

Monitor FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pf

Reimagine a forma de trabalhar

Tire mais partido do seu dia de trabalho com o Monitor FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas. Crie o setup que melhor se adapta à sua forma de trabalhar, onde quer que trabalhe, com uma nitidez visual melhorada e conforto ajustável integrados num monitor elegante e moderno.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

100Hz

Aumente a sua produtividade

Veja mais do seu trabalho e faça mais neste monitor de 23,8 polegadas com resolução FHD. Uma taxa de atualização super-rápida de 100 Hz¹ realça todos os detalhes. Eleve ainda mais a sua experiência de visualização com cores brilhantes, vivas e consistentes, com 100% sRGB¹ e a tecnologia HP Progressive White Balance.²



Concebido para inspirar

Mude a forma como vê a sua secretária. Veja muito mais num monitor que incorpora um ecrã sem moldura em três lados. Para conseguir fazer ainda mais, ligue este monitor em série³ com outro Monitor USB-C HP Série 5 Pro⁴ ou emparelhe-o com uma docking station.



Assuma o controlo do seu conforto

Encontre uma forma de se manter confortável durante todo o dia com as quatro formas de ajuste ergonómico optimizadas pelo Guia de Configuração Ergonómica⁵ detalhado no HP Display Center.⁹ Mantenha os seus olhos confortáveis com o HP Eye Ease, que reduz a emissão de luz azul sem afetar a precisão de cor.

Sustentabilidade em ação

Materiais que causam impacto

Como a melhor escolha para um futuro melhor, este monitor eficiente em termos energéticos contém pelo menos 90% de plástico reciclado.⁶ Além disso, vem numa embalagem à base de papel que é 100% produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.⁷



Monitor FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pf

Em destaque



Resolução FHD

Foque-se nos mais ínfimos detalhes e aprecie imagens nítidas com resolução FHD 1920 x 1080 neste monitor de 23,8 polegadas.¹

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°.¹

Taxa de atualização de 100 Hz

Com uma taxa de atualização de 100 Hz, este monitor apresenta detalhes nítidos e uma transição perfeita entre fotogramas, permitindo um tempo de reação rápido em frações de segundo.¹

Mais contraste

Veja as diferenças de cor, sombras e realces com nuances graças à relação de contraste melhorada de 1500:1.¹

Elevada luminosidade

Os 350 nits de luminosidade permitem-lhe ver claramente. Melhore a sua experiência de visualização no trabalho e no entretenimento.¹

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.¹

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.²

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.

Mais portas. Facilmente acessíveis.

Mais portas significa mais possibilidades. Com HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (upstream) e 4 portas USB-A 3.2, pode ligar vários dispositivos. O design funcional virado para trás facilita a ligação.⁸

Conforto e ergonomia

Com 4 formas de ajuste ergonómico, pode ajustar a inclinação, altura, orientação e rotação do monitor para se adaptar a si, à sua secretária e às suas necessidades.

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.

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.^{5,9}

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.^{5,9}

Compatível com Chromebook

O distintivo "Works With Chromebook" num dispositivo significa que este está otimizado para funcionar com o seu Chromebook e com outros dispositivos Chrome OS. Desfrute de uma experiência simples por todos os acessórios com certificação "Works With Chromebook".¹⁰

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.¹¹



Monitor FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pf

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã
23.8” ¹
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 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de painel
IPS ¹
Moldura
Ecrã sem moldura em 3 lados
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 30-120 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 10000000:1 (Dinâmico) ¹
Espaçamento de pixels
0,28 x 0,28 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
Tecnologia antirreflexo; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; HP Eye Ease; HP Progressive White Balance ¹³
Mostrar opções de controlo do utilizador
Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair
Software de gestão
HP Display Center; HP Display Manager ⁶
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%
Intervalo de ajuste da altura
150 mm
Inclinação
-5° a +23°
Rotação
±45°
Rotação
±90°

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações
1 HDMI 1.4
1 DisplayPort™ 1.2
4 portas USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento)
1 Porta USB-B
HDCP
Sim, DisplayPort™ e HDMI
Fonte de alimentação
100 - 240 V CA, 50/60 Hz
(Interno)
Consumo de energia no modo de espera
0,5 W

Logística e física

Cor do Produto
Moldura em Jet Black; Tampa traseira em Jet Black
Cor do suporte
Silver; Jet Black
Segurança física
Preparado para fecho ⁵
Área da base
24.2 x 18.95 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)
53,94 x 4,72 x 31,43 cm (sem suporte)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)
53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Peso
4,9 kg (com suporte);
Dimensões da embalagem (L x P x A)
62,1 x 14 x 39,3 cm
Peso com embalagem
7,2 kg (com suporte);

Certificação de conformidade

Eficiência energética
Com certificação ENERGY STAR® C
Rótulos ecológicos
Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; EPEAT® Gold com Climate+ ⁷
Especificações ambientais
Baixo teor de halogéneos; a almofada de polpa de papel moldada no interior da caixa tem origem 100% sustentável e é reciclável; a caixa exterior e as almofadas de cartão canalado têm origem 100% sustentável e são recicláveis; 85% de plástico de ciclo fechado derivado de ITE; contém plástico de origem oceânica; contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; pelo menos 30% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte ^{8,9,10,11,12,14}
Certificações
BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marcação GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; REEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Pedido de certificação a nível mundial; EAU; Certificados (Ucrânia); NRCS; PSE; Eficiência energética (Ucrânia); Certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution; Certificação "works with chromebook"; MEPS (Coreia do Sul); CEL (Classe 2); DoC (Austrália e Nova Zelândia); EMF
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

Números de produto
9D9L6UT - 524pf (with stand); 9D9L6A9 - 524pf (without stand); 9D9L6A5 - 524pf (PVC free)
Garantia do fabricante
Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)
Conteúdo da embalagem
Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Cartão de garantia; Cabo USB Type-B para A; Guia de configuração rápida; Cabo de alimentação de CA ⁴
País de origem
Fabricado na China e no Vietname



Monitor FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pf

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

Barra de som HP S101



Add rich stereo audio to select E-Series monitors, Series 5 Pro monitors and P-Series monitors¹ and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

Número do produto: 5UU40AA

¹ Compatible with select HP P Series, E series, Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

² A HP inclui uma garantia limitada de 1 ano com suporte online disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aceda ao Centro de Suporte ao Cliente HP (HP Customer Support Center) para mais informações ou visite www.hp.com/go/orderdocuments. É necessária ligação à Internet (não incluída).

Braço único de monitor de remoção rápida HP



Dê a si próprio mais opções de conforto e mais espaço na sua secretária com o braço para monitor de libertação rápida HP. Com três opções fáceis de montagem na secretária e fixação de libertação rápida para monitores E-Series G5/Series 5 Pro¹ e monitores Series 7 Pro² seleccionados, nunca foi tão fácil maximizar o conforto no dia de trabalho e o espaço na secretária.

Número do produto: 762U0AA

¹ Compatível com monitores HP Série E, Série 5 Pro e Série 7 Pro seleccionados. Verificar compatibilidade detalhada na ficha de dados do acessório.

² Requer um adaptador VESA de monitor para modelos seleccionados. Por favor, entre em contacto com seu agente de vendas ou o Serviço HP para orientações adicionais.

Suporte de montagem HP B560 para PC



Create a compact, efficient workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Simply attach your select HP Desktop Mini PC¹ directly behind your select E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² monitors for an optimized space-saving solution that doesn't interfere with the display's 4-way adjustability.

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 monitores HP Série E, Série 5 Pro e Série 7 Pro seleccionados. Verificar a compatibilidade detalhada na ficha de dados do acessório.

Sleeve VESA v4+ para Desktop Mini HP



Envolve 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 FHD HP Série 5 Pro de 23,8 polegadas - 524pf

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ O Monitor HP Série 5 Pro ou o monitor adicional são vendidos em separado.

⁵ 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.

⁶ O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. O termo "plástico reciclado pós-consumo" baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018 respeitante a computadores. O metal reciclado é expresso em percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.

⁷ 100% da embalagem à base de papel é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁸ Cabo de alimentação CA, cabo HDMI, cabo DisplayPort™ e cabo USB 3.2 A-B incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.

⁹ 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).

¹⁰ Este produto funciona com equipamentos capazes de executar a versão mais recente do ChromeOS e cumpre os requisitos de compatibilidade da Google. A Google não se responsabiliza pelo funcionamento deste produto nem pela sua conformidade com os requisitos de segurança. Chromebook e o distintivo "works with chromebook" são marcas comerciais da Google LLC.

¹¹ 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. 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 cuidadosamente concebidos 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 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™ 1.2 ou HDMI 2.0 para colocar 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 cores 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 1 saída DisplayPort™ ou HDMI para colocar o monitor no modo pretendido.

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 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.

¹⁴ Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

