



Monitor de gaming OMEN by HP FHD 165 Hz (27 pol.) - OMEN 27 (780F9E9)



Descrição geral

ELEVA O NÍVEL DA TUA DIVERSÃO

Alcança novas possibilidades com o Monitor de gaming OMEN by HP FHD 165 Hz 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.

165Hz

SEM LAG. SÓ VELOCIDADE E DESEMPENHO.

Experiencia toda a ação sem distrações com cada fotograma. Para te proporcionar uma experiência de visualização incrível, o ecrã deste monitor tem uma taxa de atualização rápida de 165 Hz e um tempo de resposta GTG de 1 ms com Overdrive, eliminando a desfocagem de movimento[1] e fazendo com que nenhum píxel fique para trás. Diz adeus aos cortes de imagem e ao lag com a tecnologia AMD FreeSync™ Premium.[2]



MELHORA O TEU ESPAÇO DE GAMING

Concebido para impressionar dentro e fora dos jogos, o novo visual OMEN combina sofisticação e diversão para elevar o aspeto do teu setup de gaming. Está equipado com portas perfeitas para conectar o teu PC de gaming, consolas e até um PC de trabalho. Graças à organização engenhosa de cabos e ao suporte ajustável, a tua secretária ficará exatamente ao teu gosto.

HDR

VÊ UM MUNDO NO QUAL PODES ENTRAR

Não vais conseguir distinguir o virtual do real quando explorares os teus mundos preferidos com a nitidez de imagem da resolução FHD.[3] Desfruta de uma experiência de gaming realista ao imergir numa série de cores vivas, tons e sombras com a gama de cores 99% sRGB e 95% DCI-P3.[1] Mesmo nas sombras, conseguirás distinguir os detalhes e sombreados com HDR e até 400 nits de luminosidade.[1]

A HP cria a pensar num futuro melhor

Innovating with purpose and intention to drive impactful, positive, lasting change.

Funcionalidades

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 165 Hz

Ação cristalina e jogabilidade com um ótimo tempo de resposta e praticamente sem qualquer artefato de imagem ou screen tearing.^[1]

HDR

Explora novos mundos com cores mais ricas graças a um pico de luminosidade de 400 nits.^[1]

Mais cores no teus jogos

Aprecia tonalidades mais profundas e uma vasta gama de cores com 99% sRGB e 95% DCI-P3, que reproduzem cores recriadas com precisão para que te percas nos jogos.^[1]

Tempo de resposta GTG de 1 ms com Overdrive

Elimina a desfocagem de movimento para proporcionar uma experiência de gaming nítida e fluida, independentemente do que é apresentado no ecrã.^[1]

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Joga com confiança graças à elevada taxa de atualização, compensação por baixos fotogramas e baixa latência.^[2]

[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] É necessário um monitor e uma placa gráfica AMD Radeon, ambos compatíveis com FreeSync™ Premium. A tecnologia AMD FreeSync™ Premium requer uma compensação por baixos fotogramas e uma taxa de atualização de, pelo menos, 120 Hz na resolução FHD mínima. Para detalhes completos, consulta www.amd.com/freesync. Confirma a capacidade com o fabricante do teu sistema antes da compra. GD-161.

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

Especificações

Dimensão do ecrã (diagonal)	27"
Tecnologia de painéis	IPS
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; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Campo de pixel	0,31 x 0,31 mm
Luminosidade	400 nits ^[1]
Relação de contraste	1000:1 ^[1]
Tempo de resposta (normal)	1 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ^[1]
Dimensões mínimas (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	8,08 kg (com base)
Funcionalidades do monitor	Orientação; Antirreflexo; Ajuste da altura; AMD FreeSync™ Premium; Compatibilidade com consolas de jogos; HP Eye Ease (certificação Eyesafe®); HDR
Controlos apresentados no ecrã	Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Gaming
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores
Frequência de digitalização do visor (horizontal)	30 kHz a 210 kHz
Frequência de digitalização do visor (vertical)	60-165 Hz
Câmara	Sem câmara integrada
Energia	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Amplitude térmica de funcionamento	5 a 35 °C
Amplitude de humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de pasta de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; A caixa exterior e os enchimentos de cartão ondulado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático

Certificações e conformidades

MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietname); REEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Pedido de certificação a nível mundial; ICE; Certificados (Ucrânia); Certificação TÜV Flicker Free; Conformidade da segurança (EAU); RoHS (EAU); Conformidade da segurança (África do Sul); Certificação Microsoft WHQL (Windows 11 e Windows 10)^[9]

Segurança física

Nenhuma

Software de gestão

OMEN Gaming Hub

Número UPC

197029615145

Garantia do fabricante

Garantia limitada de 2 anos

Conteúdo da embalagem

Cabo DisplayPort™; Cartão de garantia; Guia de início rápido; Cabo de alimentação de CA^[7]

Especificações adicionais

Amplitude térmica de funcionamento	41 to 95°F
Classe de eficiência energética	E
Consumo de energia no modo de espera	0,5 W
Consumo de energia no modo ligado em High Dynamic Range (HDR)	45 W
Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR)	20 W
Cor do suporte	Preto
Curvatura	Plano
Código UNSPSC	43211902
Dimensões da embalagem (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Dimensões da paleta (L x P x A)	113 x 70,9 x 192,6 cm
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Dureza	3H
Ecrã sem cintilação	Sim
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/8657cbbb6a4306c81465f42a6e79c48474f1d3a6
Folheto de Especificações, foto 2	AHID/db364a13f064a4ebf0beda641eb4dca4942e1e89
Folheto de Especificações, foto 3	AHID/a1ca859e9271b7791d9fc2fa2c987d57bd84c680
Folheto de Especificações, foto 4	AHID/66637905daa2a11fd986305a64e3c43473915e4e
Gama de cores	99% sRGB; 95% DCI-P3
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
HDMI	2 HDMI 2.0
HDR	HDR 400
Imagem da etiqueta da classe energética	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08496312.png
Inclinação	-5° a +20°
Intervalo Humidade de Não Funcionamento	5% a 95%
Intervalo de ajuste da altura	100 mm
Logótipo da classe energética	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png

Low Blue Light	Sim, HP Eye Ease (certificação Eyesafe®)
Montagem VESA	100 mm x 100 mm (suporte incluído)
Nome da marca do produto	HP
Painel	Ecrã sem moldura em 3 lados
Paleta (camadas)	4
País de origem	Fabricado na China
Perigo	25%
Peso da embalagem	11,32 kg
Peso da paleta	326,96 kg
Porta de áudio	1 tomada de áudio de 3,5 mm (saída de áudio)
Produtos por nível de paleta	7
Produtos por paleta	28
Profundidade de bits do painel	True 8-bit
Píxeis por polegada (ppp)	82 ppp
Relação de contraste do ecrã (dinâmica)	10000000:1
Resolução (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Segurança do produto	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Suporte destacável	Yes
Tamanho da região visível na diagonal	27 polegadas (68,47 cm)
Taxa de atualização (máxima)	165 Hz
Tipo de fonte de alimentação	Interno
Tipo de retroiluminação	Margem iluminada
Tratamento do ecrã	Anti-reflexo
Url externo de classe de eficiência energética	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1458822
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
rotação	±90°
Área da base (sistema métrico)	21.49 x 20.99 cm
Área do ecrã (métrico)	59,67 x 33,57 cm
Ângulo de visualização horizontal	178°
Ângulo de visualização vertical	178°

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

[2] É necessária uma porta DisplayPort™ 1.4 ou porta HDMI 2.0 para 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. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 e incluir 1 saída DisplayPort™ ou HDMI para colocar o monitor no modo pretendido.

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

[9] Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

Serviços

Serviços HP Care Pack

★ : Utilização recomendada

Serviços HP Care Pack para Sistemas Pessoais (Particulares)

HP 1 ano de Suporte pós-garantia de hardware para monitores com recolha e entrega	U42V2PE
Serviço HP 3 anos Recolha e devolução para Monitores Consumer	UK192E

Exoneração de responsabilidade — Direitos autorais

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.