

## Professioneller 27-Zoll-4K-Monitor mit ergonomischem Ständer und USB-Hub

Der U2790PQU verfügt über ein 4K-IPS-Panel (3840 x 2160) mit hervorragender Farbtreue und breitem Farbspektrum. Dreiseitig rahmenloses Design und ergonomischer Ständer.



## Merkmale



### UHD (4K)-Auflösung

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz“ auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.



### Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



### BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirm Inhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.



### IPS-panel

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.



### Höhenverstellbarer Ständer

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.



### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

ALLGEMEIN	
Modellname	U2790PQU
Kanal	B2B
Produktlinie	Pro-Line
Designfamilie	90 ID
Einführungsdatum (ETA)	29.06.2019
EAN	4038986186698

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,1554
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	5ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	108,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	80,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-5/21
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-45/45
Drehen	Yes

NACHHALTIGKEIT	
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Ja
RoHS-konform	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	35,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVÄTSMERKMALE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.0 (2 USB downstream ports)

## PRODUKTMASSE

<b>Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm</b>	535(H) x 614.9(W) x 199.5(D)
---	------------------------------

<b>Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm</b>	364.1(H) x 614.9(W) x 43.5(D)
--	-------------------------------

<b>Verpackungsmaße (BxHxT) mm</b>	468(H) x 703(W) x 226(D)
-----------------------------------	--------------------------

<b>Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)</b>	10,6
---	------

<b>Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)</b>	6,5
--	-----

## PAKETINHALT

<b>HDMI-Kabel</b>	1.8
-------------------	-----

<b>DisplayPort-Kabel</b>	1.8
--------------------------	-----

<b>Netzkabel C13</b>	1.8
----------------------	-----

## SONSTIGE INFORMATIONEN

<b>Garantiezeitraum</b>	3 Jahre
-------------------------	---------

<b>MTBF</b>	50.000 hours (excluded backlight)
-------------	--------------------------------------