



U32U1

31.5 inch (80 cm) LCD MONITOR

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



ADJUSTABLE
STAND



FLICKER FREE



IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB

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 100% des Adobe RGB- und 98% des DCI-P3-Farbraums ab und ist damit die perfekte Wahl für Fotografen und Videoprofis.

Allgemein

Modellname	U32U1
EAN	4038986116749
Produktlinie	Style-Line
Serie	Porsche
Kanal	B2B
Klassifizierung	Superheld
Abschnitt	Heimanwender, Profianwender
Veröffentlichungsdatum	31-08-2019
Continent	Europe
Produktstatus	Launch

Screen

Auflösung	3840x2160 PX
Abtastfrequenz	60Hz
HDR	Vesa Certified DisplayHDR™ 600
Bildschirmgröße (Zoll)	31.5 inch
Bildschirmgröße (cm)	80 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	1,07 Milliarden
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	135
Adobe RGB-Abdeckung (%)	100
NTSC coverage (%)	96 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	697,31 x 414,3 mm mm
Pixelabstand	0.1815
Abtastfrequenz	DP 1.2/HDMI 2.0 : 30~160 KHz(H) // DP1.2//HDMI 2.0: 23~60 Hz (V)
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Kontrast (statisch)	1300:1
Kontrast (dynamisch)	50M:1
Helligkeit (typisch)	600 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres

Farbe	Schwarz/Silber
Blendentyp	Dünn

Ergonomie

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

Multimedia

Audio Input	Line in
Lautsprecher	2 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt Mode), DisplayPort 1.4x1
USB-Anschlüsse	USB C x 1
USB-Hub	✓
USB out ports	3
USB-Schnell-Ladung	✓

Zubehör

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

Leistung/Umwelt

Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt
Energieklasse	C

Genehmigungen/Vorschriften

EPEAT	Yes
Auf der Epeat-Website aufgeführt	✓
TÜV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓

Garantie

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

Abmessungen/Gewichte

Product height (mm)	414.25
Product width (mm)	718.5
Product depth (mm)	277.5
Product dimensions incl base	513.35~633.35(H) X 718.15(W) X276.7(D)
Product dimensions excl base	414.25(H) X 718.15(W) X 75.07(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	820x360x640 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	414.25x718.15x277.5 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	14.43 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	10.3 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	31.5 inch 3840x2160@60hz 5 ms IPS HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt Mode), DisplayPort 1.4x1 USB C x 1
-----------------	--

Merkmale

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