Folha de dados

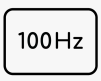
Monitor QHD HP Série 5 Pro de 27 polegadas - 527pq

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



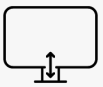
Aumente a sua produtividade

Veja mais do seu trabalho e faça mais neste monitor de 27 polegadas com resolução QHD. Uma taxa de atualização super-rápida de 100 Hz[1] realça todos os detalhes. Eleve ainda mais a sua experiência de visualização com cores brilhantes, vivas e consistentes, com 100% sRGB[1] 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 série[3] com outro Monitor USB-C HP Série 5 Pro[4] 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 otimizadas pelo Guia de Configuração Ergonómica[5] 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 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	68,6 cm (27 pol.)[1]
Tamanho da região visível na diagonal	27 polegadas (68,47 cm)
Proporção	16:9[1]
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	IPS; LCD[1]
Moldura	Moldura fina em 3 lados com microborda
Área ativa do painel	59,67 x 33,57 cm
Profundidade de bits do painel	True 8-bit[1]
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores[1]
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 a 152 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	0,23 x 0,23 mm[1]
Píxeis por polegada (ppp)	109 ppp
Ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminação	Edge-Lit; WLED
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
Mostrar opções de controlo do utilizador	Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair
Software de gestão	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Modos Low Blue Light	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
Capacidade de ajuste	Intervalo de ajuste da altura: 150 mm Inclinação: -5° a +20° Rotação: ±45° Rotação: ±90°
Câmara	Sem câmara integrada
Caraterísticas/Funcionalidades especiais	HP Progressive White Balance; Compatibilidade com Chromebook

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)

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

Especificações

Aspeto

Cor do Produto	Moldura em Jet Black; Tampa traseira em Jet Black
Cor do suporte	Silver; Jet Black
Segurança física	Preparado para fecho[4]
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); 4,6 kg (sem suporte)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso com embalagem	7,7 kg (sem suporte); 9,2 kg (com suporte)

Certificação de conformidade

Classe de eficiência energética	E 
Consumo de energia no modo de espera	0,5 W
Eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; EPEAT® Gold com Climate+[6]
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; 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 na tela 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; TGM; 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[15]
Ambiente	Amplitude térmica de funcionamento: 5 a 35 °C Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR (sem condensação) Humidade de não funcionamento: 5% a 95%

Informações adicionais

Números de produto	9D9S0UT - 527pq (com suporte); 9D9S0A9 - 527pq (sem suporte); 9D9S0A5 - 527pq (sem PVC)
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[3]
País de origem	Fabricado na China e no Vietname

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 percetíveis 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.
[12] Com base em testes internos realizados em março de 2024 e setembro de 2024. Os testes foram realizados utilizando Monitores HP Série 7 Pro e HP Série 5 Pro com ligações USB Type-C® ou HDMI a equipamentos em macOS e Windows. É necessária conectividade USB Type-C® ou HDMI. Algumas funcionalidades podem não ser suportadas.
[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 percetíveis na cor branca quando se olha para os monitores a partir de diferentes ângulos.
[13] A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia consoante o produto. O vidro reciclado é expresso em percentagem do peso total do vidro.
[14] 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. Para fazer o download do HP CMSL, visite support.hp.com.
[15] Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, drivers e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessário ter uma ligação à Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderá haver requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Saiba mais em http://www.windows.com.

© 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. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. © 2024 Google LLC. Todos os direitos reservados. Google e o logótipo Google são marcas registadas da Google LLC. ENERGY STAR® é uma marca registada do Governo dos Estados Unidos. EPEAT® é uma marca registada da Green Electronics Council.

Novembro 2025

pt-pt