# **12790PQU/BT**

## 27 Zoll großer Full HD-Profi-Monitor mit ergonomischem Ständer und USB-Hub

Das 68,6-cm-(27"-) Full-HD-IPS-Panel des I2790PQU bietet eine gute Farbgenauigkeit und deckt ein breites Farbspektrum ab. Es kombiniert ein attraktives 3-seitig rahmenloses Design mit einem ergonomischen Sockel und USB-3.0-Anschlüssen.



### 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.



#### **BREITE FARBSKALA**

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.



#### **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.



#### 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!



#### 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	I2790PQU/BT
Kanal	B2B
Produktlinie	Pro-Line
Designfamilie	90 ID
Einführungsdatum (ETA)	24.06.2017
EAN	4038986186032

DISPLAYINFORMATIONEN		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	
Bildschirmgröße (cm)	68,58	
Flach / Curved	Flach	
Displayhärte	3H	
Pixelabstand (mm)	0,3114	
Panelauflösung	1920x1080	
Seitenverhältnis	16:9	
Panel-Typ	IPS	
Art der WLED Hintergrundbeleuchtung		
Hintergrundbeleuchtu		
Max Bildwiederholrate		
Max	ing	
Max Bildwiederholrate	60 Hz	
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Statisches	60 Hz 4ms	
Max Bildwiederholrate  Reaktionszeit GtG  Statisches Kontrastverhältnis  Dynamisches	4ms 1000:1	
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel	4ms 1000:1 100M:1	
Max Bildwiederholrate  Reaktionszeit GtG  Statisches Kontrastverhältnis  Dynamisches Kontrastverhältnis  Betrachtungswinkel (CR10)	4ms 1000:1 100M:1 178/178	

VIDEOMERKMALE	
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Kippen	-5/25
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-165/165
Neigen	Yes

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	7
WEEE	Ja
RoHS-konform	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	1
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	22,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	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 1	
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1	
USB-Hub	Ja	
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4	
USB- Schnellladeanschluss	Ja	
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)	
USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)	
D-SUB (VGA)	1x	

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	529(H) x 612.6(W) x 199.7(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	226(H) x 703(W) x 468(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,37
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,8

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
D-SUB (VGA)- Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel C13	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	