

Ergonomische IPS-display van 27" met hoge QHD-resolutie

Hoge pixeldichtheid dankzij de 27"-afmeting en QHD-resolutie (2560x1440), wat gelijk is aan de content van vier 720p-schermen. Het IPS-scherm van de Q27P1 biedt nauwkeurige kleuren en brede beeldhoeken. De ergonomische standaard biedt "Easy Assembly" en volledige hoogte-afstelling van 150 mm, met daarbij standen voor kantelen, zwenken en draaien om de as. Q27P1 biedt met actuele display-ingangen (HDMI & DP) en legacy-ingangen (VGA & DVI), ingebouwde luidsprekers en een USB 3.0-hub ultieme veelzijdigheid.



Functies



QHD-resolutie

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



Ingebouwde speakers

Ingebouwde luidsprekers maken bijpraten met familie vrienden en collega's gemakkelijk. Voor films, muziek, games en meer, geniet u van kwaliteitsaudio zonder het gedoe van het aansluiten van externe luidsprekers.



In de hoogte verstelbare standaard

Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.



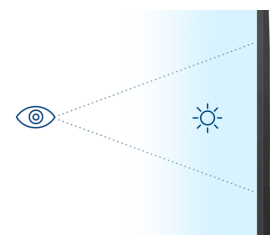
IPS-paneel

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



Low Blue Light

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27P1
Kanaal	B2B
Productlijn	Pro-line
Ontwerpfamilie	P1
Introductiedatum (verwacht)	29-07-2018
EAN	4038986186261

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,58
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	5ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	250 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	-5/35
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-175/175
Draaien	Yes

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	7
AEEA	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	23,21
Energieverbruik stand-by in watt	0,36
Energieverbruik uit in watt	0,25
Energieklasse	E

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	548.5(H) x 627.9(W) x 202.96(D)
---	---------------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	478(H) x 827(W) x 186(D)
---	--------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,8
---	-----

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,1
---	-----

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.5
-------------------	-----

Displayport-kabel	1.8
--------------------------	-----

Audiokabel	1.5
-------------------	-----

Stroomkabel C13	1.8
------------------------	-----

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
------------------------	--------

MTBF	50.000 hours (excluded backlight)
-------------	--------------------------------------