

New

Monitor de gaming OMEN by HP FHD 165 Hz (23,8 pol.) - OMEN 24

780D9E9

Alcança novas possibilidades com o Monitor de gaming OMEN by HP FHD 165 Hz de 23,8 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.



Ativo entre
19/05/2023 - 31/05/2025

Preço de Lista 220,00 €
[Informação adicional sobre preços](#) →

Descrição geral

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]

DIVERSÃO E PERSONALIZAÇÃO AO TEU GOSTO

Modifica todas as definições possíveis no OMEN Gaming Hub[4] – um painel único para personalizar o teu ecossistema de gaming. Faz com que o teu monitor, qualquer PC e determinados acessórios funcionem melhor em conjunto conforme preferires. Com melhorias em hardware e software, o OMEN Gaming Hub eleva os jogos de uma forma fácil e simples.

VÊ UM MUNDO NO QUAL PODES ENTRAR

Não vais conseguir distinguir o virtual do real quando explorares os teus mundos preferidos. 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 90% DCI-P3.[1] Foca-te nos mais ínfimos detalhes a partir de qualquer ângulo, graças à resolução Full HD[3] e à tecnologia de painel IPS.

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.

Especificações

Amplitude de humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Amplitude do tamanho do ecrã	23 - 25
Amplitude térmica de funcionamento	41 to 95°F
Ângulo de visualização horizontal	178°
Ângulo de visualização vertical	178°
Área do ecrã (métrico)	52,7 x 29,65 cm
Campo de pixel	0,28 x 0,28 mm
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)
Classe de eficiência energética	E
Código UNSPSC	43211902
Consumo de energia	40 W (máximo), 25 W (típico), 0,5 W (em modo de espera)
Consumo de energia (modo de espera)	0,5 W (em espera)

Consumo energético (anual)	18 kWh
Consumo energético (desligado)	25 W (típico)
Consumo energético (em modo ativo)	40 W (máximo)
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cabo DisplayPort™; Cartão de garantia; Guia de início rápido; Cabo de alimentação de CA [7]
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores
Curvatura	Plano
Dimensão do ecrã (diagonal)	60,5 cm (23,8 pol.)
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Dureza	3H
É necessário registo	No
Ecrã sem cintilação	Sim
Energia	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
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
Frequência de digitalização do visor (horizontal)	30 kHz a 210 kHz
Frequência de digitalização do visor (vertical)	60-165 Hz
Funcionalidades do monitor	Controlos apresentados no ecrã; Orientação; Antirreflexo; Ajuste da altura; AMD FreeSync™ Premium; Compatibilidade com consolas de jogos; HP Eye Ease (certificação Eyesafe®)
Gama de cores	99% sRGB; 90% DCI-P3
Garantia	Garantia limitada de 2 anos
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
HDMI	2 HDMI 2.0
Imagem da etiqueta da classe energética	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08496310.png
Inclinação	-5° a +23°
Interface	HDMI; Audio; DisplayPort
Intervalo de ajuste da altura	100 mm
Intervalo Humidade de Não Funcionamento	5% a 95%
Logótipo da classe energética	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png
Low Blue Light	Sim, HP Eye Ease (certificação Eyesafe®)
Luminosidade	300 nits [1]
Meio ambiente	Low halogen; Recycled Material
Montagem VESA	100 mm x 100 mm (suporte incluído)
Nome de código	Raiden
Nome longo do produto	OMEN by HP 23.8 inch FHD 165Hz Gaming Monitor - OMEN 24
Painel	Ecrã sem moldura em 3 lados
Perigo	25%

Píxeis por polegada (ppp)	93 ppp
Porta de áudio	1 tomada de áudio de 3,5 mm (saída de áudio)
Profundidade de bits do painel	True 8-bit
Proporção	16:9 [1]
Relação de contraste	1000:1 [1]
Relação de contraste do ecrã (dinâmica)	10000000:1
Resolução	FHD
Resolução (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Resolução (nativa)	FHD (1920 x 1080) [1,2]
Resolução máxima	1920 x 1080 (FHD)
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
rotação	±90°
Segurança física	Nenhuma
Software de gestão	OMEN Gaming Hub
Suporte destacável	Yes
Tamanho do ecrã (cm)	60.5
Tecnologia de painéis	IPS
Tempo de resposta	1 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) [1]
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/1458820
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
Webcam	Sem câmara integrada

Descrição geral

[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. GD161.

[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.

Especificações

[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.

[3] Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças sobresselentes obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneo.

[4] A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

[5] 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

[6] Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

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

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

Isenção de responsabilidade

As imagens podem ser diferentes dos produtos

[5] A certificação VESA AdaptiveSync é a especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores de alto desempenho da VESA que determina o desempenho visual de ecrãs com uma taxa de atualização variável. Para mais informações, consulta <https://www.adaptivesync.org/>.

[6] Cabo de alimentação de CA e cabo DisplayPort™ incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.

[7] VESA Certified ClearMR é a Especificação de Teste de Conformidade para Ecrãs e Monitores de alto desempenho da VESA que fornece um valor numérico claro com base na relação entre píxeis claros e píxeis desfocados. Para mais informações, consulte <https://www.clearmr.org/>.

[8] A percentagem do conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição constante da norma EPEAT® IEEE 16801-2018.

[9] 100% da caixa exterior/enchimento de cartão ondulado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. O enchimento de fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer enchimento de plástico é produzido com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.

[10] Instalações para reciclagem não estão disponíveis em todas as localizações.

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.

[11] O metal reciclado é representado por uma percentagem do peso total do metal de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.