

Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pu

Desenvolvido com eficiência para conexão

Tenha acesso a novas possibilidades usando o monitor HP Series 5 Pro FHD de 23,8" com USB-C. O design elegante e moderno proporciona a você imagens espetaculares e nítidas e um fornecimento de energia aprimorado de 100 W com um único cabo que conecta perfeitamente os PCs e periféricos na sua casa ou no seu escritório.



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real



O seu centro de produtividade

Faça mais com o seu centro exclusivo de produtividade sem limites. Conecte qualquer dispositivo³ com um único cabo USB-C® para entrega eficaz de energia de 100 W. Veja o seu trabalho se destacar com detalhes nítidos e estáveis com a taxa de atualização de 100 Hz¹ e, ao mesmo tempo, aproveite as cores vibrantes e consistentes com sRGB de 100%¹ e com o HP Progressive White Balance².



Projetado para funcionar perfeitamente em conjunto

Transforme o seu espaço em um ambiente de trabalho integrado. O design sem bordas com 3 lados e moldura de microborda permite que você veja melhor do que nunca. Faça a conexão em cadeia⁴ com outro monitor HP Series 5 Pro⁵ para obter uma produtividade superior com a configuração perfeita de tela dupla.



Assuma o controle do seu conforto

Com os detalhes do Guia de configuração ergonômica,⁶ disponibilizado no HP Display Center,⁷ você tem as informações necessárias para fazer ajustes em 4 direções e se sentir muito bem o dia todo. Mantenha seus olhos confortáveis com o HP Eye Ease, que reduz a luz azul sem impactar as cores.

Sustentabilidade em ação

Materiais que fazem a diferença

Esse monitor com eficiência energética foi cuidadosamente desenvolvido com pelo menos 90% de plástico reciclado,⁸ 20% de vidro reciclado no painel¹⁰ e 90% de alumínio reciclado no suporte⁹. Além disso, 100% da embalagem de papel vem de fontes sustentáveis¹¹.



Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pu



Recursos

Resolução FHD

Foque nos pequenos detalhes e aproveite os visuais nítidos e as imagens claras com a resolução FHD de 1920 x 1080 desse monitor de 23,8" na diagonal.¹

Tecnologia IPS

Não importa onde você esteja, a tecnologia IPS garante precisão e consistência de imagem em um amplo ângulo de visualização de 178 graus na horizontal e na vertical.¹

Taxa de atualização de 100 Hz

Com uma taxa de atualização de 100 Hz, esse monitor está preparado para fornecer detalhes nítidos e mudar de quadro para quadro, permitindo um tempo de reação rápido de uma fração de segundo.¹

Mais contrastes

Veja diferenças sutis de cores, sombras e realces, graças à proporção de contraste aprimorada de 1500:1.¹

Alto brilho

Os 350 nits de brilho permitem que você veja tudo com clareza. Aumente o desempenho visual no trabalho ou simplesmente aproveite esse desempenho em entretenimento.¹

Gama de cores sRGB de 100%

Desfrute de cores altamente precisas na tela com sRGB de 100%. Esse monitor HP proporciona uma reprodução ideal de cores com o mínimo esforço.¹

Progressive White Balance

Trabalhe melhor com a exibição igual do conteúdo nas duas telas. Progressive White Balance é uma tecnologia HP que fornece correspondência consistente de ponto branco entre as telas.²

Conectividade USB-C*

Mantenha a sua configuração simples e contínua com uma tela que tem tudo integrado. Conecte um teclado e um mouse às portas na parte de trás do monitor e apenas um cabo USB-C® ao seu notebook para acessar dados, vídeo e até 100 W de carregamento.

Conexão em cadeia com um segundo monitor HP Series 5 Pro Exiba ainda mais com DisplayPort™ ao conectar um segundo monitor HP Series 5 Pro em cadeia para obter a configuração perfeita de tela dupla.^{4,5}

Mais portas. Mais potência. Facilmente acessível.

Com portas que incluem USB-C® de função total, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 e USB-C® downstream, além de 3 portas USB-A 3.2.¹²

Design elegante, espaço limpo

Veja e faça mais em sua tela com um design sem bordas com 3 lados e uma moldura de microborda que maximiza a área de visualização e proporciona design elegante e configurações de monitor duplo praticamente perfeitas.

Capacidade de ajuste ilimitado

Com o ajuste de 4 vias, você pode personalizar as configurações de giro, inclinação, altura e rotação para se adequar a você, à sua mesa e às suas necessidades.

Sempre ligado, True Color, Filtro de luz azul baixa

O HP Eye Ease é um filtro de pouca luz azul sempre ativo que mantém seus olhos confortáveis durante todo o dia ao reduzir a luz azul sem afetar a precisão das cores nem adicionar uma alteração da cor amarela.

Guia de configuração ergonômica

Com as práticas ergonômicas de nível mundial detalhadas no Guia de configuração ergonômica, disponibilizado no HP Display Center, você tem as informações ao seu alcance para fazer ajustes em 4 direções na sua tela e obter o conforto ideal durante o dia todo.^{6,7}

Centro de exibição HP

Personalize o seu monitor com o intuitivo HP Display Center, que permite que você ajuste as suas configurações, telas de partição e muito mais, a partir do PC host. Além disso, saiba como descobrir a sua postura ideal com a ajuda do Guia de configuração ergonômica HP incluso.^{6,7}

Repensando o gerenciamento remoto

O HP Client Management Script Library (CMSL) simplifica o gerenciamento remoto. Essa solução poderosa funciona perfeitamente com o Intune/SCCM para gerenciar a sua frota de telas usando o PowerShell.¹³

Alimentação única ligada

Ligue instantaneamente a tela e o PC, mesmo quando a tampa estiver fechada, pressionando o botão Liga/desliga na parte inferior da tela.¹⁴

Maior eficiência energética

A HP está comprometida em ajudar a proteger o futuro comum ao reduzir o consumo de energia dos monitores para diminuir, assim, a demanda por energia. Esse monitor é regido pelos mais altos padrões de economia de energia com uma classificação ENERGY STAR® e o registro EPEAT® Gold.¹⁵



Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pu

Especificações

Especificações da tela

Tamanho da tela	60,5 cm (23,8 pol.) ¹
Tamanho com visibilidade na diagonal	23,8" (60,47 cm)
Relação largura-altura	16:9 ¹
Curvature	Plana
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolução (máximo)	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) ¹
Resoluções admitidas	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 tela	IPS; LCD ¹
Bezel	Microborda de três lados
Área ativa do painel	52,70 x 29,65 cm
Panel bit depth	8 bits (6 bits + FRC) ¹
Cores na tela	Suporte para até 16,7 milhões de cores ^{1,3}
Gama de cores do monitor	100% sRGB
Taxa de atualização (máxima)	100 Hz ¹
Frequência de atualização da tela	50 a 100 Hz (Vertical) ¹ ; 30 a 115 KHz (Horizontal) ¹
Tempo de resposta	GtG de 5 ms (com overdrive)
Brilho	350 nits ¹
Relação de contraste	1500:1 (Estática) ¹ 10000000:1 (Dinâmica) ¹
Espaçamento de pixels	0,28 x 0,28 mm ¹
ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Backlight type	Iluminação na borda; WLED
Vida da lâmpada de retroluminação	30,000 hours
Características do visor	Alimentação única ligada; Antirreflexo; Ajuste de altura/inclinação/rotação/pivô; HP Eye Ease; Conexão em cadeia ¹³
Opções de controle do visor pelo usuário	Brilho+; Cor; Imagem; Entrada; Alimentação; Menu; Gerenciamento; Informações; Sair
Software de gestão	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁶
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 ¹³
Low blue light modes	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV de Solução de hardware de pouca luz azul) ¹
Flicker-free	Sim
Screen treatment	Anti-reflexo
Hardness	3H ¹
Haze	25%
Instalação VESA	100 x 100 mm
Adjustability	Height adjustment range: 150 mm Tilt: -5 a +23° Swivel: ±45° Pivot: ±90°

Conectividade e comunicações

Portas e conectores	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 saída DisplayPort™ 1.4 1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 5 Gbps (fornecimento de energia por USB de até 15 W) 1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 5 Gbps (fornecimento de energia por USB de até 100 W, DisplayPort™ 1.4 com modo alternativo) 3 USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps (1 carregamento) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
Cabo de alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz (Interno)



Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pu

Especificações

Aparência	
Cor do produto	Jet black
Cor do suporte	Jet Black; Prata natural
Detachable stand	Yes
Segurança física	Pronto para bloqueio de segurança ⁵
Área ocupada pela base	24.2 x 18.95 cm
Dimensões sem o suporte (L x P x A)	53,94 x 4,72 x 31,43 cm (sem suporte)
Dimensions with stand (W x D x H)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Peso	5,93 kg (com suporte)
Dimensões com a embalagem (L x P x A)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Peso na embalagem	8,42 kg

Certificação e conformidade

Consumo de energia	198 W (máximo), 22 W (típico), 0,5 W (em espera)
Eficiência de energia	Certificado pela ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Certificação TCO; Certificação TCO Edge; EPEAT® Gold with Climate+ ⁷
Sustainable impact specifications	Baixo teor de halogênio; A proteção de polpa de papel moldada dentro da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; Caixa externa e proteções corrugadas são produzidas com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; 85% de plástico derivado de Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) reciclado; Contém plástico resgatado do oceano; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; Pelo menos 40% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte ^{8,9,10,11}
Certificações	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; Australian-New Zealand DoC; EMF
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Gama de temperaturas de funcionamento: 5 a 35 °C Umidade de funcionamento: 20 a 80% HR (sem condensação) Umidade de não funcionamento: 5 a 95%

Informações adicionais

Garantia do fabricante	Três anos de garantia limitada HP
Conteúdo da caixa	Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C® to Type-C cable ⁴
País de origem	Feito na China



Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pu

Notas de Rodapé

Notas de rodapé de mensagens

¹ Todas as especificações de desempenho representam as típicas especificações fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real poderá variar para mais ou para menos.

² O recurso Progressive White Balance da HP foi desenvolvido para calibrar o branco total em 100% em monitores HP Series 5 Pro. Esse regulagem tem como objetivo ajustar estreitamente o ponto branco entre vários monitores HP Series 5 Pro. No entanto, devido à natureza dos monitores, diferenças perceptíveis na cor branca ainda podem aparecer quando os monitores são vistos de ângulos diferentes.

³ Funciona em qualquer sistema operacional. Mantém o mesmo fornecimento de energia quando vários dispositivos estão conectados.

⁴ Taxa de atualização de 100 Hz aceita em PCs host com DisplayPort™ 1.2 ou superior. O PC host pode afetar as combinações de taxa de atualização dos monitores 1 e 2. As taxas de atualização podem ser habilitadas pelo usuário nas configurações do PC.

⁵ Monitor HP Series 5 Pro ou monitor adicional vendido separadamente.

⁶ O Guia de configuração ergonômica está disponível no HP Display Center. O PC host exige Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.

⁷ O PC host requer Windows 10 ou superior. O HP Display Center pode ser baixado na Microsoft Store para Windows ou em support.hp.com para Windows e MacOS.

⁸ O plástico reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do plástico. A reciclagem pós-consumo tem como base a definição estabelecida pelo padrão EPEAT® para computadores, norma IEEE 1680.1-2018.

⁹ O metal reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do metal, de acordo com as definições do ISO 14021 para peças de metal acima de 25 gramas.

¹⁰ A porcentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do vidro.

¹¹ 100% da embalagem de papel é produzida com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.

¹² Cabo de alimentação CA e cabo USB-C 3.2 de 1ª geração inclusos. Todos os outros cabos são vendidos separadamente.

¹³ 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.

¹⁴ Single Power On compatível apenas com PCs HP com Windows 10 ou superior.

¹⁵ Com base no registro EPEAT® dos EUA de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações. EPEAT® é um rótulo ecológico de nível mundial para produtos eletrônicos e de tecnologia. Os produtos com o registro EPEAT® Gold with Climate+ cumpriram critérios rigorosos e passaram por avaliações independentes para confirmar que foram cuidadosamente desenvolvidos com o planeta em mente. Com o EPEAT Climate+, você não escolhe apenas produtos; você está escolhendo um movimento rumo à responsabilidade corporativa e à ação climática. Foi confirmado que este produto está em conformidade com os padrões ENERGY STAR®.

Notas de rodapé das especificações técnicas

¹ Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode variar para mais ou para menos.

² DisplayPort™ 1.4 ou HDMI 2.0 necessário para a tela funcionar na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 a 60 Hz com cores de 8 bits usando uma DisplayPort™, HDMI. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 e conter uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para o monitor funcionar no Modo preferencial.

³ Número de cores por meio da tecnologia A-FRC.

⁴ Os cabos incluídos podem variar de acordo com o país.

⁵ Trava vendida separadamente.

⁶ O PC host requer Windows 10 ou posterior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.

⁷ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT® varia conforme o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país. Com base no registro EPEAT® dos EUA de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.

⁸ A porcentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do vidro.

⁹ O plástico resgatado do oceano é declarado como uma porcentagem do peso total do plástico. O plástico resgatado do oceano se baseia na definição estabelecida pela norma UL2809.

¹⁰ Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, cabos e periféricos excluídos. Peças de manutenção obtidas após a compra podem não ter baixo teor de halogênio.

¹¹ 100% da embalagem da caixa externa e das almofadas corrugadas foram produzidas com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.

¹² O metal reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do metal, de acordo com as definições do ISO 14021 para peças de metal acima de 25 gramas.

¹³ The Client Management Script Library must be downloaded to the connected PC to run CMSL commands. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

