

Monitor HP E22 G5 FHD

Redefinindo o foco

Criado intencionalmente para proporcionar visuais nítidos, conforto personalizado e verdadeira flexibilidade, o monitor HP E22 G5 FHD redefine o conforto para que não haja nada entre você e o seu melhor. Elegantemente projetado com o planeta em mente, este monitor se encaixa com perfeição tanto ao escritório quanto à sua casa.



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

Veja tudo, faça tudo

Quando a diferença está nos detalhes, este monitor FHD de 21,5 polegadas na diagonal exibe a nitidez que você precisa para manter o foco na tarefa em questão. Com intensa profundidade de cor sRGB de 99% e tecnologia IPS¹, você verá cores nítidas e vivas em amplos ângulos de visão².

Traga conforto para o trabalho

Quando fazer o seu melhor depende de você estar no seu melhor, é fácil encontrar conforto durante o dia todo com o ajuste de quatro vias otimizado pelo Guia de configuração ergonômica passo a passo no HP Display Center³. Ajude a manter seus olhos confortáveis com um monitor com tecnologia sem cintilação, taxa de atualização de 75 Hz¹ e HP Eye Ease, um filtro de luz azul baixa integrado sempre ativo.

Conecte-se intuitivamente

Trabalhe como quiser com conectividade e configurações flexíveis. Propositalmente ao alcance, as portas acessíveis tornam rápida e fácil a conexão de seus dispositivos, enquanto você navega sem esforço pelas configurações na tela com o botão Joypad OSD intuitivo.

Sustentabilidade em ação

Design que inspira

Traga alegria para sua mesa e ao mundo com um monitor criado para você. O design elegante e eficiente e a moldura de microborda de três lados elevam o nível do seu escritório enquanto maximizam o espaço. Além da aparência, sinta-se bem com um monitor que contém plásticos⁴ e metais reciclados⁵. E personalize seu espaço para aumentar sua produtividade com o ecossistema de acessórios correspondente⁶.



Monitor HP E22 G5 FHD



Recursos

Guia de configuração ergonômica

Obtenha conforto durante o dia todo ao aplicar as práticas recomendadas do Guia de configuração ergonômica.³

Conforto de visualização aprimorado com o HP Eye Ease

Filtro de luz azul baixo, integrado e sempre ativo, que reduz a luz azul sem mudar a cor amarela, agora aprimorado com uma taxa de atualização de 75 Hz.¹

Painel IPS

Não importa onde você esteja, a tecnologia IPS garante precisão e consistência da imagem em amplos ângulos de visão horizontais e verticais de 178 graus.

99% Espaço de cores sRGB

Aproveite o que a tela exibe com 99% de espaço de cores sRGB. Esta tela disponibiliza uma reprodução de cores ideal para imagens e vídeos vibrantes.¹

Capacidade de ajuste ilimitado

Trabalhe facilmente com ergonomia em quatro vias que ajuda a manter o conforto para o seu pescoço, seus ombros e suas costas ao longo do dia. Personalize a inclinação, o pivô, os ajuste de altura de 150 mm e as configurações de giro para adequá-los a você, à sua mesa e às suas necessidades.

Mais portas. Mais flexibilidade.

Mais portas significa mais recursos. Com uma porta HDMI, DisplayPort™, USB-B e quatro portas USB-A 3.2, você pode conectar vários dispositivos, como um headset e uma webcam.⁷

Botão Joypad OSD sem esforço

Nunca foi tão fácil definir as configurações de exibição diretamente no monitor. Basta navegar pelo menu na tela com o botão Joypad OSD para ajustar o brilho, o contraste e a cor.

Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (CMSL)

O HP Client Management Script Library (CMSL) simplifica o gerenciamento remoto. Essa solução poderosa funciona perfeitamente com o Intune/SCCM para gerenciar a sua frota de telas usando o PowerShell.⁸

Centro de exibição HP

Personalize sua tela com o software HP Display Center, fácil e intuitivo.⁹

Painel de microborda de 3 lados

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

Materiais que fazem a diferença

A estrutura deste monitor consiste em 90% de material reciclado e renovável.⁴

Metais conscientes

Na HP, não paramos quando se trata de proteger nosso futuro compartilhado. É por isso que este monitor foi projetado para conter 25% de metais reciclados.¹⁰

Embalagem de produto consciente

A HP está comprometida em reduzir o plástico em aterros sanitários usando embalagens 100% recicláveis que atendem aos requisitos de reciclagem para que não precisem ser descartadas no aterro quando os clientes terminarem de usá-las.^{11,12}

Maior eficiência energética

Atingimos o mais alto padrão de economia de energia com classificação ENERGY STAR® e registro EPEAT®.^{13,14}

Acessórios personalizáveis que combinam

Personalize sua mesa para atender às suas necessidades de trabalho com o ecossistema de acessórios correspondentes.¹⁵



Monitor HP E22 G5 FHD

Especificações

Especificações da tela

Tamanho da tela	54,6 cm (21,5")
Tamanho com visibilidade na diagonal	21,5 pol. (54,62 cm)
Relação largura-altura	16:9 ¹
Curvature	Plana
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
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	3 lados sem bordas
Área ativa do painel	47,61 x 26,78 cm
Panel bit depth	8 bits (6 bits + FRC)
Cores na tela	Suporte para até 16,7 milhões de cores ³
Gama de cores do monitor	99% sRGB
Taxa de atualização (máxima)	75 Hz
Frequência de atualização da tela	50 a 75 Hz (Vertical); 30-86 KHz (Horizontal)
Tempo de resposta	GtG de 5 ms (com overdrive) ¹
Brilho	250 nits ¹
Relação de contraste	1000:1 (Estática) ¹ 8000000:1 (Dinâmica) ¹
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; Antirreflexo; Ajuste de altura/inclinação/rotação/pivô; HP Eye Ease
Opções de controle do visor pelo usuário	Gerenciamento; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Alimentação; Menu; Brilho+
Software de gestão	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{13,15}
Firmware atualizável pelo utilizador	Yes
Low blue light modes	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV de Solução de hardware de pouca luz azul)
Flicker-free	Sim
Screen treatment	Anti-reflexo
Hardness	3H
Haze	25%
Instalação VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidade	Height adjustment range: 150 mm Tilt: -5 a +23° Swivel: ±45° Pivot: ±90°
Câmera	Nenhuma câmera integrada
Idiomas	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Conectividade e comunicações

Portas e conectores	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB tipo A SuperSpeed com taxa de sinalização de 5 Gbps (1 carregamento) 1 USB-B
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
Cabo de alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz (Interno)
Consumo de energia	50 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (estado de espera)



Monitor HP E22 G5 FHD

Especificações

Aparência

Cor do produto	Preto
Cor do suporte	Black; Silver
Detachable stand	Yes
Segurança física	Pronto para bloqueio de segurança ¹²
Dimensões sem o suporte (L x P x A)	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (sem dobradiça) 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (com dobradiça)
Dimensions with stand (W x D x H)	48,87 x 21,1 x 49,3 cm
Peso	4,9 kg
Dimensões com a embalagem (L x P x A)	57,1 x 14 x 36,3 cm
Peso na embalagem	6.8 kg

Certificação e conformidade

Demanda de energia no modo em espera	0,5 W (em espera)
Eficiência de energia	Certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®; Certificado TCO ⁴
Sustainable impact specifications	Baixo teor de halogênio; A almofada de polpa de papel moldada dentro da caixa é 100% de origem sustentável e reciclável; Caixa externa e almofadas corrugadas são produzidas com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; Contém plástico reciclado resgatado próximo ao oceano; 80% de plástico de circuito fechado derivado de ITE; Pelo menos 25% de metal reciclado ^{5,6,7,8,9,10}
Certificações	MEPS (Austrália-Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS da Coreia (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnã); WEEE; ISC; ICE; EAU; TGM; Certificados da Ucrânia; NRCS; PSE; Hardware luz azul baixa; GS; CEL Grau 2 ¹⁴
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Gama de temperaturas de funcionamento: 5 a 35 °C Intervalo de temperatura não operacional -40 a 65°C Umidade de funcionamento: 20 a 80% UR Umidade de não funcionamento: 5 a 95% Altitude operacional: Até 5.000 m Altitude não operacional: Até 12.192 m

Informações adicionais

Conteúdo da caixa	Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Certificado de garantia; Cabo USB Type-B para A; Folheto de instalação rápida; Cabo de alimentação CA ¹¹
País de origem	Feito na China



Monitor HP E22 G5 FHD

Notas de Rodapé

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ 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.
- ² Cores mais precisas em comparação com 72% NTSC.
- ³ O Guia de configuração ergonômica está disponível no HP Display Center. O PC host exige Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.
- ⁴ Materiais reciclados/renováveis compostos por 85% de ITE, 4,5% de Plásticos resgatado próximo ao oceano e 0,5% de pó de café. A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado é baseada na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018 EPEAT*. A HP define renovável de acordo com os Padrões de Relatórios de Sustentabilidade da Global Reporting Initiative.
- ⁵ Consiste em 25% de metais reciclados. O metal reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total do metal de acordo com as definições da ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.
- ⁶ Ecossistema estendido vendido separadamente.
- ⁷ Cabo de alimentação CA, cabo HDMI 1.4, cabo DisplayPort™ 1.2 e cabo USB 3.0 A-B incluídos. Todos os outros cabos são vendidos separadamente.
- ⁸ Estima-se que o HP CMSL esteja disponível entre novembro de 2024 e abril de 2025. O HP CMSL é suportado apenas no PowerShell 5.1 de 64 bits e superior. Suporte CMSL Windows 10 versão 1809 e superior e Windows 11. Algumas limitações podem se aplicar a monitores antigos. Visite support.hp.com para fazer o download do HP CMSL.
- ⁹ O PC host requer Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.
- ¹⁰ O metal reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total do metal de acordo com as definições da ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.
- ¹¹ 100% 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.
- ¹² Pontos de reciclagem não disponíveis em todos os lugares.
- ¹³ Relatório de sustentabilidade da HP 2020 e História de sustentabilidade dos monitores HP 2021.
- ¹⁴ Com base no registro US EPEAT* de acordo com a IEEE 1680.1-2020 EPEAT*. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.
- ¹⁵ Ecossistema estendido vendido separadamente. Inclui suporte de montagem para PC B560, braço único de liberação rápida e barra de alto-falante S101.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
- ² 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 60 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.
- ³ Número de cores por meio da tecnologia A-FRC.
- ⁴ Registro EPEAT* quando aplicável. O registro EPEAT* varia conforme o país. Acesse 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 para obter mais informações.
- ⁵ 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.
- ⁶ A porcentagem de plástico de ciclo fechado derivado de ITE se baseia na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Todas as peças de plástico contêm plástico resgatado próximo ao oceano. A porcentagem de plástico resgatado próximo ao oceano contido em cada componente varia de acordo com o produto.
- ⁸ O metal reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total do metal de acordo com as definições da ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.
- ⁹ 100% da embalagem da caixa externa e das almofadas corrugadas são produzidas com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.
- ¹⁰ As proteções de polpa moldada são feitas de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- ¹¹ Os cabos incluídos podem variar de acordo com o país.
- ¹² Trava vendida separadamente.
- ¹³ O PC host requer Windows 10 e superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.
- ¹⁴ Monitores produzidos a partir de junho de 2024 em conformidade com a regulamentação GB 21520-2023 da China.
- ¹⁵ Estima-se que o HP CMSL esteja disponível entre novembro de 2024 e abril de 2025. O HP CMSL é suportado apenas no PowerShell 5.1 de 64 bits e superior. Suporte CMSL Windows 10 versão 1809 e superior e Windows 11. Algumas limitações podem se aplicar a monitores antigos. Acesse support.hp.com para fazer o download do HP CMSL.

