

27" IPS Monitor

The 27-inch U27P2C monitor delivers precise extra-sharp images at 4K UHD (3840 x 2160) resolution on an IPS panel that allows wide viewing angles of 178°/178°. The screen's three-sided frameless design ensures an immersive viewing experience, with vivid color reproduction supported by an HDR mode and 109% coverage of the sRGB color gamut. USB-C one-cable connectivity, plus a HAS both ensure user comfort and operational efficiency. I/O connectivity also includes a 4-port USB 3.2 hub, and HDMI and DisplayPort/USB-C ports.

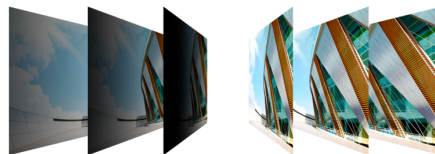


Functies



UHD (4K)-resolutie

De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.



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.

Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

Delta E<2

Delta E <2 kleurnauwkeurigheid betekent superieure, nauwkeurige kleurproductie, waarbij kleurverschillen beter worden bereikt dan met het oog waarneembaar is.

USB-C-docking

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videosignalen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de accu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.

Display Port

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.

ALGEMEEN	
Modelnaam	U27P2C
Merk	AOC
Kanaal	B2B
Productlijn	Pro-line
Ontwerpfamilie	P2

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,47
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,1554
Pixels per Inch	163,18
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	350 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	23-75Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-140KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Mode
Blue Light - technologie	TUV Low Blue Light (software)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	83,5
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	Yes

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	-5~35°
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	175°±5
Draaien	90°~90°

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	37,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.6(W) x 394.5~544.5(H) x 200.1
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690(W) x 595(H) x 160(D)
Product zonder standaard (kg)	5,0