ЛОС

Handleiding LCD-monitor G2260VWQ6 LED-verlichting



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	
De monitor aansluiten	12
Systeemvereisten: zie G2260VWQ6	13
FreeSync-functie	13
De wandmontagearm bevestigen	13
Aanpassen	14
De optimale resolutie instellen	14
Windows 10	14
Windows 8	16
Windows 7	18
Sneltoetsen	20
OSD-instelling	21
Helderheid	22
Beeldinstelling	24
Kleurtemp	25
Beeldversterking	26
OSD-instelling	27
Extra	
Afsluiten	29
LED-indicator	29
Stuurprogramma	
Monitorstuurprogramma	
Windows 10	
Windows 8	34
Windows 7	
i-Menu	42
e-Saver	43
Screen+	44
Problemen oplossen	45
Specificaties	46
Algemene specificaties	46
Vooraf ingestelde weergavemodi	47

Pintoewijzingen	48
Plug and Play	
Voorschriften	51
FCC-verklaring	51
WEEE-verklaring	
Service	53
Garantieverklaring voor Europa	53
Garantieverklaring voor het Midden Oosten en Afrika (MEA)	54
AOC Pixelbeleid ISO 9241-307 Class 1	57

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 beveiligingssdoeleinden 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.

A 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.

AMaak het voedingssnoer 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.

All 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



Niet alle signaalkabels (Audio ,analoge, DP, HDMII- 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.

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° tot 20°.



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



1	Voeding	4	D-SUB
2	DP	5	Audio line in
3	HDMI	6	oortelefoon

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-sub-kabel 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 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.
- 4 (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.
- 5 Schakel uw monitor en computer in.
- 6 Ondersteunde resoluties voor video: VGA / HDMI / DP.

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

Systeemvereisten: zie G2260VWQ6

FreeSync-functie

- 1. FreeSync-functie werkt met DisplayPort.
- 2. Compatibele grafische kaart: De aanbevolen lijst staat hieronder. U kunt deze ook raadplegen op

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

Voorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren.



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".

٠

J. All Control Fanel Rems			- a ×		
🛧 时 + Central Pavel > AB Central Pavel Items		⇒ ເຽິ່ Search Cantral Panel 🖉			
File Edit View Tools Help					
Adjust your computer's settings	9				Vew by Large care *
Administrative Tools	AutoPlay	Backup and Restore (Windows 7)	RitLocker Drive Encryption	Color Management	
Credential Manager	Date and Time	Default Programs	Device Manager	Devices and Printers	
Display	Ease of Access Center	Elo 触摸屏範圍	File Explorer Options	File History	
/ Flash Player (32-bit)	A Fonts	• HomeGroup	John Indexing Options	P Internet Options	
Keyboard	AF Language	J Mouse	Network and Sharing Center	Versonalization	
Phone and Modern	Power Options	Programs and Features	Realtek HD Audio Manager	a Recovery	
Region	RemoteApp and Desktop Connections	Y Security and Maintenance	🕑 Sound	Speech Recognition	
Storage Spaces	Sync Center	System	Taskbar and Navigation	Troubleshooting	
Ser Accounts	Windows Defender	Windows Firewall	Work Folders	颜件(32-bit)	

• Klik op de knop "Beeldscherminstellingen wijzigen".



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

Screen Resolution					-	×
← → → ↑ 💷 > Control Panel File Edit View Tools Help	 All Control Panel Items 	> Display > Screen Resolution		~ Ū	Search Control Panel	Q
	Change the appeara	ince of your display				
		1		Detect Identify		
	Display: 1. B24 Resolution: 1920 >	↓ ~ × 1080 (Recommended) ~				
	Orientation: Lands	scape V		A.I		
	Make test and other items	larger er smaller		Advanced settings		
	What display settings shou	uld I choose?				
			OK Cancel	Apply		

Windows 8

Voor Windows 8:

• Rechtsklik en klik op Alle apps rechtsonder in het scherm.



Apps				
D F	C Pester		Roading .	Company
Candar	aligne 🔁	Catalane	XPS Weet	Control Revol
Carnina -	ann 💽	Character Map		Default Programs
teang	a	Kalk reput fixed	💓 Mayetter	The function
a linance	100 Mart 1	Entry at	Tantar .	20 tang and Legant
a Laves	00 ×100	a ***	Explored	E **
🗐 Hand Lakow	and a second	Revisite Desition Connection	Recognition	👳 Task Minnight
2 M/		Engaring Test		Window Edwader
Marc .		Sound Recorder	CPUNIer	S Western Law Sandar
a threaging		2 Dega Recorder	CPUNHer Help	S Western Lap Transfer Reports
en Marin		🔤 Sinty Hotes	Windows Performance	Writins Rewrited
tiens .		Wintows fair and Gran	Minton Reference.	
Propie .		Westwei Journal		
Parts -		Workset Made	Envirant Prompt	

- Stel "Weergeven op" in op "Categorie".
- Klik op "Vormgeving en Persoonlijke instellingen".



• Klik op "BEELDSCHERM".



• 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".

					_
Idjust your computer's settings				View by: Small icons *	
Action Center	C: Administrative Tools	No According	Backup and Restore		
Color Management	🗑 Credential Manager	all Date and Tirtie	Default Programs		
🖉 Desitop Gadgets	J Device Manaper	mig Devices and Posters	🖷 Display		
Ease of Access Center	E Forder Options	A Fosts	a Getting Started		
A HomeGroup	J& Indexing Options	C Internet Options	- Keyboard		
Location and Other Sensors	J Moune	🗱 Network and Sharing Center	in Nonfication Area Icons		
NVEDIA Control Panel	NVSDIA Physic	🍓 Pasental Contists	/ Pen and Touch		
Performance Information and Tools	🖉 Personalization	Phone and Modern	Power Options		
2 Programs and Features	2 Realtek HD Audie: Manager	S Accounty	👂 Region and Language		
BemoteApp and Desitop Connections	@ tourd	Ø Speech Recognition	Sync Center		
System	Tablet PC Settings	1 Talkbar and Start Menu	Troubleshooting		
Liber Accounts	45 Windows Anytime Upgrade	III Windows CardSpace	Red Windows Defender		
Windows Frewall	R Windows Update				

Klik op "BEELDSCHERM".

٠



• Klik op de knop "Weergaveinstellingen wijzigen".

and the second s			
 Control Panel + 	All Centrol Panel Items + Display		• • Supert Corrol Minie A
Control Panel Home	Make it easier to read what's or	i your screen	
Adjust resolution	You can change the size of text and other temporarily enlarge just part of the scree	items on your screen by choosing one of these options. To s, use the <u>Magnifies</u> tool.	
Overget display settings Adjust ClearType text	©Souter 2015	Preview	
Set outom text size (DPD	Medium - 125% (default)		
	🗇 Larger - 150%		
		Acet	
See also Pergenalization			
Devices and Printers			

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

M	Screen Resolution					
🕑 🍥 👻 🏌 🜉 🕨 Control Para	el Appearance and Personalization Change the app	Display Screen Resolution		~ C	Search Control Panel	<i>م</i>
		0	Detect Identify			
	Display: Resolution:	1. PLX2780H ¥ 1920 × 1080 (Recommended) ¥]			
	Make text and other What display setting	1920 × 1080 (Recommended) 1600 × 900	Advanced settings			
			OK Cancel Apply			
		1024 × 768 Low				

Sneltoetsen

	123	4	(5)	
1	Bron / Auto / Afsluiten			
2	Spelmodus / <			
3	Volume />			
4	Menu/Ingaan			
5	Voedin			

Uvoeding

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.



- 1) Druk op de **knop** III om het OSD-menu te activeren.
- 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
 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 een andere functie wilt instellen.
- 4) OSD Lock Function: Houd om het OSD te vergrendelen de knop III 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 III 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

<	Image	Setup	Color Setup	Ρ	icture Boost	ο	SD Setup	X Extra		> Exit
Contrast									Off	
Brightness			DCR		Off			trol 📃		
Eco mode			Overdrive							

- 1. Druk op 🛄 (Menu) om het MENU te tonen.
- 2. Druk op < of op > om (Helderheid) te selecteren en op (III 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.		
		Standaard	Standaardmodus		
		Tekst	Tekstmodus		
	Fee mede	Internet	Internetmodus		
	Eco mode	Internet	Spelmodus		
		Film	Filmmodus		
		Sport	Sportmodus		
-0-	Gamma	Gamma1	Adjust to Gamma1		
		Gamma2	Adjust to Gamma 2		
		Gamma3	Adjust to Gamma 3		
	DCP	Uit	Dynamische contrastverhouding uitschakelen		
	DCK	Aan	Dynamische contrastverhouding inschakelen		
		Zwak			
		Licht			
	Overdrive	Midden-krachtig	Stel de reactietijd in		
	Overanive	Sterk			
		Uit			
		Uit	Verticale frequentie > 85HZ		

		FPS	Voor het spelen van FPS-games (eerste persoon). Verbeter de details van het zwartniveau van donker thema.		
			Voor het spelen van strategiegames (RTS = Real Time		
		RTS	Strategy). Verbetert de responstijd en helderheid voor het		
			voorstellen van vloeiende beelden.		
	Spelmodus	Racen	Voor het spelen van racegames. Biedt de snelste responstijd		
	opolinouuo		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.		
	Schaduwbeh eer	0-100	 Standaar 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. 		

Beeldinstelling

K Take Setup	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	× Extra	Exit	Luminance
Clock	50		on in a			
Phase	1 5 0		n 📕			
Sharpness	50					

- 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 horizonta		Pas de beeldfase aan om de ruis van de horizontale lijnen te beperken
	Scherpte0-100Pas de Scherpte van het beeld aan.		Pas de Scherpte 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

< 🐣 > Color Belup	Picture Boos	st	SD Setup) Extra	Exit	Luminance	Image Setup
Color Temp.							
DCB Mode							
DCB Demo							

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

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

<	SD Set	up	X Extra	Exit	Luminance	Image Setup	Color Setup
Bright Frame						H. position	
Frame Size						V.position	

- 1. Druk op 🛄 (Menu) om het MENU te tonen.
- 2. Druk op < of op > om \blacksquare (Beeldversterking) te selecteren en op \blacksquare om te bevestigen.
- 3. Druk op < of op > om het submenu te selecteren en op \blacksquare 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

< 🍫 > OSD Setup		Exit	** Luminance	Image Setup	Color Setup		Picture	Boost
Language						-		
Timeout								

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

	H.Position	0-100	Pas de horizontal 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	1.1/1.2	gratis sync functie shoud onder DP1.2 worden gebruikt.

Extra

< X >	Evit	*				Color Solur	Pisture Roost	eutos G20
Extra	EXIL	Luminance		nage Setup		Color Setup	Ficture Boost	OSD Setup
Input Select	DVI							80(V)
Auto Config			DDC-CI				H. Frequency: 67KHz	
Off timer					NO			

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

	Input Select	AUTO/D-SUB/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.		
\mathbf{x}	Beeldverhou ding	Wide,4:3	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 er het subbeeld weergeven		

Afsluiten

<		>	* Luminance	Image Setup	Color Setup	Picture Boost	SD Setup	× Extra
1	Druk		(Menu) om be					

- Druk op 📖 (Menu) om het MENU te tonen. 1.
- 2. Druk op < of op > om (Afsluiten) te selecteren en op \square om te bevestigen.
- 3. Druk op **E** om af te sluiten.

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

LED-indicator

Status	LED-kleur	
Modus volledig vermogen	Groen	0
Modus actief-uit	Oranje	0

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"

💷 Display		-	
$\leftarrow \rightarrow \ \cdot \ \uparrow \square $ > Control	Panel > All Control Panel Items > Display V 💍	Search Control Panel	۶
File Edit View Tools Help			
Control Panel Home	Change size of items		
Adjust resolution Calibrate color	To change the size of text, apps, and other items, <u>use these display settings</u> . If you want to temporarily enlarge a portion of your screen, use <u>Magnifier</u> . If neither of these makes the changes you want, you can <u>set a custom</u> <u>scaling level</u> (not recommended). Setting custom levels can lead to unexpected behavior on some displays.		
Change display settings Adjust ClearType text	Change only the text size		
	Instead of changing the size of everything on the desktop, change only the text size for a specific item.		
	Apply		
See elee			
Personalization			
Devices and Printers			

Klik op de knop Geavanceerde instellingen.

Screen Resolution		-	×
← → ~ ↑ 🔜 > Control Panel	> All Control Panel Items > Display > Screen Resolution v 🖉	Search Control Panel	P
File Edit View Tools Help	Change the appearance of your display		
	Detect Identify		
	Display: 1. B24 V Resolution: 1920 × 1080 (Recommended) V Orientation: Landscape V		
	Advanced settings		
	Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?		
	OK Cancel Apply		

• Klik op de tab "Beeldscherm" en klik op de knop "Eigenschappen".

Monitor Settings Screen refresh rate: 60 Hertz	Properties
Monitor Settings Screen refresh rate: 60 Hentz	•
Screen refresh rate: 60 Hertz	•
60 Hertz	•
Hide modes that this monitor cannot display	
Learing this check box allows you to select display Clearing this check box allows you to select display correctly. This may lead to an unusa damaged hardware	modes that this monitar ible displey and/or
Colors:	
True Color (32 bit)	

Klik op het tabblad "Stuurprogramma".

٠

General Driver Details	
Generic PnP Mo	pnitor
Driver Provider	Microsoft
Driver Date:	6/21/2006
Driver Version:	6.1.7600.16385
Digital Signer.	Microsoft Windows
Driver Details	To view details about the driver files.
Update Driver	To update the driver software for this device.
Roll Back Driver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Disable	Disables the selected device.
Uninstall	To uninstall the driver (Advanced).

- 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".

+	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
•	Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.

• 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).

Install From	The manufacturer and model of your hardware device a n Disk	and then click Next
9	Inset the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.	OK Cancel
	Copy manufacturer's files from:	

- 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 vernieuwingssnelheid en de bijbehorende Color Matching Profiles.

Windows 8

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



D H	to Baster		Total Northea	Company
Caundar	Skolover	Catcheor	XPS Valuer	Cartral Fred
Canana Canana	ann 💽	Character Map		Contract Programs
California (a	Mail: reput found	thapater	The fighter
finance	tan 🖬	Telepad	Therefore .	2 step and Support
Eares .		🥳 ***	the Schemer	
anner byzow		Revisite Desition	Mindows Speech Recognition	Test Managet
1 1141		Engaining Test		Window Dehender
Rill Mark		Stand Recenter	CALING:	Without Say Sauda
C. Linuagery		Inga factoria	CFUllee Help	Witten Lay També Kapita
•••		🔤 Mathy Natha	Reference.	WINDOW Rewriting
ER News		Winters far and Gran	Wintown Fertermane	
The second second		Window Instal		
Pada Index		Weeksung Marka	Envirant Prompt	

- Klik op het pictogram "Configuratiescherm"
- Stel "Weergeven op" in op "Grote pictogrammen" of "Kleine pictogrammen".

erter 🖗	Administrative Tools	AutoPlay	1 BitLocker Drive Encryption	3 Color Management	Collegery Large spee
erter 🖗	Administrative Tools	AutoPlay	1 BitLocker Drive Encryption	Toks Management	Large upen Small upen
al Manager				And the second second	2-101 AUTO
	Date and Time	Default Programs	Device Manager	dig Devices and Printers	
C	Ease of Access Center	👪 Family Salety	File History	Flash Player (32-bit)	
lptions A	Fonts	NoneGroup	Indexing Options	Real Internet Options	
n 👰	Language	Contion Settings	J Mouse	Network and Sharing Center	
tion Area Icons	NVIDIA Control Panel	Performance Information and Tools	Personalization	Phone and Modern	
ptions 🙀	Programs and Features	Recovery	🔗 Region	RemoteApp and Desktop	
8	Speech Recognition	Storage Spaces	Sync Center	Syxtam	
	Troubleshooting	🧟 User Accounts	Windows 7 File Recovery	Windows Defender	
	ptions 🗼 d 🖗 ptions 📔 ptions <table-cell></table-cell>	Clase of Access Center ptions d Profix Fontx fon Access Center fon Access Center fon Access Center fon Access Center fon Access Center fon Access Center fon Access Center fon Access Center f	Constant Constan	Image: Speech Recognition I	Image: Strange Speech Recognition Image: Speech Recognition

6 🗎 💷	N N N LINEN

• Klik op het pictogram "Beeldscherm".

Actor Celler C. Advanced from topology Actor Advanced from topology Biology Biology <th>Action Center C</th> <th>C; Administrative Tools</th> <th>ActoPhay</th> <th>The district and limiting</th> <th></th>	Action Center C	C; Administrative Tools	ActoPhay	The district and limiting	
Contextra Langer Excelering Manager Excelering Manager Excelering Manager Contextra Langer Excelering Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor All Scotts Credies Excelering Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor All Scotts Credies Excelering Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor All Scotts Credies Excelering Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor All Manager Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor All Manager Excelering Manager Excelering Manager Factor Manager Excelering Manager Excelering Manager	Coline Management 1			28 Enclose and Methods	
Dantatta Galagetis Diverse Managetis <lidiverse manage<="" td=""><td></td><td>Credential Manager</td><td>all Date and Trie</td><td>Cefault Programs</td><td></td></lidiverse>		Credential Manager	all Date and Trie	Cefault Programs	
Attern of Access Centrer If Andre Options A India If Control Standed Attern of Access Centrer If Andre Options If Control Standed Attern of Access Centrer If Monitorian of Control Standed If Technol Standed Attern of Access Centrer If Monitorian of Control Standed If Technol Standed MODBL Control Falser If Monitorian of Control Standed If Technol Standed ModBL Control Falser If Monitorian of Control Standed If Technol Standed Professor Control Falser If Monitorian of Control Standed If Technol Standed Professor Control Falser If Technol Standed If Technol Standed Professor Control Falser If Technol Standed If Technol Standed Professor Control Falser If Technol Standed If Technol Standed Professor Control Falser If Technol Technol Standed If Technol Technol Standed Professor Control Falser If Technol Technol Standed If Technol Technol Standed Standed Control Falser If Technol Technol Standed If Technol Technol Standed Standed Falser If Technol Technol Standed If Technol Technol Standed Standed Falser If Technol Technol Standed If Technol Technol Standed Vectorian Falser If Windows Control Standed If Technol Technol Standed Vectorian Fa	Desitop Gadgets	Clevice Manager	mg Devices and Proteets	Chiptany	
Jacom and Dimetric Science Delinities Control Optimized Control Endpoint Jacom and Dimetric Science & Monice & Monice & Monice Endpoint Jocation and Dimetric Science & Monice & Monice & Monice & Monice Jocation and Dimetric Science & Monice & Monice & Monice & Monice Jocation and Dimetric Science & Monice & Monice & Monice & Monice Springers and Nomice Connection & Monice & Monice & Monice & Monice Springers and Nomice Connection & Monice & Monice & Monice & Monice & Monice Springers and Nomice Connection & Springers & Monice & Monice </td <td>Ease of Access Center</td> <td>Forder Options</td> <td>a vosts</td> <td>Getting Started</td> <td></td>	Ease of Access Center	Forder Options	a vosts	Getting Started	
Landara and Dher Smars	HomeGroup Ji	& Indexing Options	C Internet Options	🗢 Keyboard	
MXDBA Control Flow MXDBA Topics A Parental Control / Parental Control Programma and Features MXDBA Control A Parental Control / Parental Control Programma and Features B Restantia WO Audios Managare K Resmonty Ø Respons and Language Frequences and Parental Control B Social Ø Specific Recognition M Parental Control Statutes B Social Ø Specific Recognition M Parental Control Statutes M Davids Ø Specific Recognition M Parental Control Statutes M Davidse Control M Parental Control M Parental Control Statutes M Davidse Control M Parental Control M Parental Control Statutes M Vendoore Augenter Coprese M Windoore Control M Windoore Control	Location and Other Sensors d	2 Mouse	Services and Sharing Center	hot fication Area Rome	
Techninese al fonsi 41 molto al fonsi 41 molto 41	NVEDIA Control Panel	NVICIA Physic	Raiental Controls	/ Pen and Touch	
Trogram na Famore	Performance Information and Tools	Personalization	Phone and Modern	🐨 Power Options	
Innonstage and Distric Convertions	Programs and Features 2	Reates HD Audio Manager	A factory	🔗 Region and Language	
Speter	RemoteApp and Desktop Connections	Sound (Ø Speech Recognition	Sync Center	
Lane Alexandra - Matalana Anatana Uspanie - 🕅 Windows Cardilanar - Mil Windows Definitive Windows Forward - 🐉 Windows Update: 	System	Tablet PC Settings	1 Talkbar and Start Menu	Troubleshooting	
Windows Freward 🖉 Windows Upbater	Uner Accounts	Windows Anytime Upgrade	Mindows CardSpace	Red Windows Defender	
	Windows Prevail	Windows Update			

Klik op de knop "Weergaveinstellingen wijzigen".

٠



• Klik op de knop "Geavanceerde instellingen".

💽 💿 🔍 Control Panel I All Control Panel Berrs I D	natay + Screen Resolution	By Jeach Center Paral
Chan	ge the appearance of your display	Detect
Dister	1. Neida Default Flat Parei	
Restlut Orienta	son (1935 + 1080 (recommended) * son Landscape *	Advected utilized
Mate 5 Whet d	net and other them, larger or smaller ingley settings should if choose?	
	OK Car	Aughy .
	ox Cr	stal

• Klik op de tabblad "Beeldscherm" en klik op de knop "Eigenschappen".

Generic PnF	⁹ Monitor
Monitor Settings	
Screen retresh rate:	
cannot display correc damaged hardware	tly. This may lead to an unusable display and/or
Colors:	
Colors: True Color (32 bit)	•

Klik op het tabblad "Stuurprogramma"

٠

General Driver Details	
Generic PnP N	fonitor
Driver Provide	m Microsoft
Driver Date:	6/21/2006
Driver Version	6.1.7600.16385
Digital Signer.	Microsoft Windows
Driver Details	To view details about the driver files.
Update Driver	To update the driver software for this device.
Roll Back Driver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Disable	Disables the selected device.
Uninstall	To uninstall the driver (Advanced).
	OK Cancel

• 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".

•	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.	
•	Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.	

• 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 vernieuwingssnelheid en de bijbehorende Color Matching Profiles.

Windows 7

- Start Windows® 7
- Klik op "Start" en daarna op "Configuratiescherm".



• Klik op het pictogram "Beeldscherm".

Action Center	C: Administrative Tools	Ma AutoPlay	1/2 Backup and Restore	
Color Management	Credential Manager	all Date and Time	Cefault Programs	
Desitop Gadgets	JE Clevicie Manager	mg Devices and Posters	R Display	
Late of Access Center	E Funder Options	a Forts	a Germen Started	
HomeGroup	Ja Indexing Options	C Internet Options	- Keyboard	
Location and Other Sensors	J Mouse	Stretwork and Sharing Center	in Nonficiation Area Icone	
NVEDIA Control Panel	NVIDIA Physic	🚵 Parental Controls	/ Pen and Touch	
Performance Information and Tools	🖷 Personalization	Phone and Modern	🍞 Former Options	
Programs and Features	🗃 Reates HD Audio; Manager	Secondy	🔗 Region and Language	
RemoteApp and Desitop Connections	() Sound	Ø Speech Recognition	Sync Center	
System	Tablet PC Settings	1 Talkbar and Start Menu	Troubleshooting	
Liter Accounts	4 Windows Anytime Upgrade	III Windows CardSpace	Mal Windows Defender	
Windows Frewall	R Windows Update			

• Klik op de knop "Weergaveinstellingen wijzigen".

🚱 🕥 - 🗷 + Control Panel 4	All Centrol Fanel Items + Obplay		Search Cormol New P
Control Panel Home Adjust resolution © Calibrate color	Make it easier to read what's o You can change the size of test and othe temporarily enlarge just part of the scen	In your screen) In terms on your screen by choosing one of these options. To in, use the <u>Magnifies</u> tool.	
Changet display settings Adiasi CirarTeor text	© Smaller 1875	Preven	
Set outon text size (DPD)	Medium - 125% (default)		
	C Larger - 150%		
		Apply	
fire sheet			
Personalization Devices and Printers			

• Klik op de knop Geavanceerde instellingen.

and the second			
😳 💮 - 🛤 • Control Parel • All Control Parel Berrs • Dra	ley + Sciem Resulution.		• to Secur Correl Paral P
Charge		Detect	
Display:	1. Norida Default Flat Parel -		
Resolution	ni (1826 × 1085 (ecommended) • on: Landscape •	Advanced settings	
Make ter Whet day	r and other herns larger of unaffer drag settings should Echoise?		
	OK	Cancel Analy	

• Klik op de tab "Beeldscherm" en klik op de knop "Eigenschappen".



Klik op het tabblad "Stuurprogramma".

٠

General	Driver	Details	
	Gene	ric PnP Mo	nitor
	Drive	r Provider.	Microsoft
	Drive	r Date:	6/21/2006
	Drive	r Version:	6.1.7600.16385
	Digita	al Signer.	Microsoft Windows
Dr	iver Det	ails	To view details about the driver files.
Upo	date Driv	ver	To update the driver software for this device.
Rol	Back D	tiver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
	Disable		Disables the selected device.
0	Uninstal	L	To uninstall the driver (Advanced).

 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". Control Co

•

Selecteer "Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer".

Browse for driver soft	ware on your compu	iter	
Search for driver software in	this location:		
D:\Drivers\Touch device		 Browse 	
Include subfolders			
➔ Let me pick from	a list of device drive	rs on my computer	
This list will show instal driver software in the s	lled driver software compa ame category as the devic	itible with the device, and e.	d all

• 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 vernieuwingssnelheid en de bijbehorende Color Matching Profiles.

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 intelligentie 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
De voedings-led is niet aan	Controleer of de voedingsknop op ON (AAN) staat en of de voedingskabel goed is aangesloten op een geaarde wandcontactdoos en de monitor.
Geen beelden op het scherm	 Is het voedingssnoer correct aangesloten? Controleer de aansluiting van de voeding en het snoer. Is de kabel correct aangesloten? (Verbonden met de D-sub kabel) Controleer de DB-15 aansluiting. 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. 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. Controleer of de stuurprogramma's van de AOC-monitor zijn geïnstalleerd (stuurprogramma's voor AOC-monitors zijn beschikbaar op: hier)
Het beeld is wazig en er is een probleem met beeldschaduw	Pas de instellingen voor het contrast en de helderheid aan. Indrukken voor automatisch instellen. 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.
Het beeld springt op en neer, flikkert of er zijn golfpatronen zichtbaar	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.
De monitor is vastgelopen in de "modus Actief-uit"	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.
Een van de primaire kleuren (rood, groen of blauw) ontbreekt	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.
Het beeld op het scherm is niet correct gecentreerd of heeft niet het correcte formaat	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de sneltoets (AUTO).
Het beeld vertoont afwijkende kleuren (het wit ziet er niet wit uit)	Pas de RGB-kleuren aan of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.
Horizontale of verticale storingen op het scherm	Gebruik de afsluitmodus van Windows 95/98/2000/ME/XP Stel CLOCK en FOCUS in. Indrukken voor automatisch instellen.
DP (V1.2) image anomalies	Please DP in the OSD menu is set to 1.1 or reset.

Specificaties

Algemene specificaties

	Modelnummer	G2260VWQ6	G2260VWQ6		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD			
	Weergeefbaar beeldformaat	54.7 cm diagonaal			
	Pixelpitch	0. 2482mm(H) x 0.2482mm(V)			
LCD-scherm	Video	R, G, B analoge interface	e, Digital Interface &	HDMI Interface	
	Afzonderlijk synchroniseren	H/V TTL			
	Weergavekleuren	16.7M kleuren			
	Dotklok	196MHz			
	Horizontaal scanbereik	30k - 83kHz			
	Verticaal scanbereik	50Hz ~ 76Hz			
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080 bij 60Hz			
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI			
	Ingangsaansluiting	VGA / HDMI / DP /Audio input			
overig	Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (standa	aard), 75 OHM, HDN	II, DP	
	Uitgangsconnector	oortelefoon			
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz			
		Typische(Helderheid = 90	0,zet Contrast = 50)	19W	
	Stroomverbruik	(Helderheid = 100,zet Contrast = 100)		≤30W	
		Energieverbruik		≪0.5W	
	Uit-timer	van 0 to 24 uur			
	Gewicht (monitor alleen)	3.03kg			
	Aansluitingstype		e in \Earphone out		
⊢ysieke Kenmerken		Afneembaar			
Omgeving			0° 40°		
ongeving	Temperatuur		$0 \sim 40$		
			-25°~ 55°		
	Vochtigheid	In werking	10% ~ 85% (niet-cor	ndenserend)	
	-	Niet in werking	5% ~ 93% (niet-cond	denserend)	
	Hoogte	In werking	0 ~ 5000 m (0~ 1640	04 ft)	
	Ŭ	Niet in werking	0 ~ 12192 m (0~ 400	000 ft)	

Vooraf ingestelde weergavemodi

VOET	RESOLUTIE	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
	640×480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480 @67Hz	35.000	66.667
VOA	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
	800×600 @56Hz	35.156	56.250
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75.000
	832×624 @75Hz	49.725	74.551
	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
Xen	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
	1024×768 @75Hz	60.241	74.927
***	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280×1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680X1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920×1080@60Hz	67.500	60.000

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



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 afgeschermde 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.

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 garantiekaart 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: <u>http://aocmonitorap.com/egypt_eng</u>
- CIS Centraal Azië: <u>http://aocmonitorap.com/ciscentral</u>
- Midden-Oosten: <u>http://aocmonitorap.com/middleeast</u>
- Zuid-Afrika: <u>http://aocmonitorap.com/southafrica</u>
- Saoedi-Arabië: <u>http://aocmonitorap.com/saudiarabia</u>

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 INBEGRIP 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: <u>http://www.aocmonitorap.com</u>



AOC International (Europe) B.V. Prins Bernhardplein 200 / 6^e vedieping, Amsterdam, Nederland Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

AOC Pixelbeleid ISO 9241-307 Class 1

25 julie 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.