

Monitor FHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pm

Videoconferências marcantes com IA

Sinta-se confiante para colaborar sem esforço com o Monitor FHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas. Realize reuniões sem distrações, onde quer que trabalhe, com IA avançada. Desfrute de total conforto graças a um setup personalizável.



*A imagem do produto pode diferir do produto real



Realize videoconferências com confiança

Apresente-se no seu melhor com a Webcam pop-up inclinável Poly Studio de 5 MP e a funcionalidade HP AI Noise Reduction num monitor com HP Auto Lock and Awake que protege a sua privacidade. Basta recolher a webcam após a videochamada para proteger a sua privacidade.



O seu centro de produtividade

Faça deste monitor o seu centro para uma produtividade sem desorganização. Trabalhe facilmente entre dois computadores² enquanto um único cabo USB-C[®] fornece 100 W de potência. Faça ainda mais com dois monitores ligando em série outro Monitor HP Série 5 Pro.¹



Assuma o controlo do seu conforto

Sinta-se no seu melhor durante todo o dia com as quatro formas de ajuste ergonómico e um ecrã sem moldura em três lados. Mantenha os seus olhos confortáveis com o sensor de luz ambiente e o HP Eye Ease, que reduz a emissão de luz azul sem afetar a precisão de cor.

Sustentabilidade em ação

Materiais que causam impacto

Este monitor energeticamente eficiente foi concebido de forma responsável com, pelo menos, 85% de plástico reciclado,³ 20% de vidro reciclado no ecrã do monitor,⁵ e 90% de alumínio reciclado no suporte.⁴ Além disso, 100% da embalagem à base de papel é de origem sustentável.⁶



Monitor FHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pm

Em destaque



Webcam de 5 MP nítida e preparada para a privacidade

A Webcam pop-up inclinável Poly Studio de 5 MP oferece uma qualidade de câmara soberba e tem ferramentas de colaboração avançadas. Além disso, um sensor de proximidade Time of Flight permite-lhe usufruir da funcionalidade HP Auto Lock and Awake para obter privacidade.

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.

Experiência de videoconferência intuitiva

Colabore com confiança com uma série de funcionalidades melhoradas do software da câmara. O enquadramento automático mantém-no devidamente enquadrado, e a desfocagem do fundo minimiza as distrações.

Quatro altifalantes integrados de 3 W de saída inferior

Os quatro altifalantes integrados de 3 W de saída inferior oferecem um áudio cristalino sem necessidade de adicionar cabos adicionais ou altifalantes externos à sua secretária. Nunca perca uma palavra com esta solução para uma secretária organizada.

Reuniões sem esforço

Colabore facilmente com um monitor compatível com o Microsoft Teams e certificado para Zoom. Acesse rapidamente aos controlos de videoconferência com os botões de controlo no ecrã.

Resolução FHD

Foque-se nos mais ínfimos detalhes e aprecie imagens nítidas com resolução FHD 1920 x 1080 neste monitor de 23,8 polegadas.⁷

Tecnologia IPS

Independentemente do local onde se encontra ou se senta, a tecnologia IPS assegura a precisão e consistência da imagem em ângulos de visualização horizontais e verticais amplos de 178°.⁷

Desempenho visual melhorado

Veja as diferenças de cor, sombras e realces graças à relação de contraste melhorada de 1500:1 e conteúdo nítido com 350 nits de luminosidade.⁷

Gama de cores 100% sRGB

Desfrute de cores altamente precisas no ecrã com 100% sRGB. Este monitor HP apresenta cores reais com o mínimo esforço.⁷

HP Progressive White Balance

Trabalhe melhor com conteúdos que tenham o mesmo aspeto em ambos os ecrãs. A tecnologia HP Progressive White Balance oferece uma correspondência consistente dos pontos brancos de ecrã para ecrã.⁸

USB-C® Power Delivery

Mantenha o seu setup simples e funcional com um monitor que tem tudo integrado. Ligue um teclado e rato às portas na parte de trás deste monitor e apenas um cabo USB-C® ao seu portátil para obter dados, vídeo e até 100 W de carregamento.

Ligação em série de um segundo Monitor HP Série 5 Pro

Ligue em série um segundo Monitor HP Série 5 Pro através do DisplayPort™ para ver muito mais e criar o derradeiro setup de vários monitores.^{1,9}

Smart KVM

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.²

Mais portas. Mais energia. Facilmente acessíveis.

Mais portas significa mais possibilidades. Com HDMI 2.0, entrada e saída DisplayPort™ 1.4, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, tomada de áudio, USB-B (upstream) e três portas USB-A 3.2, pode ligar vários equipamentos. O design funcional virado para trás facilita a ligação.¹⁰

Um monitor elegante, um espaço de trabalho organizado

Veja e faça mais num monitor elegante que incorpora um ecrã sem moldura em três lados para maximizar a sua área de visualização e que permite criar um setup perfeito de dois monitores.

Sensor de luz ambiente

Mantenha os seus olhos confortáveis, de dia ou de noite, sem mexer um dedo. O sensor de luz ambiente ajusta automaticamente a luminosidade do ecrã à iluminação do seu ambiente, para que o ecrã fique brilhante durante o dia e mais escuro à noite.

Guia de Configuração Ergonómica

Com práticas ergonómicas de excelência na ponta dos dedos, tem o conhecimento necessário para adaptar as quatro formas de ajuste ergonómico do seu monitor para obter um conforto ideal durante todo o dia, graças ao Guia de Configuração Ergonómica detalhado no HP Display Center.^{11,12}

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.

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.

Aumento da eficiência energética

A HP está empenhada em ajudar a proteger o nosso futuro partilhado, minimizando a energia que os nossos monitores consomem para ajudar a reduzir a necessidade de energia. Este monitor cumpre os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold.¹⁴



Monitor FHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pm

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã 23,8"
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico) 60,5 cm (23,8 pol.)
Tamanho da região visível na diagonal 23,8 polegadas (60,47 cm)
Proporção 16:9 ¹
Curvatura Plano
Resolução nativa FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolução (máxima) FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) ¹
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; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de painel IPS; LCD
Moldura Moldura fina em 3 lados com microborda
Área ativa do painel 52,7 x 29,65 cm
Profundidade de bits do painel 8 bits (6 bits + FRC) ¹
Cores do ecrã São suportadas até 16,7 milhões de cores ^{1,3}
Gama de cores do ecrã 100% sRGB
Taxa de atualização (máxima) 100 Hz ¹
Frequência de digitalização do visor 50-100 Hz (Vertical) ¹ 30-115 kHz (Horizontal) ¹
Tempo de resposta 5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Luminosidade 350 nits ¹
Relação de contraste 1500:1 (Static) ¹ 10.000.000:1 (Dinâmico) ¹
Espaçamento de pixels 0,27 mm x 0,27 mm ¹
Pixels por polegada (ppp) 93 ppp ¹
Ângulo de visualização 178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminação Edge-Lit; WLED
Vida da lâmpada de retroiluminação 30,000 hours
Funcionalidades do monitor Funcionalidade Single Power ON; Tecnologia antirreflexo; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; Altifalantes integrados; HP Eye Ease; Microfone integrado; Sensor de luz ambiente; Botão de KVM; Ligação em série
Mostrar opções de controlo do utilizador Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Áudio; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair
Software de gestão HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{10,11}
Gestão remota In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library
Modos Low Blue Light Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Ecrã sem cintilação Sim (certificação TÜV)
Tratamento do ecrã Antirreflexo
Dureza 3H ¹
Perigo 25%
Montagem VESA 100 x 100 mm
Intervalo de ajuste da altura 150 mm
Inclinação -5° a +23°
Rotação ±45°
Rotação ±90°
Câmara Sim, 5 MP
Caraterísticos da câmara Inclinação independente de -20° a 5°; Compatibilidade com o Windows Hello (sensor de infravermelhos); Mecanismo pop-up de privacidade; HP Auto Lock and Awake
Resolução máxima de vídeos 2592 x 1944 a 30 fps
Campo de visão diagonal (dFoV) 80° (RGB)
Microfone Sim (dois microfones com Redução de ruído por rede neural profunda)
Potência de saída do altifalante 4 x 3 W Altifalantes integrados com saída descendente

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações 1 Portas HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4 (saída) 1 tomada de áudio de 3,5 mm (entrada e saída de áudio) 1 porta USB Type-C*, débito binário de 5 Gbps (fornecimento de energia USB até 15 W) 1 porta USB Type-C*, débito binário de 5 Gbps (fornecimento de energia USB até 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 portas USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento) 1 Porta USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C*
Fonte de alimentação 100 - 240 V CA, 50/60 Hz (Interno)
Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR) 14 W
Consumo de energia no modo de espera 0,5 W

Logística e física

Cor do Produto Preto Jet
Cor do suporte Preto profundo; Prateado natural
Suporte destacável Yes
Segurança física Preparado para fecho ¹²
Dimensões sem suporte (L x P x A) 21,24 x 1,86 x 12,37 cm (sem suporte)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura) 53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Peso 9,5 kg (com suporte); 4,99 kg (sem suporte)
Dimensões da embalagem (L x P x A) 62,1 x 14 x 39,3 cm
Peso com embalagem 9,5 kg
Produtos por camada 8

Certificação de conformidade

Eficiência energética Com certificação ENERGY STAR® D
Rótulos ecológicos Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; EPEAT® Gold com Climate+ ¹³
Especificações ambientais Baixo teor de halogéneo; A embalagem (caixa) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Contém plástico recuperado que teria como destino os oceanos; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; Pelo menos 35% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte ^{5,6,7,8,9}
Certificações MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL (Classe 1); cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietname); REEE; ISC; California Energy Commission (CEC); EAU; TGM; Certificados (Ucrânia); Certificação TÜV Flicker Free; NRCS; PSE; GS; Eficiência energética (Ucrânia); Certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution; MEPS (Coreia do Sul); DoC (Austrália e Nova Zelândia); EMF
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)
Intervalo humidade de não funcionamento 5% a 95%

Informações adicionais

Números de produto 9E0G9UT - 524pm (with stand); 9E0G9E9 - 524pm (5 years warranty); 9E0G9A5 - 524pm (PVC free)
Garantia do fabricante Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)
Conteúdo da embalagem Monitor; Cabo DisplayPort™; Cartão de garantia; Cabo USB Type-A para B; Guia de início rápido; 1 Cabo USB Type-C* para Type-C; Cabo de alimentação de CA ⁴
País de origem Fabricado na China e Tailândia



Monitor FHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pm

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹ O Monitor HP Série 5 Pro ou o monitor adicional são vendidos em separado.

² No caso da compatibilidade com o KVM, se os PCs conectados não tiverem porta USB-C[®], o utilizador terá de utilizar um cabo USB-B para A.

³ O plástico reciclado é expresso como uma percentagem do peso total do plástico. O termo "plástico reciclado pós-consumo" baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018 respeitante a computadores.

⁴ 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.

⁵ A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia consoante o produto. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total de vidro.

⁶ 100% da embalagem à base de papel é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁷ Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

⁸ A tecnologia HP Progressive White Balance foi concebida para calibrar 100% de branco total nos Monitores HP Série 5 Pro. Este ajuste destina-se a alinhar melhor o ponto branco entre os vários Monitores HP Série 5 Pro. No entanto, devido à natureza dos monitores, ainda podem ocorrer diferenças perceptíveis na cor branca quando se olha para os monitores a partir de diferentes ângulos.

⁹ Taxa de atualização de 100 Hz suportada em PCs anfitriões com DisplayPort™ 1.2 ou superior. O PC anfitrião pode afetar as combinações de taxas de atualização dos monitores 1 e 2. As taxas de atualização podem ser ativadas pelo utilizador nas definições do PC.

¹⁰ Cabo de alimentação de CA, cabo DisplayPort™ 1.4, cabo USB 3.0 A-B e cabo USB 3.1 C-C incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.

¹¹ O Guia de Configuração Ergonómica está disponível através do HP Display Center. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou de uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

¹² O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou de 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).

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.

¹⁴ Com base no registo EPEAT[®] dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2018. O estatuto varia de acordo com o país. Saiba mais em www.epeat.net. O EPEAT[®] é um rótulo ecológico a nível mundial para produtos eletrónicos e tecnológicos. Os produtos com registo EPEAT[®] Gold com Climate+ cumprem critérios rigorosos e foram verificados de forma independente para garantir que foram concebidos de forma responsável a pensar no planeta. Com a designação EPEAT Climate+, não está apenas a escolher produtos; está a escolher um movimento no sentido da responsabilidade empresarial e da ação climática. Este produto foi verificado para cumprir os requisitos ENERGY STAR[®].

Rodapés com especificações técnicas

¹ Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, podendo ser superior ou inferior.

² É necessária uma porta DisplayPort™ 1.4 ou uma porta HDMI 2.0 para se usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 a 60 Hz com cor de 8 bits usando uma porta DisplayPort™ ou HDMI. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 e incluir uma saída DisplayPort™ ou HDMI para se usar o monitor no Modo Preferido.

³ Número de cores através da tecnologia A-FRC.

⁴ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

⁵ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁶ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

⁷ O termo "plástico recuperado que teria como destino os oceanos" baseia-se na definição estabelecida pela norma UL2809.

⁸ 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.

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 O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

¹¹ O HP Client Management Script Library (CMSL) deve ser descarregado para o PC conectado para executar comandos do CMSL. Podem aplicar-se algumas limitações em monitores mais antigos. Visite support.hp.com para descarregar o HP CMSL.

¹² O cabo antirroubo é vendido em separado.

¹³ Registo EPEAT[®], se aplicável. O registo EPEAT[®] varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net. Com base no registo EPEAT[®] dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2018. O estado varia consoante o país. Saiba mais em www.epeat.net.

