## **U2790PQU**



# Monitor profissional 4K de 27" com suporte ergonómico e hub USB

O U2790PQU está equipado com um painel IPS 4K (3840x2160) que inclui excelente uma vasta gama de cores de excelente precisão. Concebido com 3 lados sem molduras e um suporte ergonómico.



## **Funcionalidades**



#### Resolução UHD (4K)

A resolução 4K de ultra alta definição (3840 x 2160) oferece qualidade de imagem ultra nítida e permite que os usuários vejam mais na tela ao mesmo tempo. Isto proporciona mais espaço na tela e mostra mais detalhes para imagens mais nítidas e brilhantes. Seja trabalhando na próxima bela foto, ou design, ou até mesmo usado apenas para produtividade, os usuários ficarão maravilhados com a imagem verdadeira e nítida que somente uma tela UHD pode fornecer.



### Design sem molduras

Para além do seu aspeto moderno e atrativo, os designs sem molduras permitem configurações perfeitas de vários monitores. O cursor e as janelas já não se irão perder no abismo escuro das molduras, quando muitos ecrãs são colocados lado a lado.



#### Ampla gama de cores

Quando desfruta de fotografias, vídeos ou jogos, queremos que o conteúdo do seu ecrã seja o mais realista possível. É por isso que este ecrã está equipado com a tecnologia Wide Colour Gamut, o que significa que é capaz de apresentar muito mais cores do que os monitores convencionais. Isto é conseguido através de uma solução de hardware especial e não através de meros ajustes de software. O resultado: imagens realistas com detalhes finos que se tornam visíveis graças à paleta de cores mais ampla.



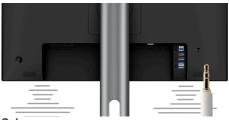
#### **Painel IPS**

O painel IPS assegura uma excelente experiência de visualização com cores realistas, mas brilhantes e precisas. As cores parecem consistentes, independentemente do ângulo a partir do qual olha para o ecrã



## Suporte de altura ajustável

Levante ou baixe o ecrã para se adequar à altura de cada pessoa e às suas preferências de assento. O suporte fácil de ajustar assegura horas de conforto.



### Colunas

As colunas incorporadas facilitam a comunicação com a família, os amigos e os colegas. Para filmes, música, jogos e muito mais, desfrutará de áudio de qualidade sem o incómodo de ligar colunas externas.

GERAL	
Nome do modelo	U2790PQU
Canal	B2B
Linha de produtos	Pro-line
Família do design	90 ID
Data de lançamento (ETA)	29/06/2019
EAN	4038986186698

Tamanho do ecrã 27,0 (polegadas)  Tamanho do ecrã 68,58	
(cm)	
Plano/Curvo Flat	
Resistência do 3H ecrã	
Tom de píxeis 0,1554 (mm)	
Resolução do 3840x21 painel	160
Rácio de aspeto 16:9	
Tipo de painel IPS	
Tipo de luz de WLED fundo	
Max Velocidade de 60 Hz atualização	
Tempo de resposta 5 ms GTG	
Rácio de 1000:1 contraste-estática	
Rácio de contraste 50M:1 dinâmico	
Ângulo de visão 178/178 (CR10)	
Cores do ecrã 1.07 Bill	ion
Brightness in nits 350 cd/r	n²

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	108,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	80,0
Isento de cintilação	Flicker Free

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

ERGONOMIA	
Inclinação	-5/21
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-45/45
Pivô	Yes

SUSTENTABILIDADE	
Energy Star	Energy star 8
REEE	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	35,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	G

CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
СВ	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		
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1	
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1	
Hub USB	Sim	
Tipo de porta USB a jusante	2	
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)	
Geração USB	USB 3.0 (2 USB downstream ports)	

NFORMAÇÕES SOBF	RE CONECTIVIDADE	OUTRAS INFO	RMAÇÕES
DMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1	Período de garantia	3 years
orta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1		
ub USB	Sim		
ipo de porta USB jusante	2		
aída de áudio	Headphone out (3.5mm)		

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	535(H) x 614.9(W) x 199.5(D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	364.1(H) x 614.9(W) × 43.5(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	10,6
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,5

CONTEÚDO DA EMBALAGEM		
Cabo HDMI	1.8	
Cabo da porta do ecrã	1.8	
Cabo de alimentação C13	1.8	