

## 27 Zoll großer QHD-Profi-Monitor mit ergonomischem Ständer und USB-3.0-Hub

Das 68,6-cm-(27"-) QHD (2560x1440 Pixel)-IPS-Panel des Q2790PQU bietet eine exzellente Farbgenauigkeit und ein breites Farbspektrum. Der ergonomische Standfuß im „Gunmetal“-Look betont das elegante 3-seitig rahmenlose Design.



## Merkmale



### 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.



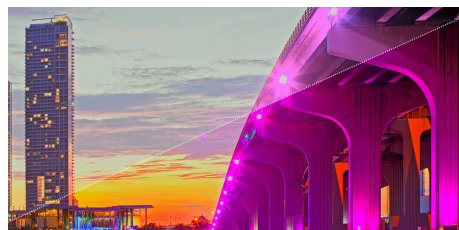
### IPS-panel

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



### QHD-Auflösung

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



### 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.



### 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.



### Flicker Free

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

ALLGEMEIN	
Modellname	Q2790PQE
Kanal	B2B
Produktlinie	Pro-Line
Designfamilie	90 ID
Einführungsdatum (ETA)	24.06.2017
EAN	4038986188081

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,233
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	5ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	100M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	125,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	92,0
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Neigen	-5/21
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-47/47
Drehen	Yes

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	7
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	40,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	E

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

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

**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>	9,9
---	-----

<b>Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)</b>	6,2
--	-----

**PAKETINHALT**

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

<b>D-SUB (VGA)-Kabel</b>	1.8
--------------------------	-----

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

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

**SONSTIGE INFORMATIONEN**

<b>Garanziezeitraum</b>	3 Jahre
-------------------------	---------

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