

## 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 maquettadores. 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 |