

27" professionele 4K-monitor met ergonomische standaard en USB-hub

De U2790PQU is uitgerust met een 4K (3840 x 2160) IPS-paneel, met een uitstekende kleurnauwkeurigheid en een breed kleurengamma. Ontworpen met 3 randloze zijden en een ergonomische standaard.



Functies



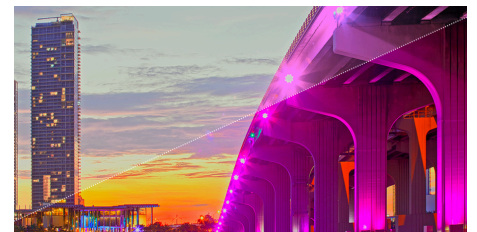
UHD (4K)-resolutie

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.



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.



BREED KLEURENGAMMA

Wanneer u geniet van foto's, video's of games willen wij dat uw materiaal er zo levensecht mogelijk uitziet. Daarom wordt deze display geleverd met Wide Colour Gamut-technologie, wat betekent dat de display veel meer kleuren kan weergeven dan conventionele monitors. Dit wordt bereikt door middel van een speciale hardware-oplossing, niet door alleen naar software-aanpassingen. Het resultaat: levensechte beelden met mooie details die zichtbaar worden dankzij het bredere kleurenpalet.



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.



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.



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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	U2790PQU
Kanaal	B2B
Productlijn	Pro-line
Ontwerpfamilie	90 ID
Introductiedatum (verwacht)	29-06-2019
EAN	4038986186698

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,58
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,1554
Resolutie paneel	3840x2160
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	350 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	108,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	80,0
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	-5/21
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-45/45
Draaien	Yes

DUURZAAMHEID	
Energy Star	Energy star 8
AEEA	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
Kwkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	35,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	G

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.0 (2 USB downstream ports)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	535(H) x 614.9(W) x 199.5(D)
---	------------------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	364.1(H) x 614.9(W) x 43.5(D)
---	-------------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
---	--------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,6
---	------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,5
---	-----

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
-------------------	-----

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

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

OVERIGE INFORMATIE

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

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