

GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2451MTS

NEDERLANDS

Dank u deze iiyama LCD monitor heeft uitgekozen.

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 installeert en inschakelt. Bewaar deze handleiding om later als referentie te gebruiken.

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

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

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



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- iiyama als ENERGY STAR® Partner heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen die gelden voor energie verbruik.

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
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	5
DE MONITOR AANSLUITEN	6
INSTELLING VAN DE COMPUTER	7
DE KIJKHOEK AANPASSEN	8
DE MONITOR GEBRUIKEN	9
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	10
SCHERMAANPASSINGEN.....	16
ENERGIEBEHEER.....	19
PROBLEMEN OPLOSSEN	20
RECYCLE-INFORMATIE	21
BIJLAGE.....	22
SPECIFICATIES	22
AFMETINGEN	23
ONERSTEUNDE TIMING	23

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMATREGELEN

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 verwijderd, loopt u het risico op brand of elektrische schokken.

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAK, STABIEL OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

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.

PAS OP

PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Verwijder de kantelvoet niet als u de monitor gebruikt. Als de voet wordt verwijderd, zullen alle ventilatie-openingen aan de achterzijde van de behuizing worden geblokkeerd en zal de monitor oververhit raken. Hierdoor kan brand of schade ontstaan. Als u de monitor gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de monitor op vloerbedekking of een zachte ondergrond geplaatst wordt, kan ook schade ontstaan.

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

Zet de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de signaal kabel niet aangesloten zijn als u de monitor verplaatst. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

Om ongelukken te voorkomen is het raadzaam om de stekker van de monitor uit het stopcontact te halen als u de monitor lange tijd niet gebruikt.

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken 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.

NIET GEDURENDE 24 AANEENGESLOTEN UREN GEBRUIKEN

Deze monitor is namelijk niet gemaakt voor continue gebruik.

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

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

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

- Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
- Wegens de aard van het fluorescentielicht kan het scherm in het begin flikkeren. Schakel de monitor met de Power-schakelaar uit en vervolgens weer aan in om dit te verhelpen.
- Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
- Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabbeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.
- Neem contact op met uw dealer of met het iiyama-onderhoudscentrum voor vervanging van het fluorescentielicht als het scherm donker is, flinkt of niet oplicht. Probeer het nooit zelf te vervangen.

KLANTENSERVICE

OPMERKING

- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

REINIGING

WAAR-SCHUWING

- Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

PAS OP

- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de bescherm laag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner	Spray-reiniger
Benzine	Was
Schurende reinigingsmiddelen	Zuur of alkalisch oplosmiddel

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

BEHUIZING Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

LCD SCHERM Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.
Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), ACR verrichting voorhanden / Helderheid 260cd/m² (Standaard), Snelle reactietijd van 5ms (Standaard)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B
Functioneert met Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR® en VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

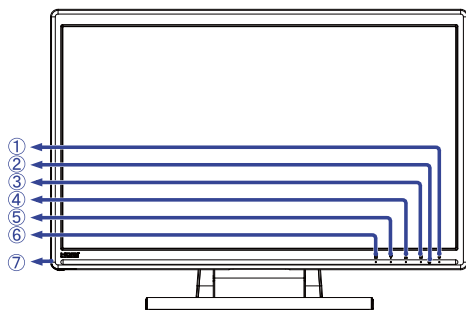
De volgende accessoires bevinden zich in de verpakking. Controleer of deze allemaal aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, gelieve u contact op te nemen met uw plaatselijke iiyama-dealer of de regionale iiyama-vestiging.

- | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| ■ Stroomkabel* | ■ D-sub signaalkabel | ■ DVI-D kabel |
| ■ USB-kabel | ■ Audiokabel | |
| ■ Touch-pen (Weggewerkt in behuizing) | | ■ Veiligheidsinstructies |
| ■ Snel-start-handleiding | | |

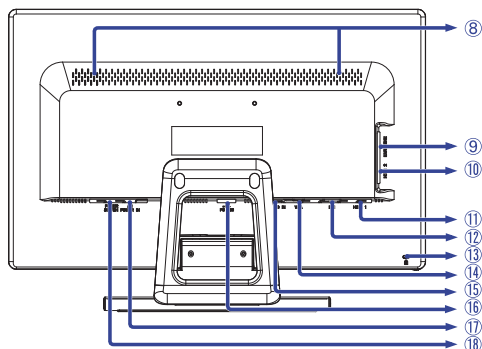
LET OP

- * 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.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

① Aan/uit knop (⏻)

② Aan / uit indicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Energiebeheer

③ Selectie / Signaalkeuze-toets (⏏)

④ Omhoog / Volume aanpassen-toets (▲)

⑤ Omlaag / i-Style Color-toets (▼)

⑥ Menu-toets (⏏)

⑦ Touch-pen

⑧ Luidsprekers

⑨ Koptelefoon aansluiting (EARPHONE)

⑩ HDMI-aansluiting (HDMI2)

⑪ HDMI-aansluiting (HDMI1)

⑫ DVI-D 24pin aansluiting (DVI)

⑬ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

⑭ D-SUB mini 15pin aansluiting (VGA)

⑮ Audio-aansluiting (AUDIO IN)

⑯ USB-aansluiting (PC USB)

⑰ Stroomaansluiting (AC POWER IN)

⑱ Aan/uit schakelaar (POWER SWITCH)

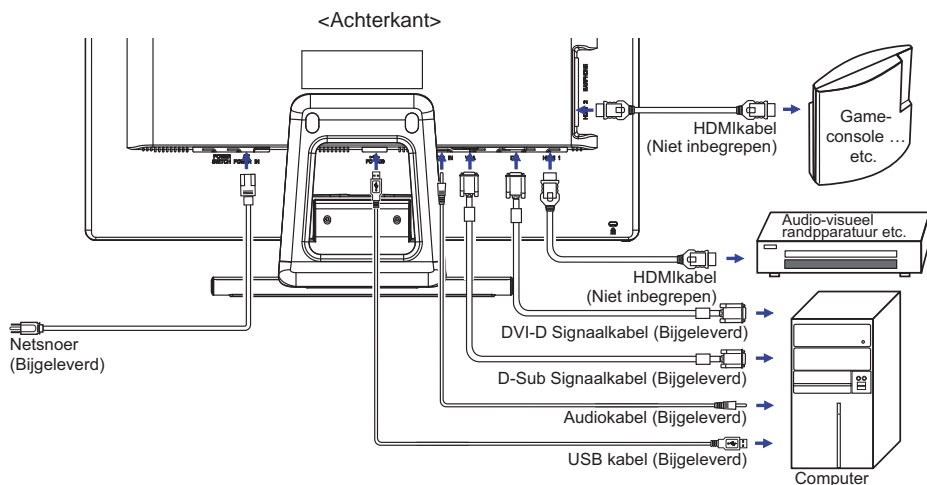
DE MONITOR AANSLUITEN

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

OPMERKING

- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard 15-pins D-Sub aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.

[Voorbeeld van aansluiting]



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 23: **ONERSTEUNDE TIMING**.

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

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

Bij installatie op Windows 95/98/2000/Me/XP: Wellicht heeft uw computer het monitor informatiebestand voor monitors van iiyama nodig. Dit kan via internet worden verkregen via:

<http://www.iiyama.com>

OPMERKING

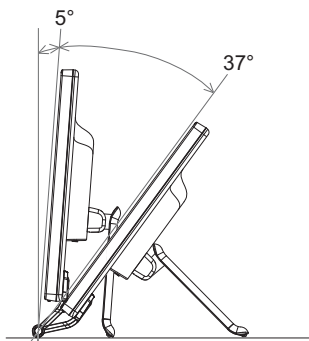
- Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.
- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

DE KIJKHOEK AANPASSEN

- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- Hou de behuizing stevig vast terwijl u de monitor-hoek verandert, want dit voorkomt het omvallen van de monitor.
- U kunt de monitor 5-37 graden naar achteren kantelen.

OPMERKING

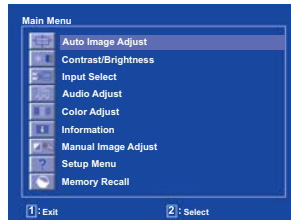
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.
- Na het uitpakken van de monitor is de monitorvoet ingeklapt. Als u deze voet in deze situatie gebruikt, dan loopt u het risico dat de monitor valt en hierdoor de monitor, u zelf, en/of andere voorwerpen beschadigt.




DE MONITOR GEBRUIKEN

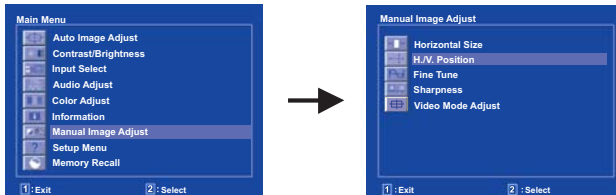
De iiyama lcd-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 23 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 16 voor SCHERMAANPASSINGEN.

- 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.Position) met de ▲ / ▼ toetsen.



Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de Knop ② drukt. Selecteer vervolgens V.Position 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 OSD Time Out 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. Position, Clock en Phase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Auto Image Adjust

Automatische beeld aanpassing



Auto Image Adjust

Alleen analoge ingang

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Auto Image Adjust * Automatische beeld aanpassing	H. / V. Position, Clock en Phase automatisch aanpassen.	

Direct

* Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto Image Adjust samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 16 voor SCHERMAANPASSINGEN.

Direct









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

- Auto Image Adjust : Het aandringen en het houden van de ▼ knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

Contrast/Brightness Contrast/Helderheid



Contrast/Brightness

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Contrast * ³ Contrast	Te vaag Te intens	   
Brightness * ^{1,2,3} Helderheid	Te donker Te licht	   
ACR * ^{2,3} ACR	Off On	Normaal contrast Vergroot contrast
ECO Mode * ³ ECO Mode	Off 1 2 3	Normal Helderheid van back-light wordt verminderd. Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1. Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 2.
OD OD	Off On	De typische tijd van de Reactie De verhoogde tijd van de Reactie

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

*² Brightness en ACR kan niet tegelijkertijd geactiveerd worden wanneer ECO Mode ingeschakeld is.

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

Input Select
Ingangsselectie

Direct

Input Select

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Input Select Ingangsselectie	VGA	Selecteer de VGA ingang.
	DVI	Selecteer de DVI ingang.
	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.

OPMERKING

De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer VGA, DVI, HDMI1 en HDMI2 geselecteerd die worden geselecteerd.

Direct

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

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

Audio Adjust
Audio aanpassen

Direct

Audio Adjust

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume	Te zacht	
	Te hard	
Mute Onderbreken		Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.
		Het geluid tijdelijk afzetten.
HDMI Audio * HDMI Audio	Line-In	Selecteer de Line-In input.
	HDMI	Selecteer de HDMI input.

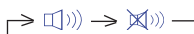
* Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI.






Direct

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

- Audio Adjust: Druk op de Knop als het menu niet is weergegeven.
- Mute: Het aandringen en het houden van de knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

en worden veranderd door achter elkaar op de knoppen te drukken.


































<div> Color Adjust Kleuraanpassing </div> <div>  Color Adjust </div>	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen
Cool Koel	Blauwachtig wit
Normal Normaal	Geelachtig wit
Warm Warm	Groenachtig wit
User Color Gebruikerskleur	Red Te weinig  
	Green Te veel  
	Blue
i-Style Color i-Style Color Direct	Standard Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Game Voor het spelmilieu van PC.
	Cinema Voor film en videomilieu.
	Scenery Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Text Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.

Direct

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

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


















<div> Information Informatie </div> <div>  Information </div>	
<div> <div>Information</div> <div> <div>H.Frequency: 67.56KHz</div> <div>V.Frequency: 60.0Hz</div> <div>Resolution: 1920 x 1080</div> <div>Pixel Clock: 148.5MHz</div> <div>Model Number: PL2451MT</div> </div> <div>Exit</div> </div>	<p>Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.</p> <p>OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>


Manual Image Adjust Hand beeld aanpassen		Manual Image Adjust	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
 Clock *1 Clock	 Te smal		 
	 Te breed		 
 H./V. Position *1,2 H./V. Positie	H. Position	 Te veel naar links  Te veel naar rechts	   
	V. Position	 Te laag  Te hoog	   
 Phase *1 Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren		   
 Sharpness Scherpte	Aanpassen van de beeldkwaliteit bij resoluties van minder dan 1920 x 1080. U kunt de beeldkwaliteit wijzigen (3 stappen).		   
 Video Mode Adjust Video Mode Adjust	Full Screen	Toont volledig scherm	
	Over Screen	Vergrootte weergave, niet door randen beperkt	
	Aspect Ratio *3	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding	

^{*1} Alleen analoge ingang.

^{*2} Zie pagina 16 voor SCHERMAANPASSINGEN.

^{*3} Wanneer de ingang van de videoresolutie 4:3, 5:4 of 16:10 is, kan het beeld weergegeven worden in het midden van het beeldscherm met een hoogte/breedteverhouding van 4:3, 5:4 of 16:10.

Setup Menu Instelmenu		Setup Menu			
Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
 Language Select Taalselectie	English	Engels		Suomi	Fins
	Français	Frans		日本語	Japans
	Deutsch	Duits		简体中文	Vereenvoudigd Chinees
	Español	Spaans		繁體中文	Traditionele Chinees
	Italiano	Italiaans			
 OSD Position OSD Positie	H.Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts			   
	V.Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog			   
 OSD Time Out OSD time-out	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.				   
 OSD Background OSD Background	On	De achtergrond van OSD weer instellen.			
	Off	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt.			
 LED LED	On	Aan/uit indicator-lampje is AAN.			
	Off	Aan/uit indicator-lampje is UIT.			
OPMERKING Schakel de Aan/uit indicator uit als u last heeft van het licht.					

Memory Recall Geheugen oproepen		 Memory Recall
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Memory Recall Geheugen oproepen	Standaardwaarden worden hersteld.	

• Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-knoppen  en  gelijktijdig 10 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  gelijktijdig 10 seconden lang in te drukken.

<Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-knoppen  en  gelijktijdig 10 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-knoppen  en  gelijktijdig 10 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 1920 x 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 1080 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1920 x 1080 te gebruiken.
- Tekst of regels worden vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing van de monitor, dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na Auto 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 Position, Clock en Phase. 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 knipt 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.

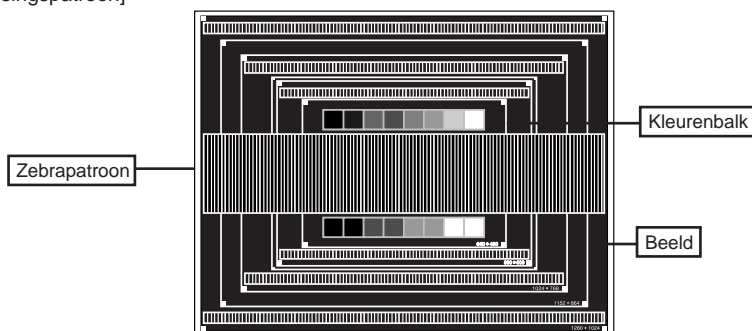
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

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

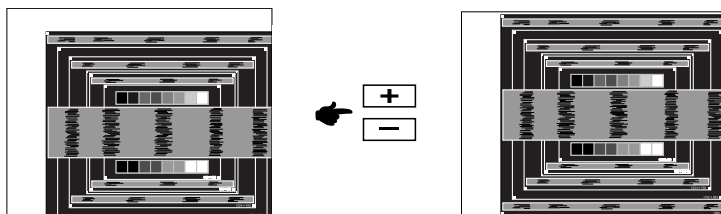
OPMERKING

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

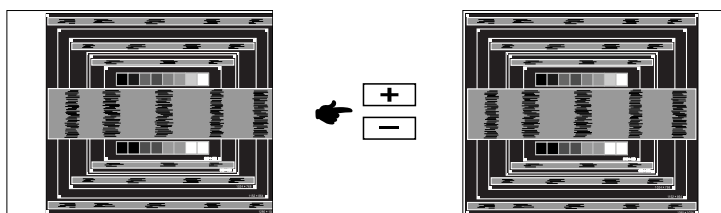
[Aanpassingspatroon]



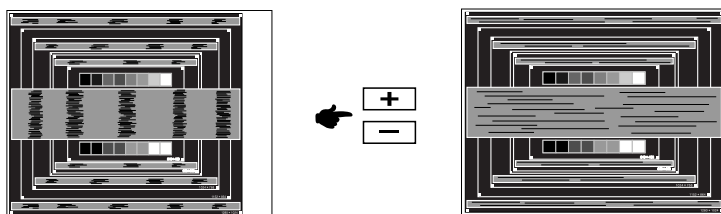
- ③ Het aandringen en het houden van de ▼ knoop ongeveer 2 seconden. (Auto Image Adjust)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knipt of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto Image Adjust.
- ⑤ Pas de V. Position zodanig aan dat de boven- en onderkant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



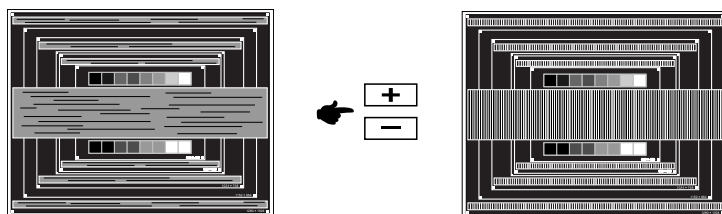
- 2) Rek door de Clock aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



OPMERKING

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

- ⑦ Pas de Phase aan om horizontale golfvuis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Clock wellicht niet correct is aangepast. Als het beeld blijft knipperen of wazig blijft, zet dan de vernieuwingsfrequentie van de computer lager (op 60Hz) en herhaal de stappen vanaf ③.
- Pas de H. Position aan na de aanpassing van de Phase 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 Clock en Phase zijn aangepast.

Herstel uw favoriete achtergrond.

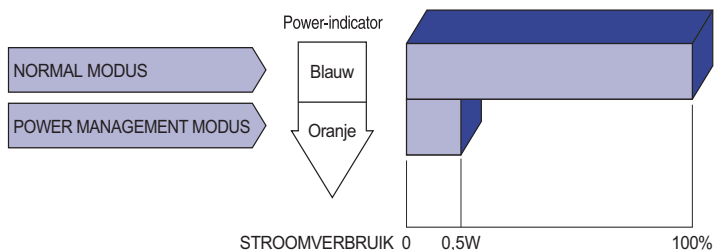
ENERGIEBEHEER

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

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

■ Energiebeheermodus

Als de H-sync / V-sync / H en V syncsignalen van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 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 's nachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Power-indicator licht niet op.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> De hoofdschakelaar staat op "Aan". <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

- | | |
|---|---|
| <p>⑥ Geen geluid.</p> | <p><input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.</p> <p><input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.</p> <p><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder</p> <p><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.</p> <p><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</p> |
| <p>⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.</p> | <p><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</p> |
| <p>⑧ Er is een vreemdgeluid te horen.</p> | <p><input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.</p> |

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

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

BIJLAGE

SPECIFICATIES

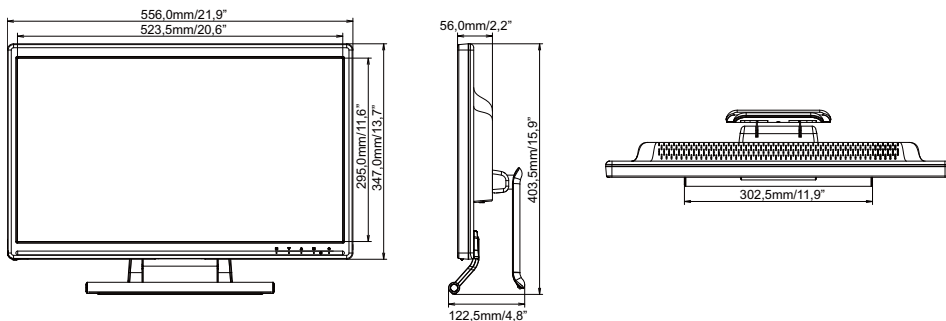
Touch-Scherm	Technologie	Optisch
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		24"
Lcd-scherm	Besturingssysteem	a-Si TFT Active Matrix
	Afmeting	Diagonaal: 23,6" (60cm)
	Pixelafstand	0,272mm H x 0,272mm V
	Helderheid	260cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), ACR verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 85 graden elk, Omhoog / Omlaag: 80 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Standaard), 2ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 24,0-80,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 55-75Hz
Maximale resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI (1,3)
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 1,0Vrms
Koptelefoon aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W x 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		521,3mm W x 293,2mm H / 20,51" W x 11,54" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 0,8A
Energieverbruik* ¹		24W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum*
Afmetingen* ² / gewicht		556,0 x 403,5 x 122,5mm / 21,9 x 15,9 x 4,8 " (BxHxD), 5,6kg / 12,3lbs
Kantelhoek		Omhoog: 5 - 37 graden
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 80% (geen condensatie)
	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	5 tot 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, TÜV-Bauart, GOST-R, VCCI-B, PSE, ENERGY STAR®

OPMERKING *¹ Er is geen geluidsapparatuur aangesloten.

*² Indien de monitor-voet is ingevouwen.

AFMETINGEN

* Indien de monitor-voet is ingevouwen.



ONERSTEUNDE TIMING

PC ingang

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
	XGA 1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
		60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA 1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
		55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WXGA+ 1440 × 900	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
	WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD 1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
PC9801	640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz

*

OPMERKING

* Digitaal ingang is niet compatible.