

SÓ PARA OS VERDADEIROS VALENTES

POWERED BY

Q27G42XE



Desfruta de imagens nítidas e fluidas com o Q27G42XE, que conta com um painel QHD Fast IPS de 27", uma taxa de atualização de 180Hz e um tempo de resposta GtG de 1ms. Com HDR10, AdaptiveSync e baixo atraso de entrada, garante um desempenho fiável. O seu design, otimizado para setups de alto nível, a embalagem sustentável e o software G-Menu fazem deste monitor uma escolha prática e ecológica para qualquer gamer.

- Resolução QHD
- Taxa de atualização de 180
 Hz
- Fast IPS
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Compatível com G-SYNC
- Baixa latência de entrada

RESOLUÇÃO QHD

Com uma resolução de 2560 x 1440, o Quad HD (QHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam os mais pequenos detalhes. A proporção de 16:9 do ecrã panorâmico oferece muito espaço para se espraiar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.





TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 180 HZ

Jogos competitivos e intensos exigem a melhor tecnologia para garantir jogos mais suaves e sem atrasos. Este monitor AGON by AOC apresenta uma taxa de atualização de 180 Hz, tornando-o 3x mais rápido que um monitor padrão. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que os inimigos pareçam pular de um lugar para outro na tela, tornando-os alvos muito difíceis de atingir. Uma taxa de quadros de 180 Hz restaura as imagens críticas perdidas de volta na tela, revelando os movimentos do inimigo em movimentos ultra-suaves, permitindo que você mire com mais facilidade. Com este monitor de jogos AGON by AOC, você não terá que aturar atrasos de entrada e tela rasgada.

FAST IPS

Liberte o seu potencial de jogo com os painéis Fast IPS que oferecem tempos de resposta rápida dos píxeis de até 1 ms GtG. Diga adeus à desfocagem do movimento enquanto desfruta de imagens mais nítidas, melhorando a precisão da mira e aumentando o desempenho em jogos de alta velocidade. Desfrute das vantagens da tecnologia Fast IPS, incluindo cores vibrantes e ângulos de visualização amplos para uma experiência de jogo envolvente, e liberte todo o seu potencial.









GTG (GREY-TO-GREY) DE TEMPO DE RESPOSTA DE 1 MS

GtG significa Grey-to-Grey (cinzento para cinzento) e representa o tempo que um píxel demora a mudar de um nível de cinzento para o seguinte. Nos jogos, cada milissegundo conta e pode ser o fator diferenciador entre acertar ou falhar um tiro. Um tempo rápido de resposta também elimina o efeito fantasma e a desfocagem do movimento.

COMPATÍVEL COM G-SYNC

Disponha de uma qualidade de imagem sem falhas sincronizando as novas gerações de placas gráficas NVIDIA* com este monitor G-SYNC Compatible. * Consulte o site da NVIDIA para obter a lista completa de GPU que funcionam com os monitores G-SYNC Compatible



BAIXA LATÊNCIA DE ENTRADA

Liberte os seus reflexos mudando para o modo de baixa latência de entrada da AOC. Esqueça os pormenores gráficos: este modo reorienta o monitor favorecendo um tempo de resposta em bruto e proporcionando a máxima vantagem em situações de "hair trigger".

GERAL	
Nome do modelo	Q27G42XE
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G42
EAN	4038986642606

MOSTRAR INFORM	IAÇÃO
Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2745
Píxeis por polegada	108,0
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	180 Hz
Tempo de resposta GTG	l ms
Tempo de resposta MPRT	0.5 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

Tecnologia de sincronização (VRR) NVIDIA G-SYNC™ NVIDIA G-SYNC Compatible Frequência de sinal digital HDMI2.0: 48-144Hz Frequência de sinal digital HDMI2.0: 30-144Hz Frequência de Sinal digital HDMI2.0: 30-145 (HDMI2.0: 30-145) HDR (Grande HDR 10 H	FUNCIONALIDADES DO VÍDEO		
Frequência de sinal digital vertical DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz Frequência de DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz HDR (Grande HDR 10 HDR	sincronização	Adaptive Sync	
sinal digital vertical HDMI2.0: 48- 144Hz Frequência de sinal digital horizontal HDR (Grande Alcance Dinâmico) Tecnologia Blue Light Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	NVIDIA G-SYNC™		
sinal digital / HDMI2.0: 30- horizontal 230KHz HDR (Grande HDR 10 Alcance Dinâmico) Tecnologia Blue Low Blue Light Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	sinal digital	HDMI2.0: 48-	
Alcance Dinâmico) Tecnologia Blue Light Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	sinal digital	/ HDMI2.0: 30-	
Light Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	Alcance	HDR 10	
(sRGB) CIE 1931 % Espaço de cores 92,9 (DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores 89,9 (Adobe RGB) CIE 1976 %		Low Blue Light	
(DCI-P3) CIE 1976 % Espaço de cores 89,9 (Adobe RGB) CIE 1976 %		120,0	
(Adobe RGB) CIE 1976 %	(DCI-P3) CIE 1976	92,9	
	(Adobe RGB) CIE	89,9	
Isento de Flicker Free cintilação	Isento de cintilação	Flicker Free	

INFORMAÇÕES S	OBRE A	SUSTENTABILIDA	DE	INFORMAÇÕES S	OBRE
ARMAÇÃO		Certificação TCO	No	CONECTIVIDADE	
Cor do aro (frontal)	Black	REEE	Sim	HDMI	HDMI
Cor da armação (verso)	Black, Red	Em conformidade com o REACH	Sim	HDCP digital (versão HDMI)	HDCF
Acabamento da	Matt	Em conformidade	Sim	Porta do ecrã	Displa
armação (verso)	Matt	com RoHS		Saída de áudio	Head
Suporte amovível	Sim	Caixa sem	Sim		(3.5mı
Intensidade da	2 W × 2	PVC/RCB		DP HDCP version	HDCF
coluna	2 ** *	Isento de	Sim		
Cabo de	Sim mercúrio			DIMENSÕES DO F	PRODU
segurança Kensington		Material de embalagem reciclável	100 % recycable	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em	613.9 > 197.6
Montagem de parede VESA	100x100	Carton material	Paper	mm	
•				Dimensões do	613.9 >
ERGONOMIA		CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		produto excl. a base (LxAxP) em	
Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Fornecimento de	Internal	mm	
- Hemiação	3 12 21 12	energia 		Dimensões da	690 x
FUNCIONALIDAD	ES PARA GAMING	Consumo de energia ligado	27,0	embalagem (LxAxP) em mm	
Estilo de gaming Shooters,		(típico) em watts		Peso bruto incl. a	6,15
	MMORPG, Action, eSports, RTS,	Consumo de energia em	0,5	embalagem (em kg)	

reserva em watts

energia offline em

Consumo de

S PARA GAMING
Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
G-menu
2560x1440@120Hz
2560x1440@120Hz
2560x1440@120Hz

watts	
Classe energética	Е
CONFORMIDADE	REGULAMENTAR
СВ	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
UKCA	Sim

0,3

(versão HDMI)	11DCF 1.7/2.2	
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1	
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)	
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2	
DIMENSÕES DO PRODUTO		
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x 449.7 x 197.6	
Dimensões do	613.9 x 366.3 x 51	
produto excl. a base (LxAxP) em		
mm		
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	690 x 454 x 126	
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	6,15	
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	3,88	
Produto sem suporte (kg)	3,49	
CONTEÚDO DA EM	IBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8	
Cabo da porta do ecrã	1.8	
Cabo de alimentação	Sim	

HDMI 2.0 x 2 HDCP 1.4/2.2

OUTRAS INFORMA	AÇÕES
Período de garantia	3 years