

## 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.



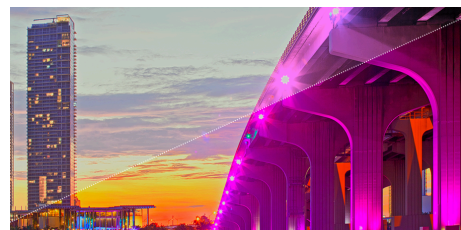
### IPS-panel

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 lebensgetreue 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/m2      |

| 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             |        |
|-----------------------|--------|
| Kippen                | -5/21  |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm  |
| Schwenken             | -47/47 |
| Neigen                | 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 |

| KONNEKTIVÄTSMFORMATIONEN         |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 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                           |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 535(H) x 614.9(W) x 199.5(D)  |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 364.1(H) x 614.9(W) x 43.5(D) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 468(H) x 703(W) x 226(D)      |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 9,9                           |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 6,2                           |

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

| SONSTIGE INFORMATIONEN |         |
|------------------------|---------|
| Garantiezeitraum       | 3 Jahre |