Folha de dados

Monitor 4K para videoconferência HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pm

Videoconferência inteligente: recrie a realidade

Cause uma excelente impressão sem esforço com a tecnologia de IA integrada no Monitor 4K para videoconferência HP de 27 polegadas. A videoconferência inteligente permite sempre uma colaboração produtiva de alta qualidade. Tudo num monitor fabuloso com o poderoso Thunderbolt™ 4.

*A imagem do produto pode diferir do produto real

Mostre o melhor de si

Entre numa nova era de videoconferência inteligente com experiências de IA sem esforço em qualquer sistema operativo. Faça videoconferências com confiança e colabore como se estivesse no local graças ao áudio realista e à nitidez da webcam de 5 MP com HDR, tecnologia de IA e altifalantes integrados.

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.[1] Dispense os cabos extra e desfrute da liberdade e do desempenho desta solução de cabo único.

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.[2] 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.[3]

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 4K para videoconferência HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pm

Em destaque

Webcam inteligente de 5 MP com HDR e IA
A webcam Poly Studio de 5 MP com HDR e IA adapta-se às condições de iluminação e mantém-no sempre focado com as funcionalidades de colaboração de IA integradas em qualquer sistema operativo.

Experiência de IA completa
Colabore com confiança com um conjunto de funcionalidades de webcam com IA integradas. O enquadramento automático mantém-no na frente e no centro, a desfocagem de fundo minimiza as distrações, e a HP Auto Lock and Awake oferece segurança adicional para que possa focar-se totalmente na conversa.

HP AI Noise Reduction
Melhore a sua experiência de videoconferência com filtros de redução de ruído da HP com tecnologia de IA. Limite as distrações, incluindo o ladrar de cães, sirenes, obras e outras reuniões, para que seja ouvido alto e em bom som, independentemente do que se passa à sua volta.

Áudio Poly Studio com DTS® Virtual:X™
Não perca um único detalhe graças ao som imersivo de alta qualidade de 4 altifalantes com tecnologia DTS® Virtual:X™ – ideal para música, reuniões e muito mais.

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 2.000:1 – o dobro de um painel IPS tradicional – e de ângulos de visualização ultra-amplos.[3]

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.[3]

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.[7]

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.[1]

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).[8]

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.[9]

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
Adicione um toque de primor estético ao seu espaço de trabalho com o ecrã de moldura fina em 4 lados e uma base totalmente ajustável que harmoniza forma e função. A parte de trás prateada e de aspeto moderno combina com qualquer ambiente doméstico ou de escritório.

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.[10]

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.[11]

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.[12]

Monitor 4K para videoconferência HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pm

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
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; 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)
60 Hz[1]
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 nits[1]
Relação de contraste
2000:1 (Static)[1] 10000000:1 (Dinâmico)[1]
Espaçamento de pixels
0,15 x 0,15 mm[1]
Pixeis por polegada (ppp)
163 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; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; Altifalantes integrados; HP Eye Ease; Microfone integrado; IPS Black; Sensor de luz ambiente; Botão de KVM; Ligação em série; Picture-in-Picture (PiP); Picture-by-Picture (PbP); Sensor de deteção de presença; 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; Dividir ecrã; Áudio
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
Sim, HDR de 5 MP
Caraterísticas da câmara
Compatibilidade com o Windows Hello (sensor de infravermelhos); Mecanismo pop-up de privacidade; HDR; Enquadramento automático; Desfocagem do fundo; HP Auto Lock and Awake
Resolução máxima de vídeos
2688 x 1944 a 30 fps
Campo de visão diagonal (dFoV)
95,6° (RGB)
Microfone
Sim (2 microfones com cancelamento de ruído DNN)
Potência de saída do altifalante
4 x 3 W
Caraterísticas de áudio
Certificação DTS Virtual:X™

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)
48 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 fecho[5]
Área da base
25.6 x 19.5 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)
61,34 x 7,55 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; Pedido de certificação a nível mundial; ICE; EAU; GS; EE (Ucrânia); EE (Bielorrússia); MEPS (Coreia); CEL (Classe 2)
Certificação Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Software de colaboração certificado
Zoom
Compatível com o Windows Hello
Yes
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; Cabo de alimentação de CA; Guia de instalação/configuração rápida; 1 Cabo USB Type-C® para Type-A; Relatório de calibragem de cor; Adaptador de fixação VESA[4]
País de origem
Fabricado na China

Monitor 4K para videoconferência HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pm

Acessórios e serviços (não incluídos)

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

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 4K para videoconferência HP Série 7 Pro de 27 polegadas - 727pm

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

[1] Para usufruir da funcionalidade Thunderbolt™ 4 na sua plenitude, o PC anfitrião tem de suportar Thunderbolt™ 4.
[2] 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.
[3] Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados em produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.
[4] Número de cores disponíveis através da tecnologia A-FRC.
[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 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.
[8] 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.
[9] 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] 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.
[11] 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.
[12] 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 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.

© 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. ENERGY STAR® é uma marca registada do Governo dos Estados Unidos. EPEAT® é uma marca registada da Green Electronics Council. Para consultar informações sobre patentes da DTS, visite http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS, Inc. (para empresas com sede nos Estados Unidos/Japão/Taiwan) ou sob licença da DTS Licensing Limited (para todas as outras empresas). DTS, DTS:X, Virtual:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais ou marcas registadas da DTS, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. © 2024 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

Dezembro 2024