



**AOC**

Handleiding LCD-monitor

**G2460PQU/G2460FQ/G2460PF**

LED-verlichting



**HDMI**<sup>TM</sup>

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2015 AOC. All Rights Reserved..

---

Veiligheid .....	4
Nationale Conventies.....	4
Voeding.....	5
Installatie .....	6
Reiniging.....	7
Overige .....	8
Instelling.....	9
Inhoud van de doos .....	9
De standaard en voet installeren .....	10
De kijkhoek aanpassen.....	12
De monitor aansluiten.....	13
Systeemvereisten: zie G2460PF .....	15
AMD FreeSync Premium-functie .....	15
De wandmontagearm bevestigen .....	16
Aanpassen.....	17
De optimale resolutie instellen .....	17
Windows 10.....	17
Windows 8 .....	19
Windows 7 .....	21
Sneltoetsen.....	23
OSD-instelling.....	25
Helderheid .....	26
Beeldinstelling .....	28
Kleurtemp .....	29
Beeldversterking.....	30
OSD-instelling.....	31
Extra .....	32
Afsluiten.....	33
LED-indicator.....	33
Stuurprogramma .....	34
Monitorstuurprogramma .....	34
Windows 10.....	34
Windows 8.....	38
Windows 7 .....	42
i-Menu.....	45
e-Saver .....	46
Screen+ .....	47
Problemen oplossen .....	48
Specificaties.....	49
G2460PF Algemene specificaties .....	49
G2460PQU Algemene specificaties.....	50
G2460FQ Algemene specificaties.....	51
Vooraf ingestelde weergavemodi.....	52
Pintoewijzingen.....	55
Plug and Play.....	57
Voorschriften.....	58

---

FCC-verklaring.....	58
WEEE-verklaring .....	59
EPA Energy Star .....	60
EPEAT-verklaring.....	61
TCO DOCUMENT .....	62
Service.....	63
Garantieverklaring voor Europa .....	63
Garantieverklaring voor het Midden Oosten en Afrika (MEA) .....	65
AOC Pixelbeleid ISO 9241-307 Class 1 .....	67

---

# Veiligheid

## Nationale Conventies

De volgende subsecties beschrijven de notatieconventies die in dit document worden gebruikt.

### Opmerkingen en waarschuwingen

In deze gids kunnen tekstblokken vergezeld zijn door een pictogram en vet of cursief gedrukt zijn. Deze blokken zijn opmerkingen en twee niveaus van waarschuwingen. Ze worden als volgt gebruikt:



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u zal helpen uw computer beter te gebruiken.



**LET OP:** Een bericht **LET OP** waarschuwt voor potentiële schade aan de hardware of het verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.





**WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** waarschuwt voor potentiële lichamelijke letsels en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.


Sommige waarschuwingen kunnen verschijnen in andere formaten en zijn mogelijk niet vergezeld door een pictogram. In dergelijke gevallen is de specifieke voorstelling van de waarschuwing opgelegd door de regelgevende overheidsinstanties.


---


## Voeding

 De monitor mag alleen worden gebruikt met de netspanning die op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van de netspanning in uw huis, kunt u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.


 De monitor is uitgerust met een geaarde stekker met drie polen, waarvan de derde een aardingspin is. Als veiligheidsmaatregel is deze stekker alleen geschikt voor een geaard stopcontact. Als uw stopcontact niet is voorzien voor een stekker met drie polen, moet u een elektricien vragen een geschikt stopcontact te installeren of kunt u een adapter gebruiken om het apparaat veilig te aarden. Houd rekening met de beveiligingsdoeleinden van de gepolariseerde stekker en omzeil deze beveiliging niet.

 Koppel het apparaat los tijdens een onweer of als u het gedurende langere tijd niet zult gebruiken. Dit zal de monitor beschermen tegen schade door stroompieken.

 Zorg dat u geen tafelcontactdoos of verlengkabel overbelast. Een overbelasting kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

 Voor een bevredigende werking mag u de monitor alleen gebruiken met UL-gecertificeerde computers die over de correct geconfigureerde contactdoos beschikken met een markering 100-240V AC, min. 1.5A.

 De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

 Alleen voor gebruik met het bijgeleverde voedingsapparaat (uitgangsvermogen 12V 3A gelijkspanning) met een UL,CSA gelicentieerde licentie (alleen voor monitors met voedingsapparaat).

## Installatie

**!** Plaats de monitor niet op een onstabiel wagentje, voet, statief, haak of tafel. Als de monitor valt, kunt u lichamelijk letsel oplopen of kan dit product ernstig worden beschadigd. Gebruik het toestel alleen met een karretje, standaard, statief, steun of tafel die door de fabrikant is aanbevolen of die bij dit product wordt verkocht. Volg de instructies van de fabrikant wanneer u het product installeert en gebruik montageaccessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen. Wanneer het product op een wagentje is geplaatst, moet u voorzichtig te werk gaan wanneer u deze combinatie verplaatst.

**!** Duw nooit enige objecten in de sleuven van de monitorbehuizing. De onderdelen kunnen beschadigen wat brand of elektrische schokken kan veroorzaken. Mors nooit vloeistoffen op de monitor.

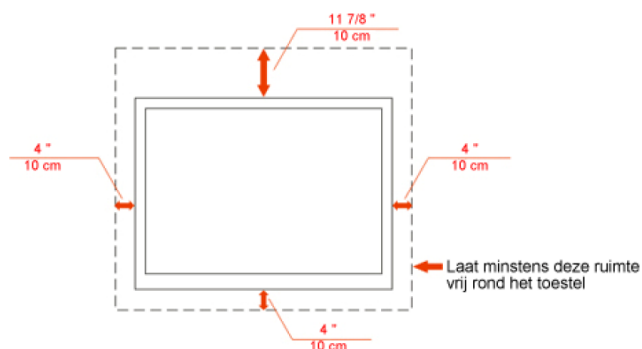
**!** Plaats de voorzijde van het product niet op de grond.

**!** Als u de monitor tegen de muur of op een legplank monteert, moet u een montagekit gebruiken die door de fabrikant is goedgekeurd en de instructies van de kit volgen.

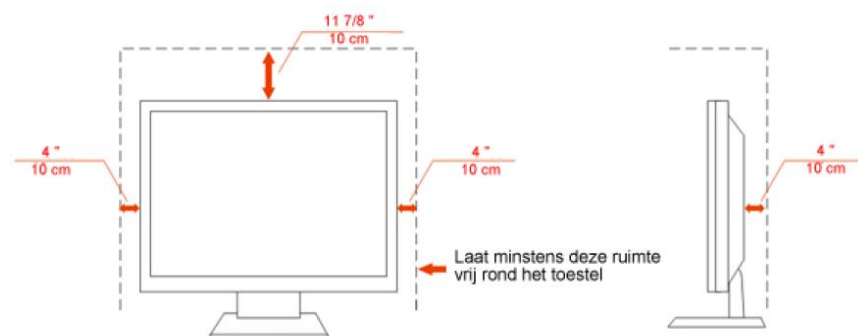
**!** Laat wat ruimte vrij rond de monitor, zoals hieronder weergegeven. Anders is de luchtcirculatie misschien onvoldoende waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.

Zie hieronder de aanbevolen ventilatiegebieden rond de monitor als deze is geïnstalleerd tegen de muur of op een voet:

### Geïnstalleerd aan de muur



### Geïnstalleerd met voet



---

## Reiniging

**!** Maak de behuizing regelmatig met de meegeleverde doek schoon. U kunt een zacht wasmiddel gebruiken om de vlek te verwijderen, in plaats van een krachtig wasmiddel dat de behuizing aantast.


**!** Zorg er bij het schoonmaken op dat er geen schoonmaakmiddel in de behuizing terechtkomt. De schoonmaakdoek mag niet te ruw zijn, omdat dit het scherm kan krassen.

**!** Maak het voedings snoer los voordat u het apparaat schoonmaakt.




---

## Overige

 Als het apparaat een vreemde geur, geluid of rook verspreidt, DIRECT de voedingsaansluiting losmaken en contact opnemen met een Service Center.

 Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafellaken of gordijn.

 Stel de lcd-monitor niet bloot aan heftige trillingen of krachtige schokken tijdens het gebruik.

 Sla niet op de monitor en laat het toestel niet vallen tijdens het gebruik of transport.



---

# Instelling

## Inhoud van de doos



Monitor



Cd-handleiding



Monitor Base



Stand



Snoerhouder



Voedings-kabel



DVI-kabel



Analoge-kabel



Audio-kabel



HDMI-kabel



USB-kabel



DP

\* Niet alle signaalkabels (Audio ,analoge, DV, USB, DP, HDMI- kabels) zullen voor alle landen en regio's worden geleverd. Raadpleeg uw lokale leverancier of AOC-filiaal ter bevestiging.

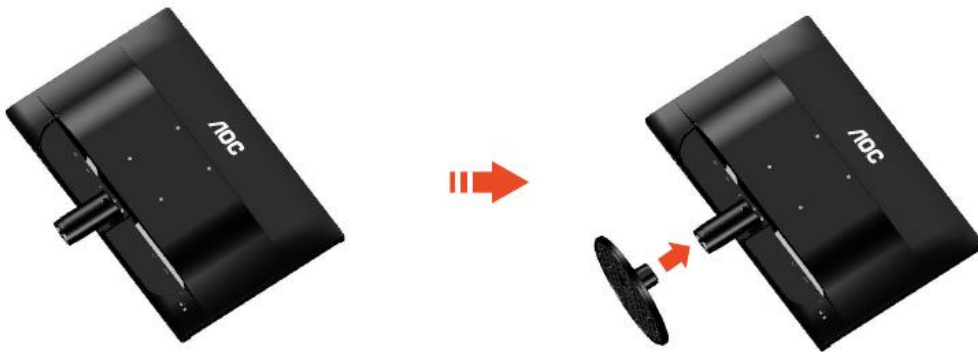
---

## De standaard en voet installeren

Monteer of verwijder de voet volgens de onderstaande stappen.

G2460FQ

Monteren:



Verwijderen:



G2460PF/G2460PQU:

Monteren:



Verwijderen:



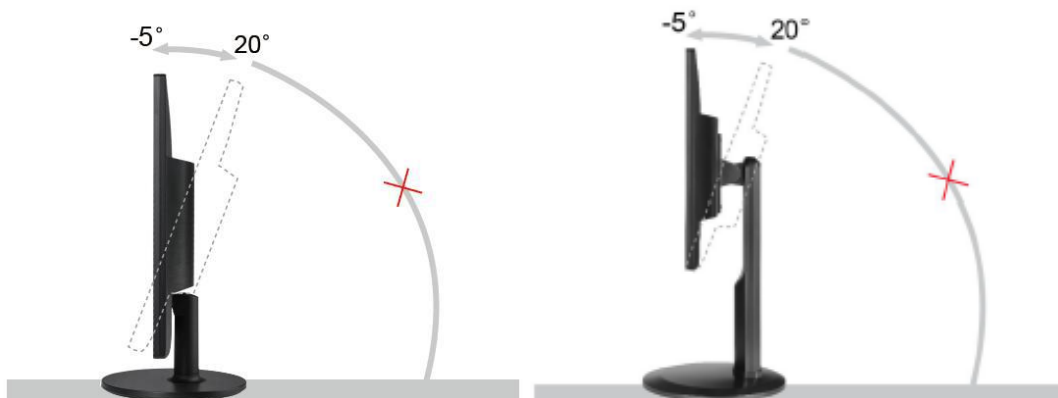
---

## De kijkhoek aanpassen

Voor een optimale weergave, raden wij u aan recht voor de monitor te gaan zitten en de monitor vervolgens af te stellen in de hoek van uw voorkeur.

Houd de standaard zo vast dat de monitor niet kan kantelen wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.

U kunt de kijkhoek van de monitor instellen van  $-5^{\circ}$  tot  $20^{\circ}$ .



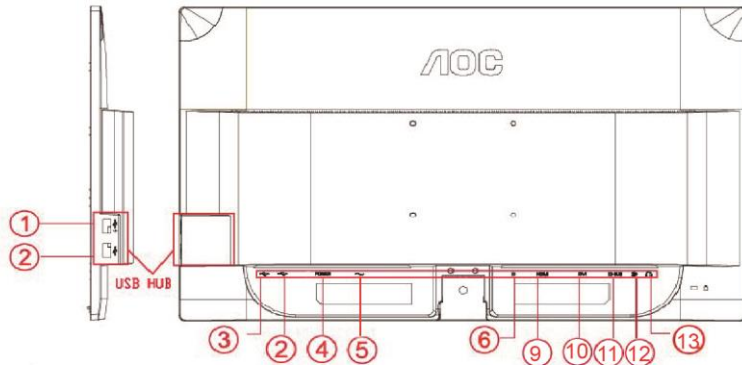
### OPMERKING:

Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het lcd-scherm beschadigen of breken.

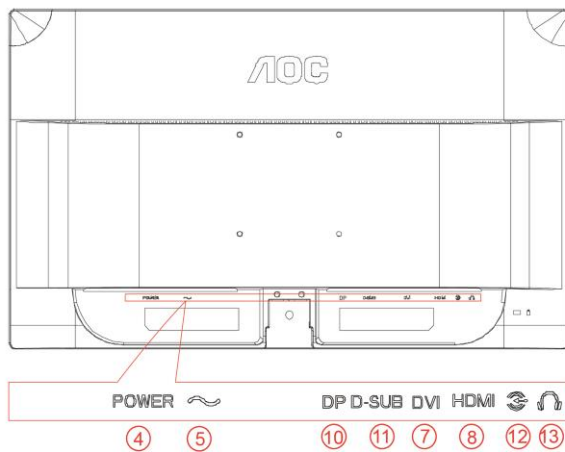
# De monitor aansluiten

Kabelaansluitingen op de achterkant van de monitor en de computer

G2460PF/G2460PQU



G2460FQ



1	USB 2.0 + snel opladen	8	HDMI
2	USB 2.0	9	HDMI-MHL
3	USB-PC	10	DP
4	Aan/uit-knop	11	D-SUB
5	Voeding	12	Audio
6	DVI-D (Dual Channel)	13	oortelefoon
7	DVI		

---

Om de apparatuur te beschermen, moet u de pc en de lcd-monitor altijd uitschakelen voordat u ze aansluit.

- 1 Sluit de voedingskabel aan op de wisselstroomaansluiting op de achterkant van de monitor.
- 2 Sluit het ene uiteinde van de 15-pins D-subkabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de D-sub-aansluiting van de computer.
- 3 (Optioneel – vereist een videokaart met DVI-aansluiting) Sluit het ene uiteinde van de DVI-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de DVI-aansluiting van de computer.
- 4 (Optioneel – vereist een videokaart met HDMI -aansluiting) - Sluit het ene uiteinde van de HDMI-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de HDMI -aansluiting van de computer.
- 5 (Optioneel – vereist een videokaart met DP-aansluiting) - Sluit het ene uiteinde van de DP-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de DP -aansluiting van de computer.
- 6 (Optioneel) Sluit de audiokabel aan op de audio-ingang op de achterkant van de monitor.
- 7 Schakel uw monitor en computer in.
8. USB snel opladen poort (optioneel)
- 9 Ondersteunde resoluties voor video: VGA / DVI-D (Dual Channel) / DVI-D (Single Channel) / HDMI / MHL / DP..

Als uw monitor een beeld toont, is de installatie voltooid. Als er geen beeld is, raadpleeg dan Probleemoplossing.

---

## **Systeemvereisten: zie G2460PF**

### **AMD FreeSync Premium-functie**

1. AMD FreeSync Premium-functie werkt met DisplayPort.
2. Compatibele grafische kaart: De aanbevolen lijst staat hieronder. U kunt deze ook raadplegen op [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

---

## De wandmontagearm bevestigen

Vorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren.

G2460PF/G2460PQU:



G2460FQ



Deze monitor kan worden bevestigd op een wandmontagearm die afzonderlijk verkrijgbaar is. Koppel de voeding los voordat u met deze procedure begint. Volg de onderstaande stappen:

- 1 Verwijder de voet.
- 2 Volg de instructies van de fabrikant om de wandmontagearm te monteren.
- 3 Monteer de wandmontagearm op de achterkant van de monitor. Lijn de gaten van de arm uit op de gaten in de achterkant van de monitor.
- 4 Steek 4 schroeven in de gaten en maakt ze vast.
- 5 Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de optionele wandmontagearm is geleverd, voor instructies over de bevestiging aan de muur.

Opmerking: de schroefgaten voor VESA-montage zijn niet voor alle modellen beschikbaar. Raadpleeg uw dealer of de officiële afdeling van AOC.



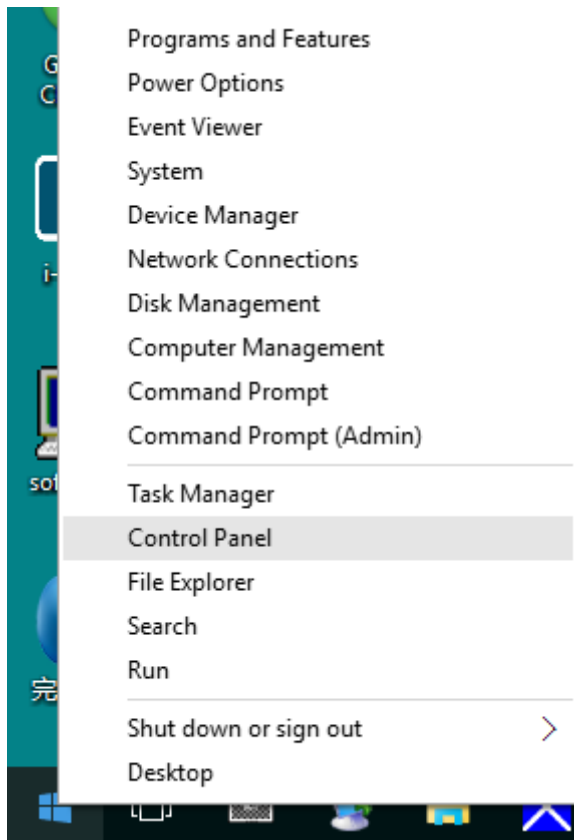
# Aanpassen

## De optimale resolutie instellen

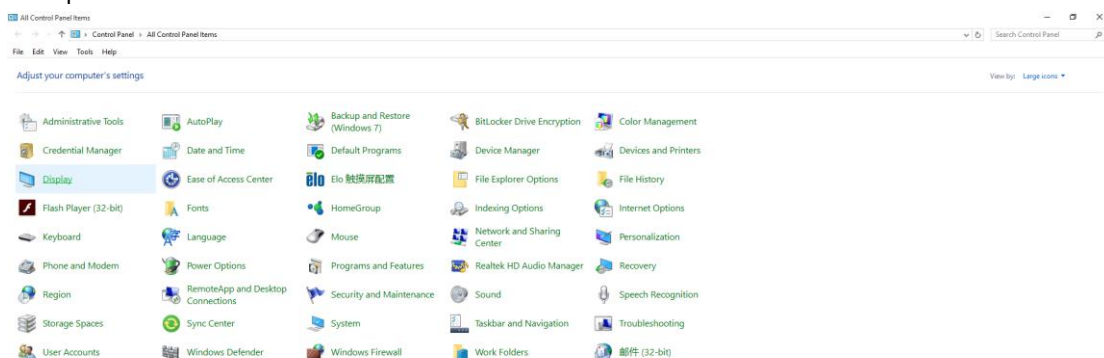
### Windows 10

#### Voor Windows 10:

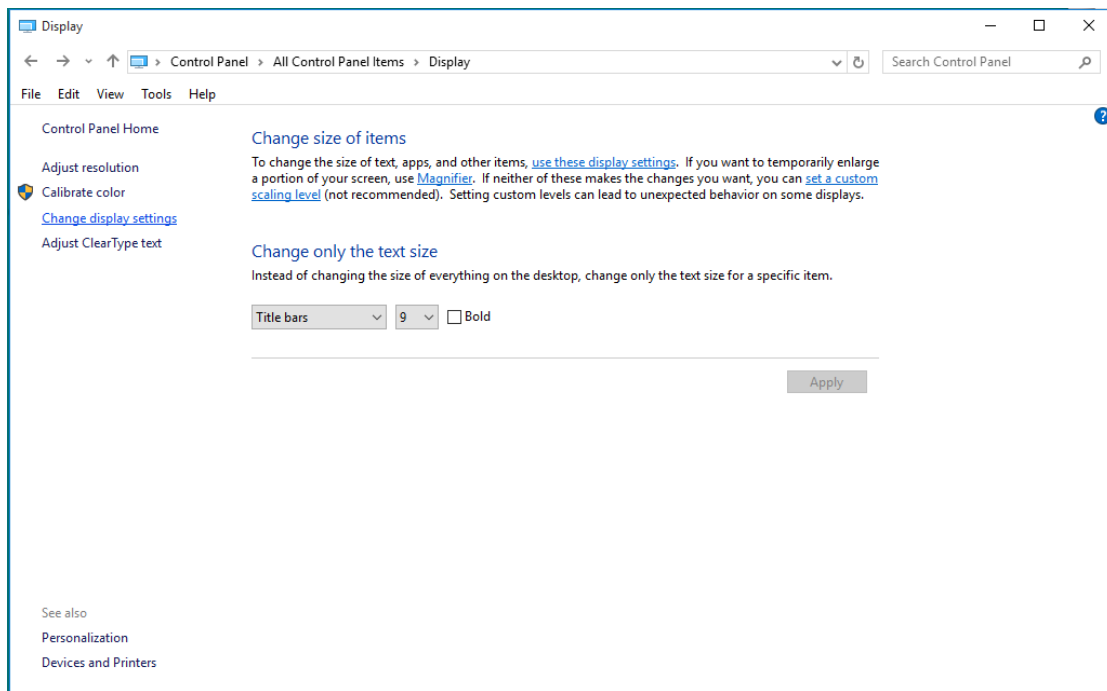
- Klik met de rechtermuisknop op START.
- Klik op “**CONFIGURATIESCHERM**”.



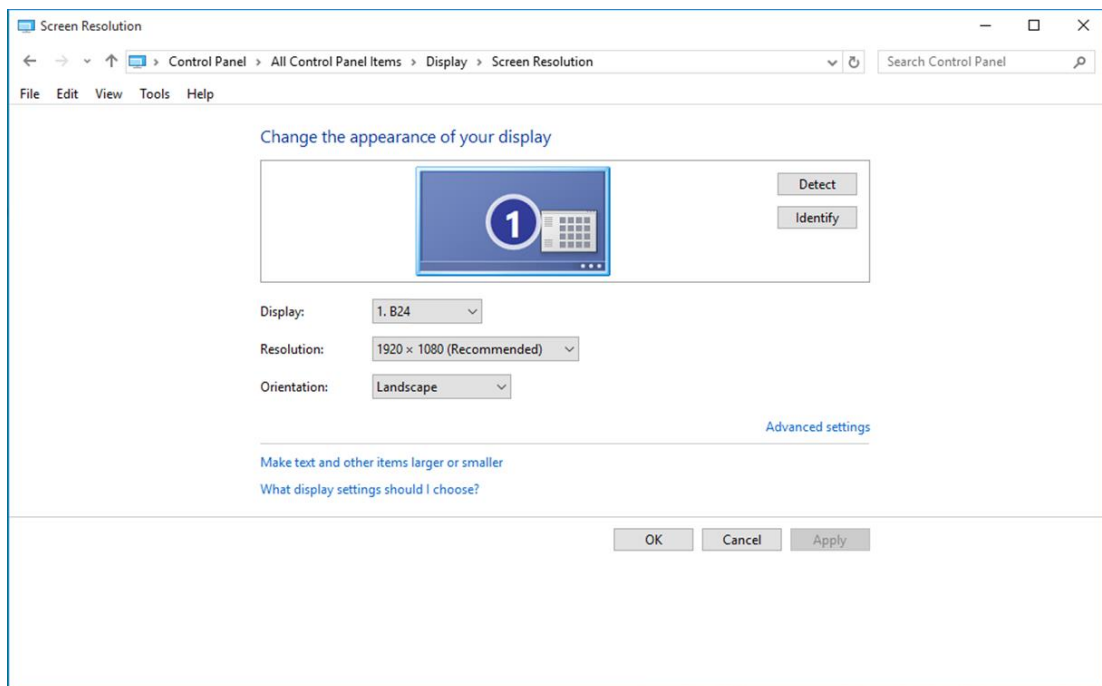
- Klik op “**BEELDSCHERM**”.



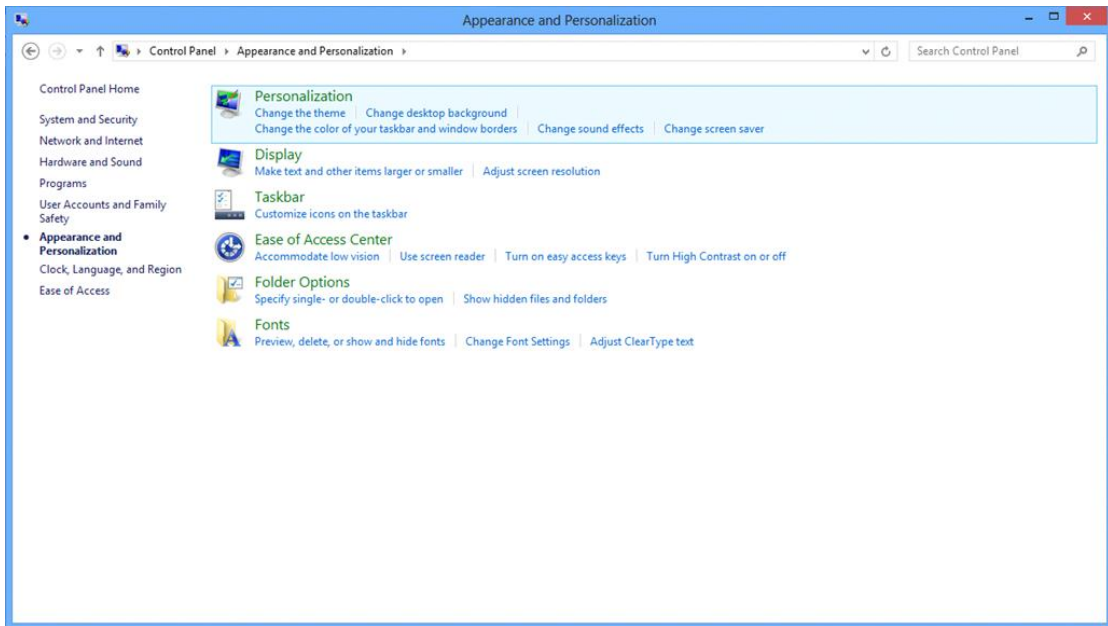
- Klik op de knop “Beeldscherminstellingen wijzigen”.



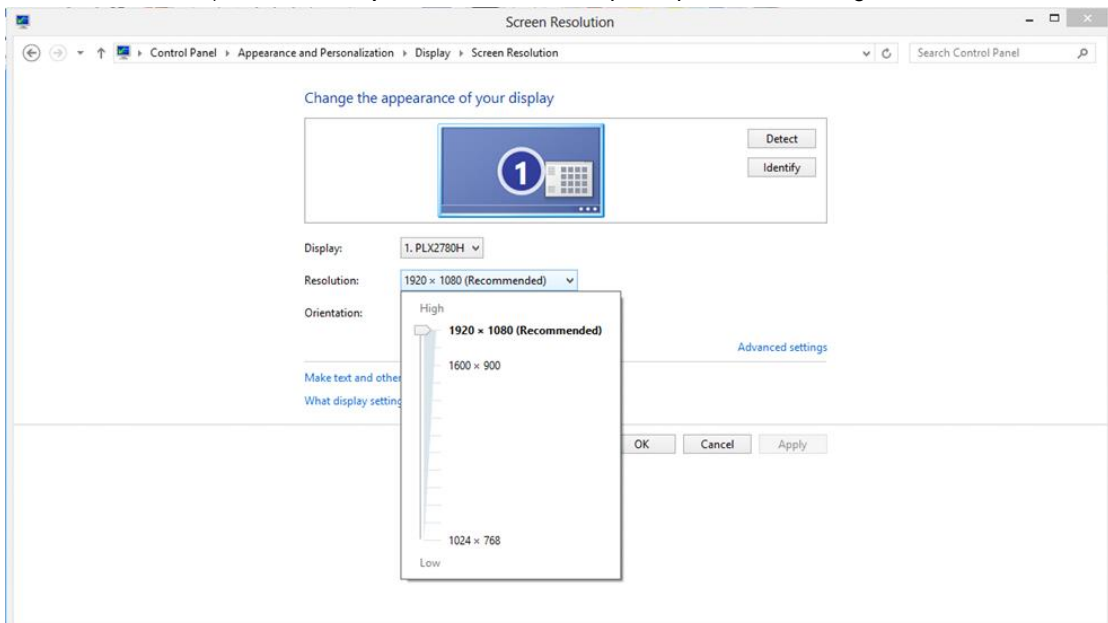
- Stel de **SLIDE-BAR (SCHUIFBALK)** in op de optimale vooraf ingestelde resolutie.







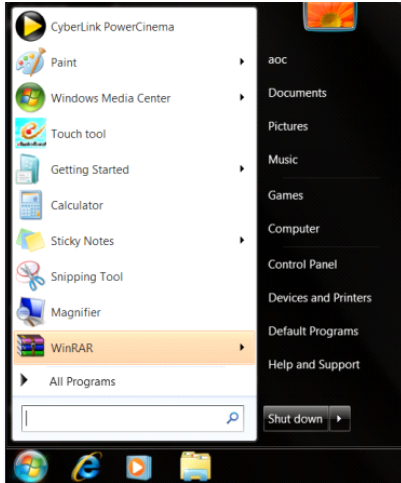
- Stel de **SLIDE-BAR (SCHUIFBALK)** voor de resolutie in op de optimale vooraf ingestelde resolutie



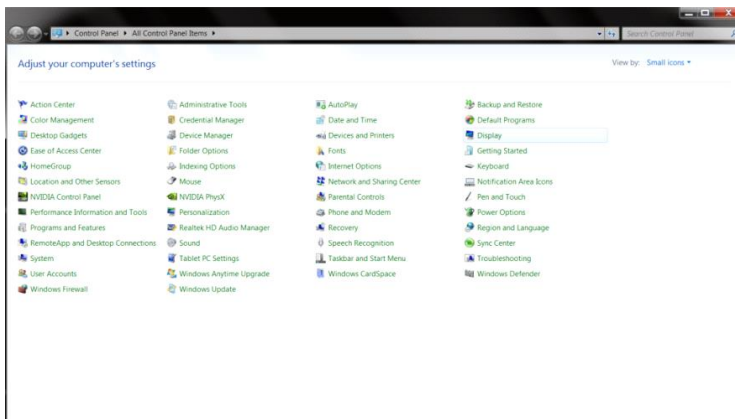
# Windows 7

## Voor Windows 7:

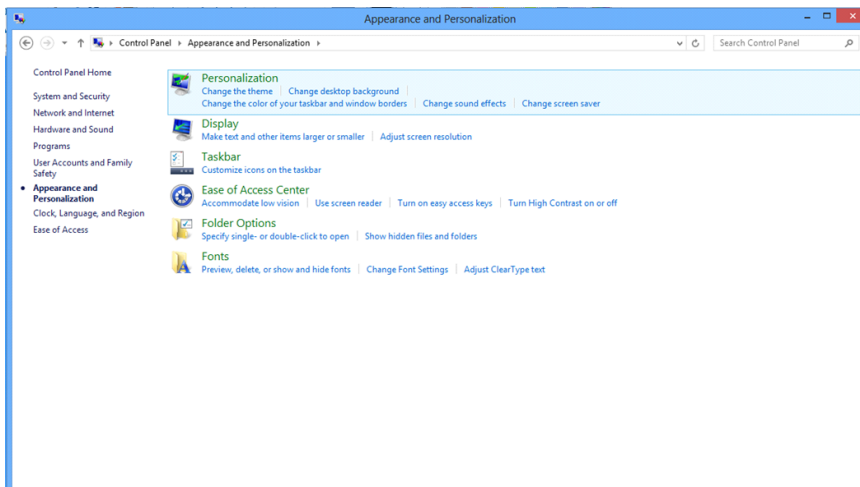
- Klik op **START**.
- Klik op **“CONFIGURATIESCHERM”**.



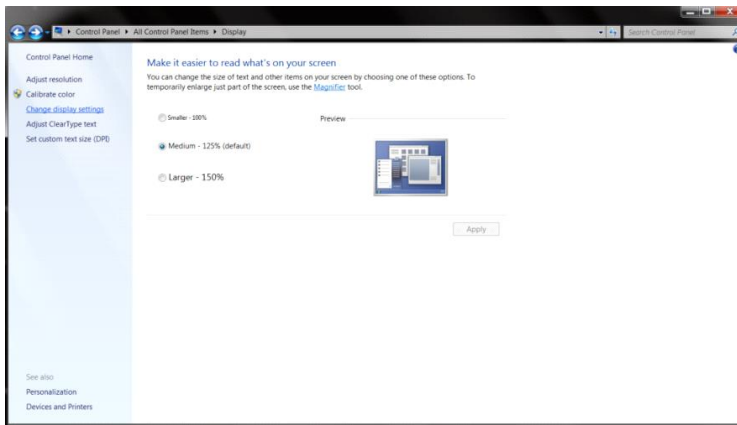
- Klik op **“Vormgeving”**.



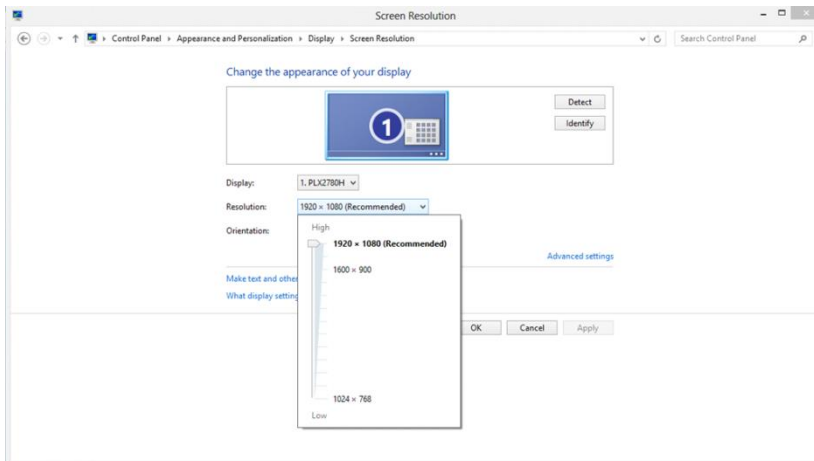
- Klik op **“BEELDSCHERM”**.



- Klik op de knop **“Weergaveinstellingen wijzigen”**.

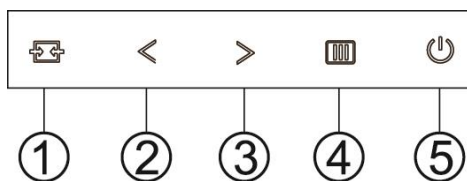


- Stel de **SLIDE-BAR (SCHUIFBALK)** voor de resolutie in op de optimale vooraf ingestelde resolutie



---

## Sneltoetsen



### G2460PF

1	Bron / Auto / Afsluiten
2	Spelmodus / <
3	Volume />
4	Menu/Ingaan
5	Voedin

### G2460PQU

1	Bron / Auto / Afsluiten
2	ECO(DCR/I-Care) /<
3	Volume />
4	Menu/Ingaan
5	Voedin

### G2460FQ

1	Bron / Auto / Afsluiten
2	ECO(DCR) /<
3	Volume / Image Ratio />
4	Menu/Ingaan
5	Voedin

---

## **Voeding**

Houd de Aan/uit-knop ingedrukt om de monitor uit te schakelen

## **Menu/Ingaan**

Indrukken om het OSD-menu weer te geven of om de keuze te bevestigen.

## **Volume**

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de volumeknop om de volumeregelbalk te activeren. Druk op < of > om het volume te regelen (alleen voor de modellen met luidsprekers).

## **Spelmodus**

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de min-toets om de spelmodusfunctie te openen. Druk dan op de toets < of > om de spelmodus (FPS, RTS, Racing, Gamer 1 of Gamer 2) te selecteren op basis van de verschillende speltypes.

## **Bron / Auto / Afsluiten**

Als het OSD gesloten houd de knop Auto/Bron dan ongeveer 2 seconden ingedrukt om automatisch te configureren. (dit geldt alleen voor modellen met een of meer ingangen) . Is het OSD gesloten, dan dient de knop Auto/Bron als hot-key voor de functie Bron (dit geldt alleen voor modellen met een of meer ingangen).



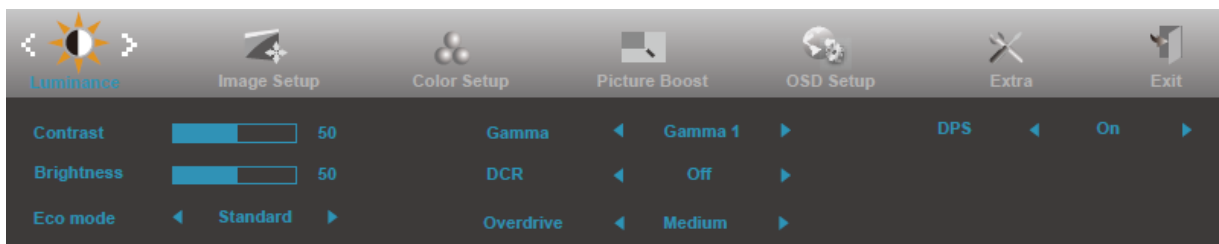
# OSD-instelling

Eenvoudige basisinstructie van de bedieningsknoppen.

## G2460PF









## G2460FQ



## G2460PQU



- 1) Druk op de **knop**  om het OSD-menu te activeren.
- 2) Druk op **< of op >** om door de functies te navigeren. Druk nadat de gewenste functie is gemarkeerd op de **-knop** om het submenu in te schakelen. Druk nadat de gewenste functie is gemarkeerd op de **-knop** om deze in te schakelen.
- 3) Druk op **< of op >** om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen. Druk op **< of op >** om een andere functie in het submenu te selecteren. Druk op **** om af te sluiten. Herhaal de stappen 2 en 3 als u een andere functie wilt instellen.
- 4) OSD Lock Function: Houd om het OSD te vergrendelen de **knop**  ingedrukt terwijl de monitor is uitgeschakeld en druk op de **aan/uit-knop** om de monitor in te schakelen. Houd om het OSD te ontgrendelen de **knop**  ingedrukt terwijl de monitor is uitgeschakeld en druk op de **aan/uit-knop** om de monitor in te schakelen.

Opmerkingen:

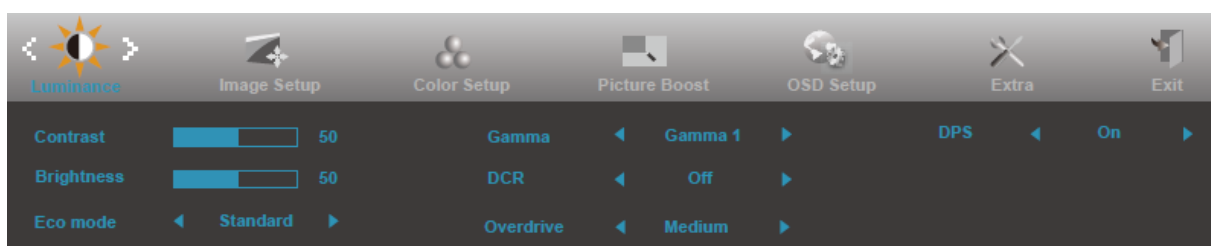
- 1) Als het product slechts één signaalingang heeft, is het onderdeel "Input Select" (Bron selecteren) uitgeschakeld.
- 2) ECO-modi (behalve Standaardmodus), DCR, DCB-modus en Beeldversterking. Van deze vier statussen kan er slechts één per keer worden gebruikt.

## Helderheid

### G2460PF








### G2460FQ




### G2460PQU








1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  (Helderheid) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.


	Helderheid	0-100	Aanpassing achtergrondverlichting
	Contrast	0-100	Contrast van digitaal register.
	Eco mode	Standaard	Standaardmodus
		Tekst	Tekstmodus
		Internet	Internetmodus
		Internet	Spelmodus
		Film	Filmmodus
		Sport	Sportmodus

	Gamma	Gamma1	Adjust to Gamma1
		Gamma2	Adjust to Gamma 2
		Gamma3	Adjust to Gamma 3
	DCR	Uit	Dynamische contrastverhouding uitschakelen
		Aan	Dynamische contrastverhouding inschakelen
	Overdrive	Zwak	Stel de reactietijd in
		Licht	
		Midden-krachtig	
		Sterk	
		Uit	
	i-Care ( G2460PQU )	Aan	De helderheid volgens lichtintensiteit
		Uit	
	Spelmodus ( G2460PF)	FPS	Voor het spelen van FPS-games (eerste persoon). Verbeter de details van het zwartniveau van donker thema.
		RTS	Voor het spelen van strategiegames (RTS = Real Time Strategy). Verbetert de responstijd en helderheid voor het voorstellen van vloeiende beelden.
		Racen	Voor het spelen van racegames. Biedt de snelste responstijd en een hoge kleurverzadiging.
Gamer 1		De voorkeursinstellingen van de gebruiker, opgeslagen als Gamer 1.	
Gamer 2		De voorkeursinstellingen van de gebruiker, opgeslagen als Gamer 2.	
uit		Geen optimalisatie door Smartimage-game.	
Schaduwbeheer ( G2460PF)		0-100	Standaard schaduwbeheer is 50. De gebruiker kan dit aanpassen van 50 naar 100 of 0 voor een hoger contrast van een zuiver beeld. 1. Als het beeld te donker is om de details duidelijk te zien, kunt u aanpassen van 50 naar 100 om het beeld zuiverder te maken. 2. Als het beeld te wit is om de details duidelijk te zien, kunt u aanpassen van 50 naar 0 om het beeld zuiverder te maken.
DPS ( G2460PQU/ G2460FQ)	Aan / Uit	Dynamische energiebesparing	

## Beeldinstelling









1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  ( Beeldinstelling) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.

	Klok	0-100	Pas de beeldklok aan om de ruis van de verticale lijnen te beperken.
	Scherpstelling	0-100	Pas de beeldfase aan om de ruis van de horizontale lijnen te beperken
	Scherpte	0-100	Pas de Scherppte van het beeld aan.
	H. positie:	0-100	Pas de verticale positie van het beeld aan.
	V. positie	0-100	Pas de horizontale positie van het beeld aan.

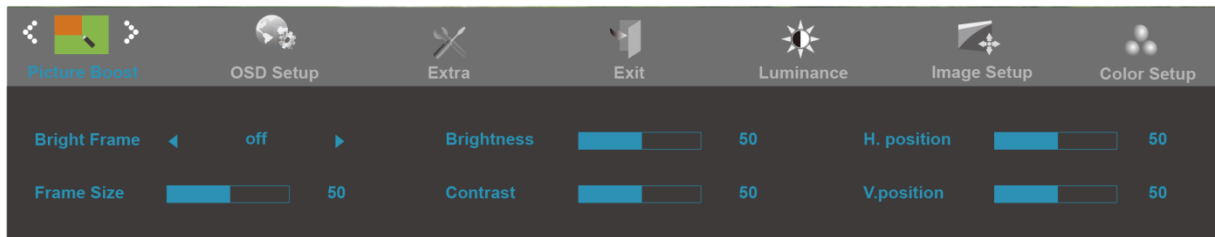
## Kleurtemp








1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  (Kleurtemp) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.

	Color Temp.	Warm		Roep warme kleurtemperatuur op vanaf EEPROM.
		Normaal		Normale kleurtemperatuur oproepen vanaf EEPROM
		Koel		Roep koele kleurtemperatuur op vanaf EEPROM.
		sRGB		SRGB-kleurtemperatuur oproepen vanaf EEPROM.
		Gebruiker	rood	
	groen			Versterking groen van digitaal register.
	blauw			Versterking groen van digitaal register.
	DCB Mode	Compleet verbeteren	aan of uit	Modus Compleet verbeteren uitschakelen of inschakelen
		Natuurlijke huidskleur	aan of uit	Modus Natuurlijke huidskleur uitschakelen of inschakelen
		Groen veld	aan of uit	Modus Groen veld uitschakelen of inschakelen
		Groen veld	aan of uit	Modus Hemelsblauw uitschakelen of inschakelen
		Auto detectie	aan of uit	Modus Auto detectie uitschakelen of inschakelen
	DCB Demo		aan of uit	Demo uitschakelen of inschakelen

## Beeldversterking



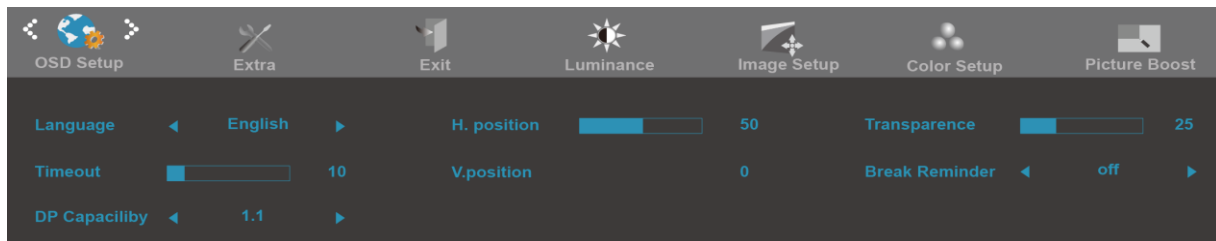
1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  ( Beeldversterking) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.






	Beeldgrootte	14-100	Beeldgrootte aanpassen
	Helderheid	0-100	Beeldhelderheid aanpassen
	Contrast	0-100	Beeldcontrast aanpassen
	H. positie:	0-100	Horizontale beeldpositie aanpassen
	V.position	0-100	Verticale beeldpositie aanpassen
	Helder beeld	aan of uit	Helder beeld uitschakelen of inschakelen


### Opmerking:

Pas de helderheid, het contrast en de positie van het Heldere beeld aan voor een betere kijkervaring.

## OSD-instelling









1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  ( OSD-instelling) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.

	H.Position	0-100	Pas de horizontale positie van het beeld OSD aan.
	V.Position	0-100	Pas de everticale positie van het OSD aan.
	Timeout	5-120	Pas de time-out van de OSD aan.
	Transparence	0-100	Stelt de transparantie van het OSD in
	Language		De OSD-taal selecteren
	Pauzeherinnering	aan of uit	Pauzeherinnering als de gebruiker langer dan 1 uur continu werkt.
	DP-capaciteit (G2460PF)	1.1/1.2	gratis sync functie shoud onder DP1.2 worden gebruikt.

## Extra

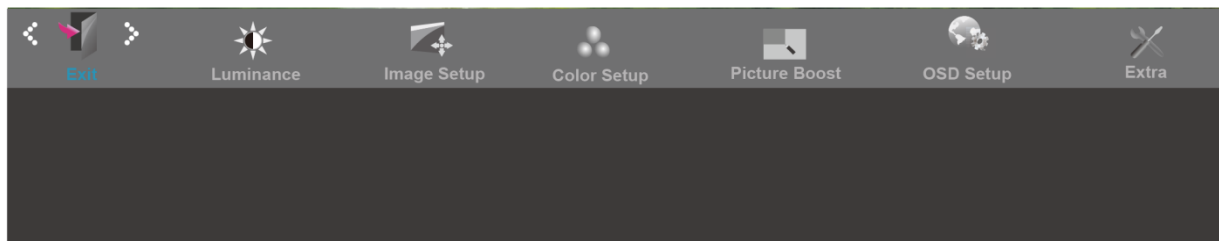






1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  (Extra) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op  om te bevestigen.
4. Druk op < of op > om in te stellen.
5. Druk op  om af te sluiten.

	Input Select	Auto/D-SUB/DVI/HDMI/DP	Selecteren om het ingangssignaal te detecteren
	Auto Config	ja of nee	Het beeld automatisch aanpassen naar standaard
	Uit-timer	van 0 to 24 uur	Kies een tijdsduur waarna de monitor wordt uitgeschakeld.
	Beeldverhouding (G2460PF)	Volledig, vierkant, 1:1,17" (4:3), 19" (4:3), 19" (16:10), 21,5" (16:9), 22" (16:10), 23" (16:9)	Selecteer breedbeeld- of -formaat voor de beeldschermweergave
	Beeldverhouding (G2460FQ/ G2460PQU)	Breedbeeld of 4:3/1:1/17"(4:3)/19"(4:3)/19"W(16:10)/21.5"(16:9)/22"W(16:10)/23"W(16:9)	Selecteer breedbeeld- of -formaat voor de beeldschermweergave
	DDC-CI	ja of nee	DDC-CI -ondersteuning IN/UITSCHAKELEN
	Reset	a of nee	Menu opnieuw instellen naar standaard
	Informatie		De informatie van de bron van het hoofdbeeld en het subbeeld weergeven





## Afsluiten



1. Druk op  (Menu) om het MENU te tonen.
2. Druk op < of op > om  (Afsluiten) te selecteren en op  om te bevestigen.
3. Druk op  om af te sluiten.

	Afsluiten		Sluit het OSD af
---	-----------	--	------------------

## LED-indicator

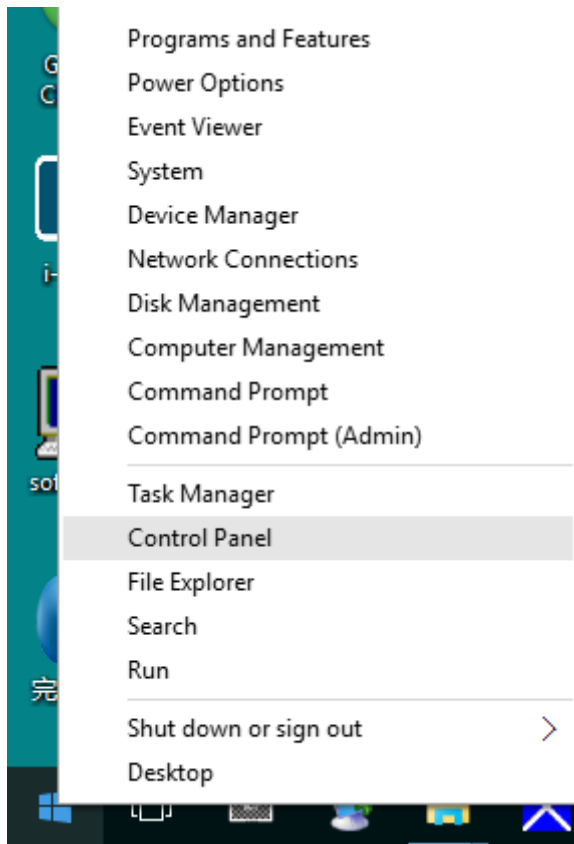
Status	LED-kleur	
Modus volledig vermogen	Groen of blauw	
Modus actief-uit	Oranje of rood	

# Stuurprogramma

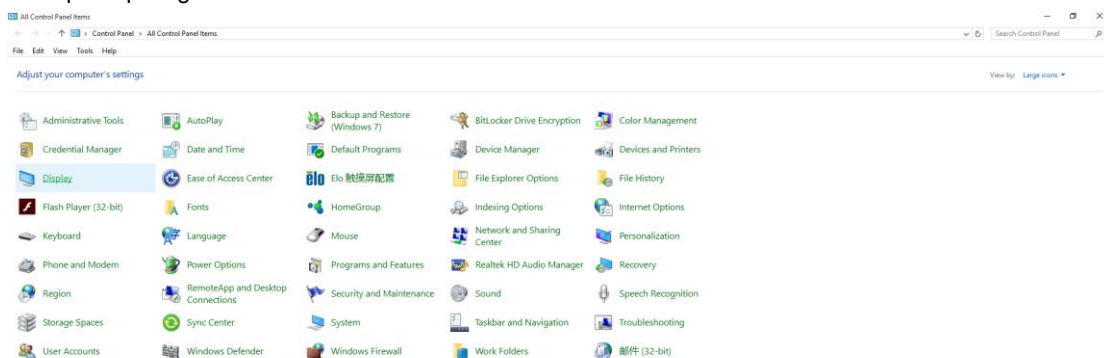
## Monitorstuurprogramma

### Windows 10

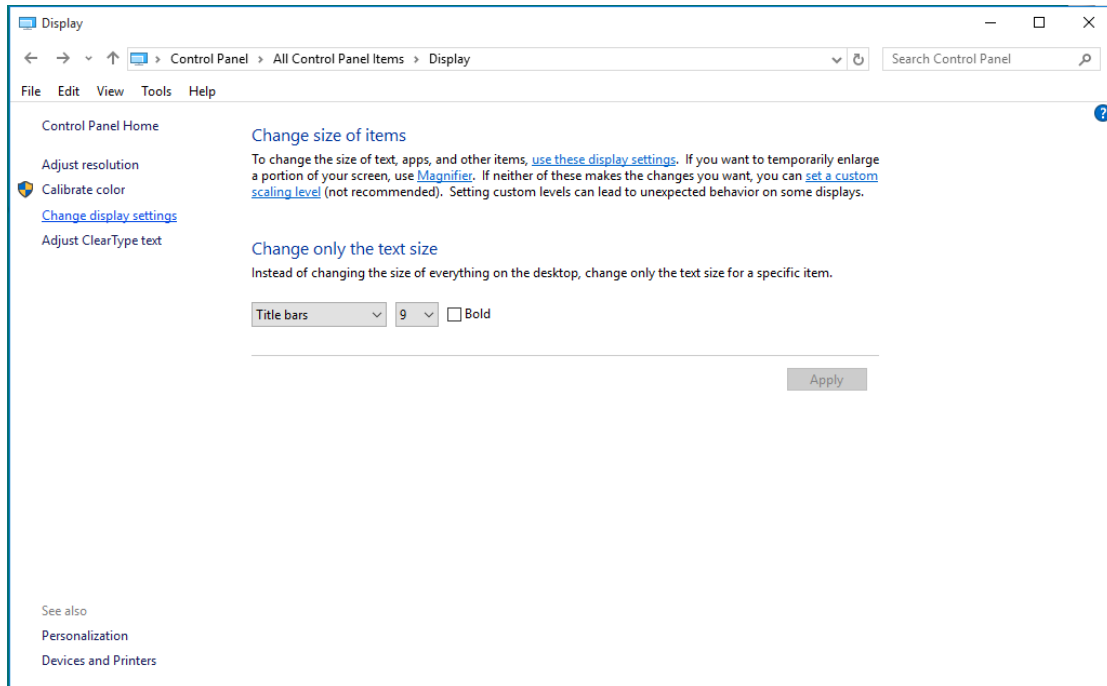
- Start Windows® 10
- Klik met de rechtermuisknop op START.
- Klik op “**Configuratiescherm**”.



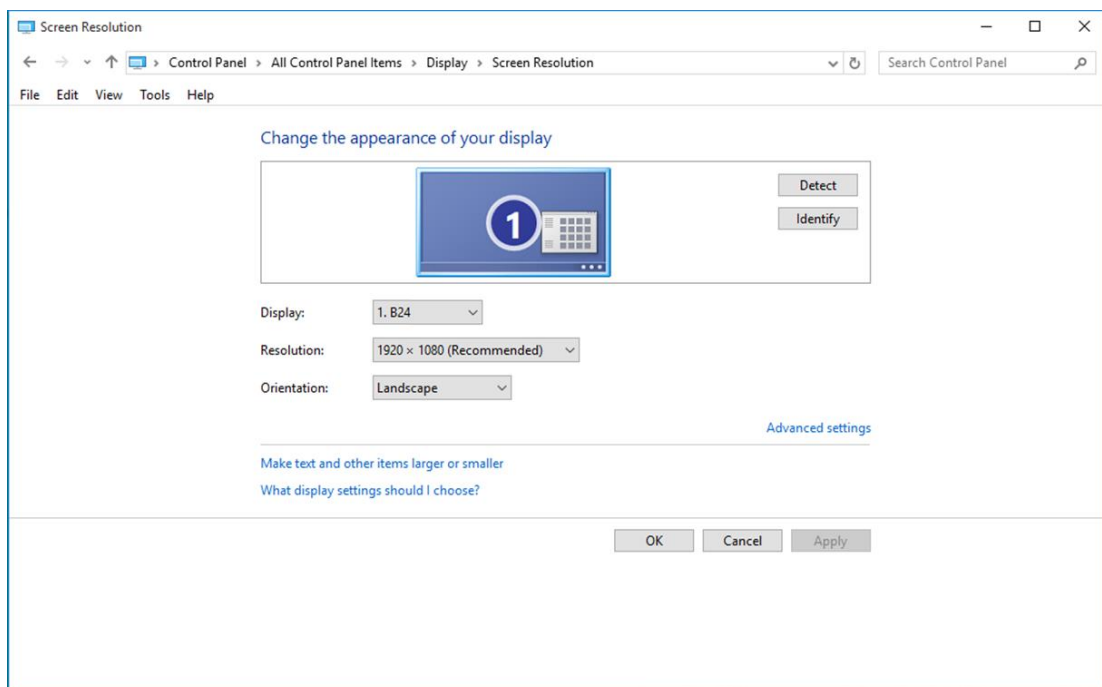
- Klik op het pictogram “**Beeldscherm**”.



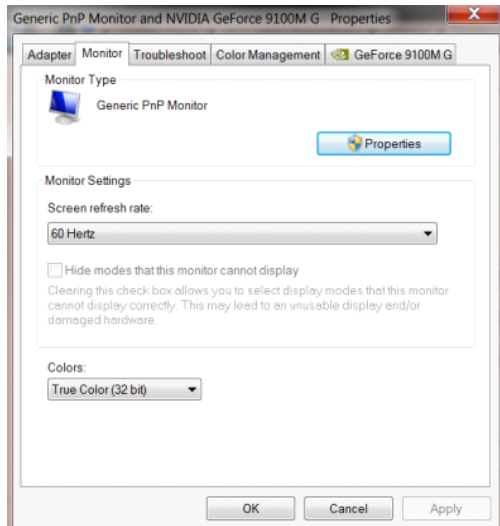
- Klik op de knop “Beeldscherminstellingen wijzigen”



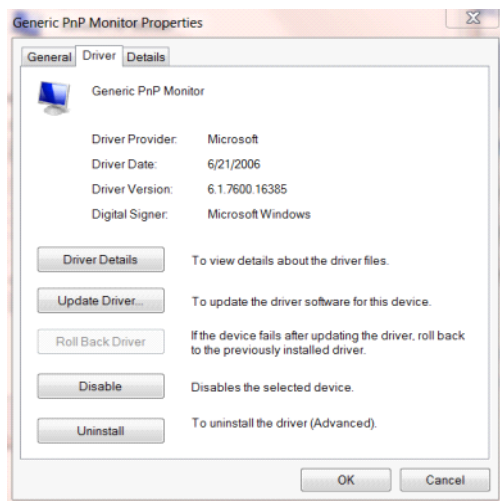
- Klik op de knop Geavanceerde instellingen.



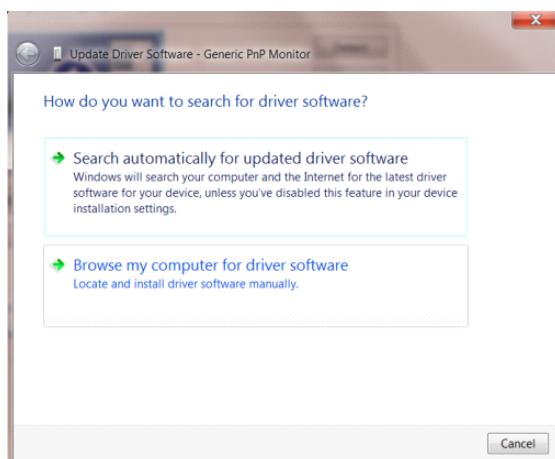
- Klik op de tab “Beeldscherm” en klik op de knop “Eigenschappen”.



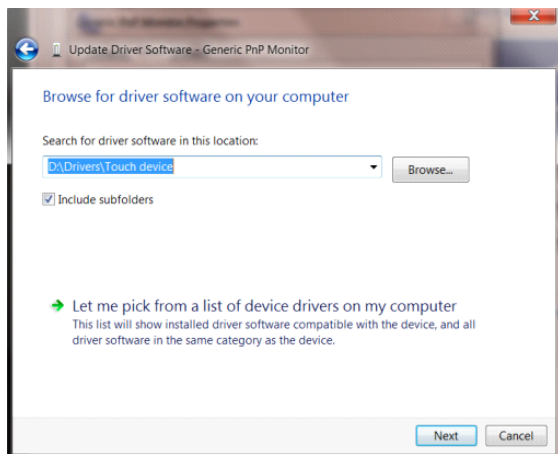
- Klik op het tabblad “Stuurprogramma”.



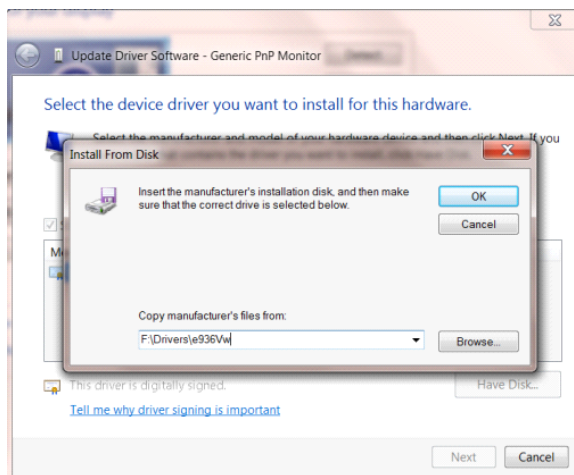
- Open het venster “Stuurprogramma's bijwerken -Algemeen PnP-beeldscherm” door te klikken op “Stuurprogramma bijwerken...” en klik vervolgens op de knop “Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken”.



- Selecteer “Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer”.



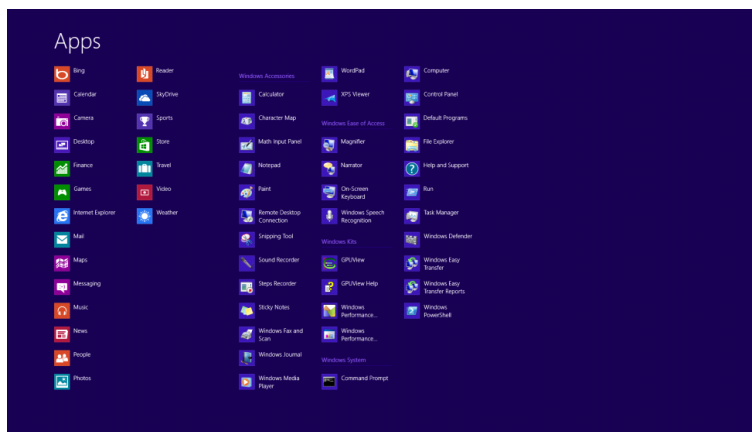
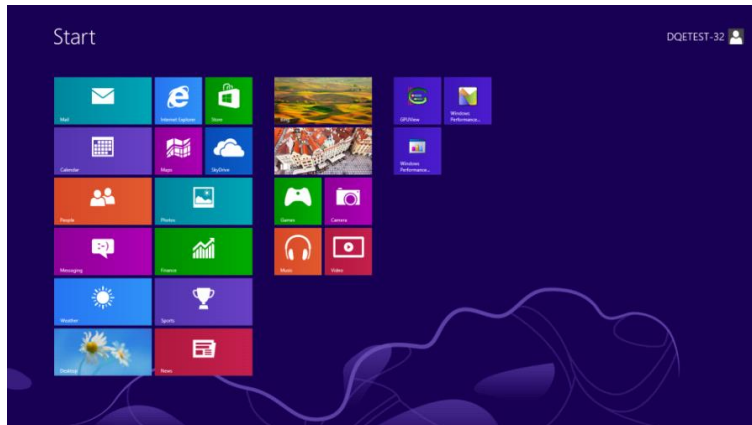
- Klik op de knop “**Browse**”. Klik op de knop “**Bladeren**” en ga naar de volgende map: X:\Driver\modulenaam (waarbij X de stationsletter is die aan het cd-romstation is toegewezen).



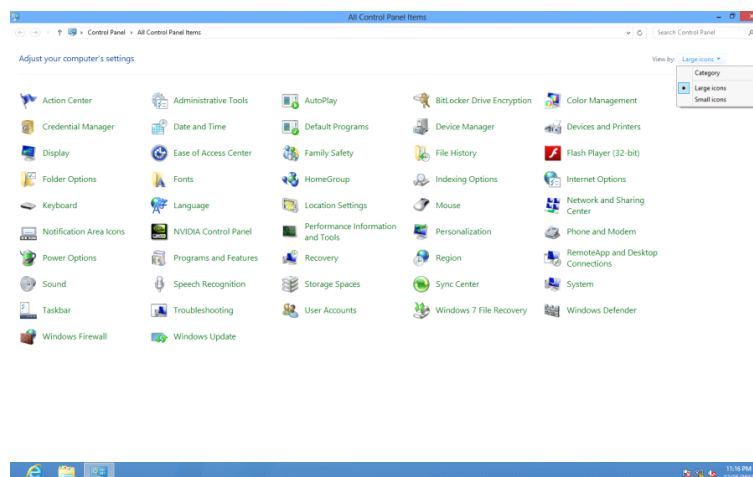
- Selecteer het bestand “**xxx.inf**” en klik op de knop “**Openen**”. Klik op de knop “**OK**”.
- Kies het model van de monitor en klik op de knop “**Volgende**”. De bestanden worden van de cd naar de harde schijf gekopieerd.
- Sluit alle open vensters en verwijder de cd.
- Start het systeem opnieuw op. Het systeem selecteert automatisch de maximale vernieuwingsnelheid en de bijbehorende Color Matching Profiles.

## Windows 8

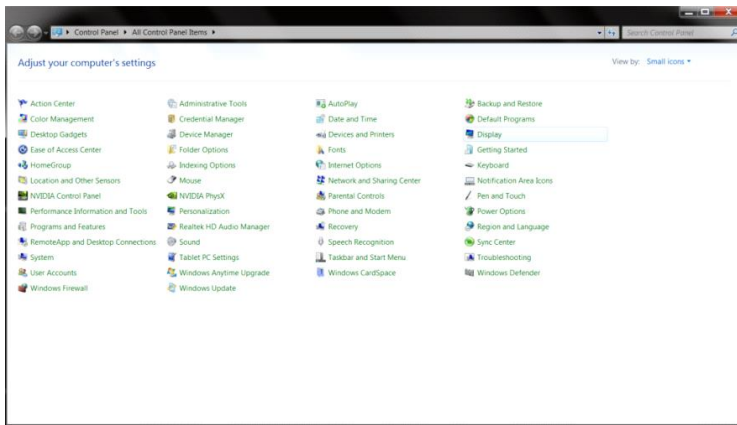
- Start Windows® 8
- Rechtsklik en klik op **Alle apps** rechtsonder in het scherm.



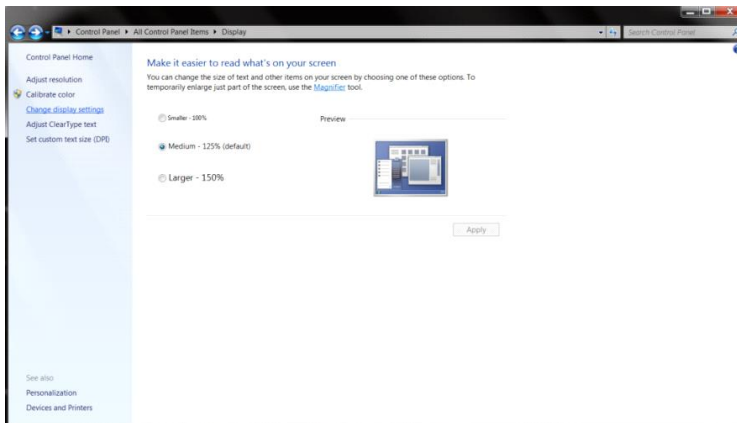
- Klik op het pictogram **“Configuratiescherm”**
- Stel **“Weergeven op”** in op **“Grote pictogrammen”** of **“Kleine pictogrammen”**.



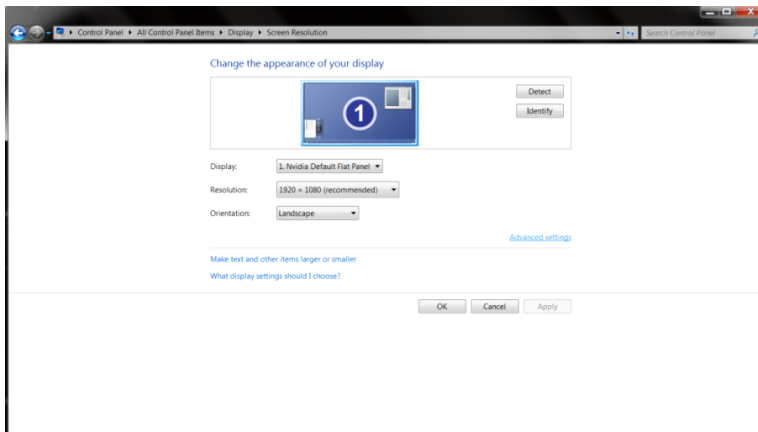
- Klik op het pictogram **“Beeldscherm”**.



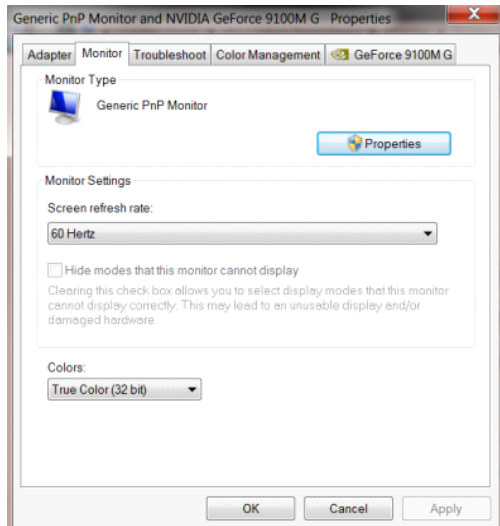
- Klik op de knop **“Weergaveinstellingen wijzigen”**.



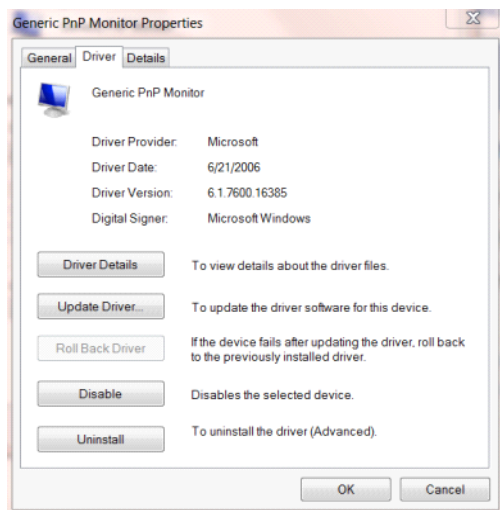
- Klik op de knop **“Geavanceerde instellingen”**.



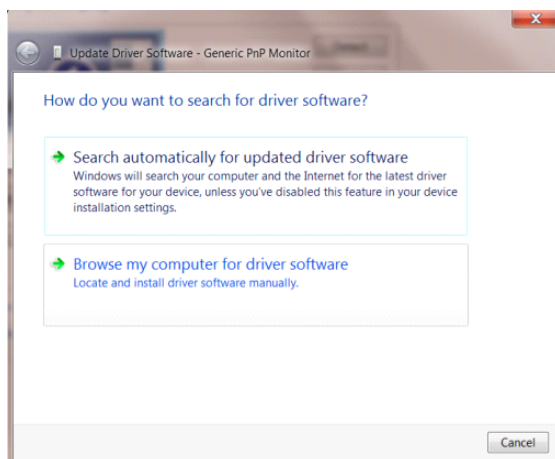
- Klik op de tabblad “Beeldscherm” en klik op de knop “Eigenschappen”.



- Klik op het tabblad “Stuurprogramma”

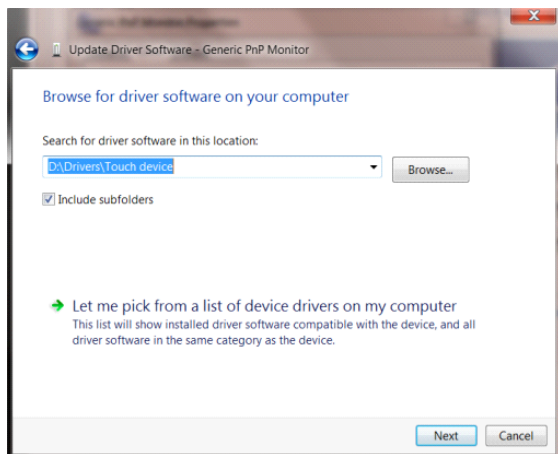


- Open het venster “Stuurprogramma bijwerken - Algemeen PnP-beeldscherm” door op “Stuurprogramma bijwerken...” en klik vervolgens op de knop “Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken”.



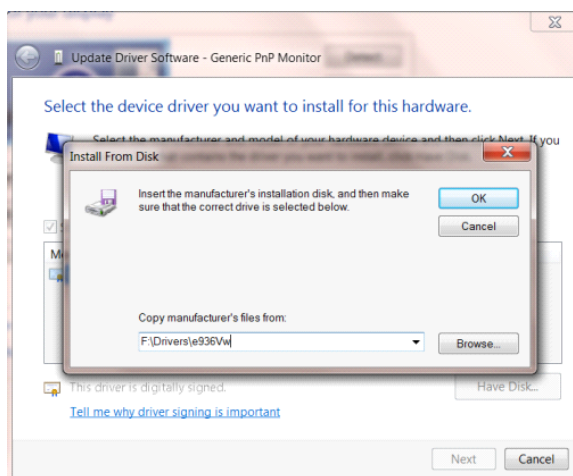
- Selecteer “Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer”.





- Klik op de knop “**Browse**”. Klik op de knop “**Bladeren**” en ga naar de volgende map:

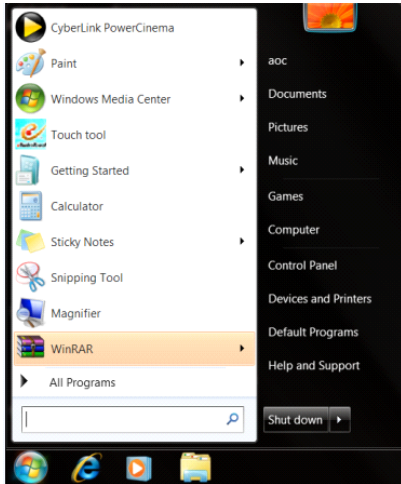
X:\Driver\modulenaam (waarbij X de stationsletter is die aan het cd-romstation is toegewezen).



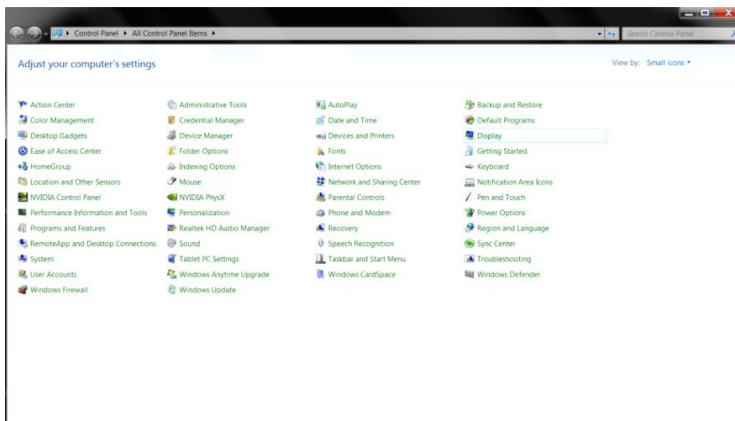
- Selecteer het bestand “**xxx.inf**” en klik op de knop “**Openen**” Klik op de knop “**OK**”
- Kies het model van de monitor en klik op de knop “**Volgende**”. De bestanden worden van de cd naar de harde schijf gekopieerd.
- Sluit alle open vensters en verwijder de cd.
- Start het systeem opnieuw op. Het systeem selecteert automatisch de maximale vernieuwingsnelheid en de bijbehorende Color Matching Profiles.

## Windows 7

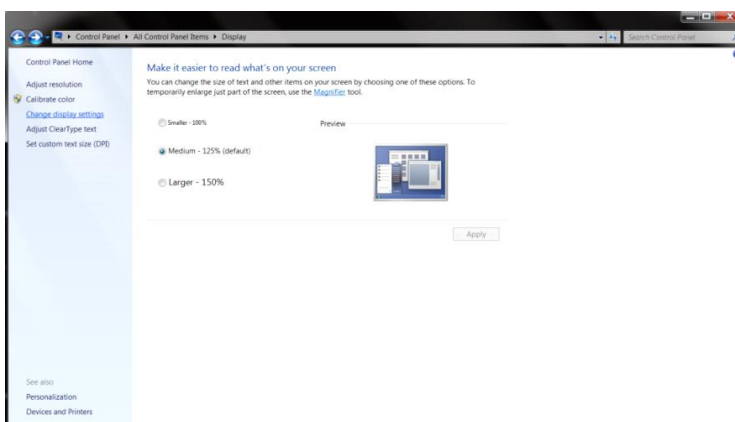
- Start Windows® 7
- Klik op **“Start”** en daarna op **“Configuratiescherm”**.



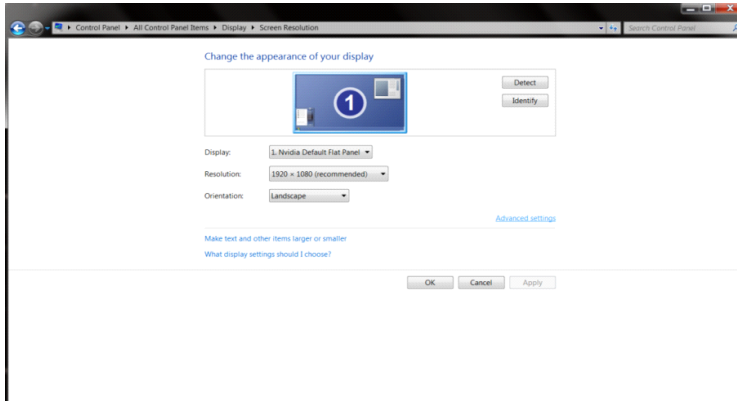
- Klik op het pictogram **“Beeldscherm”**.



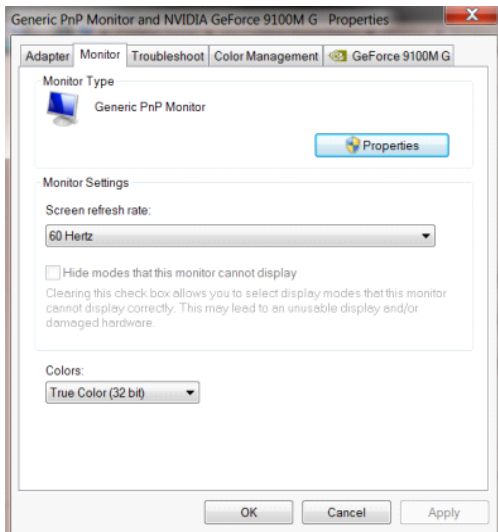
- Klik op de knop **“Weergaveinstellingen wijzigen”**.



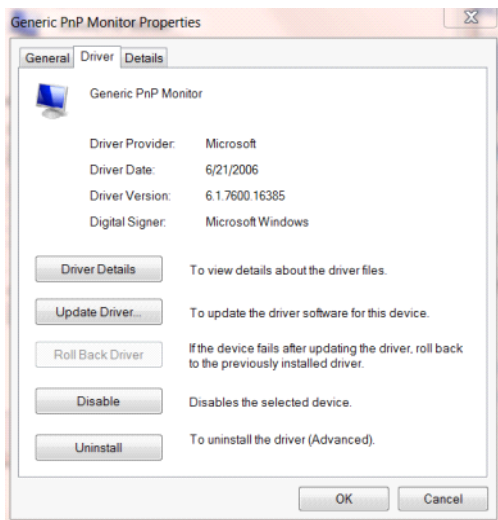
- Klik op de knop **Geavanceerde instellingen**.



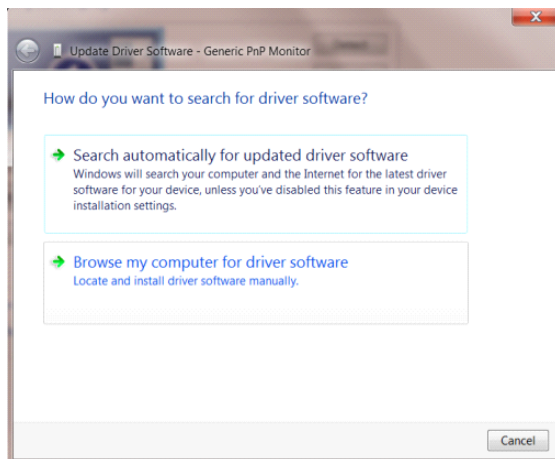
- Klik op de tab **“Beeldscherm”** en klik op de knop **“Eigenschappen”**.



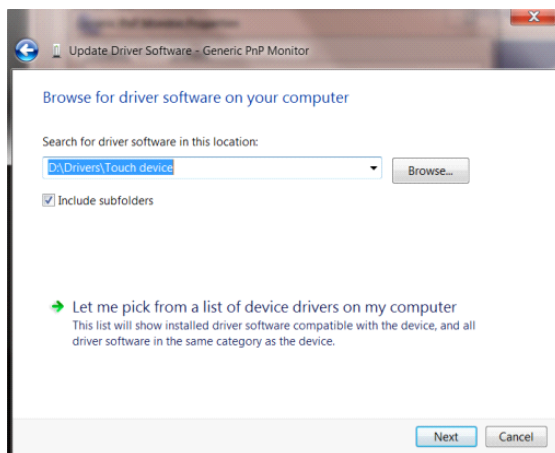
- Klik op het tabblad **“Stuurprogramma”**.



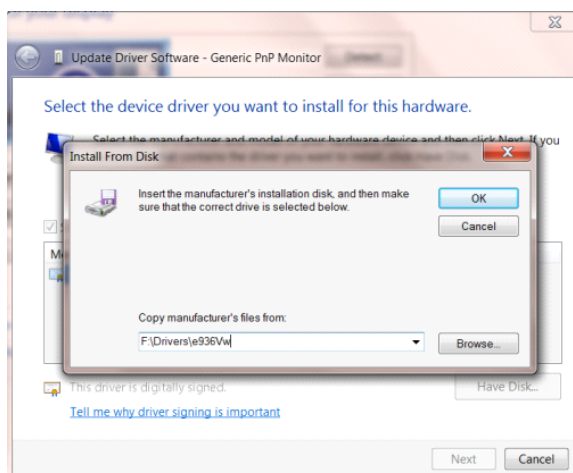
- Open het venster **“Stuurprogramma's bijwerken - Algemeen PnP-beeldscherm”** door te klikken op **“Stuurprogramma bijwerken...”** en klik vervolgens op de knop **“Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken”**.



- Selecteer “Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer”.



- Klik op de knop “Browse”. Klik op de knop “Bladeren” en ga naar de volgende map: X:\Driver\modulenaam (waarbij X de stationsletter is die aan het cd-romstation is toegewezen).



- Selecteer het bestand “xxx.inf” en klik op de knop “Openen”. Klik op de knop OK.
- Kies het model van de monitor en klik op de knop “Volgende”. De bestanden worden van de cd naar de harde schijf gekopieerd.
- Sluit alle open vensters en verwijder de cd.

Start het systeem opnieuw op. Het systeem selecteert automatisch de maximale

# i-Menu



Welkom bij de "i-Menu"-software van AOC. i-Menu maakt het makkelijk om de instellingen van de monitor te veranderen met menu's op het scherm in plaats van met de OSD-knoppen op de monitor. Klik hier om de software in te stellen. Om de installatie te voltooien volgt u de installatiegids . De ondersteunde besturingssystemen voor de software: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



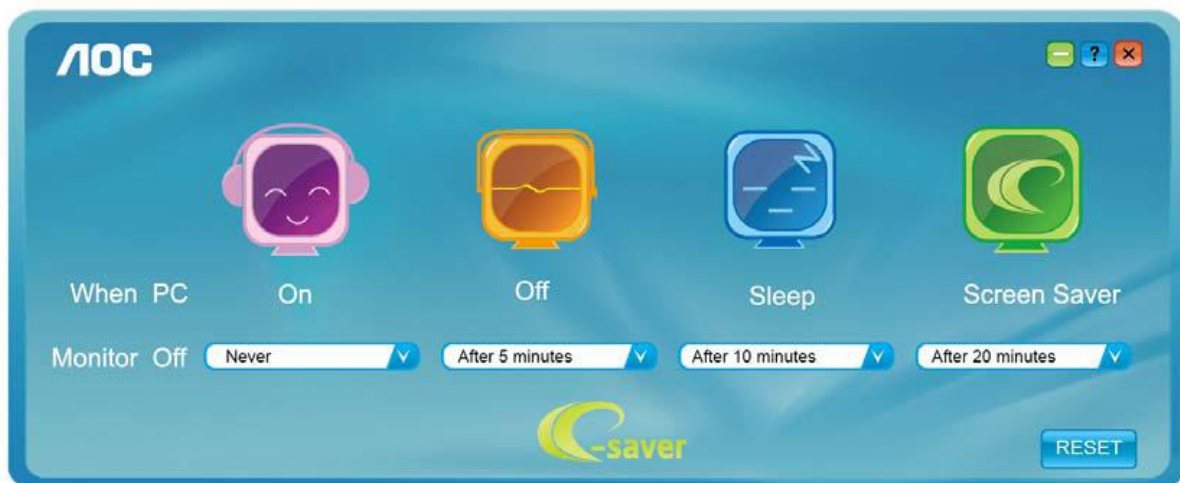
## e-Saver



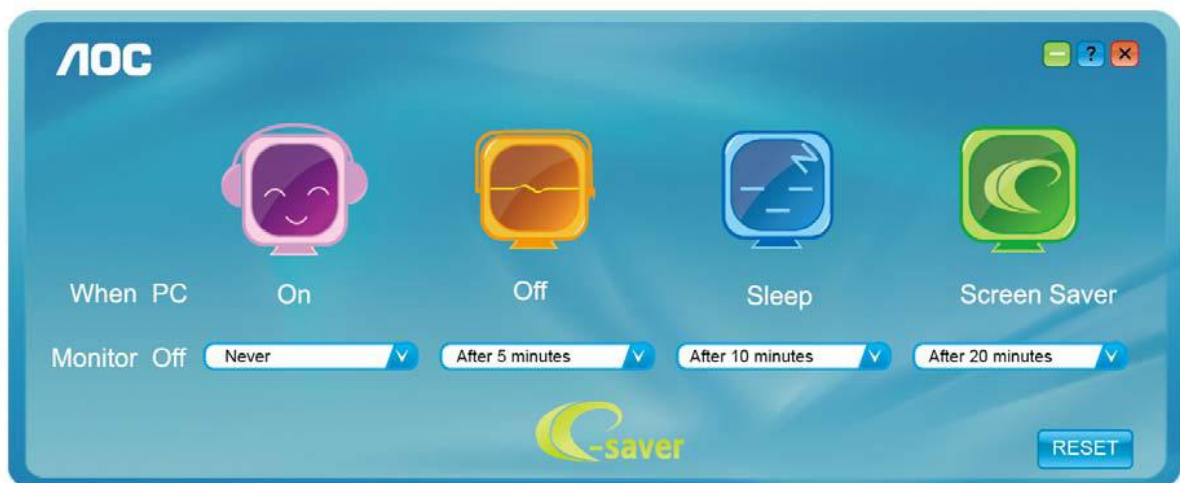
Welkom bij AOC e-Saver, de energiebeheersoftware voor monitors! De e-Saver van AOC biedt intelligente uitschakelfuncties (Smart Shutdown) voor uw monitoren en zorgt ervoor dat uw monitor tijdig kan uitschakelen wanneer uw pc in een bepaalde status is (aan, uit, slaapstand of schermbeveiliging). De werkelijke tijd voor het uitschakelen is afhankelijk van uw voorkeuren (zie onderstaand voorbeeld). Klik op "driver/e-Saver/setup.exe" om het installeren van de e-Saver-software te starten. Volg de installatiewizard om de installatie van de software te voltooien.

In elk van de vier pc-statussen kunt u de gewenste tijd (in minuten) kiezen tot uw monitor automatisch wordt uitgeschakeld. Het bovenstaande voorbeeld geeft het volgende aan:

- 1) De monitor wordt nooit uitgeschakeld wanneer de pc wordt ingeschakeld.
- 2) 5 minuten nadat de pc wordt uitgeschakeld, wordt de monitor automatisch uitgeschakeld.
- 3) 10 minuten nadat de pc naar de slaapstand of stand-by is gegaan, wordt de monitor automatisch uitgeschakeld.
- 4) 20 minuten nadat de schermbeveiliging is verschenen, wordt de monitor automatisch uitgeschakeld.



U kunt op "RESET" klikken om e-Saver in te stellen naar de standaardinstellingen zoals hieronder weergegeven.

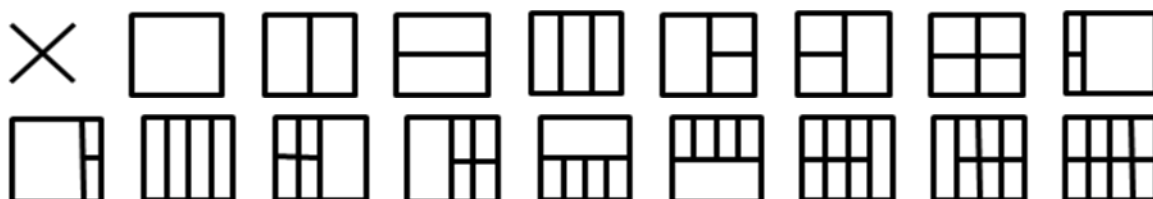


---

# Screen+



Welkom bij de "Scherm+"-software van AOC. Scherm+ software is een hulpmiddel om het bureaublad te splitsen. Het splitst het bureaublad in verscheidene vakken, elk met een ander venster. U hoeft alleen maar het venster naar het corresponderende vak te slepen om het te kunnen benaderen. Het ondersteunt weergave op meerdere schermen om uw werk te vergemakkelijken. Volg de installatiesoftware om het te installeren. De ondersteunde besturingssystemen voor de software: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



# Problemen oplossen

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
<b>De voedings-led is niet aan</b>	Controleer of de voedingsknop op ON (AAN) staat en of de voedingskabel goed is aangesloten op een geaarde wandcontactdoos en de monitor.
<b>Geen beelden op het scherm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het voedings snoer correct aangesloten? Controleer de aansluiting van de voeding en het snoer.</li> <li>• Is de kabel correct aangesloten? (Verbonden met de D-sub kabel) Controleer de DB-15 aansluiting. (Aangesloten met de DVI-kabel) Controleer de aansluiting van de DVI-kabel. * DVI-ingang is niet op elk model aanwezig.</li> <li>• Als de voeding is ingeschakeld, herstart u de computer zodat het beginscherm verschijnt. Als het eerste scherm (aanmeldingsscherm) verschijnt, start u de computer op in de toepasselijke modus (de veilige modus voor Windows ME/XP/2000) en wijzigt u vervolgens de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg De optimale resolutie instellen) Als het eerste scherm (aanmeldingsscherm) niet verschijnt, neem dan contact op met het Servicecentrum of uw dealer.</li> <li>• Verschijnt "Invoer niet ondersteund" op het scherm? U kunt dit bericht zien wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en frequentie waarmee de monitor kan omgaan, overschrijdt. Stel de maximale resolutie en frequentie in waarmee de monitor goed kan omgaan.</li> <li>• Controleer of de stuurprogramma's van de AOC-monitor zijn geïnstalleerd (stuurprogramma's voor AOC-monitors zijn beschikbaar op: hier)</li> </ul>
<b>Het beeld is wazig en er is een probleem met beeldschaduw</b>	<p>Pas de instellingen voor het contrast en de helderheid aan. Indrukken voor automatisch instellen.</p> <p>Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of switchbox gebruikt. Wij raden u aan de monitor rechtstreeks aan te sluiten op de uitgang van de videokaart op de achterkant.</p>
<b>Het beeld springt op en neer, flinkt of er zijn golfpatronen zichtbaar</b>	<p>Verplaats elektrische apparaten die elektrische storingen kunnen veroorzaken zo ver mogelijk van de monitor vandaan. Gebruik de maximale vernieuwingsfrequentie die uw monitor ondersteunt met de resolutie die u gebruikt.</p>
<b>De monitor is vastgelopen in de "modus Actief-uit"</b>	<p>De voedingsschakelaar van de computer moet ingeschakeld zijn. De videokaart van de computer moet stevig in de sleuf zijn geplaatst. Controleer of de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer. Inspecteer de videokabel van de monitor en kijk of er geen pinnetjes gebogen zijn. Controleer of uw computer operationeel is door op de toets CAPS LOCK op het toetsenbord te drukken terwijl u de LED van de CAPS LOCK in het oog houdt. De LED moet OPLICHTEN of DOVEN nadat u op de toets CAPS LOCK hebt gedrukt.</p>
<b>Een van de primaire kleuren (rood, groen of blauw) ontbreekt</b>	<p>Inspecteer de videokabel van de monitor en kijk of er geen pinnetjes gebogen zijn. Controleer of de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer.</p>
<b>Het beeld op het scherm is niet correct gecentreerd of heeft niet het correcte formaat</b>	<p>Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de sneltoets (AUTO).</p>
<b>Het beeld vertoont afwijkende kleuren (het wit ziet er niet wit uit)</b>	<p>Pas de RGB-kleuren aan of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.</p>
<b>Horizontale of verticale storingen op het scherm</b>	<p>Gebruik de afsluitmodus van Windows 95/98/2000/ME/XP Stel CLOCK en FOCUS in. Indrukken voor automatisch instellen.</p>



# Specificaties

## G2460PF Algemene specificaties

LCD-scherm	Modelnummer	G2460PF		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD		
	Weergeefbaar beeldformaat	61.0 cm diagonaal		
	Pixelpitch	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoge interface, Digital Interface & HDMI Interface&DP Interface		
	Afzonderlijk synchroniseren	H/V TTL		
	Weergavekleuren	16.7M kleuren		
	Dotklok	165MHz (D-SUB, HDMI, MHL) 330MHz (DVI-D(Dual Channel), DP)		
overig	Horizontaal scanbereik	30k - 83kHz (D-SUB, HDMI, MHL) 30k - 160kHz (DVI-D(Dual Channel)) 160k-160kHz (DP)		
	Horizontaal scanformaat (maximum)	531.36 mm		
	Verticaal scanbereik	50 - 76Hz (D-SUB, HDMI, MHL) 50 - 146Hz (DVI-D(Dual Channel)) 35 - 144Hz (DP)		
	Verticaal scanformaat (maximum)	298.89 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@120Hz(HDMI) 1920x1080@144Hz(DVI-D(dual)/DP1.2)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ingangsaansluiting	VGA / DVI-D (Dual Channel) / HDMI / DP /Audio input		
	Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75 OHM, TMDS		
	Uitgangconnector	oortelefoon		
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz		
	Stroomverbruik	Typische(Helderheid = 90,zet Contrast = 50)	45W	
		(Helderheid = 100,zet Contrast = 100)	75W	
		Stand-by-modus	<0.5W	
	Uit-timer	van 0 to 24 uur		
Speakers	2W x 2			
Fysieke Kenmerken	Aansluitingstype	VGA\DVI\HDMI\DP\ Audio input \Earphone out		
	Type signaalkabel	Afneembaar		
Omgeving	Temperatuur	In werking	0°~ 40°	
		Niet in werking	-25°~ 55°	
	Vochtigheid	In werking	10% ~ 85% (niet-condenserend)	
		Niet in werking	5% ~ 93% (niet-condenserend)	
	Hoogte	In werking	0 ~ 5000 m (0~ 16404 ft )	
		Niet in werking	0 ~ 12192 m (0~ 40000 ft)	



## G2460PQU Algemene specificaties

LCD-scherm	Modelnummer	G2460PQU		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD		
	Weergeefbaar beeldformaat	61.0 cm diagonaal		
	Pixelpitch	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoge interface, Digital Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Afzonderlijk synchroniseren	H/V TTL		
	Weergavekleuren	16.7M kleuren		
	Dotklok	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Extra	Horizontaal scanbereik	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Horizontaal scanformaat (maximum)	531.36 mm		
	Verticaal scanbereik	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Verticaal scanformaat (maximum)	298.89 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ingangsaansluiting	VGA / Dual link DVI / HDMI / DP		
	Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75 OHM, TMDS		
	Uitgangconnector	oortelefoon		
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz		
	Stroomverbruik	Typische(Helderheid = 90,zet Contrast = 50)	33W	
		(Helderheid = 100,zet Contrast = 100)	60W	
		Energieverbruik	≤0.5W	
	Uit-timer	van 0 to 24 uur		
Speakers	2W x 2			
Fysieke Kenmerken	Aansluitingstype	VGA\ DVI\HDMI\DP \ Line in\oortelefoon uit		
	Type signaalkabel	Afneembaar		
Omgeving	Temperatuur	In werking	0° tot 40°	
		Niet in werking	-25°tot 55°	
	Vochtigheid	In werking	10% tot 85% (niet-condenserend)	
		Niet in werking	5% tot 93% (niet-condenserend)	
	Hoogte	In werking	0 tot 5000 m (0~ 16404 ft )	
		Niet in werking	0 tot 12192 m (0~ 40000 ft)	

## G2460FQ Algemene specificaties

LCD-scherm	Modelnummer	G2460FQ		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD		
	Weergeefbaar beeldformaat	61.0 cm diagonaal		
	Pixelpitch	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoge interface, Digital Interface & HDMI Interface&DP Interface		
	Afzonderlijk synchroniseren	H/V TTL		
	Weergavekleuren	16.7M kleuren		
	Dotklok	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Resolutie	Horizontaal scanbereik	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Horizontaal scanformaat (maximum)	531.36 mm		
	Verticaal scanbereik	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Verticaal scanformaat (maximum)	298.89 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ingangsaansluiting	VGA / Dual link DVI / HDMI / DP		
	Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75 OHM, TMDS		
	Uitgangsconnector	oortelefoon		
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz		
	Stroomverbruik	Typische(Helderheid = 90,zet Contrast = 50)	33W	
		(Helderheid = 100,zet Contrast = 100)	40W	
		Stand-by	≤ 0.5 W	
	Uit-timer	van 0 to 24 uur		
Speakers	2W x 2			
Fysieke Kenmerken	Aansluitingstype	VGA\ DVI\HDMI\DP \ Line in\oortelefoon uit		
	Type signaalkabel	Afneembaar		
Omgeving	Temperatuur	In werking	0° tot 40°	
		Niet in werking	-25°tot 55°	
	Vochtigheid	In werking	10% tot 85% (niet-condenserend)	
		Niet in werking	5% tot 93% (niet-condenserend)	

## Vooraf ingestelde weergavemodi

G2460PF

VOET	RESOLUTIE	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.940
	640×480 @67Hz	35.000	66.667
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.500	75.000
	640×480@100Hz	50.31	99.826
	640×480@100Hz	51.08	99.769
	640×480@120Hz	60.94	119.72
	640×480@120Hz	61.91	119.518
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.250
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75.000
	800×600@100Hz	62.76	99.778
	800×600@100Hz	63.68	99.662
	800×600@120Hz	76.3	119.972
	800×600@120Hz	77.43	119.854
	832×624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
	1024×768 @75Hz	60.241	74.927
	1024×768@100Hz	80.45	99.811
	1024×768@100Hz	81.58	99.972
	1024×768@120Hz	97.55	119.989
	1024×768@120Hz	98.96	119.804

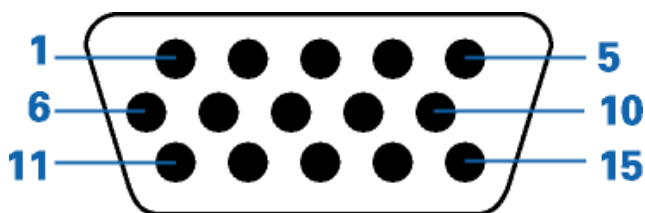
***	1280x720 @60Hz	45.000	60.000
	1280x960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI-D(Dual Channel) and DP only)	1920x1080@100Hz	113.3	100
	1920x1080@100Hz	113.2	99.93
	1920x1080@100Hz	114.6	99.898
	1920x1080@110Hz	125.1	110
	1920x1080@144Hz	158.1	144
FHD(DVI-D(Dual Channel) / DP /HDMI)	1920x1080@120Hz	137.2	120
	1920x1080@120Hz	137.3	119.982
	1920x1080@120Hz	139.1	119.93

VOET	RESOLUTIE	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
	640x480 @67Hz	35.000	66.667
	640x480 @72Hz	37.861	72.809
	640x480 @75Hz	37.500	75.000
	640x480 @100Hz	50.313	99.826
	640x480 @120Hz	60.938	119.72
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
	800x600 @60Hz	37.879	60.317
	800x600 @72Hz	48.077	72.188
	800x600 @75Hz	46.875	75.000
	800x600 @100Hz	62.76	99.778
	800x600 @120Hz	76.302	119.972
	832x624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
	1024x768 @75Hz	60.241	74.927
	1024x768 @100Hz	80.448	99.811
	1024x768 @120Hz	97.551	119.989
*** (DVI/HDMI/DP)	1280x720 @60Hz	45.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+ (DVI/HDMI/DP)	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA (DVI/HDMI/DP)	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI/DP)	1920x1080@100Hz	113.3	100
	1920x1080@120Hz	137.2	120
	1920x1080@144Hz	158.1	144

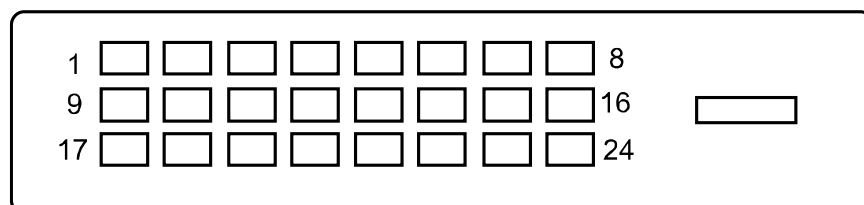
HDMI/DP timing

Format	Resolution	Vertical frequency
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz,
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080i	1920x1080	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

## Pintoewijzingen



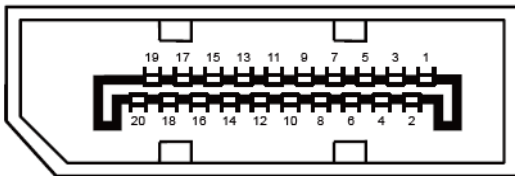
Pinnummer	15-pins-zijde van de signaalkabel
1	Video-Rood
2	Video-Groen
3	Video-Blauw
4	N.C.
5	Detectiekabel
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Aarding
11	N.C.
12	DDC-seriële gegevens
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC-seriële klok



Pinnr.	Signaalnaam	Pinnr.	Signaalnaam	Pinnr.	Signaalnaam
1.	TMDS-data 2-	9.	TMDS-data 1-	17.	TMDS-data 0-
2.	TMDS-data 2+	10.	TMDS-data 1+	18.	TMDS-data 0+
3.	TMDS-data 2/4 afgeschermd	11.	TMDS-data 1/3 afgeschermd	19.	TMDS-data 0/5 afgeschermd
4.	TMDS-data 4- / N.C.	12.	TMDS-data 3- / N.C.	20.	TMDS-data 5- / N.C.
5.	TMDS-data 4+ / N.C.	13.	TMDS-data 3- / N.C.	21.	TMDS-data 5- / N.C.
6.	DDC-klok	14.	+5V vermogen	22.	TMDS -klokafscherming
7.	DDC-data	15.	Aarding (+5V)	23.	TMDS -klok +
8.	N.C.	16.	Hot-plug detectie	24.	TMDS -klok -



Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1.	TMDS-data 2+	9.	TMDS-data 0-	17.	DDC/CEC-aarding
2.	TMDS-data 2 afgeschermd	10.	TMDS-klok +	18.	+5V vermogen
3.	TMDS-data 2-	11.	TMDS-klok afgeschermd	19.	Hot-plug detectie
4.	TMDS-data 1+	12.	TMDS-klok -		
5.	TMDS-data 1 afgeschermd	13.	CEC		
6.	TMDS-data 1-	14.	voorbehouden (N.V. op apparaat)		
7.	TMDS-data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-data 0 afgeschermd	16.	SDA		



**20-pens signaalkabel met kleurenweergave:**

Pin Nr,	Signaalnaam	Pin Nr,	Signaalnaam
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR



---

## Plug and Play

Deze monitor is uitgerust met VESA DDC2B-capaciteiten volgens de VESA DDC-STANDAARD. Hiermee kan de monitor het hostsysteem op de hoogte brengen van zijn identiteit en, afhankelijk van het gebruikte DDC-niveau, extra informatie doorgeven met betrekking tot zijn weergavecapaciteiten.

DDC2B is een bidirectioneel gegevenskanaal op basis van het I2C-protocol. De host kan EDID-gegevens aanvragen via het DDC2B-kanaal.

---

# Voorschriften

## FCC-verklaring

### **FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen WAARSCHUWING: (VOOR FCC-GECERTIFICEERDE MODELLEN)**

**OPMERKING:** Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een Klasse B digitaal apparaat conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een particuliere installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

Wijzig de oriëntatie of verplaats de ontvangstantenne.

Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.

Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

### **OPMERKING:**

De wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Om aan de emissiebeperkingen te voldoen, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermd interfacekabels en een wisselstroomkabel.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige radio- of tv-storing die wordt veroorzaakt door onbevoegde wijziging van dit apparaat. Het oplossen van dergelijke storingen valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Het oplossen van dergelijke storingen valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

---

## WEEE-verklaring

Verwijderen van afval van apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie.



■

Dit symbool op het product of zijn verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Het verwijderen van afval van apparatuur is uw verantwoordelijkheid en u dient dit af te geven bij een aangegeven inzamelpunt voor de recycling van afval van elektrische en elektronische apparatuur. Dankzij de afzonderlijke inzameling en recyclage van afvalmaterialen worden de natuurlijke bronnen bewaard en wordt het apparaat gerecycleerd op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over de plaats waar u het afvalmateriaal kunt afgeven voor het recyclen, kunt u contact opnemen met uw lokaal stadsbestuur, het afvalverwerkingsbedrijf voor huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

---

## EPA Energy Star



ENERGY STAR® is een in de V.S geregistreerd merk. Als partner van ENERGY STAR® heeft, AOC International (Europe) BV en Envision randapparatuur, hebben Inc vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® met betrekking tot efficiënt energiebeheer.  
(VOOR EPA-GECERTIFICEERDE MODELLEN)

---

## EPEAT-verklaring



EPEAT is een systeem dat kopers in de privé en openbare sectoren helpt bij het evauleren, vergelijken en selecteren van computers, notebooks en monitoren gebaseerd op de eigenschappen van hun omgeving, EPEAT levert ook een duidelijke en consistentte reeks prestatiecriteria voor het ontwerp van producten, en biedt fabrikanten een mogelijkheid om voor markterkenning te zorgen voor pogingen tot het beperken van de milieuvloed van hun producten, (VOOR EPEAT-GECERTIFICEERDE MODELLEN)

AOC gelooft in de bescherming van het milieu,

Met grote zorg voor het behoud van natuurlijke bronnen en voor bescherming tegen vuilstort kondigt AOC de start aan van het recycleprogramma voor monitorverpakkingen van AOC, Dit programma is ontwikkeld om u te helpen bij het op de juiste wijze wegwerpen van uw monitorverpakking en vulmateriaal, Als geen plaatselijk recyclecentrum beschikbaar is, zal AOC het verpakkingsmateriaal voor u recyclen, inclusief schuimopvulling en karton, AOC Display solution recycleedt alleen monitorverpakking van AOC, Zie de volgende website-adressen:

**Alleen voor Noord- en Zuid-Amerika, met uitzondering van Brazilië:**

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

**Voor Duitsland:**

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

**Voor Brazilië:**

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

---

# TCO DOCUMENT



## Congratulations!

### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

#### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)

---

# Service

## Garantieverklaring voor Europa

### BEPERKTE GARANTIE 3 JAAR\*

AOC-kleurenmonitor die binnen Europa zijn verkocht

AOC International (Europe) BV garandeert dat dit product vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap voor een periode van drie (3) jaar vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop door de klant. Tijdens deze periode zal AOC International (Europe) BV, volgens haar voorkeur, het defecte product repareren met nieuwe of aangepaste onderdelen of het product vervangen door een nieuw of aangepast product. Dit gebeurt gratis, behalve in de onderstaande gevallen die met een \* zijn aangeduid. De defecte producten die zijn vervangen, worden eigendom van AOC International (Europe) BV.

Als het product defect lijkt, moet u contact opnemen met uw lokale leverancier of de garantietaal die bij het product is geleverd, raadplegen. De verzendkosten voor de garantie zijn vooruitbetaald door AOC voor bezorgen en terugsturen. Stuur het product met een vooraf betaalde zending, samen met een gedateerd bewijs van aankoop, aan een erkend AOC-servicecentrum onder de volgende voorwaarde:

- Zorg ervoor dat de LCD-monitor is verpakt in een goede kartonnen doos ( AOC geeft de voorkeur aan de originele kartonnen doos om uw beeldscherm beschermt goed genoeg tijdens het transport ) .
- Vermeld het RMA-nummer op het adresetiket
- Vermeld het RMA-nummer op de kartonnen verpakking

AOC International (Europa) B.V. zal de kosten voor de retourzending betalen binnen een van de landen die zijn opgegeven in deze garantieverklaring. AOC International (Europe) BV is niet verantwoordelijk voor enige kosten met betrekking tot het transport van producten over internationale grenzen. Dit omvat de internationale grenzen binnen de Europese Unie. Als de LCD-monitor is niet beschikbaar voor inzameling bij de currier woont , betaalt u een verzameling vergoeding .

#### \* Deze beperkte garantie dekt geen verlies of schade die veroorzaakt is door

- Schade tijdens het vervoer als gevolg van onjuist verpakken
- Onjuiste installatie of onderhoud anders dan in overeenstemming met de handleiding van AOC
- Misbruik
- Nalatigheid
- Elke andere oorzaak behalve gewoon commercieel of industrieel gebruik
- Aanpassing door een onbevoegde persoon
- Reparaties, wijzigingen of de installatie van opties of onderdelen door een andere entiteit dan het erkende AOC-servicecentrum
- Onjuist omgevingen zoals vocht , waterschade en stof
- Beschadigd door geweld , aardbevingen en terreur aanslagen
- Overmatige of onvoldoende verwarming of airconditioning of elektrische stroomstoringen, stroompieken of andere onregelmatigheden.

---

Deze beperkte garantie dekt geen productfirmware of -hardware die door u of derden werd gewijzigd of aangepast. U bent als enige verantwoordelijk en aansprakelijk voor alle dergelijke wijzigingen of aanpassingen.

**Alle AOC LCD-monitoren worden geproduceerd volgens de ISO 9241-307 Klasse 1 pixel beleid normen .**

Als de garantie is verlopen, hebt u nog altijd toegang tot alle beschikbare service-opties maar u bent verantwoordelijk voor de onderhoudskosten, waaronder onderdelen, werk, verzending (indien noodzakelijk) en van toepassing zijnde belastingen. Een erkend AOC-servicecentrum zal u een schatting van de servicekosten geven voordat u toestemming geeft om de diensten te verrichten.

ALLE UITDRUKKELIJKE EN IMPLICIETE GARANTIES VOOR DIT PRODUCT (INCLUSIEF DE GARANTIES OP VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) ZIJN BEPERKT IN DUUR TOT EEN PERIODE VAN DRIE (3) JAAR VOOR ONDERDELEN EN WERK VANAF DE DATUM VAN DE OORSPRONKELIJKE AANKOOP DOOR DE CONSUMENT; NA DEZE PERIODE ZIJN GEEN GARANTIES (UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET) MEER VAN KRACHT. DE VERPLICHTINGEN VAN AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV EN UW RECHT VAN VERHAAL VOLGENS DEZE OVEREENKOMST, ZIJN ALLEEN GELDIG ZOALS ZE HIER ZIJN VERMELD. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV, HETZIJ GEBASEERD OP EEN CONTRACT, BENADELING, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERE THEORIEËN, ZAL NIET HOGER ZIJN DAN DE PRIJS VAN DE INDIVIDUELE EENHEID WAARVAN HET DEFECT OF SCHADE DE BASIS VORMT VAN DE EIS. IN GEEN GEVAL ZAL AOC INTERNATIONAL (EUROPA) BV AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR WINSTDERVING, VERLIES VAN HET GEBRUIK OF FACILITEITEN OF UITRUSTING, OF ANDERE INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE. SOMMIGE LANDEN STAAN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET TOE, ZODAT DE BOVENSTAANDE BEPERKING MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING IS VOOR U. HOEWEL DEZE BEPERKTE GARANTIE U SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN VERLEENT, KUNT U ANDERE RECHTEN HEBBEN DIE KUNNEN VARIËREN AFHANKELIJK VAN HET LAND WAAR U ZICH BEVINDT. DEZE BEPERKTE GARANTIE IS ALLEEN GELDIG VOOR PRODUCTEN DIE ZIJN AANGEKOCHT IN DE LIDSTATEN VAN DE EUROPESE UNIE. De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Bezoek voor meer informatie: <http://www.aoc-europe.com>



---

# Garantieverklaring voor het Midden Oosten en Afrika (MEA)

En

## Het Gemenebest van Onafhankelijke Staten (CIS)

LIMITED een tot drie jaar GARANTIE\*

Voor AOC LCD-monitoren verkocht in het Midden Oosten en Afrika (MEA) en het Gemenebest van Onafhankelijke Staten (CIS) garandeert AOC International (Europe) B.V. dat dit product vrij is van defecten in materiaal en bewerking gedurende een periode van Een (1) tot Drie (3) jaar vanaf de fabricagedatum, afhankelijk van het land van verkoop. Tijdens deze periode biedt AOC International (Europa) B.V. een Carry-In (retour naar service-centrum) garantie-ondersteuning in een erkend AOC-servicecentrum of bij een erkende dealer en zal het, volgens haar keuze, het defecte product repareren met nieuwe of gereviseerde onderdelen, of het vervangen door een nieuw of gereviseerd product behalve zoals \*hieronder vermeld. Als standaardbeleid wordt de garantie berekend vanaf de fabricagedatum zoals blijkt uit het serienummer van het product, maar de totale garantie zal Vijftien (15) maanden tot Negenendertig (39) maanden vanaf de fabricagedatum zijn, afhankelijk van het land van verkoop. Garantie zal worden overwogen voor uitzonderlijke gevallen die buiten de garantie vallen volgens het serienummer van het product, en voor dergelijke uitzonderlijke gevallen is de oorspronkelijke factuur of koopbon verplicht.

Als het product gebreken lijkt te vertonen, moet u contact opnemen met uw door AOC geautoriseerde verkoper of naar het onderdeel service en support op de website van AOC gaan voor instructies betreffende de garantie voor uw land.

- Egypte: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- CIS Centraal Azië: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Midden-Oosten: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Zuid-Afrika: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Saoedi-Arabië: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Stuur het product met een vooraf betaalde zending, samen met een gedateerd bewijs van aankoop, aan een erkend AOC-servicecentrum of leverancier onder de volgende voorwaarde:

- Zorg er voor dat de LCD-monitor is verpakt in een degelijke kartonnen doos (AOC geeft de voorkeur aan de oorspronkelijke kartonnen doos om de monitor tijdens het vervoer goed te beschermen).
- Plaats het RMA-nummer op het adreslabel
- Plaats het RMA-nummer op de verzendverpakking

**\* This limited warranty does not cover any losses or damages that occur as a result of:**

- Schade tijdens het vervoer als gevolg van onjuist verpakken
- Onjuiste installatie of onderhoud anders dan in overeenstemming met de handleiding van AOC
- Misbruik
- Nalatigheid

- 
- Elke andere oorzaak behalve gewoon commercieel of industrieel gebruik
  - Aanpassing door een onbevoegde persoon
  - Reparaties, wijzigingen of de installatie van opties of onderdelen door een andere entiteit dan het erkende AOC-servicecentrum
  - Onjuist omgevingen zoals vocht , waterschade en stof
  - Beschadigd door geweld , aardbevingen en terreur aanslagen
  - Overmatige of onvoldoende verwarming of airconditioning of elektrische stroomstoringen, stroompieken of andere onregelmatigheden.

Deze beperkte garantie dekt geen productfirmware of -hardware die door u of derden werd gewijzigd of aangepast. U bent als enige verantwoordelijk en aansprakelijk voor alle dergelijke wijzigingen of aanpassingen.

Alle AOC LCD-monitoren worden gemaakt volgens de ISO 9241-307 Class 1 standaard voor pixelbeleid.

Als de garantie is verlopen, hebt u nog altijd toegang tot alle beschikbare service-opties maar u bent verantwoordelijk voor de onderhoudskosten, waaronder onderdelen, werk, verzending (indien noodzakelijk) en van toepassing zijnde belastingen. Een erkend AOC-servicecentrum of verkoper zal u een schatting van de servicekosten geven voordat u toestemming geeft om de diensten te verrichten.

ALLE UITDRUKKELIJKE EN IMPLICIETE GARANTIES VOOR DIT PRODUCT (MET INBEGRIJF VAN DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL) ZIJN BEPERKT IN DUUR TOT EEN PERIODE VAN EEN (1) TOT DRIE (3) JAAR VOOR ONDERDELEN EN WERKUREN VANAF DE ORIGINELE DATUM VAN AANKOOP DOOR DE CONSUMENT. ER ZIJN GEEN GARANTIES (UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET) VAN TOEPASSING NA DEZE PERIODE. VERPLICHTINGEN VAN AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V. EN UW VERHAALRECHTEN HIERONDER, ZIJN ALLEEN EN EXCLUSIEF ZOALS HIER VERMELD. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V., HETZIJ OP BASIS VAN CONTRACT, BENADELING, GARANTIE, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ENIGE ANDERE THEORIE, MAG DE PRIJS VAN DE INDIVIDUELE EENHEID WAARVAN HET DEFECT OF DE SCHADE DE BASIS VORMT VAN DE CLAIM, NIET OVERSCHREDEN. IN GEEN GEVAL ZAL AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V. AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE WINSTDERVING, VERLIES VAN GEBRUIK OF FACILITEITEN OF UITRUSTING, OF ANDERE INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE. SOMMIGE LANDEN STAAN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET TOE. DE BOVENSTAANDE BEPERKING ZAL BIJGEVOLG MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING ZIJN OP U. HOEWEL DEZE BEPERKTE GARANTIE U SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN VERLEENT, KUNT U MOGELIJK ANDERE RECHTEN HEBBEN DIE KUNNEN VARIËREN, AFHANKELIJK VAN HET LAND. DEZE BEPERKTE GARANTIE IS ALLEEN GELDIG VOOR PRODUCTEN DIE ZIJN AANGESCHAFT IN LIDSTATEN VAN DE EUROPESE UNIE.

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Bezoek voor meer informatie: <http://www.aocmonitorap.com>



**AOC International (Europe) B.V.**

Prins Bernhardplein 200 / 6<sup>e</sup> verdieping, Amsterdam, Nederland  
Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

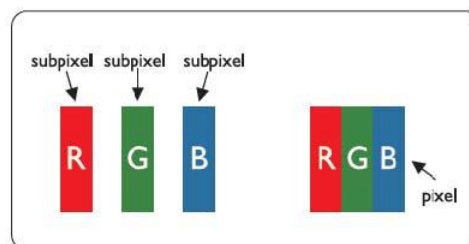
## AOC Pixelbeleid ISO 9241-307 Class 1

25 juli 2013

AOC streeft ernaar producten van de hoogste kwaliteit te leveren. Wij gebruiken een aantal van de meest geavanceerde productieprocessen in de branche en oefenen strikte kwaliteitscontrole uit. Defecte pixels of subpixels op de TFT-schermen die voor platte monitorschermen gebruikt worden, zijn echter soms niet te vermijden. Geen enkele fabrikant kan garanderen dat alle schermen vrij zijn van pixeldefecten, maar AOC garandeert dat elke monitor die een onaanvaardbaar aantal defecten heeft, onder garantie zal worden gerepareerd of vervangen. Dit Pixelbeleid geeft uitleg over de verschillende soorten pixeldefecten en definieert het aanvaardbare defectenniveau voor elk soort. Om in aanmerking te komen voor reparatie of vervanging onder garantie, moet het aantal defecte pixels op een TFT-scherm deze aanvaardbare niveaus overstijgen.

### Definitie Pixels en subpixels

Een pixel, of beeldelement, is samengesteld uit drie subpixels in de hoofdkleuren rood, groen en blauw. Wanneer alle subpixels van een pixel verlicht zijn, verschijnen de drie gekleurde subpixels samen als een enkele witte pixel. Wanneer ze allemaal donker zijn, verschijnen de drie gekleurde subpixels samen als één zwarte pixel.



### Soorten pixeldefecten

- Lichte punt-defecten: De monitor geeft een donker patroon weer, subpixels of pixels zijn altijd verlicht of "aan"
- Zwarte punt-defecten: De monitor geeft een licht patroon weer, subpixels of pixels zijn altijd verlicht of "uit"

ISO 9241-307 Pixeldefect klasse	Defect Type 1 Heldere pixel	Defect Type 2 Zwarte pixel	Defect Type 3 Heldere sub-pixel	Defect Type 4 Zwarte sub-pixel
Klasse 1	1	1	2 1 0	+ + +
				1 3 5

AOC International (Europe) B.V.