AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



O painel de 27" (com certificação DisplayHDR 400, resolução QHD e espaço de cor alargado de DCI-P3 de 95% e sRGB de 99%) assenta numa caixa com suporte num design inspirado na roda Porsche. O seu estilo dinâmico está associado a uma experiência de jogo impressionante. O design preciso e simplificado combina na perfeição com as funcionalidades de jogos de elevado desempenho. Com uma taxa de atualização de 170 Hz (com "overclock"), um tempo de resposta de 1 ms e Adaptive Sync, é possível jogar a um ritmo acelerado sem comprometer a qualidade. O monitor inclui LightFX para uma experiência ainda mais intensa e uma sensação de imersão no jogo. O suporte pode ser rodado, articulado e inclinado e a altura pode ser facilmente ajustada conforme desejado para um conforto ideal, mesmo durante jogos mais longos. A conectividade também não é deixada ao acaso, uma vez que o monitor inclui várias portas como HDMI, DisplayPort, USB, auscultadores e microfone.

- Conectividade
- Experiência de jogo exclusiva
- Qualidade de imagem impressionante
- CONCEBIDO PELA PORSCHE DESIGN
- DisplayPort
- HDMI
- Flicker-Free
- Low Blue Light
- Colunas estéreo de 5 W x 2 DTS
- Hub USB
- Moldura com o mínimo de distrações para a derradeira estação de combate
- Suporte de altura ajustável
- Ergonomia completa
- Função de articulação
- Retroiluminação LED
- Design temático
- Efeitos de luz
- Taxa de atualização de 170 Hz
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Resolução QHD
- DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
- Painel IPS
- Compatível com FreeSync Premium e G-SYNC

CONECTIVIDADE

A conectividade também não é deixada ao acaso, uma vez que o monitor inclui várias portas como HDMI, DisplayPort, USB, auscultadores e microfone.





EXPERIÊNCIA DE JOGO EXCLUSIVA

O design preciso e simplificado combina na perfeição com as funcionalidades de jogos de elevado desempenho. Com uma taxa de atualização de 170 Hz (com "overclock"), um tempo de resposta de 1 ms e Adaptive Sync, é possível jogar a um ritmo acelerado sem comprometer a qualidade. O monitor inclui LightFX para uma experiência ainda mais intensa e uma sensação de imersão no jogo.

QUALIDADE DE IMAGEM IMPRESSIONANTE

Painel de 27" com certificação DisplayHDR400, resolução QHD e espaço de cores alargado de DCI-P3 de 95% e sRGB de 99%.





CONCEBIDO PELA PORSCHE DESIGN

O novo Porsche Design AOC Agon Pro PD27S é o carro desportivo dos monitores de jogos – simplesmente inconfundível. O monitor assenta numa caixa com suporte, com um design inspirado no volante da Porsche. O seu estilo dinâmico está associado a uma experiência de jogo impressionante

DISPLAYPORT

A tecnologia DisplayPort oferece uma transmissão ultrarrápida de áudio e vídeo digital sem perda de qualidade ou latência de entrada. Ligue rápida e facilmente uma série de dispositivos ao seu ecrã, incluindo o seu computador de secretário, portátil, leitor multimédia, consola de jogos e muito mais. É perfeito para profissionais, bem como para os utilizadores domésticos mais exigentes.



HDMI

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma de taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz a 1440p, enquanto as versões HDMI 2.0-2.0b suportam 240Hz a 1080p, 144Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

FLICKER-FREE

A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!

LOW BLUE LIGHT

A Lowblue Light da AOC protege-o da luz azul nociva que, durante sessões prolongadas, tem demonstrado causar cansaço visual, dores de cabeça e perturbações do sono. A nossa funcionalidade Lowblue Light reduz os comprimentos de onda nocivos emitidos sem sacrificar a composição da cor, libertando a experiência da preocupação com danos oculares.

COLUNAS ESTÉREO DE 5 W X 2 DTS

Com o som DTS incorporado, pode ouvir o ruído do motor como se estivesse sentado num carro superdesportivo.

HUB USB

Os hubs USB incorporados nos monitores da AOC trazem facilidade de utilização e praticidade à sua secretária. As portas montadas lateralmente são facilmente acessíveis sem sequer olhar para elas, o que evita a perda de tempo ao procurar na parte de trás de uma caixa de PC para encontrar uma porta USB livre.

MOLDURA COM O MÍNIMO DE DISTRAÇÕES PARA A DERRADEIRA ESTAÇÃO DE COMBATE

Expanda a sua visualização com a configuração de vários monitores. A margem estreita e o design sem molduras oferecem o mínimo de distrações para proporcionar a derradeira estação de combate.

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.

ERGONOMIA COMPLETA

Sinta o conforto! Os suportes ajustáveis em altura, inclinação e rotação da AOC ajudam-no a encontrar a posição mais confortável e saudável.

FUNÇÃO DE ARTICULAÇÃO

Graças à sua função de articulação, o monitor pode ser rodado 180° do modo paisagem para o modo retrato, o que é especialmente útil para a edição eletrónica.

RETROILUMINAÇÃO LED

Os monitores da AOC utilizam retroiluminação LED com LEDs brancos para iluminar o painel do ecrã (TN, IPS ou VA). Em comparação com as antigas retroiluminações que utilizavam CCFL, as retroiluminações LED têm um consumo de energia muito mais baixo e um maior controlo da regulação da luminosidade, contribuindo para a espessura reduzida do ecrã.

DESIGN TEMÁTICO

No espírito do samurai, concebemos o G2590PX/G2 para se adaptar à visão G2 dos jogos competitivos. O suporte metálico elegante do monitor, com acabamento prateado e detalhes artísticos da G2 Esports à frente e atrás, reflete a dedicação da G2 e da AOC à inovação e ao desempenho competitivo.

EFEITOS DE LUZ

Máxima imersão: os monitores da AOC incluem uma iluminação especial na parte de trás do dispositivo que ilumina a sua configuração de jogo com várias cores. Escolha a cor que quiser, sincronize-a com os outros dispositivos da AOC e teste os diferentes padrões de brilho.





TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 170 HZ

Uma taxa de atualização de 170 Hz, bem mais do dobro da norma da indústria de 60 Hz, faz com que os jogos fluam sem problemas. Realize o potencial da sua placa gráfica. Esqueça os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento. Sinta os seus reflexos a tornarem-se um só com a ação. Nunca mais olhe para trás.

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.



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.

DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m² permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.



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

COMPATÍVEL COM FREESYNC PREMIUM E G-SYNC

A experiência de jogo mais fluida e sem cortes, independentemente da GPU utilizada. O FreeSync Premium assegura uma elevada taxa de atualização de, pelo menos, 120 Hz, bem como uma compensação de baixa velocidade de fotogramas para placas gráficas AMD. Aqueles que utilizam um produto NVIDIA também podem desfrutar dos benefícios e deixar os seus jogos desenrolarem-se com a máxima fluidez

GERAL

Nome do modelo	PD27S
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON PRO
Família do design	PD
Data de lançamento (ETA)	22/08/2022
EAN	4056487038599

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	109,0
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	170 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	1 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	Mega infinity DCR
Cores do ecrã	1.07 Billion
Brilho em nits	350 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Grey
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	5 W x 2 + DTS
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-5/21
Ajuste da altura (mm)	150mm
Rotativo	-20/20
Pivô	Yes

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu

SUSTENTABILIDADE

Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	External
Consumo de energia ligado (típico) em watts	36,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
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 DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSÕES DU PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	12,19
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	7,65

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo USB-B a montante	1.8
Adaptador de energia	Sim

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years

⚡ AVISO LEGAL

O monitor pode diferir das imagens apresentadas. Os produtos, acessórios e cabo(s) fornecidos com o produto podem variar em tipo, quantidade e/ou especificações de acordo com os requisitos específicos de cada país ou região. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A funcionalidade acima pode variar consoante as condições reais de utilização do utilizador. Este produto é vendido com uma garantia limitada do fabricante. Consulte os termos da garantia para mais detalhes sobre a cobertura. Todos os direitos reservados.