



U2790PQU

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" profesionální 4K monitor s ergonomickým stojanem a USB rozbočovačem



3 SIDED
FRAMELESS



5ms



FLICKER FREE



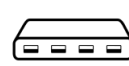
IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB



VESA MOUNT



Tříletá záruka

AOC si stojí za kvalitou každého svého monitoru prostřednictvím velkorysé tříleté záruky, která se počítá od data prvotního nákupu. Během záruční doby budou displeje AOC s výrobními vadami nebo vadnými komponentami opraveny nebo vyměněny bez jakýchkoli dalších poplatků. Pro podrobnější informace si přečtěte [kompletní podmínky záruky AOC](#).



Integrované reproduktory

Vestavěné reproduktory umožňují snadné povídání s rodinou, přáteli nebo kolegy. U filmů, hudby, her a dalšího obsahu si budete užívat kvalitního zvuku bez starostí s připojováním externích reproduktorů.



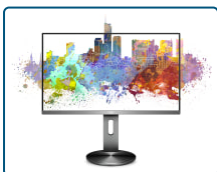
Výškově nastavitelný stojan

Na vašem blahu nám záleží. Proto tento monitor nabízí možnost nastavení výšky, které pomůže najít dokonalou polohu během práce, hraní her nebo sledování videí. Přizpůsobení monitoru AOC vašim potřebám pomáhá nejen snížit únavu a udržet vaše tělo zdravé. V konečném důsledku pomáhá vám a vašemu týmu dosáhnout lepších výsledků při jakékoli činnosti.



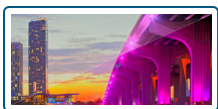
IPS Panel

Nezáleží na tom, zda prohlížíte fotografie, sledujete videa, návrh časopisu v aplikaci InDesign nebo hrajete svou oblíbenou hru – chceme, aby obsah vypadal vždy skvěle bez ohledu na úhel, z kterého se na něj díváte. Proto je tento displej vybaven pokročilým IPS panelem produkujícím skvělé barvy a nabízí široké pozorovací úhly. Díky tomu vypadá obraz vždy skvěle a přesně, bez ohledu na to, z jakého úhlu se vy – nebo vaši přátelé a spolupracovníci sedící nebo stojící vedle vás – díváte na obrazovku.



Design bez rámečku

Design monitoru, který je ze tří stran bez rámu, umožňuje uživateli soustředit se na jasný displej a přihlížející se mohou ze všech úhlů kochat jeho hladkým a moderním vzhledem.



Široký barevný gamut

Chceme, aby při prohlížení fotografií, sledování videí nebo hraní her vypadal obsah obrazovky co nejvěrněji. Proto je tento displej vybaven technologií Wide Colour Gamut umožňující zobrazit mnohem více barev, než běžné monitory.

Toho je dosaženo prostřednictvím speciálního hardwarového řešení, nejen pouhým softwarovým nastavením.

Výsledek: věrný obraz s jemnými detaily ožívajícími díky širší paletě barev.



Rozlišení 4K UHD

Ultra vysoké rozlišení 3 840 x 2 160 (4K UHD) nabízí mimořádnou hustotu pixelů 157 PPI (pixelů na palec) na velké 27palcové obrazovce pro výjimečně detailní obraz. 10bitový RGB zobrazovací panel s technologií Deep Color zajišťuje podstatně přirozenější přechody mezi odstíny pro výjimečnou realitu.

Obecné

Název modelu	U2790PQU
EAN	4038986186698
Produktová řada	Řada Pro
Série	90 Series
Kanál	B2B
Klasifikace	Hero
Segment	Komerční
Datum uvedení na trh	29-06-2019
Stav produktu	Active

Obrazovka

Rozlišení	3 840 × 2 160
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhlopříčka (palce)	27 inch
Úhlopříčka obrazovky (cm)	68.6 cm
Plochý / Prohnutý	Ne
Podsvícení	WLED
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16 : 9
Počet zobrazovaných barev	1,07 miliardy
Pokrytí sRGB (%)	108
Pokrytí Adobe RGB (%)	80
NTSC coverage (%)	77 %
Aktivní plocha obrazovky (výška x šířka)	596,736x335,66 mm mm
Rozteč obrazových bodů	0.1554
Frekvence zobrazování	30 -99KHz (HDMI 1.4) 30 -160KHz (HDMI2.0/DP) (H) 23 -80 Hz (V)
Doba odezvy (GtG)	5 ms
Kontrast (statický)	1000 : 1
Kontrast (dynamický)	50M : 1
Jas (typický)	350 cd/m²
Pozorovací úhel (CR10)	178/178 °
Tvrzené sklo	3 H
OSD jazyky	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Exteriér

Barva	Šedá
Typ rámečku	Bez okrajů
Odnímatelný stojan	✓

Ergonomie	
Vesa	100 × 100
Naklonění	-5 /+20 °
Otočení	-45/45 °
Pivot	✓
Míra nastavení výšky	130 mm

Multimédia	
Audio vstup	Line in
Reproduktory	2 W x 2
Audio výstup	Headphone out (3,5mm)

Konektivita	
Připojení	HDMI, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort
USB připojení	USB 3.0 x 2
Rozbočovač USB	✓
USB out ports	2

Příslušenství	
HDMI kabel	1,8 m
DisplayPort kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Kabel	1,8 m

Napájení / prostředí	
Napájení	Interní
Zdroj napájení	100–240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie v zapnutém stavu (Energy Star)	35 watt
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (Energy Star)	0.5 watt
Spotřeba energie ve vypnutém stavu (Energy Star)	0.3 watt
Energetická třída	B

Schválení / předpisy	
Uvedeno na webových stránkách Energy Star	✓
Uvedeno na webových stránkách EPEAT	✓
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Výroba podle certifikace ISO	✓
Shoda se směrnicí RoHS	✓
Ostatní dokumentace	TUV Satefy

Záruka

Pravidla ohledně obrazových bodů	ISO 9241-307
Záruční doba	3 Rok
MTBF	50,000 hodin

Rozměry / hmotnost

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
Rozměry balení (D × Š × V)	703(W)x226(D)x468(H) mm
Rozměry produktu (včetně základny) (mm x mm x mm)	535x614.9x199.5 mm
Hrubá hmotnost (včetně balení) (kg)	10.6 Kg
Čistá hmotnost (bez balení) (kg)	6.5 Kg

Texty a 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
-----------------	---

Funkce

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