

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

Der Monitor U32U1 mit dem eleganten Design von Studio F.A. Porsche liefert dank 31,5" IPS-Panel mit 4K, Vesa DisplayHDR 600 und 98% DCI-P3-Abdeckung atemberaubende Bilder. Mit USB-C- und USB 3.0-Hub.



Merkmale



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 hervorsticht.

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 Stativstander des Monitors aus glänzendem Metall auf 120 mm in der Höhe verstellbar.

UHD (4K)-Auflösung

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.

ALLGEMEIN	
Modellname	U32U1
Kanal	B2C, B2B
Produktlinie	Ultra-Line
Designfamilie	U1
Einführungsdatum (ETA)	31.08.2019
EAN	4038986116749

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5
Bildschirmgröße (cm)	80,0
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,1815
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	5ms
Statisches Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	600 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	135,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Kippen	-3,5/18,5
Höhenverstellung (mm)	120mm
Schwenken	-32/32
Neigen	Yes

NACHHALTIGKEIT	
WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVÄTSMERKMAL	
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	3
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	640(H) x 820(W) x 360(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	14,43
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	10,3

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
-------------------------	---------