U27U2S

27" UHD Monitor

The AOC U2 Series delivers best design experience for customers who care about sophisticated designs and technology. The 27-inch U27U2S monitor in the series delivers extra-sharp images at 4K UHD (3840 x 2160) resolution on an Nano IPS panel, supporting wide viewing angles of 178°/178° to maintain brightness and color integrity when viewed off-center. The zero frameless design ensures an immersive viewing experience, with vivid, true-to-life color reproduction supported by VESA-certified DisplayHDR 400 and 100% sRGB color gamut. A height-adjustable stand (HAS), plus AOC's Flicker-Free technology, ensure user comfort.

Merkmale

UHD (4K)-Auflösung
Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz" auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.

Nano IPS
Bei der Nano-IPS-Technologie werden Nanopartikel, auf die LED-Hintergrundbeleuchtung eines IPS-Panel-Displays aufgebracht. Diese Partikel absorbieren übermäßige Lichtwellenlängen, um den Farbraum des Displays zu erweitern.

Vesa Certified DisplayHDR™ 400
Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.

USB-C
Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.

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.

KVM
Teilen Sie eine einzige Tastatur, Maus und einen Monitor für mehrere Computer mit KVM-Switch-Hardware.

ALLGEMEIN	
Modellname	U27U2S
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produktlinie	Ultra-Line
Designfamilie	U2

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Pixelabstand (mm)	0,1554
Panelauflösung	3840x2160
Panel-Typ	Nano IPS
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	400 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Gehäusefarbe (hinten)	Grau, Schwarz
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Kippen	-6.5° ~ 23°
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-30° ~ 30°
Neigen	-90° ~ 90°

STROMVERBRAUCH	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	43,0

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	612.7 x 391.2 ~ 532.3 x 215.3
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	612.7 x 353.1 x 46.7
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,08
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,2