

GEBRUIKERSHANDLEIDING

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER G2450HS

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: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2450H



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: <https://iiyama.com>
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het lettertype dat in het OSD-menu wordt gebruikt valt onder de Apache-licentie, versie 2.0. U kunt een kopie van de licentie verkrijgen via <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- EPREL registratienummer G2450HS-B1: 1375283

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
INSTALLATIE	5
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN	6
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	7
DE MONITOR AANSLUITEN	8
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	9
DE KIJKHOEK AANPASSEN	9
DE MONITOR GEBRUIKEN	10
JOYSTICK.....	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	12
STANDBY FUNCTIE	23
PROBLEMEN OPLOSSEN	24
RECYCLE-INFORMATIE	25
BIJLAGE.....	26
SPECIFICATIES.....	26
AFMETINGEN.....	27
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	27

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 10cm (4 inches) van de muur af. Bij het verwijderen van de monitorvoet kunnen de ventilatiesleuven aan de achterkant van de monitor worden geblokkeerd. Dit kan de monitor overhitten en brand of schade veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie bij het verwijderen van de monitorvoet. 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.

OPMERKING VOOR WANDMONTAGE

Dit product is niet ontworpen voor toepassingen met digitale signage (elektronische uithangborden), zoals wandmontage.

OVERIGE**ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN**

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

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

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

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 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 250cd/m² (Typisch)
- ◆ Ondersteund AMD FreeSync™
- ◆ Flicker free
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 1ms
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ 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 *
- HDMI-kabel
- Monitorhals
- Monitorvoet
- Kabel Houder
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

PAS OP

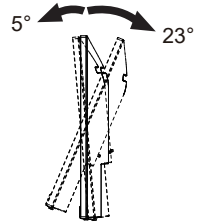
*¹ De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

INSTALLATIE

PAS OP

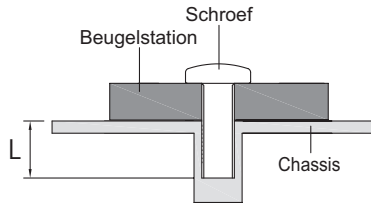
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.
- Hoekaanpassingsbereik :
23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid



< DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND >

PAS OP

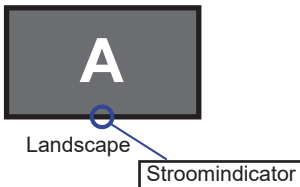
Bij gebruik met de beeldschermarm of bureauarmstandaard, rekening houdend met de dikte van de montagetafel, draait u de M4-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 7mm om de monitor vast te zetten. Als u een langere schroef gebruikt kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken, omdat deze in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.



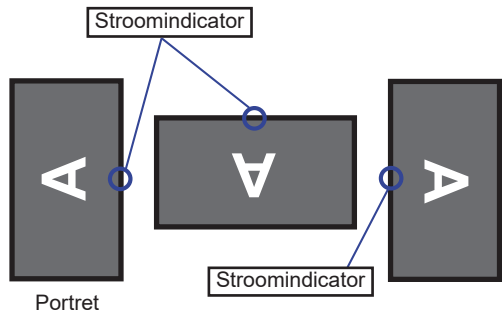
< De monitor roteren >

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

Beschikbaar



Niet beschikbaar



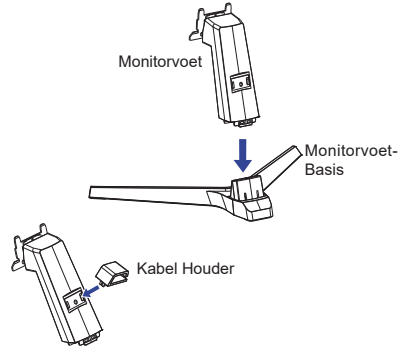
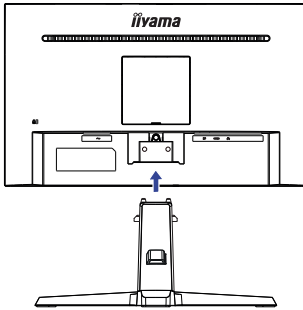
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS 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.

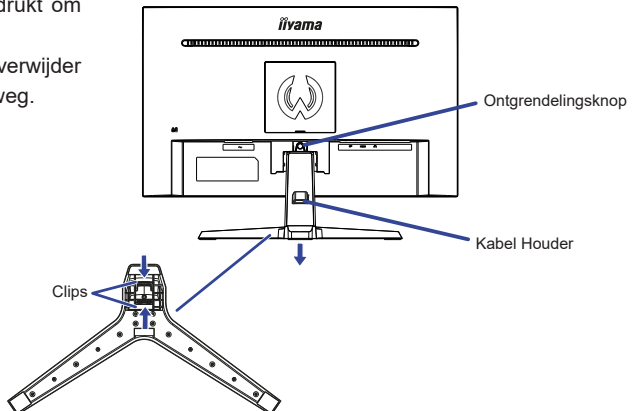
<Installatie>

- ① Combineer de Standaard en de voet.
- ② Plaats het Kabel Houder op zijn plek.
- ③ 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.
- ④ Houd de monitor vast en duw de monitorvoet totdat deze vastklikt.

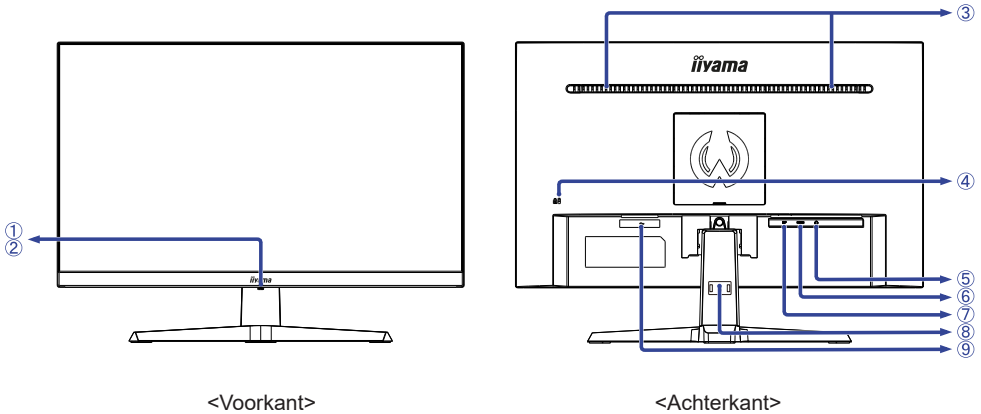


<Verwijderen>

- 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 Houd de Clips naar binnen gedrukt om de Monitorvoet eruit te halen.
- ③ Druk de ontgrendelingsknop en verwijder de Monitorvoet van de monitor weg.
- ④ Verwijder de Kabel Houder.



BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Joystick * / Aan/uit-Knop

OPMERKING

Een korte druk zet de monitor AAN.

Door 5 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UITGESCHAKELD.

- ② Stroomindicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Standby modus

- ③ Luidsprekers

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

- ⑤ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

- ⑥ HDMI-aansluiting (HDMI)

- ⑦ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑧ Uitsparing t.b.v. de kabelhouder

- ⑨ Stroomaansluiting(~ : Wisselstroom)

* Zie JOYSTICK op pagina 10.

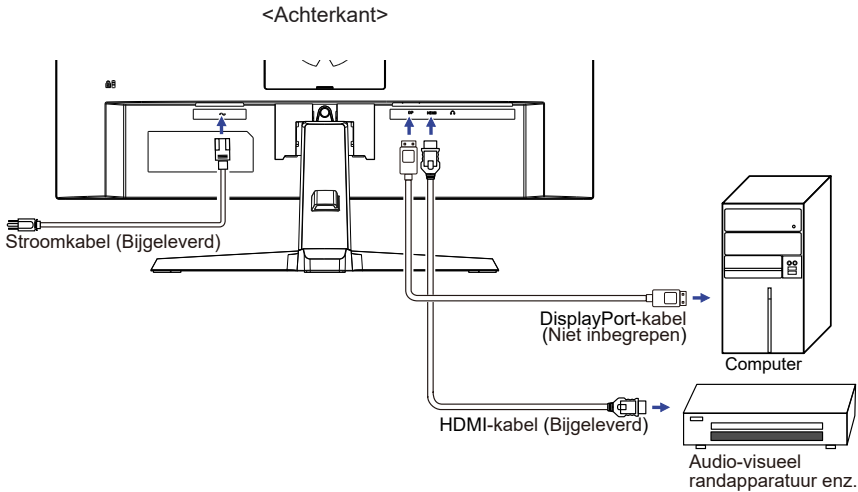
DE MONITOR AANSLUITEN

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

OPMERKING

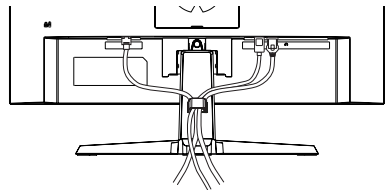
- Zorg voor een stroomvoorziening van 120/240V, afgezekerd op 20A (maximaal).
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel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

[Voorbeeld van aansluiting]



[Verzamel kabels]

Steek de kabels door het kabel - doorvoer opening om ze te bundelen.



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

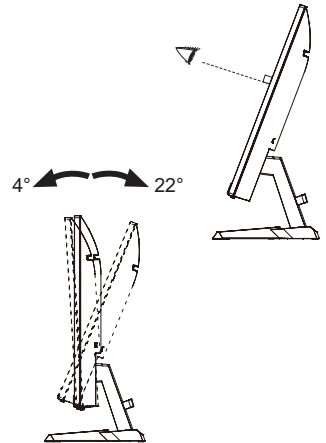
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 27: ONDERSTEUNENDE TIMING.

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 22° naar boven en 4° 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° te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

OPMERKING

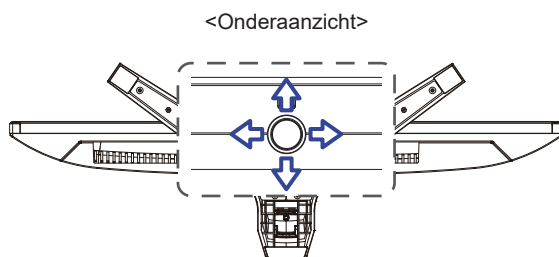
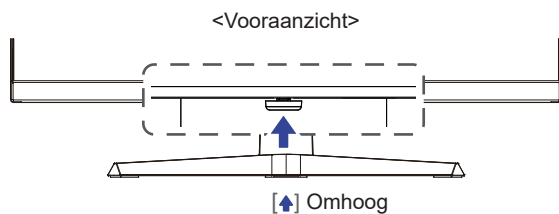
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.



DE MONITOR GEBRUIKEN

JOYSTICK

De Joystick kan in de volgende vijf richtingen worden ingedrukt of gekanteld.



[↑] Naar voren: **Direct** i-Style Color / Blue Light Reducer

[↓] Achteruit: **Direct** Selecteer ingangsbron

[←] Links: **Direct** ECO

[→] Rechts: **Direct** Volume

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 27 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen door de onderstaande bewerking te volgen.

- 1 Druk op de Joystick [↑] op de monitor om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de Joystick [↔].



- 2 Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Joystick. Gebruik vervolgens de Joystick [↔] om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- 3 Druk nogmaals op de Joystick. Gebruik de Joystick [↔] om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de Joystick en kantel deze [↔] 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" en druk vervolgens op de Joystick [↑]. Selecteer vervolgens "V. Positie" door de Joystick [↔] te kantelen.

Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de Joystick drukt. Gebruik vervolgens de Joystick [↔] om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



Druk of kantel de Joystick [↔] en kantel hem ten slotte [↔] om de functie On Screen Display te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

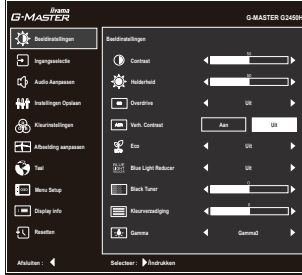
OPMERKING

- Als de Joystickhandelingen worden afgebroken tijdens het afstellen, zal de OSD verdwijnen wanneer de tijd die is ingesteld in "Time-out OSD" is verstreken. Het kantelen van de Joystick [↔] kan ook 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



Beeldinstellingen *1 Picture Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		
Helderheid *2 Brightness	Te donker Te licht		
Overdrive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrast ratio	
	Uit	Standaard contrast ratio	
Eco Eco Direct	Uit	Normaal	
	Modus 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Modus 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.	
	Modus 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.	
Blue Light Reducer Blue Light Reducer Direct	Uit	Normaal	
	Modus 1	Blue Light is gereduceerd.	
	Modus 2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.	
	Modus 3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.	
Black Tuner Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.		
Kleurverzadiging Color Saturation	Te weinig Te veel		
Gamma Gamma	Gamma1		
	Gamma2		
	Gamma3		

*1 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie de Functie Correlatie Matrix hieronder voor meer informatie.

*2 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 optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- ECO : Kantel de Joystick [↵] als het menu niet is weergegeven.
- Blue Light Reducer : Kantel de Joystick [↵] 3 seconden naar voren als het menu niet is weergegeven.

■ Functie Correlatie Matrix

Actief item Geselecteerd item	Beeldinstellingen			Afbeelding aanpassen	Menu Setup	
	Verh.Contrast	Eco	Blue Light Reducer	i-Style Color	MBR	AMD FreeSync
				Standaard Sport Spel FPS Spel Strategisch Spel Tekst		
Contrast	–	✓	✓	–	✓	✓
Helderheid	–	–	✓	–	✓	✓
Overdrive	✓	✓	✓	–	✓	✓
Verh. Contrast	–	–	–	–	–	–
Eco	–	–	–	–	–	✓
Blue Light Reducer	–	–	–	–	–	✓
Black Tuner	✓	✓	✓	–	✓	✓
Gamma	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar



Ingangsselectie Input Select

Direct



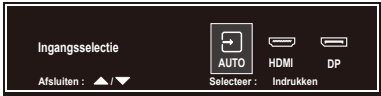
Aanpassingsitem	Optie		
Ingangsselectie Input Source	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI	Selecteer de digitale (HDMI) ingang.
		DisplayPort(DP)	Selecteer de digitale (DisplayPort) ingang.

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

Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Ingangsselectie : Kantel de Joystick [↕] als het menu niet is weergegeven.





Audio Aanpassen Audio Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	Joystick
Volume Volume Direct	Te zacht Te hard	
Geluid Uit Mute Audio	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.
OPMERKING Dempen Aan en Uit worden als volgt geschakeld Kantel de Joystick . Aan Uit		

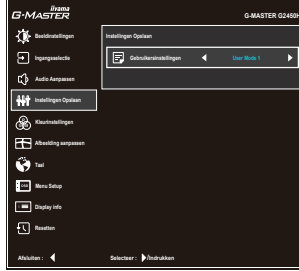
Direct

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Volume : Kantel de Joystick als het menu niet is weergegeven.



Instellingen Opslaan Store User Setting



Aanpassingsitem	Optie	
Gebruikersinstellingen User Modes	User Mode 1	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.
	User Mode 2	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.
	User Mode 3	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.

OPMERKING U kunt uw gebruikers monitorinstellingen opslaan.

De instellingen die kunnen worden onthouden zijn:
 Contrast, Helderheid, Over Drive, Verh. Contrast, Eco, Black Tuner, Kleurverzadiging,
 Gamma, Volume, Geluid Uit, Kleurinstellingen, Gebruikersinstellingen, Scherp en
 zacht, Video Modus, X-Res Technologie



Kleurinstellingen * Color Settings





Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick	
Kleurtemperatuur Color Temperature	Koel	Koele kleur		
	Normaal	Standaard kleur		
	Warm	Warme kleur		
6-as 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig Te veel		
	Groen			
	Blauw			

* Niet beschikbaar als de Blue Light Reducer- of HDR-instellingen op uw computer actief zijn.



Afbeelding aanpassen Image Adjust



Aanpassingsitem	Optie	Joystick
i-Style Color *1 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
	Sport Spel	Voor het milieu van Sport spel
	FPS Spel	Voor het milieu van FPS spel
	Strategisch Spel	Voor het milieu van Strategisch spel
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu
	User Mode 1	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	User Mode 2	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	User Mode 3	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
X-Res Technologie X-Res Technology	Uit	Normal
	Zacht	Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoud-scherpte na vergroting.
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.
Scherp en zacht Sharp and Soft	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.
	1 2 3 4 5 6	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel de Joystick  om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel de Joystick  om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.
RGB Bereik RGB Range	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal
	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.
Video Modus Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Extension de l'affichage
	Beeldverhouding *2	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio

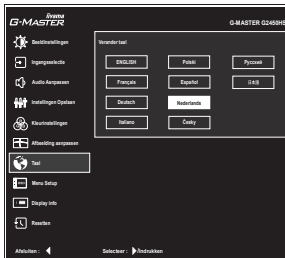
*1 Niet beschikbaar als de Blue Light Reducer- of HDR-instellingen op uw computer actief zijn.

*2 Alleen beschikbaar met resoluties 16:10, 5:4 en 4:3.

Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

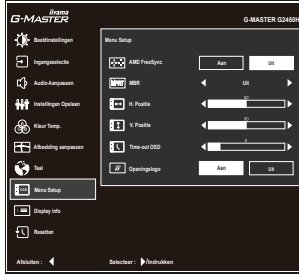
- i-Style Color : Kantel de Joystick [] als het menu niet is weergegeven.



Aanpassingsitem	Optie			
Taal Language	English	Engels	Español	Spaans
	Français	Frans	Nederlands	Nederlands
	Deutsch	Duits	Česky	Tsjechisch
	Italiano	Italiaans	Русский	Russisch
	Polski	Pools	日本語	Japans



Menu Setup Setup Menu



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
AMD FreeSync *1 AMD FreeSync	Aan	Stel functie Freesync.	
	Uit	Freesync is uitgeschakeld.	
MBR *1,2 MBR	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Het verbetert de reactietijd van bewegende beelden op het LCD-scherm.		
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 Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.		
Openingslogo Opening Logo	Aan	Het G-MASTER-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit	Het G-MASTER-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	

*1 De beschikbaarheid hangt af van welk item is geactiveerd. Zie de Functie Correlatie Matrix hieronder voor meer informatie.

*2 MBR is alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 75 Hz.

■ Functie Correlatie Matrix

Actief item \ Geselecteerd item	Beeldinstellingen			Afbeelding aanpassen	Menu Setup	
	Verh. Contrast	Eco	Blue Light Reducer	i-Style Color Standaard Sport Spel FPS Spel Strategisch Spel Tekst	AMD FreeSync	MBR
AMD FreeSync	✓	✓	✓	✓	—	—
MBR	—	—	—	—	—	—

✓ : Beschikbaar

— : Niet beschikbaar



Display info Display Information

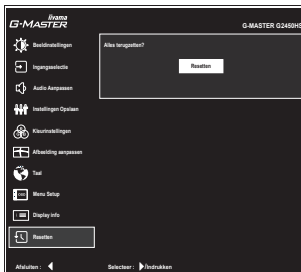


Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.

OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.



Resetten Recall



Aanpassingsitem

Optie

Resetten
Recall

Standaardwaarden worden hersteld.

■ Vergrendelings modus

<OSD Menu>

De OSD kan worden vergrendeld om te voorkomen dat de instellingen per ongeluk worden gewijzigd.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De OSD-vergrendeling activeren door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als men hierna de Joystick gebruikt, dan zal de tekst "OSD geblokkeerd" verschijnen.
3. De OSD wordt weer ontgrendeld door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen.

<Aan/uit-Knop functie>

De Aan/uit-Knop functie kan worden vergrendeld om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De Aan/uit-Knop functie wordt vergrendeld door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als u probeert de monitor uit te schakelen door op de Joystick te drukken, verschijnt het bericht "Powerknop geblokkeerd" op het scherm.
3. De Aan/uit-Knop functie wordt ontgrendeld door de Joystick [↔] opnieuw ongeveer 10 seconden te kantelen.

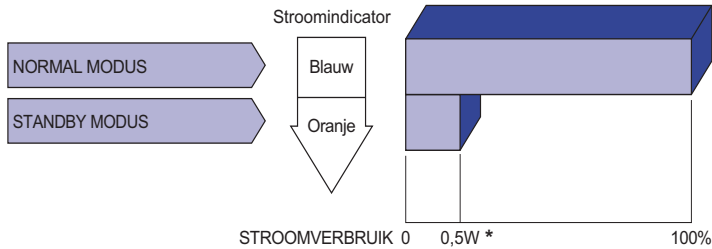
STANDBY FUNCTIE

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

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

■ Standby modus

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



PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem

Controlepunt

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Geen beeld.
(Stroomindicator 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. |
| (Stroomindicator 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? |
| (Stroomindicator is oranje.) | <input type="checkbox"/> Als de monitor in de Standbymodus 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? |
| 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"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
<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. |

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: <https://iiyama.com> voor monitor recycling.

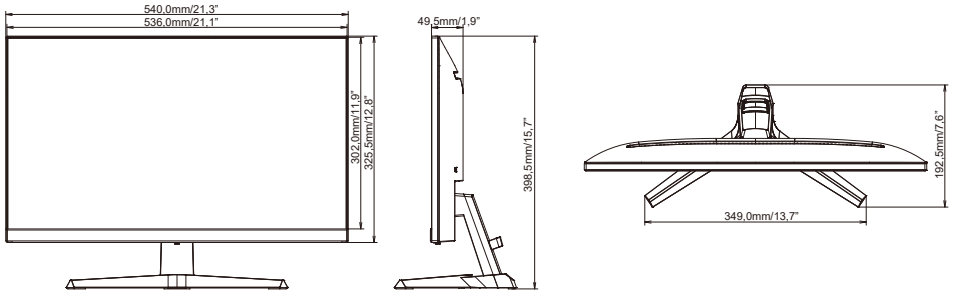
BIJLAGE

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

SPECIFICATIES

Afmeting	Categorie	23,8"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 23,8" (60,5cm)
	Pixelafstand	0,2745mm H × 0,2745mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Typisch), 175cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrijking voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	MPRT	1ms
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7m
Synchronisatiefrequentie		HDMI(Met FreeSync): Horizontaal: 31,0-85,0kHz, verticaal: 48-75Hz HDMI(Zonder FreeSync): Horizontaal: 31,0-85,0kHz, verticaal: 56-75Hz DisplayPort(Met FreeSync): Horizontaal: 31,0-85,0kHz, verticaal: 48-75Hz DisplayPort(Zonder FreeSync): Horizontaal: 31,0-85,0kHz, verticaal: 56-75Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		HDMI(Met FreeSync): 1920 × 1080 75Hz HDMI(Zonder FreeSync): 1920 × 1080 75Hz DisplayPort(Met FreeSync): 1920 × 1080 75Hz DisplayPort(Zonder FreeSync): 1920 × 1080 75Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		527,0mm W × 296,46mm H / 20,8" W × 11,7" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik*		19W typisch, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		540,0 × 398,5 × 192,5mm / 21,3 × 15,7 × 7,6" (B×H×D) 3,1kg / 6,8lbs
Hoek		Kantelen : Omhoog: 22°, Omlaag: 4°
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

AFMETINGEN



ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz