



U32U1

31.5 inch (80 cm) LCD MONITOR

HDR, 4K-Auflösung und an 4 Seiten rahmenloser Monitor, Design von Studio F.A. Porsche



Design

Der Gewinnermodell des Red Dot Design Awards U32U1 vereint das Beste aus zwei Welten: ein kühnes Design von Studio F. A. Porsche, einem der renommiertesten Designstudios, mit der erstklassigen Display-Technologie von AOC.

Das Design des U32U1 spiegelt die veränderte Wahrnehmung von Arbeit und Privatleben wider und zielt auf Benutzer mit hohen ästhetischen Ansprüchen ab, die sich einen Monitor wünschen, der in jeder Umgebung und in jedem Nutzungskontext hervorsteht.

An vier Seiten rahmenloses Design

Eines der einzigartigen Merkmale des U32U1 ist sein an vier Seiten rahmenloses Panel. Es unterstreicht das schlanke Design des Monitors und maximiert den Betrachtungsraum, während gleichzeitig Ablenkungen minimiert werden.

Zero Edge Display

Das kantenlose Design führt das Konzept des rahmenlosen Displays noch einen Schritt weiter. Dank einer innovativen Konstruktion werden die Rahmen links und rechts hinter dem Panel verborgen, was eine echte rahmen- und kantenlose Anzeige erzeugt.

Schwenkfunktion und Höheneinstellung

Dank der Schwenkfunktion ist der U32U1 vom Querformat um 180° in das Hochformat drehbar, was besonders beim Desktop Publishing sehr praktisch ist. Eine echte funktionale Neuheit ist, dass dank des intelligenten Designs alle Kabel, die in der schwarzen Aluminiumplatte auf der Rückseite untergebracht sind, beim Schwenken des Displays an ihrem Platz bleiben. Zudem ist der Stativständer des Monitors aus glänzendem Metall auf 120 mm in der Höhe verstellbar.

4k

Die 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixel – was dem Vierfachen eines Full-HD-Displays entspricht – erzeugt eine Pixeldichte, die brillant scharfe Bilder mit feinsten Details liefert.

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. Darüber hinaus sorgt USB 3.1 für eine blitzschnelle Datenübertragung, sodass sogar ein 4K-Film in weniger als einer Minute übertragen werden kann.

IPS

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich. Zudem verhindert die Entblendung störende Bildschirmreflexe.

Breiter Farbraum

Der Monitor AOC U32U1 verfügt über einen herausragend breiten Farbraum. Er deckt 111% des Adobe RGB- und 90% des DCI-P3-Farbraums ab und ist damit die perfekte Wahl für Fotografen und Videoprofis.

General

Basistyp	Höhenverstellbar
Kartonmaße (HxBxT)	820x360x640 mm

Allgemeine Merkmale

Farbe	Schwarz/Silber
Auflösung	3840x2160 PX
Abtastfrequenz	60Hz
Reaktionszeit	5 ms
HDR	Display HDR 600
Panel	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED
sRGB-Abdeckung (%)	135
flickerfree	✓
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (typisch)	600 cd/m ²
Kontrast (dynamisch)	50M:1
Kontrast (statisch)	1300:1
Pixelabstand	0.1815
Diagonal (Zoll)	31.5 inch
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	697,31 x 414,3 mm mm
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Displayfarben	1,07 Milliarden
Abtastfrequenz	DP 1.2//HDMI 2.0 : 30~160 KHz(H) // DP1.2//HDMI 2.0: 23~60 Hz (V)
Adobe RGB-Abdeckung (%)	111
OSD languages	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP
Low blue light	✓

Anschlüsse

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt Mode)
USB-Anschlüsse	USB C x 1
Audio Input	Line in
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)
Lautsprecher	2 W x 2

Zubehör

HDMI-Kabel (1,8 m), Displayport-Kabel (1,8 m), USB-Kabel (1,8 m),

Umweltverträglichkeit

- Umwelt und Energie: RoHS konform, frei von Blei und Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100%

Ergonomie

Schwenken	✓
Drehen	-40/40 °
Neigen	-3.5/18.5 °
Höhenverstellung	120mm
Vesa	100 x 100

Strom

Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Power Consumption	On , Off 0.5 watt Standby 0.5 watt,

Abmessungen

Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	414.25x718.15x277.5 mm
Produktmaße (ohne Basis)	414.25x718.15x75.07 mm
Kartonmaße (HxBxT)	820x360x640 mm
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	0
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	0

Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
EAN	4038986116749
MTBF	50.000 Stunden

Zertifizierungen

TÜV-Bauart 1, CE 1, EPEAT Yes, EAC 1, Produktion mit ISO-Zertifizierung 1,

