

Monitor FHD HP P22h G5

Produtividade diária

Expanda a sua área de visualização e aumente a produtividade com este monitor FHD de 21,5 polegadas (54,6 cm), quando trabalha a partir de casa ou no escritório. Este monitor elegante, que ocupa pouco espaço, facilita o trabalho híbrido com um ecrã nítido e fluido, áudio incorporado e um design simples, para que possa fazer mais todos os dias.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Veja e ouça tudo Desfrute de uma experiência de trabalho híbrido completa e simplificada com uma qualidade de imagem excecional e um som nítido. Este monitor IPS apresenta uma resolução FHD e uma taxa de atualização de 75 Hz¹ para reproduzir imagens nítidas e fluidas, enquanto os dois altifalantes incorporados produzem um áudio integral distinto.	Design moderno. Funcionalidade e ergonomia. Mantenha a sua secretária organizada com um monitor concebido para qualquer espaço. Mantenha-se concentrado no seu ecrã com um design elegante de moldura fina em 3 lados, organização simples dos cabos e uma base 27% mais pequena² com inclinação e altura ajustáveis para o melhor ângulo de visualização.	Controlo simplificado. Gestão fácil. Simplifique ao máximo o seu espaço de trabalho, para que possa concentrar-se naquilo que faz melhor. Configure facilmente o seu monitor, personalizando as definições com o intuitivo botão de joypad OSD ou faça a gestão das definições e atualizações diretamente a partir do ecrã com o HP Display Center.³
--	--	--

Sustentabilidade em ação

Reduzir. Reutilizar. Reciclar.

Para fazer mais pelo planeta, estamos a ajudar a fechar o circuito reutilizando equipamento informático nos nossos mais recentes monitores com registo EPEAT^{®4} e certificação ENERGY STAR[®]. Para ir mais além, estes monitores contêm 85% de plástico reciclado proveniente unicamente de plástico reciclado de equipamento informático.⁵ Além disso, este monitor vem numa embalagem 100% reciclável.⁶



Monitor FHD HP P22h G5



Em destaque

Taxa de atualização de 75 Hz

Aprecie o realismo das imagens de vídeo e os detalhes nítidos com uma taxa de atualização de 75 Hz que proporciona movimento fluido em cada fotograma.¹

Inclinação e altura ajustáveis

A base com ajuste da inclinação e da altura de 100 mm ajuda a proporcionar a experiência de visualização perfeita para maximizar a produtividade.

Dois altifalantes incorporados de 2 W

Oiça música, reuniões e muito mais com os dois altifalantes incorporados de 2 W.

Ecrã de moldura fina em 3 lados

Veja e faça mais no ecrã de moldura fina em 3 lados que maximiza a área de visualização com um design elegante e setups de dois monitores.

Botão OSD de comando de utilização fácil

Nunca foi mais fácil configurar o ecrã do seu monitor com o botão OSD de comando para ajustar a luminosidade, resolução e volume.

Modo Low Blue Light

Mantenha os seus olhos confortáveis com cores ligeiramente mais quentes apresentadas no ecrã.

Construção ecológica

Em conformidade com as normas mais recentes, com registo EPEAT® e certificação ENERGY STAR® e TCO.⁴

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

Utilizamos embalagens 100% recicláveis que cumprem todos os requisitos de reciclagem, para que não acabem nos aterros sanitários.^{6,7}

Organização de cabos

Uma solução de organização de cabos para um espaço de trabalho mais organizado e maior produtividade.

HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software HP Display Center simples e intuitivo que lhe permite ajustar as suas definições, dividir ecrãs e até reduzir a luminosidade do ecrã.³

Maximize o espaço de secretária

Uma base 27% mais pequena para um espaço de trabalho desimpedido.²

Suporte para montagem do PC num Monitor HP B200

Poupe espaço afixando o Suporte B200 à base do monitor e ao seu PC.⁸

Monitor FHD HP P22h G5

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã	54,6 cm (21,5 pol.)
Proporção	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolução (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)
Resoluções suportadas	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Tipo de painel	IPS; LCD
Moldura	Moldura fina em 3 lados
Área ativa do painel	47,6 x 26,77 cm
Profundidade de bits do painel	8 bits (6 bits + FRC)
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores ³
Gama de cores do ecrã	72% NTSC
Frequência de digitalização do visor	48 a 75 Hz (Vertical); 30 a 86 KHz (Horizontal)
Tempo de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Luminosidade	250 nits ¹
Relação de contraste	1000:1 (Static) ¹ 8000000:1 (Dinâmico) ¹
Espaçamento de pixels	0,25 mm x 0,25 mm
Píxeis por polegada (ppp)	102 ppp
Ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminação	Margem iluminada
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
Funcionalidades do monitor	Controlos apresentados no ecrã; Modo Low Blue Light; Dois altifalantes (2 W por canal); Antirreflexo
Mostrar opções de controlo do utilizador	Luminosidade; Controlo de entrada; Gestão; Informações; Sair; Controlo de cor; Controlo de imagem; Controlo de energia; Controlo do menu
Software de gestão	HP Display Center; HP Display Manager ¹¹
Modos Low Blue Light	Sim (certificação TÜV)
Ecrã sem cintilação	Sim (certificação TÜV)
Tratamento do ecrã	Antirreflexo
Dureza	3H
Montagem VESA	100 mm x 100 mm ¹²
Capacidade de ajuste	Intervalo de ajuste da altura: 100 mm Inclinação: -5° a +23°
Câmara	Sem câmara integrada
Potência de saída do altifalante	2 x 2 W;

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
Fonte de alimentação	100 - 240 V CA, 50/60 Hz (Interno)



Monitor FHD HP P22h G5

Especificações

Aspeto	
Cor do Produto	Preto
Cor do suporte	Preto
Suporte destacável	Yes
Segurança física	Preparado para fecho ¹⁰
Dimensões sem suporte (L x P x A)	48,84 x 5,12 x 29,43 cm
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	48,84 x 19,64 x 44,95 cm
Peso	4,05 kg
Dimensões da embalagem (L x P x A)	56,7 x 13,3 x 38,7 cm
Peso com embalagem	5,75 kg

Certificação de conformidade

Classe de eficiência energética	E 
Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Consumo de energia no modo de espera	0,5 W
Eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT®; Disponíveis configurações TCO Certified ⁴
Especificações de impacto sustentável	O enchimento de pasta de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Baixo teor de halogéneo ^{6,7,8}
Certificações	Marcação S (Argentina); MEPS (Austrália); CB; CE; CECP; CEL; CCC (China); cTUVus; EAC; ErP; EuP (Lote 6); FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos da KC (Coreia); Requisitos da KCC (Coreia); Certificação Microsoft WHQL; NOM (México); PSB (Singapura); RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwan); TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietname); Low Blue Light; EUP Lote-26; RoHS da UE; Etiqueta de eficiência energética (Ucrânia); California Energy Commission (CEC); Etiqueta de eficiência energética (África do Sul); Etiqueta de eficiência energética (México); Pedido de certificação a nível mundial; EAU; Certificados (Ucrânia); NRCS (África do Sul); Certificação TÜV Flicker Free; BIS (Índia); ISC (Camboja); CEL (Classe 2) ⁵
Ambiente	Amplitude térmica de funcionamento: 5 a 35 °C Humidade de funcionamento: 20 até 80%, não condensada Humidade de não funcionamento: 5-95%

Informações adicionais

Conteúdo da embalagem	Monitor; Cabo HDMI; Cartão de garantia; Guia de instalação/configuração rápida; Cabo de alimentação de CA; Kit de documentação ⁹
País de origem	Fabricado na China



Monitor FHD HP P22h G5

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹ Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

² De acordo com uma análise interna da HP sobre a diferença de tamanho da última geração dos monitores Série P e dos Monitores HP P22h G5, HP P24h G5 e HP P27h G5.

³ O PC anfitrião requer o Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

⁴ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para saber mais informações, visite www.epeat.net.

⁵ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamentos de TI baseia-se na definição constante da norma IEEE 1680.1-2018.

⁶ 100% da caixa exterior/enchimento de cartão canelado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.

⁷ As instalações de reciclagem não estão disponíveis em todas as localizações.

⁸ Compatível com todos os monitores HP Série P G5 e os seguintes PCs mini HP: HP EliteDesk 800 G6, HP EliteDesk 805 G6, HP EliteDesk 800 G8, HP EliteDesk 805 G8, HP EliteDesk 800 G9, HP Elite Mini 600 G9, HP ProDesk 600 G6 e HP ProDesk 400 G6.

Rodapés com especificações técnicas

¹ Todas as especificações representam especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados pela 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 75 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 Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite www.epeat.net. Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.

⁵ Os monitores produzidos a partir de junho de 2024 estão em conformidade com a regulamentação GB 21520-2023 da China.

⁶ Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

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

⁸ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

⁹ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

¹⁰ O cabo antirroubo é vendido em separado.

¹¹ Para usufruir do HP Display Center, é necessário ter Windows 10 (ou posterior) no computador anfitrião. Está disponível na Loja Windows.

¹² O equipamento de montagem é vendido em separado.

