

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Produtividade diária

Expanda sua visão e produtividade com este monitor FHD de 21,5 polegadas na diagonal ao trabalhar em casa ou no escritório. Este monitor elegante e compacto torna o trabalho híbrido fácil e completo por meio de uma tela nítida, áudio integrado e design simples, para que você possa fazer mais todos os dias.



\*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

### Veja e ouça sem interrupções

Tenha uma experiência de trabalho híbrida perfeita, completa, com excelentes visualizações e sons claros. Este monitor IPS tem resolução FHD e taxa de atualização de 75 Hz<sup>1</sup> para disponibilizar imagens nítidas e movimentos fluidos, enquanto os alto-falantes duplos integrados fornecem áudio completo e diferenciado.

### Design moderno. Ajuste funcional.

Organize suas ideias e sua mesa com um monitor projetado para funcionar em qualquer espaço. Mantenha o foco na tela através da moldura elegante de microborda de 3 lados, gerenciamento de cabos e base de suporte 27% menor<sup>2</sup> com inclinação e altura ajustáveis para proporcionar uma visão perfeita.

### Controle simples. Gerenciamento fácil.

Simplifique ao máximo seu espaço de trabalho para que você possa se concentrar no que faz melhor. Ajuste facilmente seu monitor personalizando as configurações com o botão intuitivo Joypad OSD ou gerencie as configurações e atualizações diretamente na tela com o HP Display Center<sup>3</sup>.

## Sustentabilidade em ação

Reduza. Reaproveite. Recicle.

Para fazer mais pelo planeta, estamos ajudando a fechar o ciclo reaproveitando equipamentos de TI em nossos mais novos monitores com as certificações EPEAT<sup>®4</sup> e ENERGY STAR<sup>®</sup>. Para ir além, esses monitores contêm 85% de plástico reciclado exclusivamente de plásticos ITE reciclados<sup>5</sup>. Além disso, este monitor vem em embalagens 100% recicláveis<sup>6</sup>.



# Monitor HP P22h G5 FHD



## Recursos

### Taxa de atualização de 75 Hz

Vídeos perfeitos e realistas e detalhes nítidos com uma taxa de atualização de 75 Hz que fornece movimento fluido de quadro a quadro.<sup>1</sup>

### Inclinação e altura ajustáveis

A inclinação e o suporte com altura ajustável de 100 mm ajudam a fornecer a visão perfeita para maximizar a produtividade.

### Alto-falantes duplos de 2 W integrados

Ouçá música, participe de reuniões e muito mais com os alto-falantes duplos de 2 W integrados.

### Painel de microborda de 3 lados

Veja e faça mais em sua tela com uma moldura de microborda de 3 lados que maximiza a área de visualização e proporciona design elegante e configurações perfeitas para dois monitores.

### Botão Joypad OSD intuitivo

Nunca foi tão fácil configurar o monitor com o botão Joypad OSD para ajustar o brilho, a resolução e o volume.

### Modo de luz azul baixa

Mantenha o conforto dos olhos com cores de exibição sutilmente mais quentes na tela.

### Desenvolvido para proteger o meio ambiente

Atende aos padrões mais recentes com certificações registradas EPEAT®, ENERGY STAR® e TCO.<sup>4</sup>

### Embalagem de produto consciente

Usamos embalagens 100% recicláveis que atendem aos requisitos de reciclagem para que os resíduos fiquem longe de aterros.<sup>6,7</sup>

### Gerenciamento de cabos organizado

Solução de gerenciamento de cabos para organizar o espaço de trabalho e aumentar a produtividade.

### Centro de exibição HP

Personalize sua tela com o software HP Display Center fácil e intuitivo que permite que você ajuste suas configurações, telas de partição e até mesmo controle a iluminação da tela.<sup>3</sup>

### Maximize o espaço da mesa

Um suporte 27% menor proporciona um espaço de trabalho mais organizado.<sup>2</sup>

### Suporte de montagem para PC HP B200

Economize espaço colocando o suporte B200 na base do monitor e do PC.<sup>8</sup>



# Monitor HP P22h G5 FHD

## Especificações

### Especificações da tela

Tamanho da tela	54,6 cm (21,5")
Relação largura-altura	16:9 <sup>1</sup>
Curvature	Plana
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
Resolução (máximo)	FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)
Resoluções admitidas	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 tela	IPS; LCD
Bezel	Microborda de três lados
Área ativa do painel	47,6 x 26,77 cm
Panel bit depth	8 bits (6 bits + FRC)
Cores na tela	Suporte para até 16,7 milhões de cores <sup>3</sup>
Gama de cores do monitor	72% NTSC
Frequência de atualização da tela	48-75 Hz (Vertical); 30-86 KHz (Horizontal)
Tempo de resposta	GtG de 5 ms (com overdrive) <sup>1</sup>
Brilho	250 nits <sup>1</sup>
Relação de contraste	1000:1 (Estática) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dinâmica) <sup>1</sup>
Espaçamento de pixels	0,25 x 0,25 mm
Pixels per inch (ppi)	102 ppi
ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Backlight type	Iluminação de borda
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
Características do visor	Controles na tela; Modo de luz azul baixa; Alto-falantes duplos (2 W por canal); Antirreflexo
Opções de controle do visor pelo usuário	Brilho; Controle de entrada; Gerenciamento; Informações; Saída; Controle de cor; Controle de imagem; Controle de energia; Controle de menu
Software de gestão	HP Display Center; HP Display Manager <sup>11</sup>
Low blue light modes	Sim (Certificação TÜV)
Flicker-free	Sim (Certificação TÜV)
Screen treatment	Anti-reflexo
Hardness	3H
Instalação VESA	100 mm x 100 mm <sup>12</sup>
Adjustability	Height adjustment range: 100 mm Tilt: -5 a +23°
Câmera	Nenhuma câmera integrada
Speaker output power	2 x 2 W;

### Conectividade e comunicações

Portas e conectores	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
Cabo de alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz (Interno)
Consumo de energia	28 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (estado de espera)



# Monitor HP P22h G5 FHD

## Especificações

### Aparência

Cor do produto	Preto
Cor do suporte	Preto
Detachable stand	Yes
Segurança física	Pronto para bloqueio de segurança <sup>10</sup>
Dimensões sem o suporte (L x P x A)	48,84 x 5,12 x 29,43 cm
Dimensions with stand (W x D x H)	48,84 x 19,64 x 44,95 cm
Peso	4,05 kg
Dimensões com a embalagem (L x P x A)	56,7 x 13,3 x 38,7 cm
Peso na embalagem	5,75 kg

### Certificação e conformidade

Eficiência de energia	Certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®; Configurações com certificação TCO disponíveis <sup>4</sup>
Sustainable impact specifications	O papel moldado com almofada interna dentro da caixa é produzido com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; 85% de plástico derivado de Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) reciclado; Baixo teor de halogênio <sup>6,7,8</sup>
Certificações	S-Mark (Argentina); MEPS (Austrália); CB; CE; CECP; CEL; CCC da China; cTUVus; EAC; ErP; EUP; Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos KC (Coreia); Requisitos KCC (Coreia); Certificação Microsoft WHQL; NOM (México); PSB de Cingapura; RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwan); TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnã); Baixa luz azul; EUP Lot-26; EU RoHS; Selo Ukraine Energy; California Energy Commission (CEC); Energia da África do Sul; Energia do México; Aplicação WW; EAU; Certificados da Ucrânia; NRCS da África do Sul; Certificado livre de Flicker TÜV; BIS da Índia; ISC do Camboja; CEL Grau 2 <sup>5</sup>
Ambiental	Gama de temperaturas de funcionamento: 5 a 35 °C Umidade de funcionamento: 20 a 80% sem condensação Umidade de não funcionamento: 5 a 95%

### Informações adicionais

Conteúdo da caixa	Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Certificado de garantia; Folheto de instalação rápida; Cabo de alimentação CA; Kit de documentos <sup>9</sup>
País de origem	Feito na China



# Monitor HP P22h G5 FHD

## Notas de Rodapé

### Notas de rodapé de mensagens

- <sup>1</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
- <sup>2</sup> De acordo com a análise interna da HP sobre a diferença de tamanho da Série P de última geração e a HP P22h G5, P24h G5 e P27h G5.
- <sup>3</sup> O PC host requer Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.
- <sup>4</sup> Com base no registro de EPEAT® EUA de acordo com IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status do EPEAT® varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter mais informações.
- <sup>5</sup> A porcentagem de plástico de circuito fechado derivado de ITE baseia-se na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> 100% da caixa externa/embalagem da proteção de papelão ondulado feita de fibras certificadas e recicladas de origem sustentável. Proteções feitas de fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. As proteções de plástico são feitas de mais de 90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e folhas de espuma de plástico.
- <sup>7</sup> Instalações de reciclagem não estão disponíveis em todos os locais.
- <sup>8</sup> Compatível com todos os monitores da série P G5 e com estes Mini PCs selecionados: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

### Notas de rodapé das especificações técnicas

- <sup>1</sup> Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 1.4 necessário para a tela funcionar na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 a 75 Hz com cores de 8 bits usando uma DisplayPort™, HDMI. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 e conter uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para o monitor funcionar no Modo preferencial.
- <sup>3</sup> Número de cores por meio da tecnologia A-FRC.
- <sup>4</sup> Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT® varia conforme o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver o status do registro por país. Com base no registro EPEAT® dos EUA de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter mais informações.
- <sup>5</sup> Monitores produzidos a partir de junho de 2024 estão em conformidade com a regulamentação GB 21520-2023 da China.
- <sup>6</sup> As proteções de polpa moldada são feitas de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- <sup>7</sup> Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, cabos e periféricos excluídos. Peças de manutenção obtidas após a compra podem não ter baixo teor de halogênio.
- <sup>8</sup> A porcentagem de plástico de ciclo fechado derivado de ITE se baseia na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> Os cabos incluídos podem variar de acordo com o país.
- <sup>10</sup> Trava vendida separadamente.
- <sup>11</sup> O HP Display Center requer Windows 10 (ou superior) em um PC host e está disponível na Windows Store.
- <sup>12</sup> Hardware de montagem vendido separadamente.

