



## U2790PQU

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

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



3 SIDED  
FRAMELESS



4K



5ms



FLICKER FREE



IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB



VESA MOUNT



### Drei-Jahres-Garantie

AOC steht hinter der Qualität jedes einzelnen Monitors und bietet daher eine großzügige Drei-Jahres-Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Innerhalb der Garantiezeit werden alle AOC-Displays mit Herstellungsfehlern oder fehlerhaften Komponenten repariert oder ohne zusätzliche Kosten ersetzt. Lesen Sie dazu die [komplette AOC-Garantieerklärung](#).



### 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.



### 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.



### IPS Panel

Ob Sie Fotos, Videos oder ein Zeitschriften-Layout in InDesign ansehen oder ob Sie Ihr Lieblingsspiel spielen: wir wollen, dass die Inhalte aus jedem Blickwinkel überragend aussehen. Aus diesem Grund besitzt dieses Display ein fortschrittliches IPS-Panel, das brillante Farben erzeugt und große Blickwinkel bietet. Auf diese Weise erleben Sie immer hervorragende und präzise Darstellungen, unabhängig davon, aus welchem Winkel Sie – oder Ihre Freunde und Mitarbeiter, die neben Ihnen sitzen oder stehen – auf den Bildschirm blicken.



### Randloses Design

Das an drei Seiten rahmenlose Design des Monitors erlaubt vollen Fokus auf das brillante Display, und jeder kann den eleganten und modernen Look von allen Seiten voll genießen.



### Wide Colour Gamut

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte 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.



### **4K UHD-Auflösung**

Durch Ultra-High-Definition mit 3840 x 2160 Auflösung (4K UHD) ergibt sich eine bessere Pixeldichte von 157 PPI (Pixel pro Zoll) auf dem großen 27-Zoll-Bildschirm und dadurch außergewöhnlich detailreiche Bilder. Das 10-Bit Deep Color RGB-Anzeigefeld sorgt durch deutlich mehr natürliche Farbübergänge für eine außergewöhnlich realistische Darstellung.

## Allgemein

Modellname	U2790PQU
EAN	4038986186698
Produktlinie	Pro-Line
Serie	90 Series
Kanal	B2B
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Profianwender
Veröffentlichungsdatum	29-06-2019

## Screen

Auflösung	3840x2160 PX
Abtastfrequenz	60Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	1,07 Milliarden
sRGB-Abdeckung (%)	108
Adobe RGB-Abdeckung (%)	80
NTSC coverage (%)	77 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	596,736x335,66 mm mm
Pixelabstand	0.1554
Abtastfrequenz	30 -99KHz (HDMI 1.4) 30 -160KHz ( HDMI2.0/DP ) (H) 23 -80 Hz (V)
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	50M:1
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

## Äußeres

Farbe	Grau
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

## Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	-5 /+20 °
Drehen	-45/45 °
Pivot	✓
Höhenverstellung	130mm

## Multimedia

Audio Input	Line in
Lautsprecher	2 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
USB-Anschlüsse	USB 3.0 x 2
USB-Hub	✓
USB out ports	2

## Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Cable	1,8 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	35 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	B

## Genehmigungen/Vorschriften

Auf der Energystar-Website aufgeführt	✓
Auf der Epeat-Website aufgeführt	✓
TÜV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
andere Dokumentation	TUV Satefy

## Garantie

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

## Abmessungen/Gewichte

Product height (mm)	614.9
Product width (mm)	535
Product depth (mm)	199.5
Product dimensions incl base	535x614.9x199.5
Product dimensions excl base	364.1x614.9x43.5
Verpackungsmaße (L x B x H)	703(W)x226(D)x468(H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	535x614.9x199.5 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	10.6 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	6.5 Kg

## Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch 3840x2160@60Hz 5 ms IPS HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1 USB 3.0 x 2
-----------------	---

## Merkmale

Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓