

## HDR, resolução 4K e monitor sem molduras de 4 lados, concebido pelo Studio F.A. Porsche

Elegantemente concebido pelo Studio F.A. Porsche, o U32U1 possui um painel IPS de 31,5" em 4K, Vesa DisplayHDR 600 e 98% de cobertura DCI-P3 para imagens de cortar a respiração. Com USB-C e hub USB 3.0.



## Funcionalidades



### Design

O U32U1, vencedor do prémio Red Dot Design, combina o melhor de dois mundos: design audacioso do Studio F. A. Porsche, um dos mais conceituados estúdios de design, com a tecnologia de ecrã de alto nível da AOC. O design do U32U1 reflete a mudança de percepção das pessoas em relação ao trabalho e à vida privada e destina-se a utilizadores com elevados requisitos estéticos, permitindo que o monitor se destaque em qualquer ambiente e contexto de utilização.

### Design sem molduras de quatro lados

Uma das funcionalidades únicas do U32U1 é o seu painel sem molduras de quatro lados. Isto realça o design elegante do monitor e maximiza o espaço de visualização, minimizando as distrações.



### Ecrã de margem zero

Com o seu design de margem zero, o conceito de ecrã sem molduras é levado um passo mais além. Graças ao seu design inovador, as molduras dos lados esquerdo e direito ficam escondidas atrás do painel, resultando num ecrã genuinamente sem molduras e sem margens.



### Resolução UHD (4K)

Com uma resolução UHD de 4K de 3840 x 2160 píxeis (quatro vezes a resolução de um ecrã Full HD), o monitor possui uma densidade de píxeis que oferece imagens brilhantemente nítidas com os mais finos detalhes.

### Ajuste de articulação e altura

Graças à sua função de articulação, o U32U1 pode ser rodado 180° do modo paisagem para o modo retrato, o que é especialmente útil para a edição eletrónica. Uma verdadeira novidade funcional é o facto de, graças ao design inteligente, todos os cabos alojados na placa preta de alumínio na parte de trás permanecerem no lugar quando se articula o ecrã. Além disso, o tripé em metal brilhante do monitor é ajustável em altura até 120 mm.



### USB-C

Simplifique as ligações com apenas um cabo. A ligação USB-C proporciona o modo alternativo DisplayPort para transferir sinais de vídeo de alta resolução de um notebook para o monitor e, simultaneamente, carregar a bateria do notebook a partir do monitor com fornecimento de alimentação USB. Além disso, o USB 3.1 assegura uma transmissão de dados extremamente rápida, pelo que até a transferência de um filme 4K pode ser efetuada em menos de um minuto.

GERAL	
Nome do modelo	U32U1
Canal	B2C, B2B
Linha de produtos	Ultra-line
Família do design	U1
Data de lançamento (ETA)	31/08/2019
EAN	4038986116749

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,0
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tom de píxeis (mm)	0,1815
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	60 Hz
Tempo de resposta GTG	5 ms
Rácio de contraste-estática	1300:1
Rácio de contraste dinâmico	50M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	1.07 Billion
Brightness in nits	600 cd/m²

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	135,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0
Isento de cintilação	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO	
Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black
Acabamento da armação (verso)	Texture
Intensidade da coluna	2 W x 2
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA	
Inclinação	-3,5/18,5
Ajuste da altura (mm)	120mm
Rotativo	-32/32
Pivô	Yes

SUSTENTABILIDADE	
REEE	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	External
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	G

CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

**INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE**

<b>HDMI</b>	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
<b>Porta do ecrã</b>	DisplayPort 1.4 x 1
<b>Hub USB</b>	Sim
<b>Tipo de porta USB a jusante</b>	3
<b>Porta USB de carregamento rápido</b>	Sim
<b>Saída de áudio</b>	Headphone out (3.5mm)
<b>Geração USB</b>	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit

**DIMENSÕES DO PRODUTO**

<b>Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm</b>	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
<b>Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm</b>	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
<b>Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm</b>	640(H) x 820(W) x 360(D)
<b>Peso bruto incl. a embalagem (em kg)</b>	14,43
<b>Peso líquido excl. a embalagem (em kg)</b>	10,3

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

<b>Cabo HDMI</b>	1.8
<b>Cabo da porta do ecrã</b>	1.8

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Período de garantia</b>	3 years
----------------------------	---------