Folha de dados

Monitor QHD Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pu

Dê vida às suas ideias

Veja as suas ideias brilhantes tornarem-se realidade. O Monitor QHD Thunderbolt 4 HP de 27 polegadas combina cores deslumbrantes com conectividade simplificada para ajudá-lo a reimaginar o processo criativo. Mantenha o foco na sua visão, com imagens nítidas no ecrã e poderosas capacidades de multitasking.

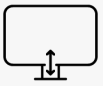
*A imagem do produto pode diferir do produto real

A sua visão, exatamente como a sonhou

Quanto melhor vê, melhor cria. 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 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.[3] 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.[4] 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

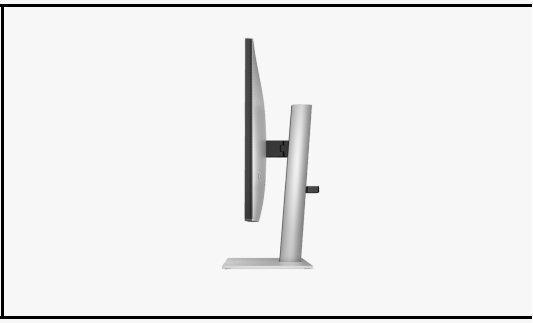
Materiais que causam impacto

Como uma melhor escolha para um futuro melhor, este monitor energeticamente eficiente é fabricado com, pelo menos, 90% de plástico reciclado[5] e vem numa embalagem de origem 100% sustentável.[6]

Folha de dados

Monitor QHD Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pu

Em destaque



Resolução QHD
Deixe-se envolver pela definição cativante e pelos detalhes nítidos com 3,7 milhões de píxeis. A resolução QHD 2560 x 1440 transforma todo o conteúdo para proporcionar uma experiência de visualização incrível neste monitor de 27 polegadas.

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]

AMD FreeSync™ Premium e taxa de atualização elevada
Desfrute de um scroll incrivelmente fluido e de entretenimento ultranítido com o máximo desempenho graças à tecnologia AMD FreeSync™ Premium e a uma taxa de atualização de 120 Hz para o manter produtivo no trabalho e no lazer.[2,7]

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 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.[3]

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 QHD Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pu

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)
68,6 cm (27 pol.)
Tamanho da região visível na diagonal
27 polegadas (68,47 cm)
Proporção
16:9[1]
Curvatura
Plano
Resolução nativa
QHD (2560 x 1440)[1,2]
Resolução (máxima)
QHD (2560 x 1440 a 120 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
Tipo de painel
IPS Black; LCD[1]
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)
120 Hz[1]
Frequência de digitalização do visor
48 a 120 Hz (Vertical)[1] 30 a 190 kHz (Horizontal)[1]
Tempo de resposta
5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)[1]
Luminosidade
400 nits[1]
Relação de contraste
2000:1 (Static)[1] 10000000:1 (Dinâmico)[1]
Espaçamento de pixels
0,23 x 0,23 mm[1]
Píxeis por polegada (ppp)
109 ppp[1]
Ângulo de visualização
178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminação
Margem iluminada
Vida da lâmpada de retroiluminação
30,000 hours
Funcionalidades do monitor
Funcionalidade Single Power ON; AMD FreeSync™ Premium; 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 Library[6,13]
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
3H[1]
Perigo
25%
Montagem VESA
100 x 100 mm (suporte incluído)
Intervalo de ajuste da altura
150 mm
Inclinação
-5º 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)
42 W

Logística e física

Cor do Produto
Black bezel; Silver rear cover
Cor do suporte
Preto; Prateado
Suporte destacável
Yes
Segurança física
Preparado para fecho[5]
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
7 kg (com base)
Dimensões da embalagem (L x P x A)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Peso com embalagem
10,3 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 VESA[4]
País de origem
Fabricado na China

Monitor QHD Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pu

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 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 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 HP[1] 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 Z[1] onde desejar, montando-a diretamente num suporte[2] 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 G5[1], Série 5 Pro[2] e Série 7 Pro[3] 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 G5e 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 Mini[1] à parte de trás de alguns Monitores HP Série E G5[2], Série 5 Pro[3] ou Série 7 Pro[4] 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 QHD Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pu

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] Para usufruir da funcionalidade Thunderbolt™ 4 na sua plenitude, o PC anfitrião tem de suportar Thunderbolt™ 4.
[4] 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.
[5] 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).
[6] 100% da caixa exterior/enchimento de cartão canelado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.
[7] É necessário um PC anfitrião com gráfica AMD Radeon e capacidade para suportar FreeSync Premium. Saiba mais em www.amd.com/freesync.
[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] No caso da compatibilidade com o KVM, se os PCs conectados não tiverem porta USB-C®, o utilizador terá de utilizar um cabo USB-C® para A. É 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 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

[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 2560 x 1440 a 120 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 2560 x 1440 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem por 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. AMD, Radeon e FreeSync são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® é uma marca registada do Governo dos Estados Unidos. EPEAT® é uma marca registada da Green Electronics Council.

Dezembro 2024