

27" IPS Monitor

The 27-inch U27P2C monitor delivers precise extra-sharp images at 4K UHD (3840 x 2160) resolution on an IPS panel that allows wide viewing angles of 178°/178°. The screen's three-sided frameless design ensures an immersive viewing experience, with vivid color reproduction supported by an HDR mode and 109% coverage of the sRGB color gamut. USB-C one-cable connectivity, plus a HAS both ensure user comfort and operational efficiency. I/O connectivity also includes a 4-port USB 3.2 hub, and HDMI and DisplayPort/USB-C ports.

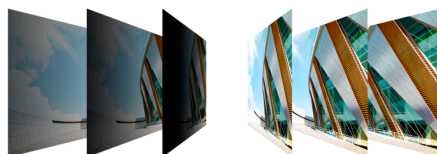


Přednosti



Rozlišení UHD (4K)

Rozlišení 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) poskytuje mimořádně ostrý obraz a umožňuje uživateli vidět na obrazovce více najednou. To poskytuje více „realitního prostoru“ na obrazovce a zobrazuje více detailů pro ostřejší a brilantnější obraz. Bez ohledu na to, zda pracujete na další krásné fotografii nebo designu, nebo dokonce jen pro produktivitu, uživatelé budou žasnout nad skutečným, ostrým obrazem, který může poskytnout pouze UHD displej.



Panel IPS

Panel IPS zajišťuje vynikající podání obrazu s naprosto přirozenými, přesto však brilantními a přesnými barvami. Odstíny barev zůstávají stále stejné bez ohledu na to, pod jakým úhlem obraz na displeji sledujete.

Adaptive sync

Technologie Adaptive Sync zajišťuje synchronizaci vertikální obnovovací frekvence monitoru se snímkovou frekvencí grafické karty, což zlepšuje plynulost hraní díky eliminaci zasekávání, trhání a chvění obrazu. Tato funkce je rovněž užitečná při sledování videí a jiných vizuálních médií, jelikož přináší jejich plynulejší přehrávání.

Delta E<2

Delta E <2 color accuracy means superior, accurate color reproduction, achieving better than the eye can see color difference.

USB-C

Zjednodušte připojování tím, že budete používat pouze jeden kabel. Připojení pomocí rozhraní USB-C poskytuje možnost využívání funkce DisplayPort Alternate Mode pro přenášení videosegnálů ve vysokém rozlišení z notebooku do monitoru při souběžném nabíjení baterie tohoto notebooku z monitoru prostřednictvím napájecí funkce portu USB. Standard USB 3.1 navíc zajišťuje bleskové rychlý přenos dat, což znamená, že i přenášení videa s rozlišením 4K lze provádět během doby kratší než jedna minuta.

Display Port

DisplayPort zajišťuje extrémně rychlý přenos digitálního zvuku a obrazu bez ztráty kvality nebo vstupního zpoždění. Připojte k vašemu monitoru snadno a rychle řadu zařízení včetně počítače, notebooku, přehrávače médií, herní konzoly apod. To je perfektní pro profesionály, stejně jako většinu náročných domácích uživatelů.

OBEČNÉ	
Název modelu	U27P2C
Značka	AOC
Kanál	B2B
Produktová řada	Řada Pro
Designová kategorie	P2

INFORMACE O MONITORU	
Úhlopříčka (v palcích)	27,0
Úhlopříčka (v cm)	68,47
Ploché/zakřivené	Plochá
Úprava panelu	Antireflexní (AG)
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,1554
Počet bodů na palec	163,18
Rozlišení panelu	3840x2160
Poměr stran	16:9
Typ panelu	IPS
Typ podsvícení	WLED
Doba odezvy GtG	4 ms
Statický kontrastní poměr	1000:1
Dynamický kontrastní poměr	50M:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	1,07 miliardy
Brightness in nits	350 cd/m²

OBRAZOVÉ SPECIFIKACE	
Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Vertikální frekvence digitálního signálu	23-75Hz
Horizontální frekvence digitálního signálu	30-140KHz
HDR (vysoký dynamický rozsah)	HDR Mode
Technologie potlačení modrého světla	TUV Low Blue Light (software)
MultiView (PbP, PiP)	PiP+PbP
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	83,5
Zamezení blikání	Flicker Free
KVM	Yes

INFORMACE O SKŘÍNI	
Barva skříně (zadní strana)	Černá
Povrch skříně (zadní strana)	Matná
Zámek Kensington	Ano
Držák na stěnu Vesa	100x100

ERGONOMIE	
Naklonění	-5~35°
Nastavení výšky (mm)	150mm
Natočení	175°±5
Otočení na výšku	90°~90°

SPOTŘEBA ENERGIE	
Napájení	Interní
Spotřeba energie (typická) ve Watech	37,0
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Watech	0,3
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Watech	0,3

SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY	
CB	Ano
CE	Ano
TUV-GS-Mark	Ano
ISO 9241-307	Ano
EAC	Ano
FCC	Ano

INFORMACE O KONEKTIVĚ	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1
Generace USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

ROZMĚRY PRODUKTU

Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	613.6(W) x 394.5~544.5(H) x 200.1
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	690(W) x 595(H) x 160(D)
Výrobek bez stojanu (kg)	5,0