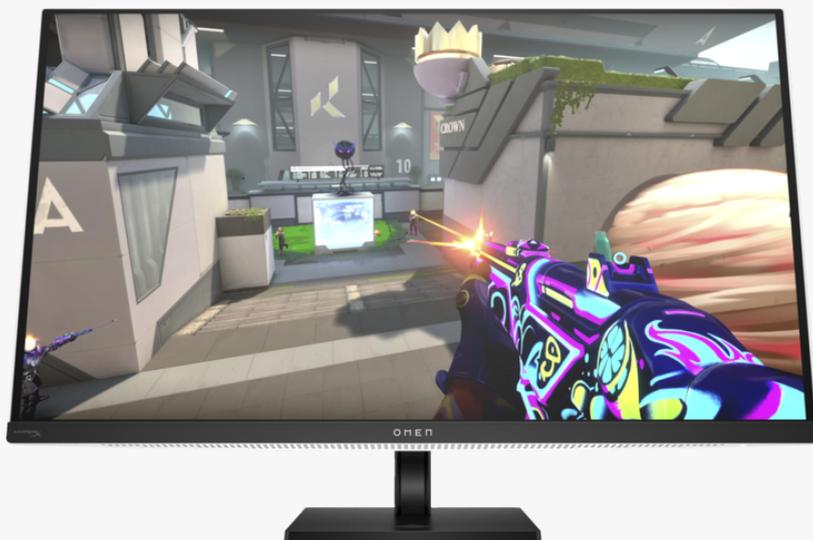


Monitor para gaming OMEN Transcend OLED UHD 240 Hz de 31,5 polegadas - OMEN Transcend 32

O portal entre jogar e criar

Desfruta de imagens fabulosas e de uma experiência de gaming ultrarrápida no Monitor OLED para gaming OMEN Transcend 32. Joga e cria como nunca antes com um monitor QD-OLED 4K UHD,² com precisão de cor que oferece uma taxa de atualização de 240 Hz¹ e um tempo de resposta de 0,03 ms. O USB-C Power Delivery de 140 W e o OMEN Gear Switch permitem-te alternar facilmente entre gaming e trabalho, o que faz deste monitor o melhor para gaming.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

240HZ

Desbloqueia o máximo desempenho

Sente o poder com um cativante monitor QD-OLED 4K UHD² que oferece uma taxa de atualização irreal de 240 Hz¹ e um tempo de resposta de 0,03 ms para que possas jogar com todo o teu potencial.

HDR

Maravilha-te com o hiper-realismo

Replica o realismo com uma relação de contraste quase infinita e o VESA DisplayHDR™ True Black 400,³ que apresenta pretos mais intensos e cores vivas.¹



Transcende o gaming e a criação

Altere facilmente entre dois dispositivos com o OMEN Gear Switch. Um único cabo fornece 140W de energia, dados e vídeo, com som ajustado pela HyperX.

Sustentabilidade em ação

Estamos nisto juntos

Isso importa. Com soluções de embalagem 100% recicláveis⁴, pelo menos 80% de conteúdo de plástico reciclado⁶ e materiais reciclados em várias partes, estamos juntos nisso⁵.



Monitor para gaming OMEN Transcend OLED UHD 240 Hz de 31,5 polegadas - OMEN Transcend 32

Em destaque



Tecnologia de painel QD-OLED

Desfruta de imagens como nunca antes, com uma relação de contraste extraordinária e um tempo de resposta rápido de 0,03 ms, garantindo cores vivas e uma desfocagem mínima.¹

Taxa de atualização de 240 Hz

Joga com imagens fabulosas sem comprometer o desempenho. Desfruta de uma experiência de gaming fluida com objetos mais nítidos e detalhes mais perfeitos num monitor 4K para gaming que atualiza os fotogramas 240 vezes por segundo.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

A qualidade e o contraste incomparáveis que obtém com o VESA DisplayHDR™ True Black 400 garantem imagens realistas com pretos profundos e cores avançadas.³

VESA ClearMR 13000

O Clear Motion Ratio (CMR) fornece um valor numérico claro com base no rácio de píxeis nítidos para píxeis desfocados, o que te permite comparar facilmente a quantidade de desfocagem de movimento entre monitores ClearMR com certificação VESA.⁷

Certificação VESA AdaptiveSync

Um monitor VESA Certified AdaptiveSync garante taxas de atualização mais elevadas e baixa latência, otimizadas para gaming, além de uma taxa de atualização máxima certificada em laboratório para que conheças todo o potencial do teu monitor.⁸

Compatível com NVIDIA® G-SYNC®

Desfruta de taxas de atualização variáveis com a compatibilidade NVIDIA® G-SYNC®, testada e certificada para proporcionar uma experiência de gaming nítida, fluida e sem falhas e com um atraso de entrada mínimo.

Cores profissionais

Dá asas à tua criatividade com um monitor que zela pela tua visão, com calibragem de cor de fábrica para uma precisão de cor de nível profissional e uma gama de cores P3 de 99% que se baseia no legado dos monitores HP DreamColor.^{1,2}

Interruptor OMEN Gear

Utiliza o OMEN Gear Switch para alternar, de forma independente, todos os teus acessórios de gaming entre dois equipamentos sem teres de desligar nada.

USB-C® Power Delivery de 140 W

Apenas um cabo é tudo o que precisas para um carregamento rápido e eficiente USB-C® Power Delivery de 140 W, vídeo, dados e a experiência de gaming completa.

OMEN Tempest Monitor Cooling

Joga sem sobreaquecer o teu monitor OLED graças à tecnologia OMEN Tempest Monitor Cooling.

Garantia limitada de 3 anos

Desfruta da tua compra sem preocupações com a garantia limitada de 3 anos que te oferece suporte e fiabilidade inigualáveis.

Iluminação aRGB melhorada

Personaliza o teu setup de gaming com os temas de cor e animações do OMEN Light Studio. Além disso, sê o primeiro a experimentar a Windows Dynamic Lighting, que permite controlar a tua iluminação através do Windows para a derradeira personalização.⁹

O primeiro monitor para gaming do mundo com áudio afinado pela HyperX

Melhora o teu áudio com um equalizador de 10 bandas para perfis de som personalizados e áudio afinado pela HyperX especificamente adaptado para gaming e entretenimento.

OSD redesenhado

Combina o teu setup profissional e de gaming para uma experiência totalmente personalizável, tanto no trabalho como no lazer.

Capacidades multiplataforma

Liga facilmente os teus PCs e consolas com as entradas DisplayPort™, HDMI e USB-C e mantém os teus acessórios organizados com a conveniência do Hub USB.

Suporte totalmente ajustável com gancho magnético para auscultadores

Transforma a tua secretária exatamente como gostas e mantém o conforto com um suporte totalmente ajustável, incluindo capacidades de ajuste da altura, inclinação e orientação, bem como um gancho magnético para auscultadores.



Monitor para gaming OMEN Transcend OLED UHD 240 Hz de 31,5 polegadas - OMEN Transcend 32

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã
31.5"

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)
80 cm (31,5 pol.)

Tamanho da região visível na diagonal
31,5 polegadas (80,32 cm)

Proporção
16:9¹

Curvatura
Plano

Resolução nativa
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Resolução (máxima)
4K UHD (3840 x 2160 a 240 Hz)

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; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1600 x 1200 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 240 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz; 2560 x 1440 a 240 Hz; 3840 x 2160 a 165 Hz; 3840 x 2160 a 240 Hz

Tipo de painel
QD-OLED

Moldura
Moldura fina em 3 lados

Área ativa do painel
69,95 x 39,47 cm

Profundidade de bits do painel
True 10-bit Color¹

Cores do ecrã
São suportadas até 1,07 mil milhões de cores

Gama de cores do ecrã
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97.5% Adobe RGB

Suporte de HDR
VESA DisplayHDR™ True Black 400

Taxa de atualização (máxima)
240 Hz

Frequência de digitalização do visor
24 a 240 Hz (Vertical)¹ 30 kHz a 230 kHz (Horizontal)¹

Tempo de resposta
0,03 ms GtG¹

Luminosidade
250 nits¹

Relação de contraste
1500000:1 (Static)¹ 1500000:1 (Dinâmico)¹

Espaçamento de pixels
0,18 x 0,18 mm

Pixels por polegada (ppp)
140 ppp¹

Ângulo de visualização
178° (Vertical)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Horizontal)##displayviewangleleftntnbr##

Vida da lâmpada de retroluminação
30,000 hours

Funcionalidades do monitor
AMD FreeSync™ Premium Pro; Altifalantes integrados; HP Eye Ease (certificação Eyesafe™); Compatibilidade com NVIDIA® G-SYNC™; Botão de KVM; Picture-in-Picture (PIP); Picture-by-Picture (PbP); Ajuste da altura; Orientação; Inclinação; Calibragem de cor de fábrica; Windows Dynamic Lighting; OMEN Tempest Cooling Technology; VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch

Mostrar opções de controlo do utilizador
Imagem, Entrada, Áudio, Ligar/Desligar, Sistema (profissional); Gaming, Imagem, Iluminação, Entrada, Áudio, Ligar/Desligar, Sistema (gaming)

Software de gestão
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹

Modos Low Blue Light
Sim, HP Eye Ease (certificação Eyesafe™)

Ecrã sem cintilação
Sim (certificação TÜV)

Tratamento do ecrã
Antirreflexo

Dureza
2H¹

Montagem VESA
100 x 100 mm (suporte incluído)

Intervalo de ajuste da altura
100 mm

Inclinação
-5° a +20°

Rotação
±90°

Potência de saída do altifalante
4 x 3 W

Caraterísticas de áudio
DTS Virtual:X™; Áudio HyperX

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações
2 portas HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 tomada de áudio de 3,5 mm (saída de áudio)
2 portas USB Type-C® de 10 Gbps (carregamento de 15 W)
1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery até 140 W, DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode)
3 portas USB Type-A, débito binário de 10 Gbps (3 para carregamento com 7,5 W)

HDCP
Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®

Fonte de alimentação
100 - 240 V CA, 50/60 Hz
(Externo)

Consumo de energia no modo de espera
0.5 W

Logística e física

Cor do Produto
Moldura preta; Tampa traseira branca

Cor do suporte
Preto

Suporte destacável
Yes

Área da base
22,5 x 23,5 cm

Dimensões sem suporte (L x P x A)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sem suporte)

Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Peso
8,8 kg (com suporte)

Dimensões da embalagem (L x P x A)
84,3 x 19 x 50,1 cm

Peso com embalagem
15,9 kg (com suporte)

Certificação de conformidade

Eficiência energética
Com certificação ENERGY STAR® G

Rótulos ecológicos
EPEAT® Gold com Climate+¹⁰

Especificações ambientais
Baixo teor de halogéneo; A embalagem (caixa) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 80% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; 10% de metal reciclado; Contém plástico recuperado que teria como destino os oceanos; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor^{4,5,6,7,8,9}

Certificações
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TÜV Baurat; UL/CSA; VCCI; ISC; Low Blue Light; CEL de Classe 3; California Energy Commission (CEC); EAU; Certificados (Ucrânia); Certificação Eyesafe™; NRCS; Eficiência Energética (Ucrânia); Eficiência Energética (Bielorrússia); MEPS (Coreia); EMF; KCC-MSIP

Certificação Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Amplitude térmica de funcionamento
41 to 95°F

Amplitude de humidade de funcionamento
15 a 80% RH

Intervalo humidade de não funcionamento
5-95%

Informações adicionais

Referência
P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Código UPC: 197961927917

Garantia do fabricante
Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)

Conteúdo da embalagem
Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Guia de início rápido; 1 Cabo USB Type-C® para Type-C; 1 Cabo USB Type-C® para Type-A; Cabo de alimentação de CA; Relatório de calibragem de cor; Transformador de corrente externo³

País de origem
Fabricado na China



Monitor para gaming OMEN Transcend OLED UHD 240 Hz de 31,5 polegadas - OMEN Transcend 32

Notas de rodapé

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 É necessário conteúdo 4K para visualização na resolução 4K.

³ DisplayHDR™ é a Especificação de Testes de Conformidade para Ecrãs e Monitores de alto desempenho criada pela VESA, destinada a especificar a qualidade HDR (High Dynamic Range). Para saber mais informações, acesse a <http://displayhdr.org>.

⁴ 100% da caixa exterior/embalagem almofadada em cartão canelado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. O almofadado em fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer almofadado em plástico é produzido com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.

⁵ Os centros de reciclagem não estão disponíveis em todos os locais.

⁶ O plástico reciclado é expresso como uma percentagem do peso total do plástico. O plástico reciclado pós-consumo é baseado na definição estabelecida no padrão EPEAT® para computadores, padrão IEEE 16801-2018.

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 pixels claros e pixels desfocados. Para mais informações, consulte <https://www.clearmr.org/>.

⁸ VESA Certified Adaptive Sync is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying display visual performance on variable refresh rate displays. See <https://www.adaptivesync.org/> for more details.

⁹ OMEN Gaming Hub account required. See OMEN Gaming Hub terms and conditions. Support level for non-HP products may be subject to change. Some animation effects may consume more CPU resources.

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™ 2.1 ou HDMI 2.1 ou USB-C (DisplayPort™ Alternate Mode) para se usar o monitor na sua resolução nativa. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 3840 x 2160 a 60 Hz com cor de 10 bits utilizando uma porta DisplayPort™, HDMI ou USB-C (DisplayPort™ Alternate Mode). A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 3840 x 2160 a 240 Hz e incluir uma saída DisplayPort™ 2.1 ou uma saída HDMI 2.1 para se usar o monitor no Modo Preferido.

³ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

⁴ Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças de substituição obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.

⁵ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamentos de TI baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

⁶ O termo "plástico recuperado que teria como destino os oceanos" baseia-se na definição estabelecida pela norma UL 2809.

⁷ O metal reciclado é apresentado como uma percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças metálicas com mais de 25 gramas.

⁸ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁹ A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia consoante o produto. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total de plástico.

¹⁰ Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEE 16801-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

¹¹ O PC anfitrião precisa de ter Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

