U32U1

Monitor HDR, con resolución 4K y sin marco en los 4 lados, diseñado por Studio F.A. Porsche

Con un elegante diseño de Studio F.A. Porsche, el U32U1 cuenta con un panel IPS de 31,5" en 4K, Vesa DisplayHDR 600 y una cobertura del 98% de DCI-P3 para ofrecer imágenes impactantes. Incluye conexiones USB-C y USB 3.0.

Características

Diseño
Laureado con el premio de diseño Red Dot, el U32U1 combina lo mejor de dos mundos: el audaz diseño de Studio F. A. Porsche, uno de los estudios de diseño más famosos, y la vanguardista tecnología de pantalla de AOC. El diseño del U32U1 refleja la percepción cambiante del trabajo y la vida privada de las personas y está dirigido a usuarios con altas exigencias estéticas, por lo que el monitor destaca en cualquier entorno y contexto de uso.

Sin marco en los cuatro lados
Una de las características más originales del U32U1 es su panel sin marco en los cuatro lados, lo que contribuye a resaltar el diseño elegante del monitor y a maximizar el espacio de visión mientras reduce las distracciones.

Pantalla sin bordes
Al prescindir de los bordes, el concepto de pantalla sin marco se lleva un paso más allá. En este diseño innovador, los marcos de los lados izquierdo y derecho están ocultos tras el panel, con lo que se obtiene una pantalla auténticamente sin marcos ni bordes.

Base pivotante y ajustable en altura
Gracias a su base pivotante, el U32U1 se puede girar 180° e incluso colocarse en posición vertical, algo especialmente útil para los maquetadores. Una novedad muy práctica es que, gracias al diseño inteligente, todos los cables alojados en la placa negra de aluminio de la parte posterior permanecen en su sitio al girar la pantalla. Además, la base en forma de trípode metálico brillante se puede ajustar en altura hasta 120 mm.

Resolución UHD (4K)
Con una resolución 4K UHD de 3840 x 2160 píxeles, cuatro veces la resolución de una pantalla Full HD, el monitor cuenta con una densidad de píxeles que garantiza imágenes increíblemente nítidas con los detalles más finos.

USB-C
Con un solo cable las conexiones son más fáciles. El puerto USB-C cuenta con el modo alternativo DisplayPort que envía las señales de vídeo de alta resolución de un portátil al monitor a la vez que carga la batería del portátil del monitor con la corriente suministrada por el USB. Además, el USB 3.1 permite la transmisión de datos a una velocidad de vértigo: incluso una película en 4K podrá transferirse en menos de un minuto.

GENERAL	
Nombre del modelo	U32U1
Canal	B2C, B2B
Línea de productos	Ultra-line
Familia de diseño	U1
Fecha de lanzamiento (ETA)	31/8/2019
EAN	4038986116749

INFORMACIÓN MONITOR	
Tamaño de la pantalla (pulgadas)	31,5
Tamaño pantalla (cm)	80,0
Plano / Curvo	Plano
Dureza de la pantalla	3H
Separación de los píxeles (mm)	0,1815
Resolución del panel	3840x2160
Relación de aspecto	16:9
Tipo de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	WLED
Max Tasa de refresco	60 Hz
Tiempo de respuesta GtG	5 ms
Relación de contraste estático	1300:1
Relación de contraste dinámico	50M:1
Ángulo de visión (CR10)	178/178
Colores de la pantalla	1,07 mil millones
Brightness in nits	600 cd/m²

FUNCIONES DE VÍDEO	
HDR (alto rango dinámico)	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Espacio de color (sRGB) CIE 1931 %	135,0
Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMACIÓN ARMARIO	
Color del bisel (frontal)	Negro
Color del armario (parte trasera)	Negro
Acabado del armario (parte trasera)	Textura
Potencia del altavoz	2 W x 2
Bloqueo Kensington	Sí
Soporte de pared Vesa	100x100

ERGONOMÍA	
Inclinación	-3,5/18,5
Ajuste de altura (mm)	120mm
Rotación	-32/32
Pivotación	Yes

SOSTENIBILIDAD	
WEEE	Sí
Sin mercurio	Sí
Material de embalaje reciclable	100 % reciclable

CONSUMO DE ENERGÍA	
Alimentación eléctrica	Externo
Consumo de energía en standby en vatios	0,5
Consumo de energía apagado en vatios	0,5
Clase de energía	G

CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA	
CB	Sí
CE	Sí
TUV-Bauart-Mark	Sí
ISO 9241-307	Sí
EAC	Sí
FCC	Sí
Microsoft WHQL	Sí
Política de píxeles	ISO 9241-307

INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD	
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 1
Regleta de USB	Sí
Tipo de USB descendente	3
Puerto USB de carga rápida	Sí
Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)
Generación USB	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	640(H) × 820(W) x 360(D)
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	14,43
Peso neto con embalaje (en kg)	10,3

CONTENIDO DE LA CAJA	
Cable HDMI	1.8
Cable DisplayPort	1.8

OTROS DATOS	
Periodo de garantía	3 años