

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite X2472HD*

NERDERLANDS

Dank u deze iiyama LCD monitor heeft uitgekozen.  
Wij recommed dat ueen paar notulen neemt om dit uitvoerige handboek zorgvuldigte lezen alvorens en inschakelend de monitor te installeren.  
Bewaar deze handleiding om later als referentie te gebruiken.



## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG-richtlijn 2004/108/EC "EMC-richtlijn", 2006/95/EC "Richtlijn ten aanzien van laagspanning" en 2009/125/EC "ErP-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.

IYYAMA CORPORATION: Breguetlaan 8, 1438BC Oude Meer The Netherlands

- 
- 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
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET .....	5
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN .....	6
DE MONITOR AANSLUITEN .....	7
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	8
DE KIJKHOEK AANPASSEN .....	8
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	9
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	10
SCHERMAANPASSINGEN.....	15
ENERGIEBEHEER.....	18
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	19
RECYCLE-INFORMATIE .....	20
BIJLAGE .....	21
SPECIFICATIES .....	21
AFMETINGEN .....	22
ONERSTEUNDE TIMING .....	22



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.



# 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 ADAPTER**

Gebruik alleen de door Iiyama geleverde stroom-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 STROOM-ADAPTER NIET OPEN!**

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

#### **BESCHERM DE KABELS**

Trek niet aan de stroom-adapter, 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.

## 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. 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 stroom-adapter, netsnoer of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zelf te trekken en nóóit 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.

## 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.
  - Wegens de aard van het fluorescentielicht kan het scherm in het begin flikkeren. Schakel de monitor met de Power-schakelaar uit en vervolgens weer aan in om dit te verhelpen.
  - 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.
  - Neem contact op met uw dealer of met het iiyama-onderhoudscentrum voor vervanging van het fluorescentielicht als het scherm donker is, flikkert of niet oplicht. Probeer het nooit zelf te vervangen.

## 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	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 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Standaard), ACR verrichting voorhanden / Helderheid 250cd/m<sup>2</sup> (Standaard)
- ◆ Snelle reactietijd van 8ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B  
Functioneert met Windows<sup>®</sup> 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR<sup>®</sup> VESA DPMS)
- ◆ 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.

- Stroom-adapter\*                      ■ Stroomkabel\*                      ■ D-sub signaalkabel
- DVI-D kabel
- Monitorvoet-Basis (Schroef om de monitorvoet-basis te bevestigen bijgesloten)
- Veiligheidsinstructies              ■ Snel-start-handleiding

### LET OP

- \* 1. 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.
2. De betreffende stroom-adapter  
Stroom-adapter Type Naam : DA-50F19 (Asian Power Device Inc.)



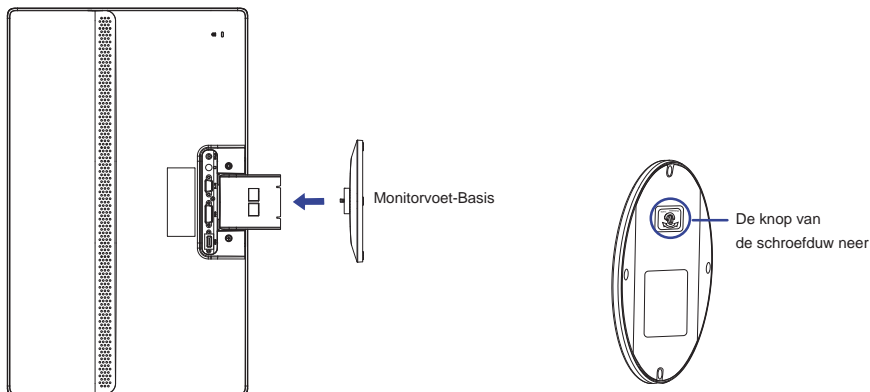
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

### 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>

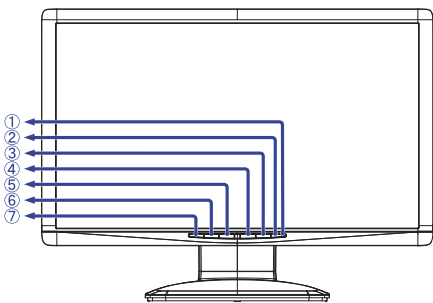
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorvoet-Basis aan de Monitor.
- ③ Bevestig de monitorvoet door deze met de schroef stevig aan de kolom vast te draaien. Plaats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



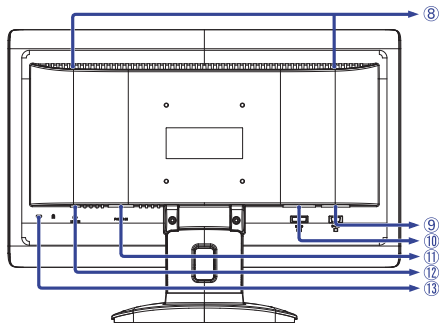
### <Verwijderen>

- 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 borgpin, verwijder de schroef en haal de monitorvoet-basis los.

## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

NERLANDS

### ① Aan / uit indicator

**OPMERKING** Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Energiebeheer

De monitor wordt in energiebeheer geschakeld als deze geen horizontaal en / of verticaal synchronisatiesignaal ontvangt, zodat het stroomverbruik minder dan 1W is.

### ② Aan/uit knop (⏻)

### ③ Menu / Selectietoets (ENTER)

### ④ Omhoogtoets (▶)

### ⑤ Omlaag / ECO Modetoets \* (◀ / ⓪)

### ⑥ Sluittetoets (EXIT)

### ⑦ Auto-toets (AUTO)

### ⑧ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

### ⑨ Connector t.b.v. de spannings-adapter (DC19V)

### ⑩ Signaal uitgaand geluid aansluiting (Ⓛ →)

### ⑪ D-SUB mini 15pin aansluiting (D-SUB)

### ⑫ Kabel Houder

### ⑬ DVI-D 24pin aansluiting (DVI-D)

### ⑭ HDMI aansluiting (HDMI)

\* U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven.

## <Uitgang geluid>

Deze monitor heeft geen speaker.

Indien u geluid wenst te horen gebruik dan externe speakers of een koptelefoon.

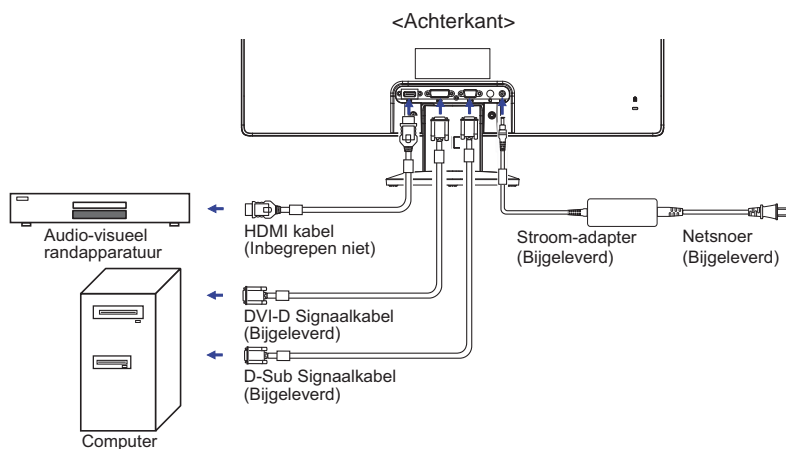
## DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Verbind eerst de spannings-adaptor met de met het netsnoer en pas dan met de wandcontactdoos.
- ④ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

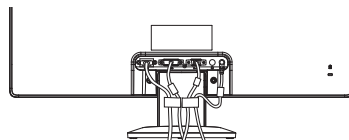
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard 15-pins D-Sub aansluiting. Als een speciale kabel nodig 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 kabelhouder.
- 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.

### ■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 Plug & Play

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

Bij installatie op Windows 95/98/2000/Me/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

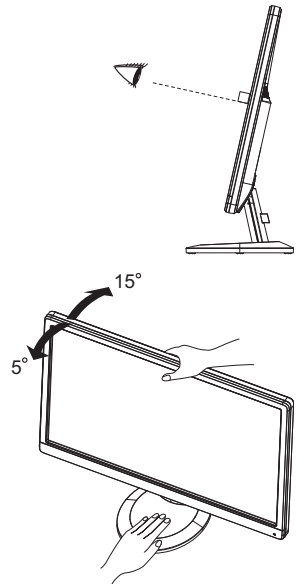
- Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.
- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

## DE KIJKHOEK AANPASSEN

- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt als u de kijkhoek aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 15° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te hebben tijdens het gebruik van de monitor, wordt aanbevolen de hoek niet groter dan 10 graden te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

### OPMERKING

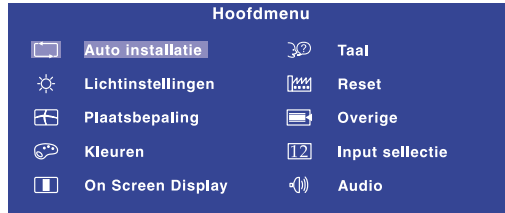
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.
- Draai de standaard niet verder dan 20 graden, behalve als u de monitor weer inpakt. Wordt de monitor verder gedraaid, dan kan deze omvallen en stuk gaan.




# DE MONITOR GEBRUIKEN

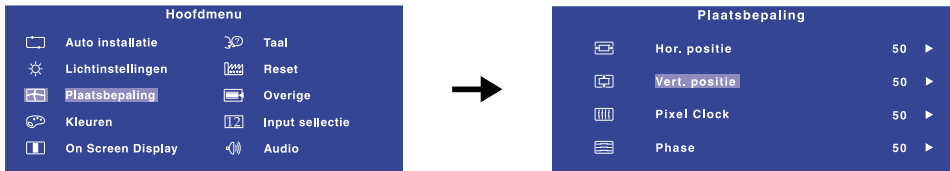
De iiyama lcd-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 22 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.

- 1 **Druk op de ENTER-knop 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 ENTER-toets. Gebruik vervolgens de ◀/▶ toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**
- 3 **Druk nogmaals op de ENTER-toets. Gebruik de ◀/▶ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- 4 **Druk op de EXIT-toets om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item Plaatsbepaling en druk vervolgens op de ENTER-toets. Selecteer vervolgens  (Vert. positie) met de ◀/▶ toetsen.



Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de ENTER-toets drukt. Gebruik vervolgens de ◀/▶ toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.


Druk tenslotte op de EXIT-knop, 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 OSD tijd is verstreken. U kunt ook op de EXIT-knop drukken om de OSD snel uit te schakelen.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Hor. / Vert. positie, Pixel Clock en Phase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU








 <b>Auto installatie</b> <b>Auto Adjust</b>		Alleen analoge ingang
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Auto installatie * Auto Adjust <span style="float: right;"><b>Direct</b></span>	Hor. / Vert. Positie, Pixel Clock en Phase automatisch aanpassen.	

\* Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.

### Direct

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

- Auto installatie : Druk op de Auto-knop als het menu niet is weergegeven.

 <b>Lichtinstellingen</b> * <sup>1</sup> <b>Luminance</b>		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
 Helderheid * <sup>2</sup> Brightness <span style="float: right;"><b>Direct</b></span>	Te donker Te licht	 
 Contrast Contrast	Te vaag Te intens	 




























\*<sup>1</sup> Helderheidinstelling kan niet gewijzigd worden als de "ACR" mode is geactiveerd.

\*<sup>2</sup> Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

















### Direct

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

- Helderheid : Druk op de ►-knop als het menu niet is weergegeven.

 <b>Plaatsbepaling Geometry</b>		Alleen analoge ingang	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
 Hor. Positie H. Position	 Te veel naar links  Te veel naar rechts	   	
 Vert. Positie V. Position	 Te laag  Te hoog	   	
 Pixel Clock Pixel Clock	 Te smal  Te breed	   	
 Phase Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	   	

 <b>Kleuren Color</b>		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
9300K	Blauwachtig wit	
7500K	Geelachtig weet	
6500K	Roodachtig wit	
Voorkeursinstel. User Preset	Rood <b>Red</b>	Te weinig Te veel    
	Groen <b>Green</b>	
	Blauw <b>Blue</b>	

 <b>On Screen Display OSD</b>		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
 Hor. Positie H.Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	   
 Vert. Positie V.Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	   
 OSD tijd OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	   



## Taal Language

Aanpassingsitem	Probleem / Optie				In te drukken knoppen
Taal Language	English	Engels	Español	Spaans	
	Français	Frans	Nederlands	Nederlands	
	Deutsch	Duits	日本語	Japans	
	Italiano	Italiaans	简体中文	Vereenvoudigd Chinees	
	Polski	Pools	Русский	Russisch	












## Reset Recall

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Totale reset Recall All	Ja <b>Yes</b>	Standaardwaarden worden hersteld.	
	Nee <b>No</b>	Terug naar menu.	










## Overige Miscellaneous

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
 Scherpte Sharpness	1 2 3 4 5  U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 5 (scherp tot zacht). Druk op de ►-toets om de beeldkwaliteit opeend te veranderen. Druk op de ◀-toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		 
 DDC/CI DDC/CI	AAN On	DDC/CI is ingeschakeld.	
	UIT Off	DDC/CI is uitgeschakeld.	
<p><b>OPMERKING</b> DDC/CI Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de ►-knop.</p> <p>→ AAN On → UIT Off →</p>			
 Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. <div data-bbox="585 646 957 769" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">Overige</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">Display info</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">1920x1080 @ 60 Hz</p> </div> <p><b>OPMERKING</b> Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>		
 ACR ACR	AAN On	Verhoogde contrast ratio	
	UIT Off	Standaard contrast ratio	
 Display Mode Display Mode	Volledig Full	Volledig beeld weergave	
	Bldver Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio	
 OD OD	AAN On	De verhoogde tijd van de Reactie	
	UIT Off	De typische tijd van de Reactie	
 Openings logo Opening Logo	AAN On	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	UIT Off	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	

## 12 Input Selectie Input Select

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
12 Input selectie Input Select	D-sub	Selecteer de analoge ingang.
	DVI	Selecteer de digitale (DVI) ingang.
	HDMI	Selecteer de digitale (HDMI) ingang.

**OPMERKING** Als slechts één van de drie ingangsignalen is aangesloten als bronsignaal, wordt deze automatisch geselecteerd. De functie Geselecteerde ingang is niet beschikbaar als er geen ingangsignaal van de geselecteerde aansluiting aanwezig is of in de energiebeheermodus.

 <b>Audio*</b> Audio		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
 Volume Volume	Te zacht Te hard	 
 Geluid uit Mute	AAN On	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
	UIT Off	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.

**OPMERKING** Dempen Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de ►-knop.

► AAN    ► UIT  
       On        Off

\* Alleen van toepassing op het HDMI ingang.

## Direct

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

- ECO Mode: Druk op de ◀-knop als het menu niet is weergegeven.  
 AAN : Helderheid van achtergrondverlichting wordt verminderd.  
 UIT : Normaal
- i-Style Color : Druk op de EXIT-knop als het menu niet is weergegeven.  
 Standaard : Voor algemene vensteromgeving en standaardinstelling van de monitor.  
 Spel : Voor een PC spelomgeving.  
 Film : Voor een film- en video-omgeving.  
 Landschap : Voor het weergeven van beelden van landschappen.  
 Tekst : Voor bewerken van tekst en weergeven in een woordbewerkende omgeving.

## SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om 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 knipperingen of vaag beeld tot een minimum te beperken voor de specifieke computer die gebruikt wordt.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1920 x 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 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 x 1080 te gebruiken.
- Tekst of regels worden vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing 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 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 zijn handmatige aanpassingen vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is automatische aanpassing voor Positie, Clock en Phase. 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 knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, 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.

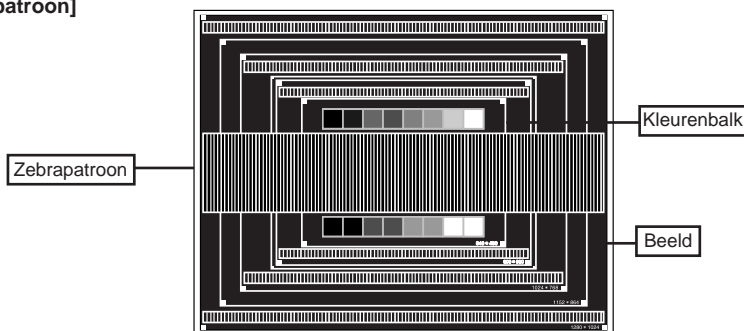
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

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

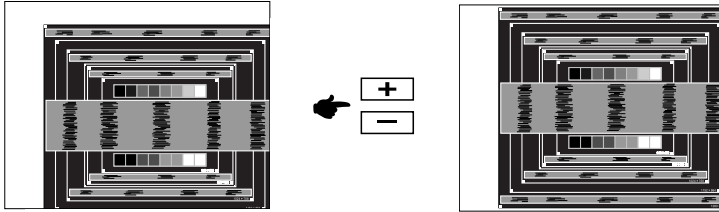
### OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Test.bmp is gemaakt op een resolutie van 1280 x 1024. Stel de schermpositie in het dialoogvenster van de achtergrond in op gecentreerd. Als u Microsoft® PLUS! 95/98 gebruikt, annuleer dan de instelling van "Achtergrond uitrekken om te passen in het scherm".

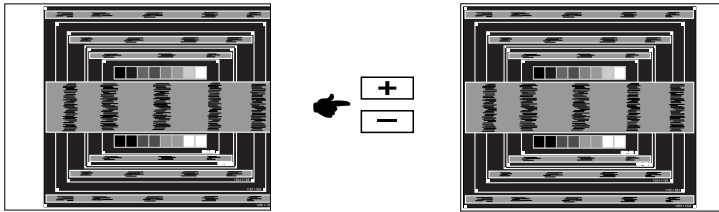
### [Aanpassingspatroon]



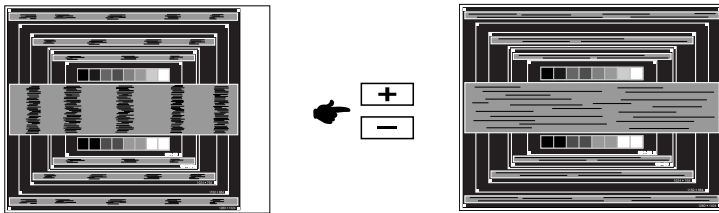
- ③ Druk op de Knop Auto. (Auto Adjust)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto installatie.
- ⑤ Pas de Vert. positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



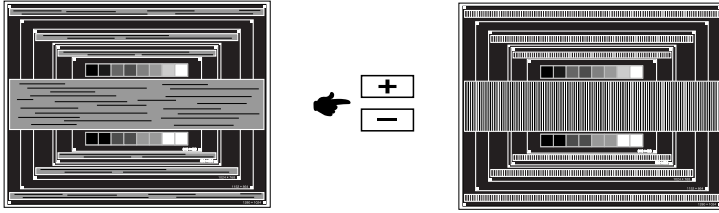
- 2) Rek door de Clock aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrands van het schermgebied.



**OPMERKING**

- Als de linkerkant van van de afbeelding verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Clock, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze van gebruik van de Clock is om de verticale zigzaglijnen in het zebra patroon te corrigeren.
- Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de Clock, Hor. positie en Vert. positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied na het aanpassen van de Clock, herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de Phase aan om horizontale golfruis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon te corrigeren.



**OPMERKING**

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de clock wellicht niet correct is aangepast.
  - Pas de Hor. positie aan na de aanpassing van de Phase als 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 Clock en Phase zijn aangepast.  
Herstel uw favoriete achtergrond.

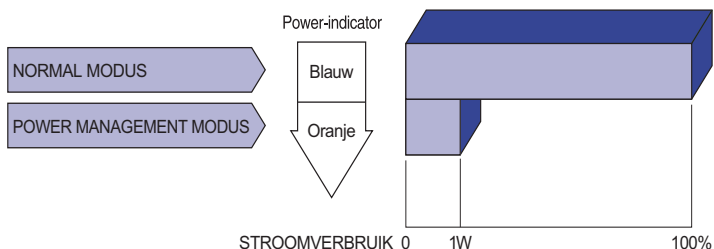
## ENERGIEBEHEER

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 1W. 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"/> De spannings-adaptor zit stevig vast in de connector. <input type="checkbox"/> Het netsnoer zit stevig vast in de spannings-adaptor. <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?

## Probleem

## Controlepunt

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 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"/> Zet het geluid harder  |
|                     | <input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.  |

## 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.

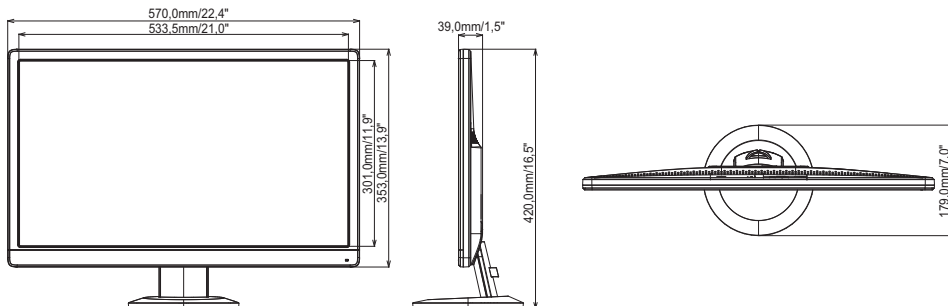


## BIJLAGE

### SPECIFICATIES

Afmeting Categorie	24"	
Lcd-scherm	Besturingssysteem	a-Si TFT Active Matrix
	Afmeting	Diagonaal: 24" (61 cm)
	Pixelafstand	0,277mm H x 0,277mm V
	Helderheid	250cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Standaard), ACR verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	25ms (Standaard), 8ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	16,777,216	
Synchronisatiefrequentie	Horizontaal: 30,0-75,0kHz, verticaal: 55-70Hz	
Maximale resolutie	1920 x 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang synchronisatiesignaal	Aparte sync:TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI (Ver.1,3)	
Audio-UIT connector	ø 3.5mm mini jack (Stereo)	
Maximum schermformaat	531,36mm W x 298,89mm H / 20,9" W x 11,8" H	
Stroombron	DC19V, 2,63A	
Stroom-adapter (Bijgeleverd)	Ingang: 100-240VAC, 50/60Hz	
Energieverbruik	34W standaard, in Energiebeheermodus: 1W maximum	
Afmetingen / gewicht	570,0 x 420,0 x 179,0mm / 22,4 x 16,5 x 7,0 " (BxHxD), 3,8kg / 8,37lbs (Exclusief de AC-adapter)	
Kantelhoek	Omhoog: 15 graden, Omlaag: 5 graden	
Omgevingsvariabelen	Gebruik:   Temperatuur           5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad   10 tot 80% (geen condensatie) Opslag:    Temperatuur           -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   5 tot 85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, Energy Star	

## AFMETINGEN



## ONDERSTEUNDE TIMING

### PC ingang

Videomodus		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch	
VESA	VGA 640x480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz	
	SVGA 800x600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz	
	XGA 1024x768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz	
	SXGA 1280x1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz	
	WXGA+ 1440x900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz	
	UXGA 1600x1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz	
	WSXGA+ 1680x1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz	
VGA TEXT	Full HD 1920x1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz	
		640x350	31.469kHz	70.087Hz	25.175MHz
		720x400	31.469kHz	70.087Hz	28.322MHz

**OPMERKING** \* DVI-ingang wordt niet ondersteund.