

## HDR, 4K resolution and 4-sides frameless monitor, designed by Studio F.A. Porsche

Elegantly designed by Studio F.A. Porsche, the U32U1 boasts a 31.5" IPS panel in 4K, Vesa DisplayHDR 600 and 98% DCI-P3 coverage for breathtaking images. With USB-C and USB 3.0 hub.



## Особливості



### Design

The Red Dot Design Award-winning U32U1 combines the best of two worlds: audacious design from Studio F. A. Porsche, one of the most renowned design studios, with top-notch display technology from AOC. The design of the U32U1 reflects people's changing perception of work and private life, and aims at users with high aesthetical requirements letting the monitor stand out in any environment and usage context.



### Zero Edge Display

With its zero edge design, the concept of the frameless display is taken one step further. Through its innovative design, the frames on the left and right sides are actually hidden behind the panel, resulting in a genuine frameless, zero edge display.



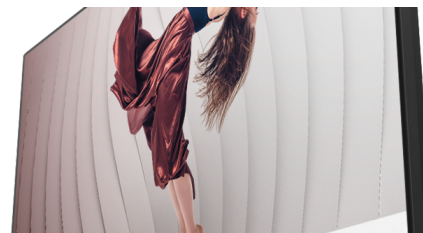
### UHD (4K) Resolution

With a 4K UHD resolution of 3840 x 2160 pixels – four times the resolution of a Full HD display – the monitor boasts a pixel density that delivers brilliantly sharp images with the finest details.



### USB-C

Simplify the connections with one cable only. The USB-C connection provides DisplayPort Alternate Mode for transferring high-resolution video signals from a notebook to the monitor while simultaneously charging the notebook's battery from the monitor with USB power delivery. Additionally, the USB 3.1 ensures lightning-fast data transmission, so even transferring a 4K movie can be done in less than one minute.



### IPS Panel

The IPS panel ensures an excellent viewing experience with lifelike yet brilliant and accurate colours. Colours look consistent no matter from which angle you look at the display. Additionally, the anti-glare coating prevents disturbing reflections on the screen.



### Wide colour gamut

The AOC U32U1 has an excellently wide colour gamut. It covers 100 % of the Adobe RGB and 98% of the DCI-P3 colour spaces, making it an ideal choice for photography and video professionals as well.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	
Найменування моделі	U32U1
Канал	B2C, B2B
Сімейство продуктів	Ultra-line
Сімейство дизайнів	U1
Дата випуску (приблизно)	31.08.2019
EAN	4038986116749

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ	
Розмір екрана (дюйми)	31,5
Розмір екрана (см)	80,0
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Крок пікселя (mm)	0,1815
Роздільна здатність панелі	3840x2160
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Мах Частота оновлення	60 Hz
Час відгуку GtG	5 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1300:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	50M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	1.07 Billion
Brightness in nits	600 cd/m <sup>2</sup>

ВІДЕОФУНКЦІЇ	
HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	135,0
Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0
Без мерехтіння	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС	
Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Потужність динаміка	2 W x 2
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА	
Нахил	-3,5/18,5
Регулювання висоти (мм)	120mm
Обертання	-32/32
Поворот	Yes

СТІЙКІСТЬ	
WEEE	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ	
Джерело живлення	External
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,5
Клас енергоефективності	G

ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ	
CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
FCC	Так
Microsoft WHQL	Так
Політика щодо пікселів	ISO 9241-307

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ**

<b>HDMI</b>	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
<b>Роз'єм дисплея</b>	DisplayPort 1.4 x 1
<b>USB-концентратор</b>	Так
<b>Тип USB, низхідний</b>	3
<b>Порт USB з підтримкою швидкої зарядки</b>	Так
<b>Аудіовихід</b>	Headphone out (3.5mm)
<b>Покоління USB</b>	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit

**ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ**

<b>Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм</b>	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
<b>Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм</b>	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
<b>Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм</b>	640(H) x 820(W) x 360(D)
<b>Вага бруто в упаковці (у кг)</b>	14,43
<b>Вага нетто без упаковки (в кг)</b>	10,3

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**

<b>Кабель HDMI</b>	1.8
<b>Кабель DisplayPort</b>	1.8

**ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

<b>Гарантійний термін</b>	3 years
<b>MTBF</b>	50.000 hours (excluded backlight)