Concebido para a sua realidade

Dê vida a criações inspiradoras com uma nitidez realista. O Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de 27 polegadas ilumina as suas ideias com uma gama totalmente calibrada de cores deslumbrantes. Faça multitasking facilmente com este monitor de elevado desempenho.



*A imagem do produto pode diferir do produto real



A sua visão, exatamente como a sonhou

Veja o seu trabalho no seu estado mais arrojado e belo. Confie logo no que vê no ecrã graças à precisão de cor calibrada de fábrica num monitor HP DreamColor.¹ Mergulhe numa vasta gama de tonalidades vivas e realistas e num contraste rico graças ao monitor 4K IPS Black, HDR400, 98% Display P3 e muito mais.²



A produtividade na sua forma mais bela

Obtenha o poder de assumir qualquer tarefa, sem limitações. Este monitor Thunderbolt™ 4 superrápido fornece vídeo de alta resolução, dados a alta velocidade e um carregamento de até 100 W.⁴ Dispense os cabos extra e desfrute da liberdade e do desempenho desta solução de cabo único.



Concebido para se adaptar perfeitamente a

Sİ

Para conforto durante todo o dia, ajuste a posição do seu monitor de acordo com o seu processo de trabalho, com as 4 formas de ajuste ergonómico e o Guia de Configuração Ergonómica.⁵

Mantenha os seus olhos confortáveis, de dia ou de noite, com o sensor de luz ambiente que ajusta automaticamente a luminosidade do monitor.

Sustentabilidade em ação

Materiais que causam impacto

Como uma melhor escolha para um futuro melhor, este monitor energeticamente eficiente é fabricado com, pelo menos, 90% de plástico reciclado 6 e vem numa embalagem de origem 100% sustentável. 7









Em destaque







Resolução 4K UHD

Deixe-se envolver pela definição cativante e pelos detalhes ultraprecisos da resolução 4K UHD deste monitor de 27 polegadas. A resolução 3840 x 2160 densa em píxeis expande o seu espaço de trabalho e transforma todo o seu conteúdo numa experiência realista e marcante.

Tecnologia IPS Black

Imagens fabulosas a partir de qualquer ângulo, com cores mais profundas, sombras mais escuras e realces mais brilhantes com IPS Black. Desfrute de uma impressionante relação de contraste de 2000:1 - o dobro de um painel IPS tradicional - e de ângulos de visualização ultra-amplos.²

Precisão de cor extraordinária

Para projetos em que a cor é fundamental, confie neste monitor validado pela Pantone™ com uma precisão de cor soberba, conseguida através de uma calibragem de cor rigorosa de fábrica que garante que mais de 300 cores atinjam um Delta E inferior a 2, tornando qualquer diferença de cor praticamente indistinguível.

HDR e gama de cores ampla

Replique a realidade no seu monitor com 98% Display P3, 100% sRGB e VESA DisplayHDR™ 400 para uma vasta gama de cores vivas e tonalidades mais profundas que representam as cores tal como são no mundo real.²

HP User Color Recalibration

Para os profissionais que exigem cores exatas, consistentes e de qualidade superior nos seus monitores, esta funcionalidade permite aos utilizadores recalibrar os seus monitores para manter uma precisão de cor de nível profissional durante toda a vida útil do monitor.⁸

Tecnologia Thunderbolt™ 4

Faça multitasking como um profissional com um monitor que suporta até dois monitores 4K através do Thunderbolt™ 4 super-rápido para fornecer vídeo e dados a velocidades de até 40 Gpbs enquanto carrega equipamentos com até 100 W através de um único cabo, para um setup de trabalho perfeito.⁴

Smart KVM e PbP

Aumente a sua produtividade com o botão Smart KVM que deteta e permite alternar facilmente entre dois computadores, para que possa fazer multitasking com apenas um teclado e um rato. Além disso, pode ver dois equipamentos lado a lado no ecrã com a funcionalidade PbP (Picture-by-Picture).

Mais portas. Mais flexibilidade.

Mais portas significa mais possibilidades. Com Thunderbolt™ 4, USB-C® (upstream), HDMI 2.0, entrada e saída DisplayPort™ 1.4, RJ-45, 1 porta USB-C® 3.2 Gen 2 e 5 portas USB-A 3.2 Gen 2, pode ligar em série vários monitores e ligar um rato, teclado e muito mais.¹0

Filtro de luz azul permanente e fiel à cor

O HP Eye Ease é um filtro de luz azul que está sempre ligado e que ajuda a manter os olhos confortáveis ao longo do dia ao reduzir a emissão de luz azul – sem cores amareladas e sem qualquer impacto na precisão da cor.

Design elegante e funcional

Design elegante, experiência de visualização expandida, moldura fina em 4 lados, base ajustável e um acabamento em prateado natural.

HP Display Center

Personalize o seu monitor com o HP Display Center que permite ajustar as suas definições, dividir ecrãs e muito mais, tudo através do PC anfitrião. Além disso, saiba como encontrar a sua postura perfeita com a ajuda do Guia de Configuração Ergonómica da HP incluído. 11

Gestão remota reinventada

O HP Display Manager facilita a gestão remota do monitor com uma ligação Ethernet estável ativada por RJ-45. Simplifique a implementação, monitorize os seus ativos e controle remotamente as definições do monitor, como a possibilidade de desligar o equipamento. 12

Paz de espírito

Desfrute de paz de espírito com uma Garantia HP limitada de 3 anos e a Garantia HP Zero Bright Dot. Em todos os monitores HP Série 7 Pro, mesmo que um subpíxel falhe, a HP substituirá todo o monitor, sem perguntas.¹³



Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)

68,6 cm (27 pol.) Proporção

Curvatura

Plano

Resolução nativa

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

Resolução (máxima) UHD 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)¹

Resoluções suportadas

 $640 \times 480; 720 \times 400; 800 \times 600; 1024 \times 768; 1280 \times 720; 1280 \times 1024; 1440 \times 900; 1600 \times 900; 1600 \times 1200; 1200 \times 1200;$

1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160

Tipo de painel IPS Black¹

Moldura

Ecrá sem moldura em 4 lados

Área ativa do painel 59,67 x 33,57 cm

Profundidade de bits do painel 10 bits (8 bits + FRC)¹

Cores do ecrã São suportadas até 1,07 mil milhões de cores^{1,3}

Gama de cores do ecrã 100% sRGB; 98% Display P3

Suporte de HDR VESA DisplayHDR™ 400

Taxa de atualização (máxima)

Frequência de digitalização do visor

29 a 60 Hz (Vertical) 30 a 140 kHz (Horizontal)

Tempo de resposta

5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)¹

Luminosidade 400 nits1

Relação de contraste 2000:1 (Static)1

Espaçamento de pixels 0,15 x 0,15 mm¹

Píxeis por polegada (ppp)

Ângulo de visualização 178° (Vertical)¹ 178° (Horizontal)¹

Tipo de retroiluminação

Margem iluminada

Vida da lâmpada de retroiluminação

Funcionalidades do monitor

Funcionalidade Single Power ON; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; HP Eye Ease; IPS Black; Sensor de luz ambiente; Botão de KVM; Ligação em série; Picture-in-Picture (PiP); Picture-by-Picture (PbP); Validação pela Pantone; Calibragem de cor de fábrica; HP User Color Recalibration

Mostrar opções de controlo do utilizador

Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair; Dividir ecrã

Software de gestão

HP Display Center; HP Display Manager⁶

Gestão remota

Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot Modos Low Blue Light

Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹

Ecrã sem cintilação

Tratamento do ecrã Antirreflexo

Dureza

Perigo

Montagem VESA 100 x 100 mm (suporte incluído)

Intervalo de ajuste da altura

150 mm Inclinação

-5° a +20°

Rotação ±45°

Rotação

Sem câmara integrada

Comunicações e conectividade

1 Portas HDMI 2.0

1 DisplayPort™ 1.4

1 DisplayPort™ 1.4 (saída)

1 porta USB Type-C* de 10 Gbps (upstream) (USB Power Delivery de até 15 W); 1 porta USB Type-C* de 10 Gbps (carregamento de 15 W)

1 porta Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery de até 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1 saída Thunderbolt™ 4 para ligação em série (carregamento de 15 W)

5 portas USB Type-A, débito binário de 10 Gbps (1 para carregamento com 7,5 W)

1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Sim. DisplayPort™. HDMI e Thunderbolt™

Fonte de alimentação

100 - 240 V CA, 50/60 Hz

(Interno)

Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR)

Consumo de energia no modo ligado em High Dynamic Range (HDR)

Consumo de energia no modo de espera

Logística e física

Cor do Produto

Preto; Prateado

Cor do suporte Preto: Prateado

Suporte destacável

Segurança física

Preparado para fecho⁵

Área da base 25.6 x 19.5 cm

Dimensões sem suporte (LxPxA)

61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)

61,34 x 22,52 x 54,05 cm

6,5 kg (com base)

Dimensões da embalagem (LxPxA) 71.5 x 16.1 x 45.5 cm

Peso com embalagem

Certificação de conformidade

Eficiência eneraética

Com certificação ENERGY STAR® F

Especificações ambientais

Baixo teor de halogéneo: O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; A caixa (embalagem) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 90% de plástico reciclado pós-consumo; Fabricado com 15% de aço reciclado; 90% de alumínio reciclado^{8,910,11,12}

Certificações

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; REEE; ISC; Low Blue Light; ICE; EAU; GS; EE (Ucrânia); EE (Bielorrússia); MEPS (Coreia); CEL (Classe 2)

Certificação Microsoft WHQL

Windows 11: Windows 10

Amplitude térmica de funcionamento

Amplitude de humidade de funcionamento

20 a 80% HR (sem condensação)

Informações adicionais

P/N: 8,19G2A5

Código UPC: 197497765984

Garantia do fabricante

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

Conteúdo da embalagem Monitor; Cabo Thunderbolt™; Cartão de garantia; Guia de instalação/configuração rápida; Cabo de alimentação de CA; Relatório de calibragem de cor; Adaptador de fixação VESA

País de origem

Fabricado na China



Acessórios e serviços (não incluídos)

Barra de Coluna para Conferência HP



O que você diz e ouve é tão importante auanto o que você vê em chamadas de conferência. Se você está procurando um som mais claro e rico, juntamente com estilo e flexibilidade, não procure além da Barra de Alto-falante de Conferência Z G3 para melhorar sua experiência de áudio¹

Número do produto: 32C42AA

¹ A fixação é compatível apenas com os Monitores HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, HP Z24f G3, HP Z24n G3, HP Z24u G3, HP Z27q G3, HP Z27u G3, HP Z27k G3, HP Z25xs G3 e HP Z27xs

G3.

² Deve ser emparelhado com o Suporte de Barra de Alto-falante de Conferência Z G3 (74N60AA) para ser compatível com os monitores selecionados da Série 7 Pro 727pa, 727pu e 727pk.

Kit Antirroubo para PC HP Business



Evite a adulteração de componentes no interior do chassis do PC, e proteja o seu PC e o seu monitor de roubo em espaços de trabalho e espaços públicos ao utilizar o Kit Antirroubo para PC

Número do produto: 3XJ17AA

Suporte HP de libertação rápida 2



Utilize o Suporte HP de libertação rápida 2 para ligar o seu PC Desktop Mini HP a um monitor HP 1 e a uma variedade de bases, braços ou suportes de fixação em parede. 2 O mecanismo de seguranca "Sure-Lock" mantém o seu PC fixo com toda a seguranca, sendo ginda possível utilizar um parafuso de segurança adicional para proteger do roubo.

Número do produto: 6KD15AA

Suporte para Barra de som de videoconferência HPZG3



Desfrute da flexibilidade de colocar a barra de altifalantes Z¹ onde deseiar. montando-a diretamente num suporte² que pode ser movimentado.

Número do produto: 74N60AA

Deve emparelhá-lo com a barra de altifalantes para conferência HP Z G3 (32C42AA). A barra de altifalantes HPZ é vendida em separado.

² Stand sold separately.

Braço único de monitor de remoção rápida HP



Dê a si próprio mais opções de conforto e mais espaço na sua secretária com o braco para monitor de libertação rápida HP. Com três opções fáceis de montagem na secretária e fixação de libertação rápida para monitores E-Series G5/Series 5 Pro¹ e monitores Series 7 Pro² seleccionados, nunca foi tão fácil maximizar o conforto no dia de trabalho e o espaço na secretária.

Número do produto: 762U0AA

¹ Compatível com monitores HP Série E, Série 5 Pro e Série 7 Pro seleccionados.

Verificarcompatibilidade detalhada na ficha de dados do acessório. ² Requer um adaptador VESA de monitor para modelos selecionados. Por favor, entre em contato com seu agente de vendas ou o Serviço HP para orientações adicionais.

Suporte de montagem HP B560 para



Create a compact, efficient workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Simply attach your select HP Desktop Mini PC1 directly behind your select E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro/ monitors for an optimized space-saving solution that doesn't interfere with the display's 4-way

Número do produto: 763U8AA ¹ Compatível com PCs Desktop Mini e Workstations que tenham uma montagem VESA de 100 x 100 mm. Use o kit de espaçadores incluído que lhe dá compatibilidade com HP Thin Clients que tenham uma montagem VESA de 100 x 100 mm.

² Compatível com monitores HP Série E, Série 5 Pro e Série 7 Pro seleccionados. Verificar a

compatibilidade detalhada na ficha de dados do acessório.

Sleeve VESA v4+ para Desktop Mini



Envolva o seu Desktop Mini HP na Sleeve VESA v4+ para Desktop Mini HP, a fim de fixá-lo em segurança - com ou sem um Módulo de expansão^{1,2} - na parte de trás do seu monitor, fixar a solução à parede e protegê-la com o adaptador-bracket de segurança integrado e o Cabo antirroubo HP UltraSlim opcional.

Número do produto: 99T54AA

¹ Cada um vendido separadamente. Os módulos de expansão são compatíveis com a Capa VESA HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). O Kit Suporte de Fonte de Alimentação VESA HP DM e o Adesivo de Implantação Rápida VESA HP DM só são compatíveis com a Capa VESA HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). Consulte as especificações rápidas do produto para configurações exatas. ² Para alguns modelos, é necessário o Braço para Monitor de Libertação Rápida HP ou o Adaptador-bracket para Fixação em Monitor HP B600/B550/B560. Contacte o seu Agente de vendas ou o Serviço de assistência HP para obter mais informações.



Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- 1 Um monitor de classe HP DreamColor caracteriza-se por: 1) precisão de cor calibrada de fábrica com Delta E inferior a 2 para cada cor medida, 2) cor de 10 bits (True 10-bit ou 8 bit + FRC) e 3) uma gama de cores 98% Display
- ² 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
- ³ Número de cores disponíveis através da tecnologia A-FRC.
- ⁴ Para usufruir da funcionalidade Thunderbolt™ 4 na sua plenitude, o PC anfitrião tem de suportar Thunderbolt™ 4.
- ⁵ O Guia de Configuração Ergonómica está disponível através do HP Display Center. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- 6 A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018. O plástico consiste em 90% de reciclados pós-consumo, sendo 85% de plástico reciclado pós-consumo + 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos (PET).
- ⁷100% da caixa/enchimento de cartão canelado é produzida com fibras recicladas e provenientes de fontes sustentáveis certificadas. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com mais de 90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.
- 8 É necessário um colorímetro externo ou espectómetro através de USB-C* e HP Display Center. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior, ou do macOS 12 ou uma versão posterior. O HP Display Center para Windows está disponível na Microsoft Store. Para Windows e macOS, está disponível em support.hp.com.

 9 Para compatibilidade KVM, se os PCs conectados não tiverem porta USB-C*, o utilizador precisará de um cabo USB-C* para A. Vendido em separado.
- ¹⁰ Fornecido com cabo de alimentação CA, cabo DisplayPort™ 1.4; cabo HDMI 2.0; cabo USB Type-A para C; e cabo Thunderbolt™ 4.
- 10 PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível para download na Microsoft Store para Windows ou em support.hp.com para Windows e macOS.
- 12 O agente de software HP Display Manager tem de estar em execução num servidor Web e num PC anfitrião. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. Podem aplicar-se algumas limitações em monitores mais antigos. O HP Display Manager está disponível para download em support.hp.com.
- 13 A Política de Píxeis da HP (HP Pixel Policy) não tolera defeitos de subpíxeis brilhantes neste monitor/ecrã. Saiba mais em http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹Todas 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 acionar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 3840 × 2160 a 60 Hz com cor de 10 bits utilizando uma porta DisplayPort[™], HDMI ou USB-C (DisplayPort[™] Alternate Mode), Thunderbolt[™]. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 3840 × 2160 a 60 Hz e incluir uma saída HDMI ou uma saída DisplayPort™ para acionar o monitor no Modo Preferido.
- ³ Número de cores através da tecnologia A-FRC.
- ⁴ Os cabos incluídos podem variar consoante o país
- ⁵ Cadeado vendido separadamente.
- ⁶ O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- Registo EPEAT*, se aplicável. O registo EPEAT* varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite http://www.epeat.net. Com base no registo EPEAT* dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia de acordo com o país. Saiba mais em www.epeat.net.
- ⁸ 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 um baixo teor de halogéneo.
- ⁹ Os enchimentos de pasta moldada são compostos por fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
 ¹⁰ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
- ¹¹ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- 12 O metal reciclado é expresso como 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

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. DisplayPort* e o logótipo DisplayPort* são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA*) nos Estados Unidos e noutros países. Thunderbolt* e o logótipo Thunderbolt são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou noutros países. USB Type-C* e USB-C* são marcas registadas da USB Implementers Forum. PANTONE* é uma marca comercial ou uma marca registada da Pantone LLC nos Estados Unidos e/ou noutros países. ENERGY STAR* é uma marca registada do Governo dos Estados Unidos. EPEATº é uma marca registada da Green Electronics Council.

