(⚡: Wisselstroom) (⚡)  
㉑ Bevestiging voor veiligheidsslot

**OPMERKING** U kunt een veiligheidsslot en -kabel bevestigen zodat de monitor niet zonder uw toestemming kan worden verwijderd.

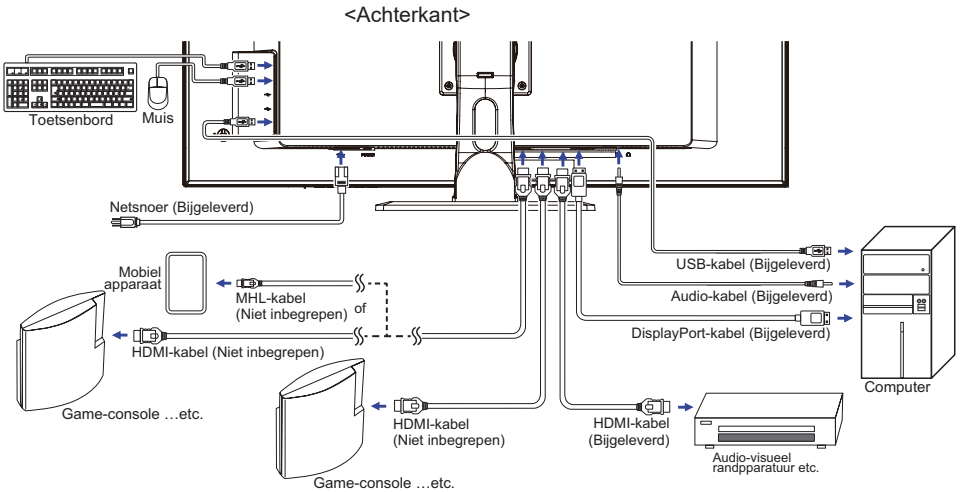
## DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Sluit de monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ⑤ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑥ De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

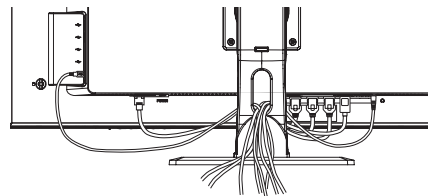
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.

[Voorbeeld van aansluiting]



### [ Verzamel kabels ]

- ① Zet de kabels door de kabelgat.
- ② Verzamel kabels bij de rug van de Monitorvoet.



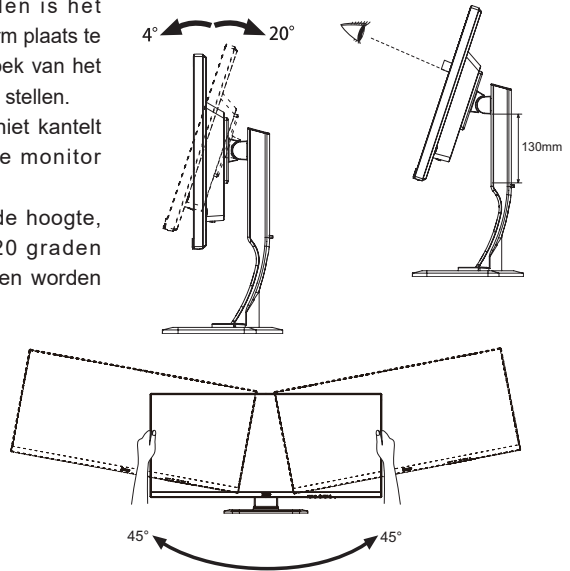
## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 22: ONERSTEUNDE TIMING.

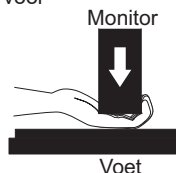
## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 130mm de hoogte, 45 graden naar links en rechts, 20 graden naar boven en 4 graden naar beneden worden gedraaid.



### OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoogte of de hoek aanpast. Hierdoor kan schade ontstaan of kan het LCD-scherm breken.
- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

The Auto off functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 3 uur.  
Wanneer u de monitor langer dan 3 uur continu wil gebruiken, zet de functie Auto off dan uit.

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 22 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- 1 Druk op de Knop MENU om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de + / - toetsen.



- 2 Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Knop MENU. Gebruik vervolgens de + / - toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- 3 Druk nogmaals op de Knop MENU. Gebruik de + / - toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de knop INPUT om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item OSD Instellen en druk vervolgens op de Knop MENU. Selecteer vervolgens V.Positie met de + / - toetsen.

Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de Knop MENU drukt. Gebruik vervolgens de + / - toetsen om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie van het gehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.




















Druk tenslotte op de Knop INPUT, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

## OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij Time-out OSD is verstreken. Ook, kan de knop INPUT worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Hebben alle items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

 <b>Beeld Picture</b>			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Helderheid * <sup>1,2</sup> Brightness	Te donker Te licht		     
Contrast * <sup>2</sup> Contrast	Te vaag Te intens		     
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color	Standaard Standard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.	
	Tekst Text	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.	
	Internet Internet	Voor Internet milieu.	
	Spel Game	Voor het spelmilieu van PC.	
	Bioscoop Movie	Voor film en videomilieu.	
Over Drive* <sup>3</sup> Over Drive	Uit / -2 / -1 / 0 / +1 / +2		  
	Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		
Verh. Contrast * <sup>2</sup> Adv. Contrast	Uit Off	Normaal contrast	
	Aan On	Vergroot contrast	
<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 2px; display: inline-block;"><b>OPMERKING</b></div> Verh. Contrast en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld. Het aanpassen van helderheid, Contrast, Gamma, Kleur Temp., Eco en i-Style Color is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.			
Eco Modus * <sup>2</sup> Eco	Uit Off	Normale	
	Mode1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Mode2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode1.	
	Mode3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode2.	

\*<sup>1</sup> Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.  
 \*<sup>2</sup> Zie pagina 17 voor uitgeschakelde functietabel.  
 \*<sup>3</sup> Wanneer Over Drive wordt geactiveerd, zal een of ander niveau van beeldbehoud worden veroorzaakt.

## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.

- Eco Modus: Druk op de - knop als het menu niet is weergegeven.

# Kleurinstellingen Color Settings





Aanpassingsitem

Probleem / Optie

In te drukken knoppen

Kleurtemperatuur \*  
Color Temperature

Warm Warm	Groenachtig wit	
Normaal Normal	Geelachtig wit	
Koel Cool	Blauwachtig wit	
sRGB	sRGB	
Gebruiker User	User-R	Te weinig  + Te veel  -
	User-G	
	User-B	

## OPMERKING

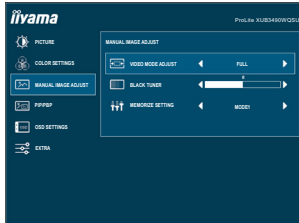
- sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.
- Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Helderheid, Contrast, i-Style Color, Verh. Contrast, Gamma en Eco aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.





Gamma  
Gamma

Gamma1	Normaal
Gamma2	Donker
Gamma3	Hoog contrast

\* Zie pagina 17 voor uitgeschakelde functietabel.

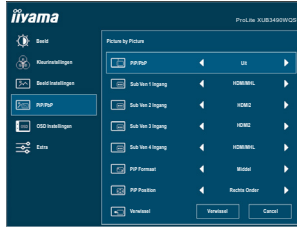
## Beeld Instellingen Manual Image Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Beeldverhouding Video Mode Adjust	Volledig Full	Volledig beeld weergave
	Verhouding Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.
	Pixel bij pixel Dot by Dot	Toont de afbeelding 1:1 formaat.
Black tuner * Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.	   
Onthoud instellingen Memorize Setting	Mode 1	Sla de instellingen van schermaanpassing op.
	Mode 2	Sla de instellingen van schermaanpassing op.
	Mode 3	Sla de instellingen van schermaanpassing op.

\* Zie pagina 17 voor uitgeschakelde functietabel.





Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
PiP/PbP * PiP/PbP <span style="float: right; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Direct</span>	Uit Off	PiP/PbP is uitgeschakeld.	
	PiP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.	
	PbP LR	In Rechts / links beelden verdeeld	
	PbP UD	In Omhoog / Omlaag beelden verdeeld	
	PbP 4	In vier beelden verdeeld	
Sub Ven 1/2/3/4 Ingang Sub Win 1/2/3/4 Input	HDMI/MHL	Selecteer de HDMI/MHL ingang.	
	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.	
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.	
PiP Formaat PiP Size	Middel <b>Middle</b>	Normaal formaat	
	Groot <b>Large</b>	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
	Klein <b>Small</b>	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
PiP Position PiP Position	Rechts Boven <b>Top-Right</b>	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.	
	Links Boven <b>Top-Left</b>	Verplaats het subscherm naar de links boven.	
	Rechts Onder <b>Bottom-Right</b>	Verplaats het subscherm naar rechts onder.	
	Links Onder <b>Bottom-Left</b>	Verplaats het subscherm naar links onder.	
Verwissel Swap	Verwissel <b>Swap</b>	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm, wanneer de PiP modus actief is.	
	Cancel	Terug naar menu.	

\* PiP = Picture in Picture

Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

PbP = Picture by Picture

Met deze functie kunt u max. 4 afbeeldingen tegelijkertijd weergeven.













### Direct

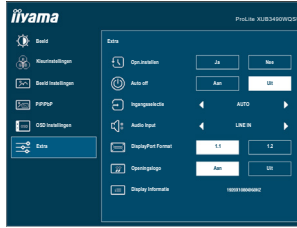
U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.

- PiP/PbP : Het aandringen en het houden van de INPUT knoop 5 seconden als het menu niet is weergegeven.

# OSD Instellingen OSD Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	   
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	   
Time-out OSD OSD Timeout	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.	   
Taal Language	English    Engels    Polski    Pools Français    Frans    Русский    Russisch Deutsch    Duits    Italiano    Italiaans Nederlands    Nederlands    日本語    Japans	



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Opn.instellen Reset	Ja <b>Yes</b>	Standaardwaarden worden hersteld.	
	Nee <b>No</b>	Terug naar menu.	
Auto off Auto off	Aan <b>On</b>	Stel functie Auto off in.	
	Uit <b>Off</b>	Auto off is UIT.	
<p><b>OPMERKING</b> The Auto off functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 3 uur.</p> <p>Wanneer u de monitor langer dan 3 uur continu wil gebruiken, zet de functie Auto off dan uit.</p>			
Ingangsselectie Input Select	Auto	Automatische ingang selector.	
	HDMI/MHL	Selecteer de Digitaal (HDMI/MHL) ingang.	<b>Direct</b>
	HDMI1	Selecteer de Digitaal (HDMI1) ingang.	
	HDMI2	Selecteer de Digitaal (HDMI2) ingang.	
	DisplayPort	Selecteer de Digitaal (DisplayPort) ingang.	
<p><b>OPMERKING</b> AUTO zal automatisch geselecteerd worden indien slechts 1 signaalbron aanwezig is. Indien er meerdere signaalbronnen voorhanden zijn en u een van deze bronnen heeft geselecteerd, dan is de AUTO-optie niet beschikbaar.</p> <p>Wanneer meerdere signaal ingangen worden gebruikt, kan het zijn dat de monitor na uitschakelen en weer inschakelen niet meer de laatst gebruikte ingang weergeeft. Dit kan enkel wanneer er een specifieke signaal ingang is geselecteerd.</p>			
Audio Input Audio Input	HDMI/MHL	Selecteer de HDMI/MHL input.	
	HDMI1	Selecteer de HDMI1 input.	
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 input.	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort input.	
	Line-In	Selecteer de Line-In input.	
DisplayPort Format DisplayPort Format	1.1	Standard	
	1.2	To be used when displaying 3440x1440 60Hz.	
Openingslogo Opening Logo	Aan <b>On</b>	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit <b>Off</b>	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
Display Informatie Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.		
	<p><b>OPMERKING</b> Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>		

**Direct**

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.





- Ingangsselectie:  
Druk op de INPUT-knop indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. U komt dan in het OSD-menu en kunt met de druk op de INPUT-knop uw signaalbron kiezen. Bevestig uw keuze door nogmaals de "MENU"-knop in te drukken.



## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.

- Volume : Druk op de Knop + als het menu niet is weergegeven.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume	Te zacht Te hard	   

- Blue Light Reducer \* : Het aandringen en het houden van de - knoop 3-4 seconden als het menu niet is weergegeven.  
Uit Off : Normaal  
Mode1 : Blue Light is gereduceerd.  
Mode2 : Blue Light is meer gereduceerd dan Mode1.  
Mode3 : Blue Light is meer gereduceerd dan Mode2.

\* Zie pagina 17 voor uitgeschakelde functietabel.

- Geluid uit : Het aandringen en het houden van de + knoop 3-4 seconden als het menu niet is weergegeven.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Geluid uit Mute	Aan On	Het geluid tijdelijk uitzetten.
	Uit Off	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.

- Vergrendelings modus :

### <OSD>

Hou de MENU-knop ingedrukt terwijl u de monitor geheel uitschakeld. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

### <POWER/OSD>

Hou de MENU-knop ingedrukt gedurende 10 seconden indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

### ■ Uitgeschakelde functietabel

		Na functie inschakelen							
		i-Style Color	Verh. Contrast	ECO Modus	Kleur Temp. (sRGB)	Blue Light Reducer	Black tuner	Helderheid	Contrast
Functie ingeschakeld	i-Style Color	—	×	×	○	×	○	×	×
	Verh. Contrast	×	—	×	×	×	×	×	×
	ECO Modus	○	○	—	○	○	○	×	○
	Kleur Temp. (sRGB)	×	×	×	—	×	×	×	×
	Blue Light Reducer	×	○	○	×	—	○	○	○

○ : aanpasbaar    × : uitgeschakeld

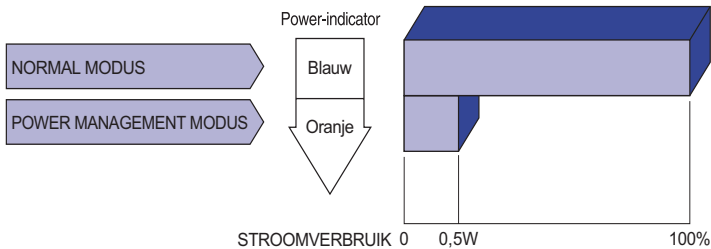
## ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR® en VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

### ■ Energiebeheermodus

Als de H-sync / V-sync / H en V syncsignalen van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W. Het scherm springt op zwart, en de stroomindicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Energiebeheermodus.



### OPMERKING

- Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.

# 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. (Power-indicator licht niet op.)	<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.
(Power-indicator is blauw.)	<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog 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 monitor?
(Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, 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 monitor?
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? <input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau 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?

## Probleem

## Controlepunt

- |  |  |
|--|--|
| 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"/> 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/recycleer](http://www.iiyama.com/recycleer) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

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

## SPECIFICATIES

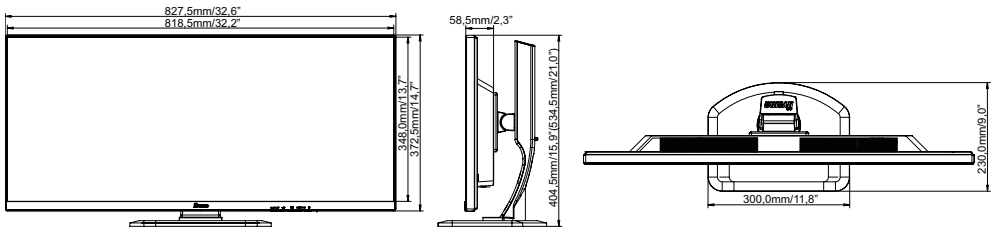
Afmeting	Categorie	34"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 34" (86,7cm)
	Pixelafstand	0,2325mm H × 0,2325mm V
	Helderheid	320cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Adv. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links / Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	14ms (Zwart, Wit, Zwart), 4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07B
Synchronisatiefrequentie		MHL: Horizontaal: 30,0-92,0kHz, verticaal: 24-30,60-75Hz HDMI: Horizontaal: 30,0-92,0kHz, verticaal: 24-30,60-75Hz HDMI1: Horizontaal: 30,0-92,0kHz, verticaal: 24-30,60-75Hz HDMI2: Horizontaal: 30,0-100,0kHz, verticaal: 24-30,60-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-100,0kHz, verticaal: 24-30,60-75Hz
Optimaal resolutie		3440 × 1440, 4,9 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		MHL: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3440 × 1440 30Hz HDMI1: 3440 × 1440 30Hz HDMI2: 3440 × 1440 60Hz DisplayPort: 3440 × 1440 60Hz
Ingangsaansluiting		HDMIx2, HDMI/MHLx1, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang videosignaal		Digitaal: HDMI, HDMI(MHL Compliant) Digitaal: DisplayPort
USB-versie		USB2,0/3,0
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream : B-serie 4 Downstream : A-serie
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 1,0Vrms
Koptelefoon aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		3W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		799,8mm W × 334,8mm H / 31,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik*		48W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		827,5 × 404,5 - 534,5 × 230,0mm / 32,6 × 15,9 - 21,0 × 9,0" (W×H×D) 8,5kg /18,7lbs
Kantelhoek		Omhoog: 20 graden, Omlaag: 4 graden, Links / Rechts: 45 graden



Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 80% (geen condensatie)
Goedkeuringen	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	5 tot 85% (geen condensatie)
CE, TÜV-GS, CU, ENERGY STAR®		

**OPMERKING** \* Indien er geen USB randapparatuur of audio-video apparatuur is aangesloten.

## AFMETINGEN



( ) : Maximum instellingsbereik

## ONDERSTEUNDE TIMING

Videomodus			Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
VESA	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	3440 × 1440	44,790kHz	30,000Hz	200,659MHz	
		88,800kHz	60,000Hz	319,800MHz	

**OPMERKING** \*1 Alleen DisplayPort ingang.

De grafische kaart moet de 3440 x 1440 resolutie bij 60Hz kunnen ondersteunen.

\*2 De DisplayPort instelling moet als 1.2 ingeschakeld zijn.