Q27P2CA

27 inch monitor, gericht op productiviteit en met QHD-resolutie, USB-C met PD en Adaptive Sync

De Q27P2CA is een uitgebreide en totale oplossing voor professionals die op zoek zijn naar een op productiviteit gerichte monitor met een veelomvattend connectiviteit en beelden van perfecte kwaliteit. Het omvat USB-C met een stroomlevering van 65 W, 4 USB 3.2 en een 27” IPS-paneel met brede kijkhoeken en QHD-resolutie. Deze monitor is met Adaptive Sync ook volledig gereed voor gaming, zodat een soepele, vloeiende actie mogelijk is.



Functies



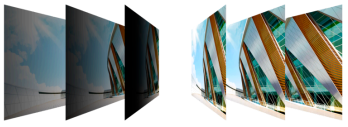
USB-C-docking
Maak aansluiten eenvoudiger met slechts één kabel. De USB-C-aansluiting ondersteunt DisplayPort Alternate Mode, waardoor videosignalen met een hoge resolutie van een compatibele laptop naar de monitor kunnen worden overgebracht. Daarnaast levert de aansluiting tot 15W stroom via USB om compatibele aangesloten apparaten van stroom te voorzien.



Stroomlevering 65 W
USB-C is een sterk opkomende technologie die snelle gegevensoverdracht mogelijk maakt en signalen en stroom levert om je apparatuur tijdens je werk op te laden. Via een enkele slanke kabel levert de AOC USB-C-technologie tot 65 W stroom, kan het conventionele apparatuur met een hoog/laag vermogen (zoals je muis of toetsenbord), smartphones en laptops laden.



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.



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.



Kaderloos ontwerp
Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.



Ergonomisch
Voel het comfort! AOC’s standaards die in de hoogte verstelbaar zijn en kunnen kantelen en zwenken, helpen u de meest comfortabele en gezonde positie te vinden.



Rotatie
Dankzij de draaifunctie kan uw scherm 180° worden gedraaid van liggend naar staand, dit is vooral handig voor desktop publishing.



USB Hub
Ingebouwde USB-hubs in de monitors van AOC geven u gebruiksgemak en praktische toepasbaarheid op uw bureau. Aan de zijkant geplaatste poorten zijn gemakkelijk, zonder kijken, bereikbaar, u hoeft dus geen tijd meer te verspillen met het aan de achterzijde van een PC-kast zoeken naar een vrije USB-poort.



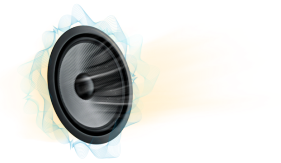
Low Blue Light
Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig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



Flicker Free
AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!



Duurzaamheid
Bij AOC streven wij ernaar om de invloed van onze producten op het milieu zo minimaal mogelijk te laten zijn en om te voldoen aan de meest recente normen op het gebied van het milieu en de wetgeving. Onze zakelijke monitoren voldoen aan de vereisten van de EPEAT, TCO of Energy Star en zijn van 85% gerecycled plastic gemaakt. Ook worden onze producten verpakt in volledig herbruikbaar bruin karton met minder op olie gebaseerde inkt en gemaakt van minimaal 80% gerecycled papier. Deze activiteiten zijn slechts het begin en wij zijn voortdurend actief om de fases van onze productontwikkeling te verbeteren, om het energieverbruik te verlagen, het afvalpercentage van productverpakkingen te reduceren en om de circulaire modellen binnen de organisatie nog breder te introduceren. Ga op onze website naar de pagina Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, voor meer informatie over onze huidige strategie op het gebied van duurzaamheid.



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.



Drie jaar garantie
AOC staat achter de kwaliteit van elke afzonderlijke monitor met een genereuze garantie van drie jaar, die ingaat op de oorspronkelijke aankoopdatum. In de garantieperiode wordt ieder AOC-scherm dat productiegebreken heeft of componenten heeft die niet goed functioneren, gerepareerd of vervangen, zonder dat daarvoor extra kosten in rekening worden gebracht.

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.

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	Q27P2CA
Kanaal	B2B
Productlijn	Pro-line
Ontwerpfamilie	P2
EAN	4038986189866

BEELDSCHERM INFORMATIE	
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	10879,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	300 cd/m²

VIDEOFUNCTIES	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	-5/35
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-180/180
Draaien	Yes

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
HF	Ja

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	G

NALEVING VAN REGELGEVING	
Microsoft WHQL	Ja

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	(394.5~544.5) x 613.6 x 200.1mm
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)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,8
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,3

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	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 regiospecifieke 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.