

GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite T1634MC

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: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PLC1634

-
- 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
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	4
VESA MUURBEUGEL.....	5
INBOUWAPPARATUUR.....	5
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	6
DE MONITOR AANSLUITEN	7
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	8
DE BEELDHOEK AANPASSEN.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	11
SCHERMAANPASSINGEN.....	15
ENERGIEBEHEER	18
PROBLEMEN OPLOSSEN	19
RECYCLE-INFORMATIE	20
BIJLAGE.....	21
SPECIFICATIES : ProLite T1634MC-B5X.....	21
AFMETINGEN	22
ONERSTEUNDE TIMING	22



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.

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, 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 shokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

Als de monitor niet op een geschikte positie geplaatst is kan de monitor omvallen en letsel tot gevolg hebben. Zorg er ook voor dat er geen zware voorwerpen op de monitor geplaatst worden en zorg ervoor dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en daardoor letsel oplopen.

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Verwijder de kantelevoet 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 veroorzaken.

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

Zorg ervoor dat de computer sterk genoeg is om het gewicht van de monitor te dragen, dit schade aan uw computer veroorzaken.

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

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

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

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

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

- OPMERKING**
- Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
 - Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
 - Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een 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.

- OPMERKING**
- Ter bescherming van de touch-oppervlak niet krassen en/of wrijven met harde voorwerpen of middelen.
 - Gebruik nooit één van de volgende oplosmiddelen voor het schoonmaken van uw monitor. Ze kunnen zowel de behuizing als het scherm zelf beschadigen.
Schuurmiddelen, wax, oplosmiddelen, zuren en basen.
 - 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.

TOUCH SCHERM U kunt uw scherm reinigen met een zachte, schone doek. Deze mag u licht bevochtigen met een glasreiniger of een mengsel (50/50) van water en isopropylalcohol.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1366 x 768
- ◆ Hoog contrast 500:1 (Standaard: Met Touch Paneel) / Helderheid 360cd/m² (Standaard: Met Touch Paneel)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B
Functioneert met Windows[®] XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Voldoet aan de IP54 standaard (Alleen van toepassing op de glazen voorzijde)
- **Windows 8/8,1/10 touch omgeving**
Onder Windows 8/8,1/10 functioneren de basis-Touchhandelingen, echter door bevestigde beperkingen wordt geen volledige garantie op alle touch-functies en -uitvoering geboden. Waarvan akte.

NERLANDS

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

- Stroomkabel*¹
- Stroom-adapter*¹
- HDMI-kabel
- DisplayPort-kabel
- USB-kabel
- Cd-rom met stuurprogramma voor touch panel (CD-ROM)*²
- Veiligheidsinstructies
- Quick Guide handleiding

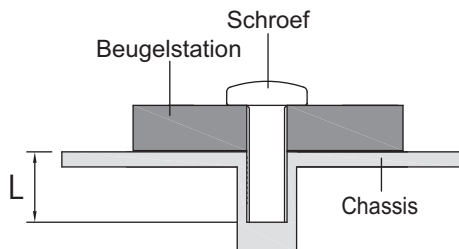
LET OP

- *¹ 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 : ADP-50YH B (DELTA ELECTRONICS, INC.)
- *² Deze CD-rom bevat de touch-screen driver software.
Installeer de "touch panel"-driver pas nadat u uw computer d.m.v. een USB kabel aan uw monitor heeft aangesloten. Voor uitleg kunt u het "readme bestand" van de "touch panel"- driver bekijken.

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 8mm 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.

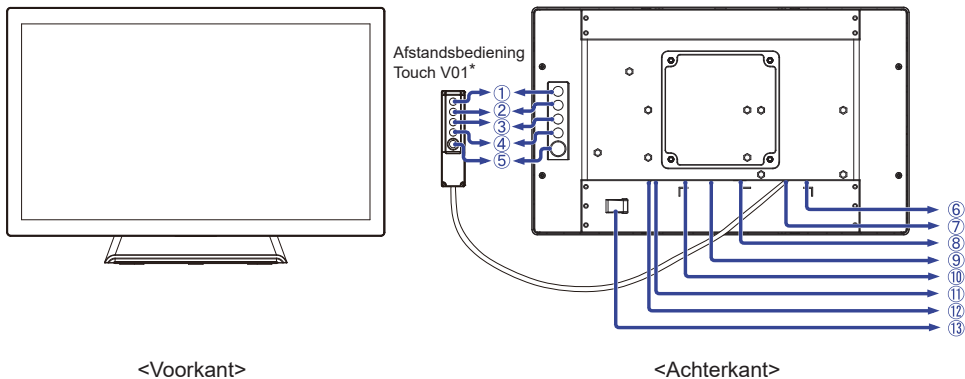


INBOUWAPPARATUUR

WAAR- SCHUWING

Dit product is niet ontworpen voor een hoge temperatuur omgeving. Wanneer u dit product in een externe behuizing besluit te plaatsen, zorg dan voor ventilatieopeningen en goede ventilatoren, om de temperatuur van het product laag te houden.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



NEDERLANDS

- ① Menu-toets (MNEU)*
- ② Omhoog / Helderheidtoets (Δ)*
- ③ Omlaag / Contrast (∇)*
- ④ Selectie-toets (SELECT)*
- ⑤ Aan/uit knop (⏻)*
- ⑥ USB-aansluiting (USB)
- ⑦ Connector t.b.v. de Afstandsbediening Touch V01 (RJ11)
- ⑧ VGA-aansluiting (VGA)
- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI)
- ⑩ DisplayPort-aansluiting (DP)
- ⑪ Connector t.b.v. de spannings-adapter(--- : Gelijkstroom) (DC)
- ⑫ Aan / uit indicator
- ⑬ Bevestigingspunt t.b.v. de stroom-adapter

OPMERKING

Groen: Normaal gebruik
Oranje: Energiebeheer

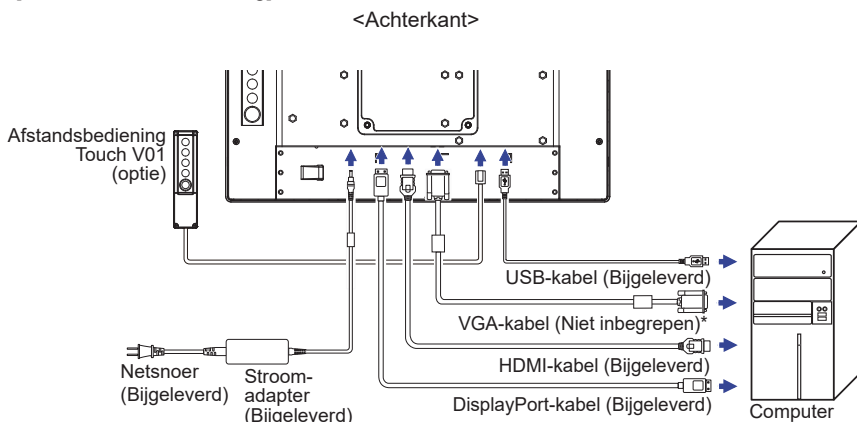
* De Afstandsbediening Touch V01 is optioneel.

DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Koppel - indien van toepassing - de monitorkabel aan de Afstandsbediening Touch V01 (optie).
- ⑤ Verbind eerst de spannings-adaptor met de met het netsnoer en pas dan met de wandcontactdoos.
- ⑥ Het vermogen van de monitor en de computer wordt aangezet.

- 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.

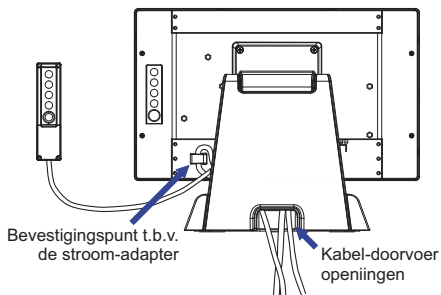
[Voorbeeld van aansluiting]



* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-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.

[Kabel groeperen]

- ① Voer de kabels door en openingen.
- ② Verzamel de kabels aan de achterzijde van de voet.



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 7

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

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

■ Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Plug & Play

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

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

<http://www.iiyama.com>

OPMERKING

- 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.

■ Procedure om de monitor aan te zetten

Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

■ "Touch screen"- driver software

Deze software kan nog niet gereed zijn indien u uw PC opstart en gelijk uw scherm aanraakt. De "touch screen"-driver zou niet kunnen werken wegens de power saving functie die afhankelijk is van de BIOS van uw computer. In dit geval, zet de power saving functie uit.

■ Touch support operation system

Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 8 / 8.1 / 10 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows CE 2.13 / 3.0, net 6.0

Mac OS9.x, OS X V10.4 / 10.5 / 10.6 en latere versies

Linux (Kernel 2.4, 2.6x) en latere versies Niet ondersteund onder eerdere versies.

	Windows8/8.1/10	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP
Standaard muis*1	○	○	○	○	○
Touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	○	○	○	○	×
Windows7 gestures*3	○	○	×	×	×

	2K	Windows CE	XP Embedded	Mac OS9,OSX	Linux
Standaard muis*1	○	○	○	○	○
Touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	×	×	×	×	×
Windows7 gestures*3	×	×	×	×	×

*1 Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)

*2 Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen

(klik, sleep, selecteer, dubbel-klik, rechts-klik en visuele terugkoppeling)

*3 Windows7 touch gestures

*4 Windows 7 - Starter en Home Basic versie

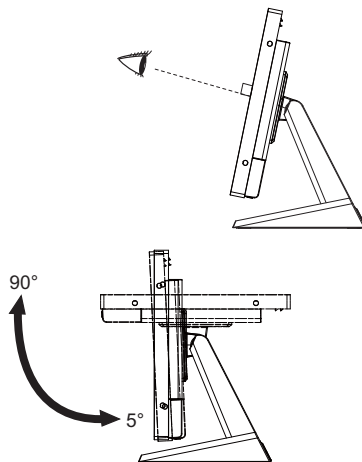
*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies

DE BEELDHOEK AANPASSEN

- Voor optimaal comfort wordt u aangeraden recht voor de monitor te gaan zitten.
- Houd de standaard zo dat de monitor niet kantelt als u de hoek van de monitor aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 90 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid.

OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u 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 hoek aanpast.




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.

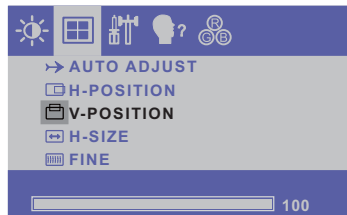
- 1 Druk op de Knop MENU om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de \triangle / ∇ toetsen.



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

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item . Selecteer vervolgens V-POSITION met de SELECT toetsen.

Gebruik vervolgens de \triangle / ∇ 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 MENU, 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 TIMEOUT is verstreken.
- Ook, kan de knop MENU 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 -POSITION, H-SIZE en FINE 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

		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
CONTRAST CONTRAST	Te vaag Te intens	   
BRIGHTNESS * HELDERHEID Direct	Te donker Te licht	   

* 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.

- BRIGHTNESS : Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.
- CONTRAST : Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.

Direct

- Vergrendelings modus:

Druk de MENU toets en de  gelijktijdig in wanneer een afbeelding via VGA, HDMI of DisplayPort wordt weergegeven.

* De OSD wordt niet weergegeven indien de OSD is geblokkeerd. Druk nogmaals de MENU knop en de  -knop gelijktijdig in.


















Het volgende menu wordt nu getoond.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
POWER	LOCK	De Aan/Uit-toets is vergrendeld.
	UNLOCK	De Aan/uit-toets is ontgrendeld.
OSD	LOCK	De menu OSD is vergrendeld.
	UNLOCK	De menu OSD is ontgrendeld.

- TOUCH FUNCTIE UITSCHAKELEN:



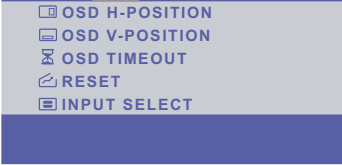











AAN: Houdt de MENU en SELECT knop tegelijk ingedrukt wanneer u niet in het menu zit, boodschap "TOUCH DISABLE" verschijnt in de rechterbovenhoek.

UIT: Houdt de MENU en SELECT knop tegelijk ongeveer 5 seconden ingedrukt wanneer u niet in het menu zit, boodschap "TOUCH DISABLE" verdwijnt.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
<div data-bbox="115 89 154 126" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">Alleen analoge ingang.</div> <div data-bbox="401 89 750 305" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> → AUTO ADJUST ☐ H-POSITION ☐ V-POSITION ☐ H-SIZE ☐ FINE </div>	H / V -POSITION, H-SIZE en FINE automatisch aanpassen.	
H-POSITION HOR. POSITIE	<div data-bbox="444 472 488 505" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te veel naar links <div data-bbox="444 509 488 542" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te veel naar rechts	<div data-bbox="958 472 1034 505" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div> <div data-bbox="958 509 1034 542" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div>
V-POSITION VERT. POSITIE	<div data-bbox="444 558 488 591" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te laag <div data-bbox="444 596 488 628" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te hoog	<div data-bbox="958 558 1034 591" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div> <div data-bbox="958 596 1034 628" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div>
H-SIZE * ² CLOCK	<div data-bbox="444 644 488 677" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te smal <div data-bbox="444 682 488 714" style="display: inline-block; border: 1px solid gray; width: 30px; height: 20px; background-color: #ccc;"></div> Te breed	<div data-bbox="958 644 1034 677" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div> <div data-bbox="958 682 1034 714" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div>
FINE * ² PHASE	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	<div data-bbox="958 730 1034 763" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div> <div data-bbox="958 768 1034 800" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">   </div>

*¹ Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon.
Zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.


*² Zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.






 	
	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen
OSD H-POSITION OSD HOR. POSITIE	OSD staat te veel links   OSD staat te veel rechts  
OSD V-POSITION OSD VERT. POSITIE	OSD staat te laag   OSD staat te hoog  
OSD TIMEOUT ONDERBREKING OSD	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.   
RESET TOTALE RESET	Standaardwaarden worden hersteld.
INPUT SELECT BRON-SELECTIE Direct	AUTO Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.
	VGA Selecteer de analoge ingang.
	HDMI Selecteer de digitale(HDMI) ingang.
	DisplayPort Selecteer de digitale(DisplayPort) ingang.
OPMERKING	Nochtans zal het automatisch geselecteerd worden wanneer enkel een bron gebruikt. De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer VGA, HDMI en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.

Direct

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

- **INPUT SELECT:** Het aandringen en het houden van de SELECT knoop ongeveer 5 seconden als het menu niet is weergegeven. Wanneer de monitor is aangesloten op zowel VGA, HDMI als DisplayPort, dan kunt u wisselen tussen de signaal ingangen door de SELECT toets opeenvolgend in te drukken.

Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
 OSD LANGUAGE OSD TAAL	ENGLISH	Engels	ESPAÑOL	Spaans	
	FRANÇAIS	Frans	日本語	Japans	
	DEUTSCH	Duits	繁體字	Traditioneel Chinese	
	ITALIANO	Italiaans	简体字	Vereenvoudigd Chinees	

Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
 COLOR TEMP. KLEUR TEMP.	9300	Blauwachtig wit			
	6500	Roodachtig wit			
	5500	Groenachtig wit			
	7500	Geelachtig wit			
	USER	RED GREEN BLUE	Te weinig Te veel	   	

SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door de onderstaande procedure te volgen om zo 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 flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1366 x 768, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1366 x 768 omdat het beeld dan automatisch uitgerekend wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1366 x 768 te gebruiken.
- Tekst of regels worden onscherp of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekend.
- Het is beter om de beeldpositie en frequentie rechtstreeks aan te passen via de bedieningsknoppen 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 de 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 is handmatige aanpassing vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is de automatische aanpassing voor POSITION, H-SIZE en FINE. 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 flinkt of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan 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>).

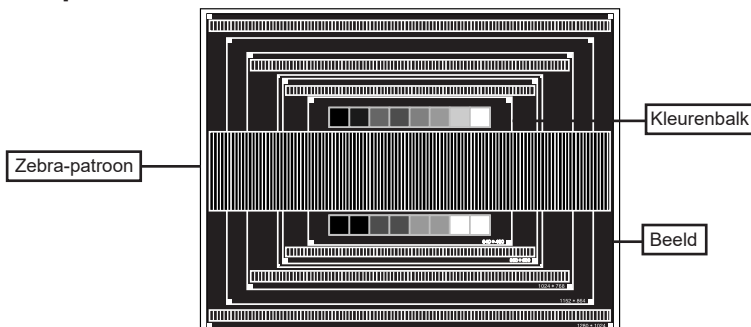
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

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

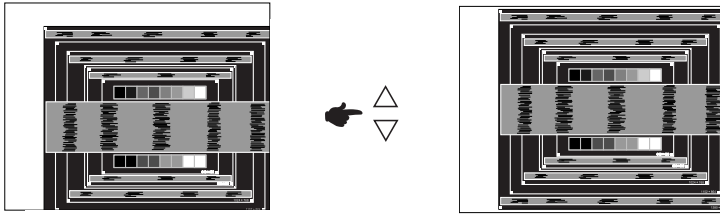
OPMERKING

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

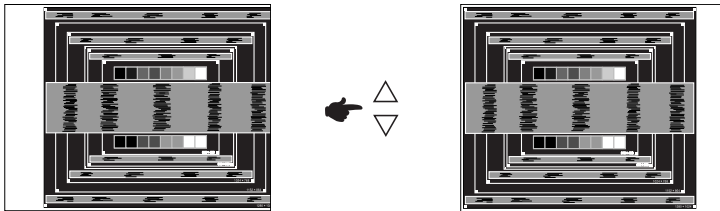
[Aanpassingspatroon]



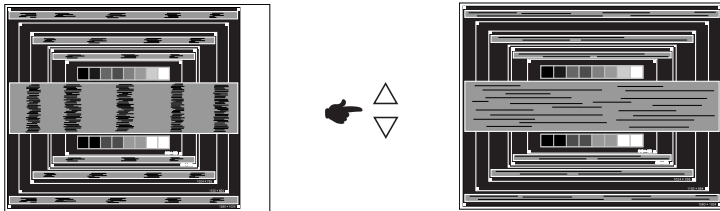
- ③ Druk op de Knop SELECT. (AUTO ADJUST)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flinkt, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.
- ⑤ Pas de V-POSITION zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



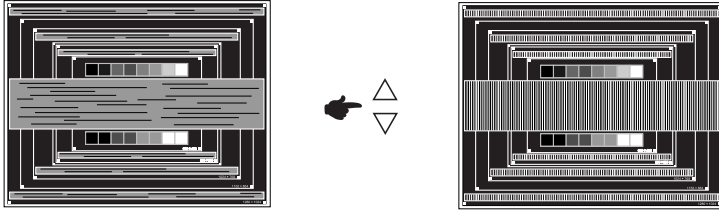
- 2) Rek door de H-SIZE aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



OPMERKING

- Als de linkerkant van de afbeelding afzonderlijk verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de H-SIZE, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze om H-SIZE te wijzigen is om de verticale zig-zag lijnen in het zebra patroon te corrigeren.
- Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de H-SIZE, H-POSITION en V-POSITION.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied nadat de H-SIZE is aangepast, dan herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de FINE aan om horizontale golfhuis, 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, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de H-SIZE 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-POSITION aan indien na de FINE-wijziging 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 H-SIZE en FINE zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

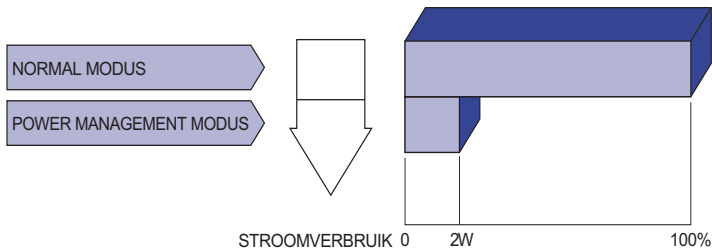
ENERGIEBEHEER

Het power-management van de monitor is zo ingesteld dat deze het stroomverbruik nog verder reduceerd indien 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 2W. Het scherm springt op zwart. 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

- | | |
|---|---|
| <p>① Geen beeld.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> De spannings-adapter zit stevig vast in de connector.<input type="checkbox"/> Het netsnoer zit stevig vast in de spannings-adapter.<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.<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?<input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. |
| <p>② Het scherm is niet gesynchroniseerd.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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? |
| <p>③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| <p>④ Het scherm is te helder of te donker.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| <p>⑤ Het scherm trilt.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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? |
| <p>⑥ Het touch scherm reageert niet.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Zit de USB-kabel stevig in de connector?<input type="checkbox"/> Heeft u de "Touch screen"-driver geïnstalleerd? |
| <p>⑦ De touch-positie veranderd niet.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Heeft u de juiste set up van de kalibratie-functie gekozen? |

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 opgaaft van reden gewijzigd worden.

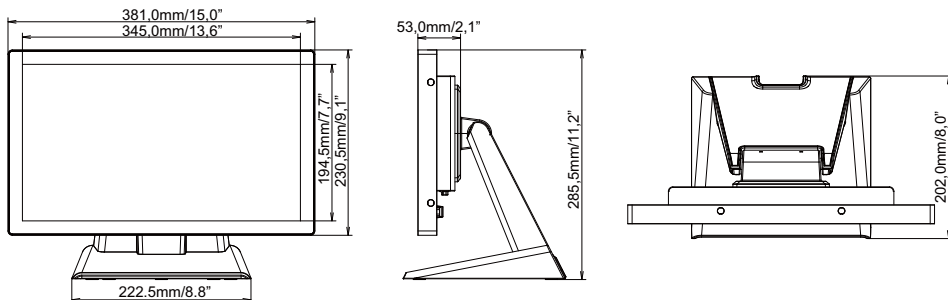
SPECIFICATIES : ProLite T1634MC-B5X

Touch-Scherm	Technologie	Projected capacitive 10pt touch
	Licht doorlatendheid	90%
	Communicatie systeem	USB
Afmeting	Categorie	15,6"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 15,6" (39,5cm)
	Pixelafstand	0,252mm H × 0,252mm V
	Helderheid	400cd/m ² (Standaard), 360cd/m ² (Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	500 : 1 (Standaard: Met Touch Paneel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,4-60,3kHz, verticaal: 56-75Hz
Maximale resolutie		1366 × 768, 1,0 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Maximum schermformaat		344,2mm W × 193,5mm H / 13,6" W × 7,6" H
Stroombron		12VDC, 4,16A
Stroom-adapter (Bijgeleverd)		Ingang : 100-240VAC, 50/60Hz
Energieverbruik* ¹		16W standaard, in Energiebeheermodus: 2W maximum
Afmetingen / gewicht		381,0 × 285,5 × 202,0mm / 15,0 × 11,2 × 8,0 " (B×H×D), 4,4kg / 9,7lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP54* ²

OPMERKING *¹ Er is geen USB randapparatuur aangesloten.

*² Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

AFMETINGEN



NEDERLANDS

ONERSTEUNDE TIMING

Videomodus			Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz	
			37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz	
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz	
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz	
			48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz	
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz	
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz	
			1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz
			1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz