# Q27V5CW/BK

## Modelo IPS QHD de 27" para um conforto extremo e uma excelente experiência de visualização, com USB-C e câmara Web integrada do Windows Hello

O AOC Q27V5CW é um painel IPS de 27" com resolução QHD e um suporte ergonómico que não compromete o conforto do utilizador nem a excelente qualidade de imagem. Aumente a sua produtividade com conectividade completa, incluindo USB-C com fornecimento de alimentação até 65 W, 4 portas USB e HDMI, oferecendo igualmente a segurança extra de uma câmara Web integrada do Windows Hello.




## Funcionalidades



**Colaboração realista e videochamadas**
As videochamadas nunca foram tão realistas como com uma câmara Web incorporada com microfone integrado. Junte forças com colegas e clientes a partir do conforto da sua casa ou escritório com uma solução simples!




**Segurança e capacidade de resposta com a câmara Web com do Windows Hello™**
Obtenha a melhor segurança com o reconhecimento facial do Windows Hello™! Uma câmara Web integrada com o Windows Hello™ oferece aquela segurança adicional, sem necessidade de palavras-passe nem PIN.




**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.

**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




**Taxa de atualização de 75 Hz**
Obtenha toda a vantagem! Com uma taxa de atualização de 75 Hz, o painel de visualização desenha 75 fotogramas por segundo. A taxa de atualização de 75 Hz é 25% mais rápida do que a oferecida pela maioria dos ecrãs ao nível da entrada a 60 Hz, mantendo-se acessível e oferecendo os fotogramas extra de que os jogadores precisam para vencer os seus adversários.



**Docking USB-C**
Simplifique as ligações com um único cabo. A ligação USB-C suporta o modo DisplayPort Alternate Mode, permitindo transmitir sinais de vídeo de alta resolução de um portátil compatível para o monitor. Além disso, fornece até 15 W de alimentação através de USB para dispositivos compatíveis ligados.




**Fornecimento de alimentação de 65 W**
O USB-C é uma tecnologia emergente que permite uma rápida transferência de dados, sinal de ecrã e fornecimento de alimentação para recarregar os seus dispositivos enquanto trabalha. Através de um único cabo fino, a tecnologia USB-C da AOC alimenta até 65 W, carregando dispositivos convencionais de baixa/alta potência (como o rato ou o teclado), smartphones e portáteis.



**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.




**FreeSync**
A tecnologia AMD FreeSync assegura que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes. Vai apreciar a baixa latência de entrada se estiver à procura da melhor qualidade visual em jogos de ritmo acelerado.



**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.



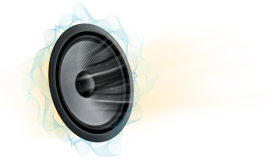
**HDMI**
A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma de taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz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



**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.



**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.



**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.




**Três anos de garantia**
A AOC assegura a qualidade de todos os monitores com uma generosa garantia de três anos a contar da data original de compra. Durante o período de garantia, todos os monitores da AOC com defeitos de fabrico ou componentes defeituosos serão reparados ou substituídos sem quaisquer custos adicionais.

| GERAL | |
|---|---|
| **Nome do modelo** | Q27V5CW/BK |
| **Marca** | AOC |
| **Canal** | B2C |
| **Linha de produtos** | Value-line |
| **Família do design** | V5 |
| **Data de lançamento (ETA)** | 10/08/2022 |
| **EAN** | 4038986180269 |

| INFORMAÇÕES DO ECRÃ | |
|---|---|
| **Tamanho do ecrã (polegadas)** | 27,0 |
| **Tamanho do ecrã (cm)** | 68,6 |
| **Plano/Curvo** | Flat |
| **Resistência do ecrã** | 6H |
| **Tratamento do painel** | Antiglare (AG) |
| **Tom de píxeis (mm)** | 0,2331 |
| **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** | 75 Hz |
| **Tempo de resposta GTG (typical)** | 4 ms |
| **Tempo de resposta MPRT** | 1 ms |
| **Rácio de contraste-estática** | 1000:1 |
| **Rácio de contraste dinâmico** | 20M:1 |
| **Ângulo de visão (CR10)** | 178/178 |
| **Cores do ecrã** | 16.7 Million |
| **Brilho em nits** | 300 cd/m² |

| FUNCIONALIDADES DE VÍDEO | |
|---|---|
| **Tecnologia de sincronização (VRR)** | Freesync |
| **Tecnologia Blue Light** | Low Blue Light |
| **Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %** | 126,0 |
| **Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %** | 123,0 |
| **Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1931 %** | 93,0 |
| **Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %** | 98,0 |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 94,0 |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 105,0 |
| **Isento de cintilação** | Flicker Free |
| **KVM** | No |

| INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA | |
|---|---|
| **Cor do aro (frontal)** | Black |
| **Cor da armação (verso)** | Black |
| **Acabamento da armação (verso)** | Matt |
| **Suporte amovível** | Sim |
| **Intensidade da coluna** | 5 W x 2 |
| **Cabo de segurança Kensington** | Sim |
| **Montagem de parede VESA** | 100x100 |
| **Câmara Web** | 2MP Win Hello Webcam |

| INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS | |
|---|---|
| **Inclinação** | 3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° |
| **Ajuste da altura (mm)** | 130mm |
| **Rotativo** | 28° ±2° ~28° ±2° |
| **Pivô** | Yes |

| SUSTENTABILIDADE | |
|---|---|
| **Certificação TCO** | No |
| **REEE** | Sim |
| **Em conformidade com o REACH** | Sim |
| **Em conformidade com RoHS** | Sim |
| **Caixa sem PVC/RCB** | Sim |
| **Isento de mercúrio** | Sim |
| **Material de embalagem reciclável** | 100 % recycable |
| **Carton material** | Paper |

| CONSUMO DE ENERGIA | |
|---|---|
| **Fornecimento de energia** | Internal |
| **Consumo de energia ligado (típico) em watts** | 40,0 |
| **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 |
| **EAC** | Sim |

| INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 2.0 x 1 |
| **HDCP digital (versão HDMI)** | HDCP 2.2 |
| **Porta do ecrã** | DisplayPort 1.4 x 1 |
| **Hub USB** | Sim |
| **Tipo de porta USB a jusante** | 4 |
| **Porta USB de carregamento rápido** | Sim |
| **Saída de áudio** | Headphone out (3.5mm) |
| **Geração USB** | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |
| **D-SUB (VGA)** | 0x |
| **DVI** | 0x |
| **RJ45** | No |

| DIMENSÕES DO PRODUTO | |
|---|---|
| **Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm** | 613.0× （386.6.0~516.6） ×200.0mm |
| **Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm** | 613.0(W)*363.4(H)*44.6(D) |
| **Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm** | 840(W)*456(H)*141(D) |
| **Peso bruto incl. a embalagem (em kg)** | 9,18 |
| **Peso líquido excl. a embalagem (em kg)** | 6,64 |

| CONTEÚDO DA EMBALAGEM | |
|---|---|
| **Cabo HDMI** | 1.5 |
| **Cabo USB-C para C/A** | 1.8 |
| **Cabo de alimentação** | Sim |
| **Cabo de alimentação C13** | 1.5 |

| OUTRAS INFORMAÇÕES | |
|---|---|
| **Período de garantia** | 3 years |
| **MTBF** | 50.000 hours (excluded backlight) |


### ⚠ 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.