



U2790PQU

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Profesjonalny monitor 4K 27" z ergonomiczną podstawą i węzłem USB



3 SIDED
FRAMELESS



5ms



FLICKER FREE



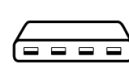
IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB



VESA MOUNT



Trzyletnia gwarancja

Firma AOC udziela na każdy monitor trzyletniej gwarancji, licząc od dnia zakupu. W okresie gwarancyjnym monitory AOC z usterkami produkcyjnymi lub ich wadliwe podzespoły są naprawiane lub wymieniane na koszt firmy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w [pełnym oświadczeniu gwarancyjnym AOC](#).



Wbudowane głośniki

Dzięki wbudowanym głośnikom można utrzymywać kontakt z bliskimi, znajomymi oraz współpracownikami. Nie musisz podłączać zewnętrznych głośników, aby czerpać przyjemność z oglądania filmów, słuchania muzyki, grania w gry itp.



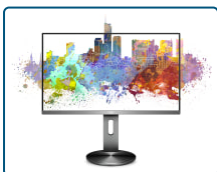
Podstawa z regulacją wysokości

Dbamy o Twoje dobre samopoczucie. Dlatego ten monitor oferuje opcje pozwalające na regulację wysokości, które pozwolą uzyskać idealną postawę podczas pracy, grania lub oglądania filmów. Dopasowanie monitora AOC do swoich potrzeb nie tylko pomaga ograniczyć zmęczenie i zachować zdrowie. W ostatecznym rozrachunku pozwala to również użytkownikowi wraz z zespołem osiągać lepsze wyniki, niezależnie od charakteru pracy.



Matryca IPS

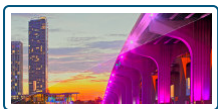
Niezależnie od tego, czy ogląda się zdjęcia, filmy, układ stron czasopisma w programie InDesign czy gra w ulubioną grę - pragniemy, aby obraz wyglądał doskonale z dowolnego kąta. Dlatego właśnie ten ekran jest wyposażony w zaawansowaną matrycę IPS, która zapewnia wyraźne barwy i szeroki kąt widzenia. Dzięki temu obraz zawsze jest doskonały i dokładny, niezależnie od kąta, z którego użytkownik - lub jego znajomi i współpracownicy siedzący lub stojący obok - patrzy na ekran.



Bezramkowe wzornictwo

Trójstronny, pozbawiony obrotów projekt monitora umożliwia użytkownikowi skupienie się na wyświetlaczu, a obserwatorzy mogą cieszyć się stylowym i nowoczesnym wyglądem z każdej perspektywy.

Szeroka gama barw



Kiedy oglądasz zdjęcia, filmy lub grasz w gry, chcemy, aby obraz na ekranie był jak najbardziej zbliżony do rzeczywistości. Dlatego ten ekran jest wyposażony w technologię szerokiej gamy barw, dzięki czemu potrafi wyświetlać dużo więcej kolorów niż konwencjonalne monitory. Udało się to uzyskać poprzez zastosowanie specjalnego rozwiązania sprzętowego, a nie przez regulację opartą o oprogramowanie. Wynik: realistyczny i szczegółowy obraz wyświetlany dzięki szerszej palecie barw.



Rozdzielczość 4K UHD

Ultra wysoka rozdzielczość 3840 x 2160 (4K UHD) zapewnia doskonałą gęstość pikseli 157 PPI (pikseli na cal) na dużym 27-calowym ekranie, gwarantując wyjątkowo szczegółowy obraz. Matryca z 10-bitową głębią kolorów RGB oferuje znacznie bardziej naturalne przejścia między odcieniami, co zapewnia wyjątkowy realizm.

Ogólne

Nazwa modelu	U2790PQU
EAN	4038986186698
Linia produktowa	Linia Pro
Seria	90 Series
Kanał	B2B
Klasyfikacja	Bohater
Sekcja	Biznes
Data wprowadzenia na rynek	29-06-2019
Stan produktów	Active

Ekran

Rozdzielczość	3840 x 2160
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Przekątna ekranu (w calach)	27 inch
Przekątna ekranu (w cm)	68.6 cm
Rodzaj ekranu	Nie
Podświetlenie	WLED
Rodzaj panelu	IPS
Proporcje obrazu	16:9
Kolory ekranu	1,07 mld
Pokrycie sRGB (%)	108
Pokrycie Adobe RGB (%)	80
NTSC coverage (%)	77 %
Powierzchnia aktywna ekranu (wys. x szer.)	596,736x335,66 mm mm
Wielkość piksela	0.1554
Częstotliwość skanowania	30 -99KHz (HDMI 1.4) 30 -160KHz (HDMI2.0/DP) (H) 23 -80 Hz (V)
Czas odpowiedzi (GtG)	5 ms
Kontrast (statyczny)	1000:1
Kontrast (dynamiczny)	50 mln : 1
Jasność (typowa)	350 cd/m²
Kąt widzenia (CR10)	178/178 °
Twarde szkło	3H
OSD Języki	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Wygląd zewnętrzny

Kolor	Szary
Typ ramki	Bezramkowy
Odlączana podstawa	✓

Ergonomia	
Vesa	100 x 100
Pochylenie	-5 /+20 °
Obrót	-45/45 °
Obracanie	✓
Zakres regulacji wysokości	130 mm

Multimedia	
Audio Input	Line in
Głośniki	2 W x 2
Wyjście audio	Headphone out (3,5mm)

Połączenia	
Połączenia	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Złącza USB	USB 3.0 x 2
Koncentrator USB	✓
USB out ports	2

Akcesoria	
Kabel HDMI	1,8 m
Kabel Displayport	1,8 m
Power Cable C13	1,8 m

Zasilanie/Środowisko	
Zasilanie	Wewnętrzne
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
Pobór prądu włączony (Energystar)	35 watt
Pobór prądu — tryb gotowości (Energystar)	0.5 watt
Pobór prądu wyłączony (Energystar)	0.3 watt
Klasa energetyczna	B

Certyfikaty/Przepisy	
Na stronie internetowej Energystar	✓
Na stronie internetowej Epeat	✓
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Produkcja w oparciu o certyfikat ISO	✓
Zgodność z Rohs	✓
inna dokumentacja	TUV Satefy

Gwarancja

Warunki gwarancji dotyczące pikseli	ISO 9241-307
Okres gwarancji	3 lata
MTBF	50 000 h

Wymiary/Ciężar

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
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.)	703(W)x226(D)x468(H) mm
Wymiary produktu (z podstawą)	535x614.9x199.5 mm
Masa brutto (z opakowaniem) (kg)	10.6 Kg
Masa netto (bez opakowania) (kg)	6.5 Kg

Teksty i USP

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
-----------------	---

Funkcje

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