

Monitor FHD 180 Hz de gaming OMEN de 27 polegadas - OMEN 27 G2 (AV4K1E9)**ELEVA O NÍVEL DA TUA DIVERSÃO**

Alcança novas possibilidades com o Monitor FHD 180 Hz de gaming OMEN de 27 polegadas. O desempenho a alta velocidade e as cores vivas permitem-te perder-te nos jogos de que mais gostas, enquanto o design elegante complementa na perfeição a tua secretária.

**SEM LAG. SÓ VELOCIDADE E DESEMPENHO.**

Vive toda a ação sem distrações, fotograma a fotograma. Para te proporcionar uma experiência de visualização incrível, o ecrã deste monitor tem uma taxa de atualização rápida de 180 Hz e um tempo de resposta GTG de 1 ms com Overdrive, eliminando a desfocagem de movimento[1] e fazendo com que nenhum pixel fique para trás. Elimina os cortes na imagem e o lag, graças à tecnologia AMD FreeSync™.[2]

VÊ UM MUNDO NO QUAL PODES ENTRAR

Explora os teus mundos favoritos com as imagens nítidas da resolução FHD.[3] Para uma experiência de gaming realista, joga com cores, matizes e tons vibrantes da gama de cores 95% Display P3 calibrada de fábrica.[1] Visualiza facilmente detalhes e sombras com HDR DisplayHDR™ e até 400 nits de luminosidade.[1]

DIVERSÃO E PERSONALIZAÇÃO AO TEU GOSTO

O visual OMEN combina sofisticação e diversão com a organização fácil de cabos, o suporte ajustável e as portas para o teu PC e consola. Podes personalizar o teu ecossistema com o OMEN Gaming Hub[4] que melhora a tua experiência de gaming de uma forma fácil e simples.

Em destaque**Resolução FHD**

Foca-te nos mais ínfimos detalhes e aprecia imagens nítidas com resolução Full HD 1920 x 1080 neste monitor de 27 polegadas. [3]

Taxa de atualização de 180 Hz

Para uma experiência de gaming fluida e imersiva, esta taxa de atualização rápida elimina praticamente todos os artefatos de imagem e desfocagem de movimentos. [1]

HDR 400

Explora novos mundos com um contraste impressionante com HDR 400. Com um pico de luminosidade de 400 nits, joga com brancos mais brilhantes, pretos mais profundos e cores mais ricas. [1,8]

Mais cores no teus jogos

Obtém matizes mais profundas e a gama de cores 95% Display P3 calibrada de fábrica para cores recriadas com precisão e tão realistas que te perdes no jogo. [1]

Tempo de resposta GTG de 1 ms com Overdrive

A rapidez com que os píxeis reagem às mudanças de fotogramas é crucial para os jogos de ritmo acelerado, e o tempo de resposta GTG de 1 ms com Overdrive garante que até os momentos de maior ação são fluidos, nítidos e sem desfocagem. [1]

Especificações

Cores	Preto
Dimensão do ecrã (diagonal)	27"
Tecnologia de painéis	IPS; LCD
Dimensão do ecrã (diagonal)	68,6 cm (27 pol.)
Proporção	16:9 ^[1]
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^[1,2]
Resoluções suportadas	640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1920 x 1080 a 120 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 180 Hz (apenas DisplayPort); 1920 x 1080 a 144 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz (apenas consola HDMI)
Campo de pixel	0,3108 x 0,3108 mm
Luminosidade	400 nits ^[1]
Relação de contraste	1000:1 ^[1]
Tempo de resposta (normal)	1 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ^[1]
Dimensões (L x P x A)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sem suporte)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Peso	8,05 kg (com suporte); 6,01 kg (sem suporte)
Funcionalidades do monitor	AMD FreeSync™; Tecnologia antirreflexo; HP Eye Ease (certificação Eyesafe®); Ajuste da altura; Orientação; Inclinação; Calibragem de cor de fábrica; Downscaling de 4K para HDR da consola; VESA Certified ClearMR 5000
Controlos apresentados no ecrã	Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informação; Sair; Contraste; Gaming; Controlo de mensagens; Idioma
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores ^[1]
Frequência de digitalização do visor (horizontal)	30 a 215 KHz ^[1]
Frequência de digitalização do visor (vertical)	50 a 180 Hz ^[1]
Energia	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Amplitude térmica de funcionamento	5 a 35 °C
Amplitude de humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halógeno; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; 100% das embalagens de papel da HP provém de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis; Contém pelo menos 85% de plástico reciclado pós-consumo; Pelo menos 5% de metal reciclado
Certificações e conformidades	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; REEE; California Energy Commission (CEC); PSBISC; Pedido de certificação a nível mundial; ICE; Certificação TÜV Flicker Free; Aprovação de segurança (EAU); RoHS (EAU); Aprovação de segurança (África do Sul); Aprovação de segurança (Ucrânia)
Software de gestão	OMEN Gaming Hub ^[9]
Número UPC	198701662273
Garantia do fabricante	Garantia limitada HP de dois anos
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cartão de garantia; Cabo de alimentação de CA; Guia de início rápido; Cabo DisplayPort™ 1.4; Acessório de fixação para cabos; Suporte; Relatório de calibragem de cor ^[3]

Os melhores monitores, acessórios e serviços recomendados

Sem os melhores monitores, acessórios e serviços recomendados

Rodapés com mensagens

[1] Todas as especificações de desempenho indicadas representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados em produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

[2] FreeSync™ é uma tecnologia AMD® que requer compensação obrigatória de baixa taxa de fotogramas e taxa de atualização de pelo menos 144 Hz com resolução horizontal igual ou inferior a 3440, e monitores com DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync compatíveis com AMD Radeon Graphics e/ou APU AMD série A. Saiba mais em www.amd.com/freesync.

[3] É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

[4] É necessário ter uma conta para usufruir de todas as funcionalidades. Consulte os Termos e Condições do OMEN Gaming Hub. O nível de suporte para produtos não-HP pode estar sujeito a alterações. Alguns efeitos de animação podem consumir mais recursos da CPU (processador).

[8] DisplayHDR™ corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores de elevado desempenho criada pela VESA, destinada a especificar a qualidade HDR (High Dynamic Range). Para mais informações, consulte <http://displayhdr.org>.

Rodapés com especificações técnicas

[1] Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.

[2] É necessária uma porta DisplayPort™ 1.4 ou uma porta HDMI 2.0 para se usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 a 60 Hz com cor de 8 bits usando uma porta DisplayPort™ ou HDMI.

[3] Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

[9] O PC anfitrião requer o Windows 10. O OMEN Gaming Hub está disponível na Microsoft Store.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

DisplayPort™ é uma marca comercial da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. Microsoft, Encarta, MSN e Windows são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

