

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.

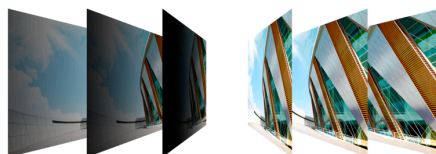


Wyróżnione



Rozdzielczość UHD (4K)

Rozdzielczość 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) zapewnia wyjątkowo wyraźną jakość obrazu i pozwala użytkownikom zobaczyć więcej na ekranie jednocześnie. Zapewnia to większą „nieruchomość” ekranu i wyświetla więcej szczegółów w celu uzyskania ostrzejszych i doskonalszych obrazów. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad kolejnym pięknym zdjęciem, projektem, czy po prostu wykorzystujesz go w celach produktywnych, użytkownicy będą zachwyceni prawdziwym, wyraźnym obrazem, jaki może zapewnić tylko wyświetlacz UHD.



Matryca IPS

Matryca IPS gwarantuje doskonałe wrażenia z oglądania dzięki realistycznym, choć wyraźnym i precyzyjnie odwzorowanym barwom. Spójność wyświetlania barw jest zapewniona niezależnie od kąta, pod jakim patrzy się na ekran.

Adaptive sync

Technologia Adaptive Sync synchronizuje pionową częstotliwość odświeżania monitora z liczbą klatek na sekundę dostarczaną przez kartę graficzną, zapewniając jeszcze płynniejszą rozgrywkę dzięki eliminacji efektów rwania obrazu, gubienia klatek i utraty płynności. Ta funkcja jest także przydatna podczas oglądania filmów i innych ruchomych obrazów i zapewnia większą płynność wyświetlania.

Delta E<2

Dokładność kolorów Delta E <2 oznacza doskonałą, dokładną reprodukcję kolorów, pozwalającą uzyskać różnicę kolorów lepszą niż oko może dostrzec.

USB-C

Uprość połączenia, korzystając wyłącznie z jednego kabla. Złącze USB-C oferuje alternatywny tryb DisplayPort do przesyłania sygnału wideo w wysokiej rozdzielczości z laptopa do monitora oraz jednocześnie ładowanie akumulatora laptopa przez USB.

Display Port

Interfejs DisplayPort zapewnia ultraszybłą transmisję cyfrowego dźwięku i obrazu bez straty jakości ani opóźnień sygnału. Za jego pośrednictwem można podłączyć do monitora m.in. komputer, laptop, odtwarzacz multimedialny, konsolę od gier oraz wiele innych urządzeń. Rozwiązanie to jest przeznaczone dla profesjonalistów oraz wymagających użytkowników domowych.

OGÓLNE	
Nazwa modelu	U27P2C
Marka	AOC
Kanał	B2B
Linia produktowa	Linia Pro
Rodzina projektowa	P2

INFORMACJE O WYŚWIETLANIU	
Wielkość ekranu (cale)	27,0
Wielkość ekranu (cm)	68,47
Płaski/zakrzywiony	Płaski
Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)
Wielkość piksela (mm)	0,1554
Liczba pikseli na cal	163,18
Rozdzielczość matrycy	3840x2160
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	IPS
Typ podświetlenia	WLED
Czas reakcji GtG	4 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	50M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	1,07 mld
Brightness in nits	350 cd/m ²

FUNKCJE WIDEO	
Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	23-75Hz
Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	30-140KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Mode
Technologia Blue Light	TUV Low Blue Light (software)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	83,5
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	Yes

INFORMACJE O OBUDOWIE	
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny
Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Matowy
Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

ERGONOMIA	
Pochylenie	-5~35°
Regulacja wysokości (mm)	150mm
Obrót	175°±5
Funkcja Pivot	90°~90°

ZUŻYCIE ENERGII	
Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach (typowe)	37,0
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,3
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
CB	Tak
CE	Tak
TUV-GS-Mark	Tak
ISO 9241-307	Tak
EAC	Tak
FCC	Tak

INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Cyfrowe HDCP (wersja HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1
Generacja USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

WYMIARY PRODUKTU

Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	613.6(W) x 394.5~544.5(H) x 200.1
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	690(W) x 595(H) x 160(D)
Produkt bez podstawy (kg)	5,0