Monitor QHD HP Série 5 Pro USB-C de 27 polegadas - 527pu

Ligações poderosas

Ligue-se a mais possibilidades com o Monitor QHD USB-C HP Série 5 Pro de 27 polegadas. Este monitor elegante e moderno reproduz imagens nítidas e fabulosas e oferece a função de Power Delivery melhorada de 100 W com uma ligação de cabo único que se liga facilmente a PCs e periféricos em casa ou no escritório.

*A imagem do produto pode diferir do produto real

O seu centro de produtividade

Faça mais com o seu centro único para uma produtividade imparável. Ligue qualquer equipamento[3] com um único cabo USB-C® para usufruir da função Power Delivery de 100 W. Veja o seu trabalho com um novo nível de detalhe e nitidez graças à taxa de atualização de 100 Hz[1], ao mesmo tempo que aprecia cores vivas e consistentes com 100% sRGB[1] e HP Progressive White Balance.[2]

Concebidos para funcionarem perfeitamente em conjunto

Transforme o seu espaço num local de trabalho ideal. O ecrã de moldura fina em três lados permite-lhe ver mais conteúdo do que nunca. Ligue em série[4] um segundo Monitor HP Série 5 Pro[5] para usufruir de um setup perfeito de dois monitores e elevar a produtividade.

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[6] detalhado no HP Display Center.[7] 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

Este monitor eficiente em termos energéticos foi concebido de forma responsável com, pelo menos, 90% de plástico reciclado[8], 20% de vidro reciclado no ecrã do monitor[10] e 90% de alumínio reciclado no suporte.[9] Além disso, 100% da embalagem à base de papel é de origem sustentável.[11]

Monitor QHD HP Série 5 Pro USB-C de 27 polegadas - 527pu

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]

Conectividade USB-C®
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 dois monitores.[4,5]

Mais portas. Mais energia. Facilmente acessíveis.
Está equipado com portas, incluindo USB-C® de função completa, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® downstream e três portas USB-A 3.2.[12]

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.

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.[6,7]

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.[6,7]

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.[13]

Funcionalidade Single Power ON
Ligue instantaneamente o seu monitor e PC, mesmo com a tampa fechada, ao pressionar o botão de ligar/desligar na parte inferior do monitor.[14]

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.[15]

Monitor QHD HP Série 5 Pro USB-C de 27 polegadas - 527pu

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; 1680 x 1050 a 60 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; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de painel	IPS; LCD[1]
Moldura	Moldura fina em 3 lados
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 a 75 Hz (Vertical)[1]; 30-155 kHz (Horizontal)[1]
Tempo de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)
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]
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; HP Eye Ease; Ligação em série[13]
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[5]
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[12]
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%
Montagem VESA	100 x 100 mm
Capacidade de ajuste	Intervalo de ajuste da altura: 150 mm Inclinação: -5º a +20° Rotação: ±45° Rotação: ±90°

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações	1 Portas HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4 (saída) 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 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)

Monitor QHD HP Série 5 Pro USB-C de 27 polegadas - 527pu

Especificações

Aspeto

Cor do Produto	Preto jet
Cor do suporte	Preto profundo; Prateado natural
Suporte destacável	Yes
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 4,73 x 35,67 cm (sem suporte)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Peso	7,2 kg (com suporte);
Dimensões da embalagem (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso com embalagem	10,43 kg

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 (embalagem) 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 40% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte[7,8,9,10,11]
Certificações	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL (Classe 1); cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; 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
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	9E0G5AA - 527pu (com suporte); 9E0G5E9 - 527pu (5 anos de garantia); 9E0G5A5 - 527pu (sem PVC)
Garantia do fabricante	Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cartão de garantia; Cabo de alimentação de CA; Guia de início rápido; 1 cabo USB Type-C® para Type-C[3]
País de origem	Fabricado na China

Monitor QHD HP Série 5 Pro USB-C de 27 polegadas - 527pu

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] Funciona em qualquer sistema operativo. Mantém o mesmo fornecimento de energia ao ligar vários equipamentos.
[4] 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.
[5] O Monitor HP Série 5 Pro ou o monitor adicional são vendidos em separado.
[6] O Guia de Configuração Ergonómica está disponível no HP Display Center. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
[7] 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).
[8] 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.
[9] 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.
[10] 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.
[11] 100% da embalagem à base de papel é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
[12] Cabo de alimentação de CA e cabo USB-C 3.2 Gen 1 incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.
[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] A funcionalidade Single Power ON é apenas compatível com PCs HP com Windows 10 ou uma versão posterior.
[15] 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™ 1.4 ou porta HDMI 2.0 para usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC 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 1 saída DisplayPort™ ou HDMI para colocar o monitor no modo pretendido.
[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] A percentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total de vidro.
[8] O plástico recuperado que teria como destino os oceanos é expresso em percentagem do peso total do plástico. O termo "plástico recuperado que teria como destino os oceanos" baseia-se na definição estabelecida pela norma UL2809.
[9] 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.
[10] 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
[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 Client Management Script Library deve ser transferida para o PC ligado para executar comandos CMSL. Podem aplicar-se algumas limitações em monitores mais antigos. Visite support.hp.com para transferir o HP CMSL.

© Copyright 2025 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 eventuais omissões nem por eventuais 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.

Fevereiro 2025

—

pt-pt