

## Nauwkeurig vervaardigd voor uitmuntende graphics met hardwarematig gekalibreerde nauwkeurigheid (Delta E<2), Calman Ready-kalibratie en een indrukwekkend IPS QD-paneel

De AOC Graphic Pro Q27U3CV levert direct vanuit de doos hoogst accurate kleuren, dankzij de hardware-kalibratie waarmee Delta E<2 (sRGB) wordt bereikt. Gebruik de Calman Ready-functie om de instellingen eenvoudig te verfijnen voor optimale prestaties. Met een dekking van 98% van de DCI P3-kleurruimte, evenals 100% sRGB en 100% Rec 709, is deze monitor perfect voor grafische - en fotobewerkingen en biedt superieure kwaliteit vergeleken met standaardmonitoren. De accuraatheid van Delta E < 2 garandeert een nauwkeurige kleurweergave, zelfs nauwkeuriger dan wat het menselijk oog kan waarnemen. De combinatie van IPS QD-paneel, Vesa DisplayHDR 400, USB-C dockingstation en een strak ontwerp maken het 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.



### 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.



### Daisy Chain

MST geeft uw DisplayPort 1.2-bronmonitor de mogelijkheid om meerdere videostreams te verdelen van een enkele desktop- of laptopvideo-uitgang naar meerdere onafhankelijke doelmonitoren met behulp van een enkele DisplayPort-kabelverbinding.



### 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.



### 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.



### 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      | Q27U3CV       |
| Merk           | AOC           |
| Kanaal         | B2B           |
| Productlijn    | Ultra-line    |
| Ontwerpfamilie | U3            |
| EAN            | 4038986182065 |

| 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)              | 0,2331                          |
| Pixels per Inch               | 109,0                           |
| Resolutie paneel              | 2560x1440                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            |
| Paneeltype                    | IPS QD                          |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            |
| Max Verversfrequentie         | 75 Hz                           |
| Responstijd GtG               | 4ms                             |
| Statische contrastverhouding  | 1000:1                          |
| Dynamische contrastverhouding | 50M:1                           |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |
| Displaykleuren                | 16.7M (8bits)                   |
| Helderheid in nits            | HDR 420 nits                    |
| Lokale dimzones               | Local Dimming                   |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO                |   |
|--|---|
| Sync -technologie (VRR)                  | Adaptive Sync                                 |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal   | 48-75Hz                                       |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz |
| HDR (High Dynamic Range)                 | VESA Certified DisplayHDR™ 400                |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %            | 144,5   |
| Flicker-Free                             | Flicker Free                                  |

| 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 | 20,25  |
| Energieverbruik stand-by in watt                              | 0,3    |
| Energieverbruik uit in watt                                   | 0,3    |
| Energieklasse   | E      |

| 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 1.4 x 1                                |
| DisplayPort                       | DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out        |
| 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                                |
| DisplayPort output                | 1x DP-Out 1.2                               |
| USB Type upstream                 | 1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W       |
| USB-generatie                     | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s                   |
| RJ45                              | 1x 10M/100M/1G                              |

| PRODUCTAFMETINGEN                        |                               |
|--|-------------------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 613.8 x (401.3~547.7) x 238.4 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 613.8 x 365.0 x 52.5          |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 825 x 480 x 162               |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 9,99                          |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 4,8                           |
| Product zonder standaard (kg)            | 6,5                           |

| 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, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. 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 garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.