

Monitor QHD HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

Reimagine a forma de trabalhar

Tire mais partido do seu dia de trabalho com o Monitor QHD HP Série 5 Pro de 27 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 27 polegadas com resolução QHD. 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 acção

Materials 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 QHD HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

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.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 2.0, 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 QHD HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã

27⁻¹

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)

68,6 cm (27 pol.)

Tamanho da região visível na diagonal

27 polegadas (68,47 cm)

Proporção

16:9¹

Curvatura

Plano

Resolução nativa

QHD (2560 x 1440)^{1,2}

Resolução (máxima)

QHD (2560 x 1440 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; 1600 x 1200 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; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 75 Hz; 2560 x 1440 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; 1920 x 1080 a 75 Hz

Tipo de painel

IPS¹

Moldura

Ecrã sem moldura em 3 lados

Área ativa do painel

59,67 x 33,57 cm

Profundidade de bits do painel

True 8-bit¹

Cores do ecrã

São suportadas até 16,7 milhões de cores¹

Gama de cores do ecrã

100% sRGB

Taxa de atualização (máxima)

100 Hz¹

Frequência de digitalização do visor

50-100 Hz (Vertical)¹ 30 a 152 kHz (Horizontal)¹

Tempo de resposta

5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)¹

Luminosidade

350 nits¹

Relação de contraste

1500:1 (Static)¹ 1000000:1 (Dinâmico)¹

Espaçamento de pixels

0,23 x 0,23 mm¹

Pixels por polegada (ppp)

109 ppp¹

Ângulo de visualização

178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Tipo de retroluminação

Edge-Lit; WLED

Vida da lâmpada de retroluminação

30.000 hours

Funcionalidades do monitor

Tecnologia antirreflexo; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; HP Eye Ease; HP Progressive White Balance¹²

Mostrar opções de controlo do utilizador

Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair

Software de gestão

HP Display Center; HP Display Manager⁵

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

3H¹

Perigo

25%

Montagem VESA

100 x 100 mm

Intervalo de ajuste da altura

150 mm

Inclinação

-5° a +20°

Rotação

±45°

Rotação

±90°

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações

1 Portas HDMI 2.0

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 fecho⁴

Área da base

25,6 x 20,7 cm

Dimensões sem suporte (L x P x A)

61,34 x 4,69 x 35,67 cm (sem suporte)

Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)

61,34 x 22,89 x 54,38 cm

Peso

6,2 kg (com suporte);

Dimensões da embalagem (L x P x A)

69,9 x 16 x 44,6 cm

Peso com embalagem

9,2 kg (com suporte);

Certificação de conformidade

Eficiência energética

Com certificação ENERGY STAR® E

Rótulos ecológicos

Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; EPEAT® Gold com Climate+⁶

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 canelado 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 35% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte^{7,8,9,10,11,13}

Certificações

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; 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; 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

9D9S0UT - 527pq (with stand); 9D9S0A9 - 527pq (without stand); 9D9S0A5 - 527pq (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 CA³

País de origem

Fabricado na China e no Vietname



Monitor QHD HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

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. Acesse 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/Série 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/Série 5 Pro/Série 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



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 HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

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 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 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 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 2560 x 1440 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 2560 x 1440 e incluir uma saída DisplayPort™ ou HDMI para se usar o monitor no Modo Preferido.

³ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

⁴ Cadeado vendido separadamente.

⁵ O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

⁶ 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.

⁷ Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças sobresselentes obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneo.

⁸ Os enchimentos de polpa de papel moldada são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

⁹ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e proveniente de fontes sustentáveis certificadas.

¹⁰ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

¹¹ O metal reciclado é representado por 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.

¹² 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.

¹³ 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.

