

HDR, 4K resolutie een een 4-zijdig randlozes monitor, ontworpen door Studio F.A. Porsche

Ontworpen door Studio F.A. Porsche, de U32U1 heeft een 31,5-inch IPS-paneel in 4K, Vesa DisplayHDR 600 en 98% DCI-P3-dekking voor adembenemende beelden. Met USB-C en USB 3.0 hub.



Functies



Ontwerp

De Red Dot Design Award-winnende U32U1 combineert het beste van twee werelden: gewaagd ontwerp van Studio F. A. Porsche, een van de meest gerenommeerde ontwerpstudio's, met eerste klas weergavetechnologie van AOC. Het ontwerp van de U32U1 weerspiegelt de veranderende perceptie van mensen van werk en privéleven en richt zich op gebruikers met hoge esthetische eisen waardoor de monitor opvalt in elke omgeving en gebruikcontext.



Zero Edge beeldscherm

Met zijn zero edge ontwerp gaat het concept van het randloze beeldscherm nog een stap verder. Door het innovatieve ontwerp zijn de frames aan de linker- en rechterkant in feite verborgen achter het paneel, wat resulteert in een echte randloze weergave.



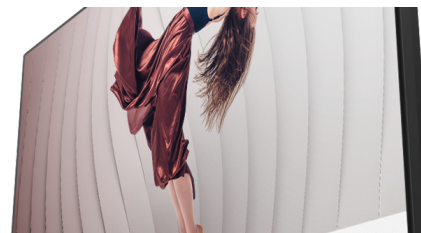
UHD (4K)-resolutie

Met een 4K UHD-resolutie van 3840 x 2160 pixels - vier keer de resolutie van een Full HD-scherm - beschikt de monitor over een pixeldichtheid die briljant scherpe beelden levert met de fijnste details.



USB-C

Vereenvoudigt 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 acu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening. Bovendien zorgt USB 3.1 voor razendsnelle gegevensoverdracht, zodat zelfs een 4K-film in minder dan een minuut kan worden overgezet.



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. Bovendien voorkomt de anti-glare coating storende reflecties op het scherm.



Breed kleurengamma

De AOC U32U1 heeft een zeer breed kleurengamma. Het dekt 100% van de Adobe RGB en 98% van de DCI-P3-kleuruimten, waardoor het ook een ideale keuze is voor professionals in fotografie en video.

ALGEMEEN	
Modelnaam	U32U1
Kanaal	B2C, B2B
Productlijn	Ultra-line
Ontwerpfamilie	U1
Introductiedatum (verwacht)	31-08-2019
EAN	4038986116749

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	31,5
Schermafmeting (cm)	80,0
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,1815
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	5ms
Statische contrastverhouding	1300:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	600 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	135,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0
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

ERGONOMIE	
Kantelen	-3,5/18,5
Hoogte-instelling (mm)	120mm
Zwenken	-32/32
Draaien	Yes

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
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 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	3
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
---	--

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
---	--

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	640(H) x 820(W) x 360(D)
---	-----------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	14,43
---	-------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	10,3
---	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

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

OVERIGE INFORMATIE

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

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