

## Met precisie vervaardigd voor uitmuntende graphics met hardwarematig gekalibreerde nauwkeurigheid (Delta E < 2), Calman Ready-kalibratie en UHD Nano IPS-display

De AOC Graphic Pro U27U3CV levert direct vanuit de doos exceptionele kleurnauwkeurigheid. Dit, dankzij de hardware-kalibratie die Delta E < 2 (sRGB) bereikt. Verfijn de instellingen moeiteloos met de Calman Ready-feature voor optimale prestaties. Met een dekking van 98 % van de DCI P3-kleuruimte en 100 % van de sRGB en Rec. 709-kleuruimtes, is deze monitor ideaal voor grafische - en fotobewerkingen en biedt superieure kwaliteit in vergelijking met standaardmonitoren. Zijn Delta E < 2-precisie zorgt voor een precieze kleurweergave die de waarneming van het menselijk oog overtreft. Dankzij het 4-zijdige frameloze scherm, het Vesa DisplayHDR 400, USB-C dockingstation en het strakke ontwerp is dit de topkeuze voor professionals.



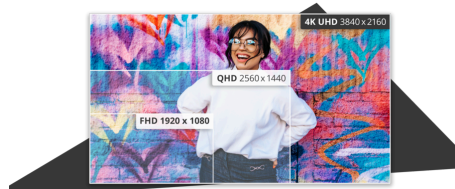
## Functies



graphic pro

### Graphic Pro

Grotere, helderdere en betere monitor om creativiteit de vrije loop te laten. De AOC U3 Graphic Pro-monitoren brengen verbluffende en nauwkeurige kleuren, scherpe details en vloeiende bewegingen over om te voldoen aan de behoeften van creatieve professionals die met hoogwaardige beelden werken. Het instellen, aanpassen en verbinden met uw apparaten is ook eenvoudig.



### 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.



### Red Dot Winner 2023

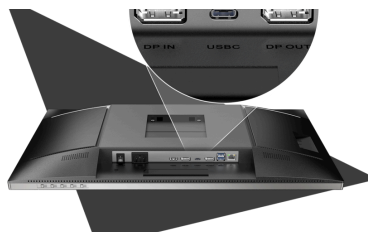
De AOC U3 Graphic Pro Monitor won in de categorie productontwerp. De Red Dot Award behoort tot de meest gewaardeerde internationale competities voor productontwerp, communicatieontwerp en ontwerpconcepten.



VESA DisplayHDR

### Vesa Certified DisplayHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m<sup>2</sup> stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.



### 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.



### 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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	U27U3CV
Merk	AOC
Kanaal	B2B
Productlijn	Ultra-line
Ontwerpfamilie	U3
Introductiedatum (verwacht)	15-04-2024
EAN	4038986182072

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,1554
Pixels per Inch	163,0
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Nano IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1300:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.073B (8bits+FRC)
Helderheid in nits	HDR 400 nits
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	23-75Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30K-140KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	135,2
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	Yes

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Zilver
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	-6.5° ~ 23°
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-30° ~30°
Draaien	-90° ~ 90°

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Goud
ECMA Eco-verklaring	Ja
Product carbon footprint/koolstofvoetafdruk (PCF)	Ja
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Hergebruikt verpakkingsmateriaal	>80% hergebruikt karton
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	85%
EPA (latest version)	Ja
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

**ENERGIEVERBRUIK**

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	25,45
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

**INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT**

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

**PRODUCTAFMETINGEN**

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	612.7 x (401.3~543.6) x 238.4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	612.7 x 353.12 x 51.25
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	825 x 480 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,02
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,54
Product zonder standaard (kg)	4,85

**WAT ZIT ER IN DE DOOS**

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Kabel USB-C naar C/A.	1.2
Stroomkabel	Ja
Stroomkabel C13	1.8

**OVERIGE INFORMATIE**

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

**⚠ JURIDISCHE DISCLAIMER**

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorzwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.