

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite XB3070WQS

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL3070



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.

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMATREGELEN	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
HET PANEEL DRAAIEN.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	11
SCHERMAANPASSINGEN.....	17
ENERGIEBEHEER	20
PROBLEMEN OPLOSSEN	21
RECYCLE-INFORMATIE	22
BIJLAGE.....	23
SPECIFICATIES	23
AFMETINGEN	24
ONERSTEUNDE TIMING	24

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

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 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-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen.

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 nabebeld 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 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 2880 x 1800 (Optimaal resolutie 2560 x 1600)
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 350cd/m² (Standaard) / Snelle reactietijd van 5ms (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® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan 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*
- mDP-DP-kabel
- Schroef om de Monitorvoet-Basis te bevestigen (3 stuks)
- Snel-start-handleiding
- DVI-D kabel
- Audiokabel
- DisplayPort-kabel
- Monitorvoet-Basis
- Veiligheidsinstructies

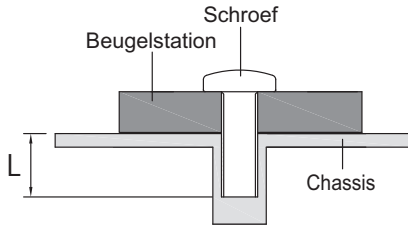
LET OP

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

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.



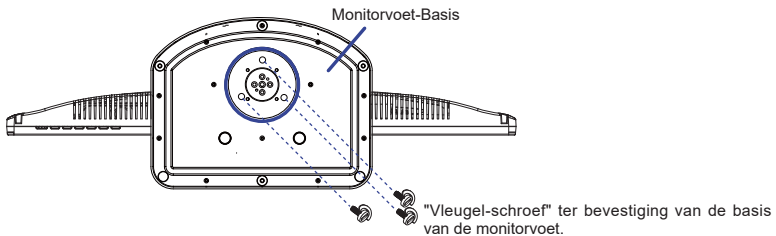
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

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 Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet aan de zuil van de monitorvoet.

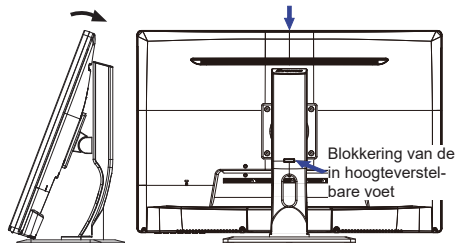


<Verwijderen>

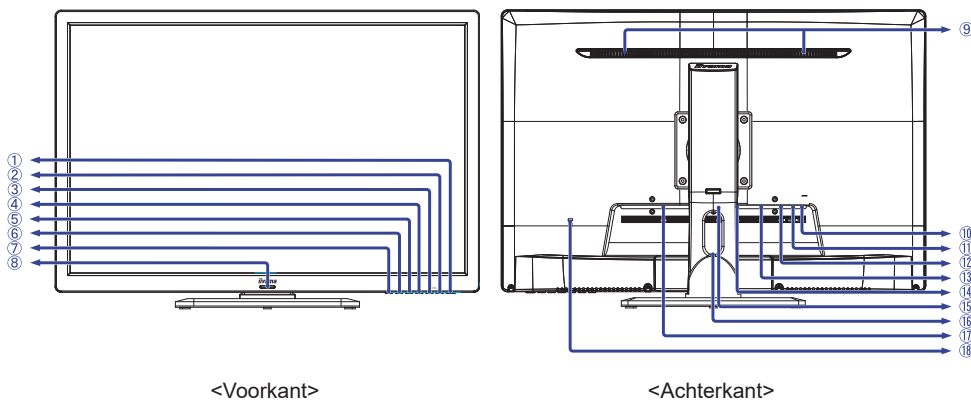
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Verwijder de "vleugel-schroef" om de basis van de monitorvoet los te maken van de zuil van de monitorvoet.

<Blokking van de in hoogte verstelbare voet>

1. Monitor naar achteren kantelen.
2. Breng de monitor in de laagste positie.
3. Druk de stopper in en beweeg de monitor omhoog.



BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Aan/uit knop (⏻)
- ② Volume + -toets (VOL+) *
- ③ Volume - -toets (VOL-) *
- ④ Selectie / Signaalkeuze / Blue Light Reducer-toets (Ⓜ) *
- ⑤ Omhoog / Kleurinstellingen-toets (▲) *
- ⑥ Omlaag / i-Style Color-toets (▼) *
- ⑦ Menu-toets (Ⓜ)
- ⑧ Aan / uit indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Energiebeheer

- ⑨ Luidsprekers
- ⑩ Koptelefoon aansluiting (📞)
- ⑪ Audio-aansluiting (AUDIO IN)
- ⑫ HDMI-aansluiting (HDMI)
- ⑬ DVI-D 24pin aansluiting (DVI)
- ⑭ VGA(D-sub) mini 15pin aansluiting (VGA)
- ⑮ DisplayPort -aansluiting
- ⑯ Kabel-doorvoer openingen
- ⑰ Stroomaansluiting (⚡: Wisselstroom) (AC POWER IN)
- ⑱ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

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

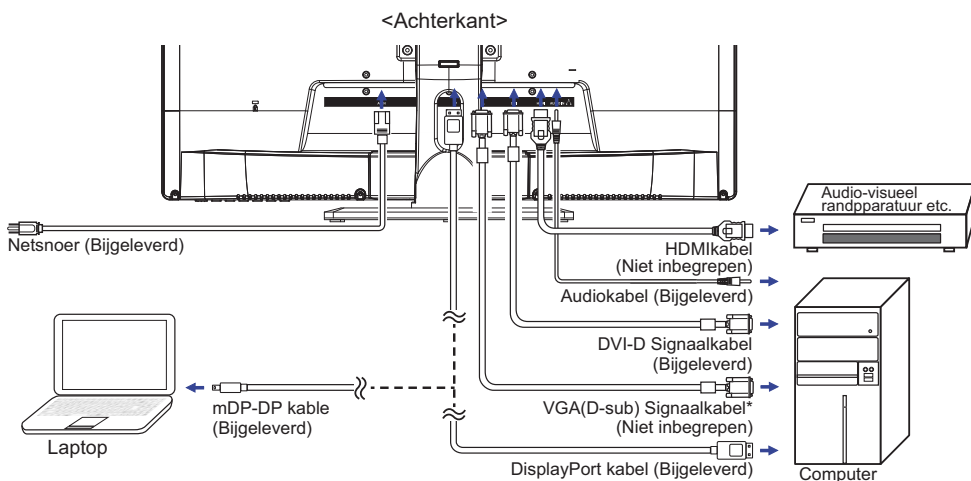
DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ 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 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.

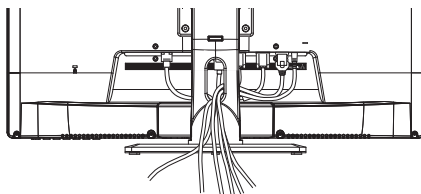
[Voorbeeld van aansluiting]



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

[Verzamel kabels]

- ① Voer de kabels door de openingen.
- ② Verzamel kabels bij de rug van de Monitorvoet.



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

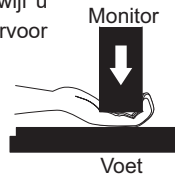
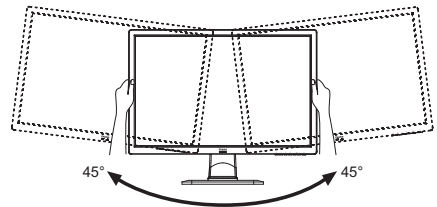
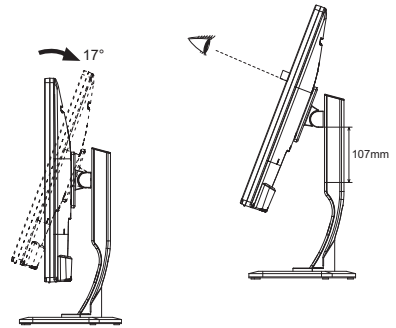
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 24: **ONERSTEUNDE TIMING**.

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 107mm de hoogte, 45 graden naar links en rechts, 17 graden naar boven.

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

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 24 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 17 voor SCHERMAANPASSINGEN.

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

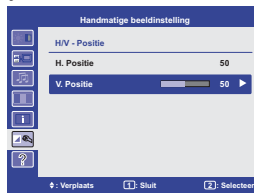


- 2 Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Knop 2. Gebruik vervolgens de ▲ / ▼ toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- 3 Druk nogmaals op de Knop 2. Gebruik de ▲ / ▼ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de knop 1 om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item Image Setup en druk vervolgens op de Knop 2. Selecteer vervolgens "H/V - Positie" met de ▲ / ▼ toetsen.



Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de Knop 2 drukt. Selecteer vervolgens V.Positie met de ▲ / ▼ toetsen. Druk nogmaals op de Knop 2. 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 Knop 1, 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 1 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.
- Aanpassingen voor H/V - Positie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU


 Beeldinstellingen Picture Adjust			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Helderheid ^{*1,2,3} Brightness	Te donker		 
	Te licht		 
Contrast ^{*3} Contrast	Te vaag		 
	Te intens		 
Verh. Contrast ^{*2,3,4} Adv. Contrast	Uit	Normaal contrast	
	AAN	Vergroot contrast	
ECO Modus ^{*3} ECO Mode	Uit	Normal	
	1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1.	
	3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 2.	
Over Drive 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.		   

*1 Pas de Brightness als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is. Kan niet worden geselecteerd wanneer Verh. Contrast ingeschakeld is.

*2 Brightness en Verh. Contrast kan niet tegelijkertijd geactiveerd worden wanneer ECO Modus ingeschakeld is.

*3 Het Contrast, Brightness, Verh. Contrast en ECO Modus kunnen niet worden aangepast indien de i-Style Color is ingeschakeld.

*4 Verh. Contrast kunnen niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.



Ingangsselectie

Input Select

Direct

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Ingangsselectie Input Select	VGA	Selecteer de VGA ingang.	
	DVI	Selecteer de DVI ingang.	
	HDMI	Selecteer de HDMI ingang.	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.	
	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	


OPMERKING

De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer VGA, DVI, HDMI en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.

Direct





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

- Ingangsselectie: Druk op de Knop 2 als het menu niet is weergegeven.



Audio aanpassen

Audio Adjust


Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Volume Volume		Te zacht Te hard	   
Geluid uit Mute		Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.
		Aan	
Audio-ingang * Audio Input		Line-In	Selecteer de Line-In input.
		HDMI	Selecteer de HDMI input.
		DisplayPort	Selecteer de DisplayPort input.

* Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI/DisplayPort.

Direct

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

- Volume : Druk op de Knop VOL- of VOL+ als het menu niet is weergegeven.
- Geluid uit : Het aandringen en het houden van de ▲ knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

 Kleurinstellingen * Color Adjust		Direct
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen	
Warm Warm	Roodachtig wit	
Standaard Normal	Groenachtig wit	
Koel Cool	Blauwachtig wit	
Gebruikersinstelling User Color	Rood	Te weinig ← ▲
	Groen	Te veel → ▼
	Blauw	
i-Style Color i-Style Color	Direct	
	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling.
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.
	Game	Voor het spelmilieu van PC.
Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.	
sRGB sRGB	sRGB	
Adobe RGB Adobe RGB	Adobe RGB	

* Kleurinstelingen kunnen niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.

Direct

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

- Kleurinstelingen : Druk op de Knop ▲ als het menu niet is weergegeven.
- i-Style Color : Druk op de Knop ▼ als het menu niet is weergegeven.

 Informatie Information	
<Voorbeeld>	
	<p>Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.</p> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">OPMERKING</div> <p>Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>



Handmatige beeldinstelling Manual Image Adjust

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
H/V - Positie *1,2 H./V. Position	H. Positie	Te veel naar links Te veel naar rechts		
	V. Positie	Te laag Te hoog		
Klok *1 Clock	Te smal Te breed			
Fase *1 Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren			
Scherpte Sharpness	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 100 (zacht tot scherp). Druk op de ▲-toets om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ▼-toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.			
Aanpassen video modus Video Mode Adjust	Volledig scherm	Toont volledig scherm		
	Beeld - verhouding *3	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding		
	Pixel bij pixel	Toont de afbeelding 1:1 formaat.		
Blue Light Reducer *4 Blue Light Reducer Direct	Uit	Normaal		
	1	Blue Light is gereduceerd.		
	2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.		
	3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.		

*1 Alleen analoge ingang.

*2 Zie pagina 17 voor SCHERMAANPASSINGEN.



















*3 Wanneer de ingang van de videoresolutie 4:3, 5:4 of 16:9 is, kan het beeld weergegeven worden in het midden van het beeldscherm met een hoogte/breedteverhouding van 4:3, 5:4 of 16:9.

*4 Blue Light Reducer kunnen niet worden aangepast indien de i-Style Color is ingeschakeld.

Direct

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

- Blue Light Reducer: Het aandringen en het houden van de **2** knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

 Menu Setup Setup Menu				
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen			
OSD Menu Setup OSD Setup Menu	H.Positie H.Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts		   
	V.Positie V.Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog		   
	Time-out OSD OSD Time Out	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen. 10 - 120 seconden		   
	OSD - achtergrond OSD Background	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt. 0 - 100		   
Taal Language Select	English	Engels	Русский	Russisch
	Français	Frans	日本語	Japans
	Deutsch	Duits	简体中文	Vereenvoudigd Chinees
	Nederlands	Nederlands	繁體中文	Traditionele Chinees
	Polski	Pools		
Opening logo Openings logo	Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.		
	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.		
LED LED	Uit	Aan/uit indicator-lampje is UIT.		
	Aan	Aan/uit indicator-lampje is AAN.		
OPMERKING Schakel de Aan/uit indicator uit als u last heeft van het licht.				
AUTO beeld aanpassing * Auto Image Adjust	 H / V -positie, Klok en Fase automatisch aanpassen.			
Reset Memory Recall	Standaardwaarden worden hersteld.			

* Alleen analoge ingang
 Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto Image Adjust samen met het aanpassingspatroon.
 Zie pagina 17 voor SCHERMAANPASSINGEN.









Direct

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

- AUTO beeld aanpassing : Het aandringen en het houden van de ▼ knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

• Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-knoppen  en  ongeveer 3 seconden lang in te drukken. Als men hierna de monitor-knoppen , ,  of  gebruikt, dan zal de tekst "OSD Locked" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door monitor-knoppen  en  ongeveer 3 seconden lang in te drukken.

<Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-knop  ongeveer 3 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Power-knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst "Power Button Locked"
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien nogmaals de monitor-knop  ongeveer 3 seconden lang worden ingedrukt.

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 2560 x 1600, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 2560 x 1600 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 2560 x 1600 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 Image Adjust nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto Image Adjust 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, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

Voer de Auto Image Adjust uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto Image Adjust 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 Iiyama kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen.

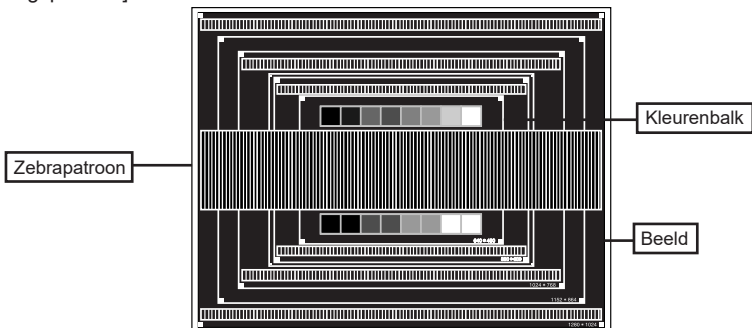
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

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

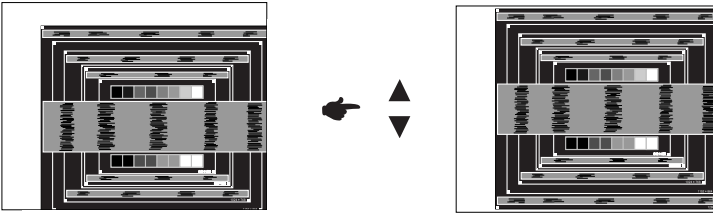
OPMERKING

- 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.

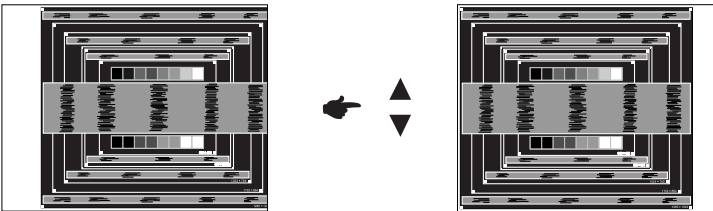
[Aanpassingspatroon]



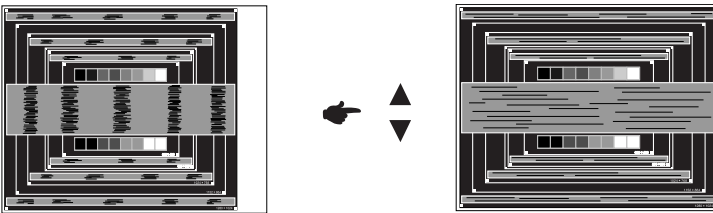
- ③ Het aandringen en het houden van de ▼ knoop ongeveer 2 seconden. (AUTO beeld aanpassing)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto Image Adjust.
- ⑤ Pas de V. Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



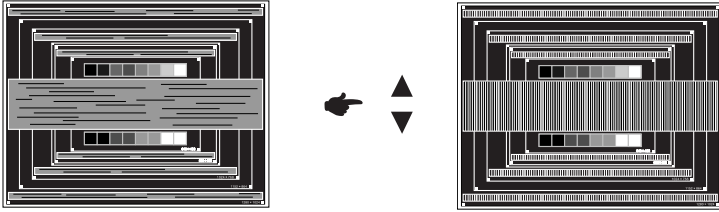
- 2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrاند van het schermgebied.



OPMERKING

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

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



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast. Als het beeld blijft knippen of wazig blijft, zet dan de vernieuwingsfrequentie van de computer lager (op 60Hz) en herhaal de stappen vanaf ③.
- Pas de H. Positie aan na de aanpassing van de Fase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ **Pas de Brightness en Color aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast.**

Herstel uw favoriete achtergrond.

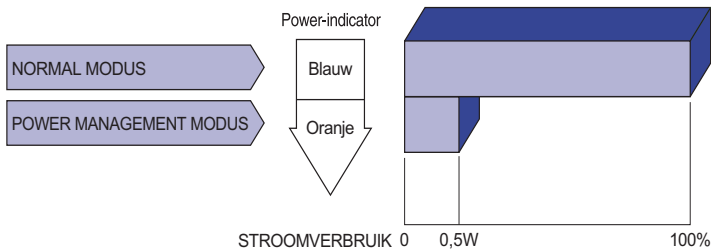
ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van 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 videosaal 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"/> De Mute-functie is UIT. |
| | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen. | <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: www.iiyama.com/recycleer voor monitor recycling.

BIJLAGE

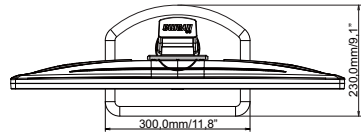
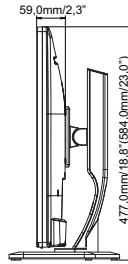
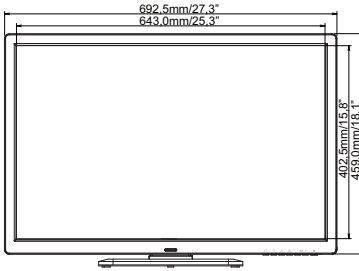
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES

Afmeting	Categorie	30"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 30" (75,6cm)
	Pixelafstand	0,251mm H x 0,251mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verlichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		16,777,216
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 24,0-80,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal(DVI): Horizontaal: 30,0-100,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal(HDMI): Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal(DisplayPort): Horizontaal: 30,0-115,0kHz, verticaal: 55-75Hz
Optimaal resolutie		2560 x 1600 4,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		VGA : 2048 x 1152 60Hz DVI : 2880 x 1620 60Hz HDMI : 1920 x 1080 60Hz DisplayPort : 2880 x 1800 60Hz
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI, DisplayPort
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, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 1,0Vrms
Koptelefoon aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		3W x 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		641,3mm W x 400,8mm H / 25,2" W x 15,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Energieverbruik*		73W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: C
Afmetingen / gewicht		692,5 x 477,0 - 584,0 x 230,0mm / 27,3 x 18,8 - 23,0 x 9,1 " (BxHxD), 7,4kg / 16,3lbs
Kantelhoek		Omhoog: 17 graden, Rechts / links: 45 graden elk
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-GS, CU, VCCI-B, PSE

OPMERKING * Er is geen geluidsapparatuur aangesloten.

AFMETINGEN



() : Maximum instellingsbereik

ONERSTEUNDE TIMING

Videomodus		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	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
	Full HD 1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	QWXGA 2048 × 1152	71,584kHz	60,000Hz	197,000MHz
WQHD 2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	*2
WQXGA 2560 × 1600	98,713kHz	59,970Hz	268,500MHz	*2
2880 × 1620	99,960kHz	60,000Hz	303,878MHz	*2,4
QWXGA+ 2880 × 1800	111,100kHz	59,990Hz	337,750MHz	*3,4

OPMERKING

- *1 Alleen analoge, DVI en DisplayPort ingang.
- *2 Alleen bestemd voor DVI en DisplayPort-input.
DVI: Gebruik de meegeleverde DVI-D duallink kabel.
- *3 Alleen DisplayPort ingang.
- *4 Wanneer het beeld wordt gecomprimeerd worden tekst en lijnen dunner weergegeven.