

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pk

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 super-rápido 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 si

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

Material que causam impacto

Como uma melhor escolha para um futuro melhor, este monitor energeticamente eficiente é fabricado com, pelo menos, 90% de plástico reciclado⁶ e vem numa embalagem de origem 100% sustentável.⁷



Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pk

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-âmplos.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 Gbps 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).⁹

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

A HP Client Management Script Library (CMSL) torna a gestão remota fácil de utilizar. Esta poderosa solução funciona na perfeição com o Intune/SCCM para gerir o seu parque de monitores utilizando o HP PowerShell.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



Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pk

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)

68,6 cm (27 pol.)

Proporção

16:9¹

Curvatura

Plano

Resolução nativa

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

Resolução (máxima)

UHD 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)¹

Resoluções suportadas

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160

Tipo de painel

IPS Black; LCD¹

Moldura

Ecrã 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)

60 Hz¹

Frequência de digitalização do visor

29 a 60 Hz (Vertical)¹ 30 a 140 kHz (Horizontal)¹

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

Pixels por polegada (ppp)

163 ppp¹

Ângulo de visualização

178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Tipo de retroluminação

Margem iluminada

Vida da lâmpada de retroluminação

30.000 hours

Funcionalidades do monitor

Funcionalidade de 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 Client Management Script Library⁶

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

Sim

Tratamento do ecrã

Antirreflexo

Dureza

3H¹

Perigo

25%

Montagem VESA

100 x 100 mm (suporte incluído)

Intervalo de ajuste da altura

150 mm

Inclinação

-5° a +20°

Rotação

±45°

Rotação

±90°

Câmara

Sem câmara integrada

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações

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)

HDCP

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)

26 W

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

46 W

Consumo de energia no modo de espera

0,5 W

Logística e física

Cor do Produto

Black bezel; Silver rear cover

Cor do suporte

Preto; Prateado

Suporte destacável

Yes

Segurança física

Preparado para fecho⁵

Área da base

25,6 x 19,5 cm

Dimensões sem suporte (L x P x A)

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

Peso

6,5 kg (com base)

Dimensões da embalagem (L x P x A)

71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Peso com embalagem

9,8 kg

Certificação de conformidade

Eficiência energética

Com certificação ENERGY STAR® F

Rótulos ecológicos

TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷

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^{8,9,10,11,12}

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

41 to 95°F

Amplitude de humidade de funcionamento

20 a 80% HR (sem condensação)

Informações adicionais

Garantia do fabricante

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

Conteúdo da embalagem

Monitor; Cabo Thunderbolt™; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Cartão de garantia; Guia de instalação/configuração rápida; 1 Cabo USB Type-C® para Type-A; Cabo de alimentação de CA; Relatório de calibragem de cor; Adaptador de fixação VESA⁴

País de origem

Fabricado na China



Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pk

Acessórios e serviços (não incluídos)

Barra de Coluna para Conferência HP Z G3



O que diz e ouve é tão importante como o que vê nas chamadas em conferência. Se o que pretende é um som mais nítido e mais rico, junto com estilo e flexibilidade, então a barra de altifalantes para conferências Z G3 é a solução para melhorar a sua experiência de áudio.

Número do produto: 32C42AA

¹ Inclui entrada de áudio de 3,5 mm.

² Também compatível com monitores da classe DreamColor.

Kit Antirroubo para PC HP Business v3



Evite a adulteração de componentes no interior do chassi 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 HP Business v3 acessível.

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 HP¹ e a uma variedade de bases, braços ou suportes de fixação em parede.² O mecanismo de segurança "Sure-Lock" mantém o seu PC fixo com toda a segurança, sendo ainda possível utilizar um parafuso de segurança adicional para proteger do roubo.

Número do produto: 6KD15AA

Suporte para Barra de som de videoconferência HP Z G3



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

Número do produto: 74N60AA

¹ Deve emparelhá-lo com a barra de altifalantes para conferência HP Z G3 (32C42AA). A barra de altifalantes HP Z é vendida em separado.

² Stand sold separately.

Braço único de monitor de remoção rápida HP



Desfrute de mais conforto e espaço com o Braço de libertação rápida para monitor HP. Fixe facilmente e liberte rapidamente alguns Monitores HP Série E G5¹, Série 5 Pro² e Série 7 Pro³ para maximizar o conforto do dia de trabalho e o espaço na secretária.

Número do produto: 762U0AA

¹ Compatível com monitores que têm adaptador e suporte VESA 100 x 100. A capacidade de fixação com libertação rápida está disponível para os seguintes Monitores HP Série E G5: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 e E32k G5.

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 PC



Crie um espaço de trabalho compacto com o Adaptador-bracket para fixação em Monitor HP B560. Fixe o seu HP Desktop Mini¹ à parte de trás de alguns Monitores HP Série E G5², Série 5 Pro³ ou Série 7 Pro⁴ para criar uma solução totalmente ajustável e compacta.

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 os seguintes monitores da série E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, e E32k G5, E45c G5.

Sleeve VESA v4+ para Desktop Mini HP



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.

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pk

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 P3 ou superior.
- 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 Ergonômica 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 1680.1:2018. 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).
- ⁷ 100% da caixa/enchimento de cartão canalado 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 espectrómetro 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.
- ¹¹ O 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 HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.
- ¹³ A Política de Pixels da HP (HP Pixel Policy) não tolera defeitos de subpixels brilhantes neste monitor/ecrã. Saiba mais em <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

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 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.
- ⁷ 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.
- ¹³ Prevê-se que o HP CMSL esteja disponível entre novembro de 2024 e abril de 2025. O HP CMSL só é suportado no PowerShell 5.1 de 64 bits e posterior. O HP CMSL é compatível com o Windows 10, versão 1809 e posterior, e com o Windows 11. Podem aplicar-se algumas limitações a monitores antigos. Visite support.hp.com para fazer o download do HP CMSL.

