

Monitor FHD HP E27 G5

Uma nova definição de foco

Criado especificamente para apresentar imagens nítidas e oferecer conforto personalizado e verdadeira flexibilidade, o Monitor FHD HP E27 G5 redefine o conforto, para que não haja nada entre si e o seu melhor desempenho. Com um design elegante a pensar no planeta, este monitor é o ideal tanto para o escritório como para casa.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Veja tudo, faça tudo

Quando a diferença está nos detalhes, este monitor FHD de 27 polegadas oferece-lhe a clareza de que necessita para se manter focado na tarefa em mãos. Com uma profundidade de cor rica sRGB a 99% e tecnologia IPS,¹ verá cores claras e vivas em ângulos de visualização amplos.²

Trabalhe com conforto

Como só pode dar o seu melhor quando se sente no seu melhor, mantenha-se confortável facilmente durante todo o dia com as 4 formas de ajuste ergonómico otimizado pelo Guia de Configuração Ergonómica passo a passo no HP Display Center.³ Ajude a manter os seus olhos confortáveis com um monitor que tem tecnologia anticintilação, uma taxa de atualização de 75 Hz¹ e HP Eye Ease, um filtro de luz azul sempre ligado.

Ligue-se intuitivamente

Trabalhe à sua maneira com conectividade e definições flexíveis. Concebidas para estar ao seu alcance, as portas acessíveis tornam a ligação dos seus dispositivos rápida e fácil, e pode ainda navegar sem esforço pelas suas definições no ecrã com o botão de Joypad OSD intuitivo.

Sustentabilidade em ação

Design que inspira

Traga elegância e vida à sua secretária e ao mundo com um monitor criado a pensar em si. O design elegante e eficiente e o ecrã de moldura fina em 3 lados melhoram o aspeto do seu escritório, ao mesmo tempo que maximizam o espaço. Para além da aparência, sinta-se bem com um monitor que contém plásticos⁴ e metais⁵ reciclados. E personalize o seu espaço para aumentar a produtividade com o ecossistema acessório correspondente.⁶



Monitor FHD HP E27 G5



Em destaque

Guia de Configuração Ergonômica

Obtenha conforto durante todo o dia ao aplicar as melhores práticas do Guia de Configuração Ergonômica.³

Conforto de visualização melhorado com o HP Eye Ease

Filtro de luz azul integrado e sempre ligado que reduz a emissão de luz azul sem amarelecimento, agora com uma taxa de atualização melhorada de 75 Hz.¹

Painel IPS

A tecnologia IPS assegura precisão e consistência da imagem em ângulos de visualização amplos de 178° na horizontal e na vertical.

Espaço de cor sRGB a 99%

Desfrute do que vê no ecrã com espaço de cor sRGB a 99%. Este monitor oferece uma reprodução de cor ideal para imagens e vídeos vibrantes.¹

Conforto e ergonomia

Trabalhe sem esforço com as 4 formas de ajuste ergonômico que ajudam a manter o seu pescoço, ombros e costas confortáveis ao longo do dia. Ajuste a inclinação, a altura em 15 cm, a orientação e a rotação do monitor para se adaptar a si, à sua secretária e às suas necessidades.

Mais portas. Mais flexibilidade.

Mais portas significa mais capacidades. Com uma porta HDMI, uma porta DisplayPort™, uma porta USB-B, e quatro portas USB-A 3.2, pode ligar vários dispositivos como um headset e uma câmara Web.⁷

Botão de Joypad OSD fácil de usar

Nunca foi tão fácil configurar as definições dos seus ecrãs diretamente a partir do monitor. Para ajustar o brilho, o contraste e a cor, basta-lhe navegar pelo menu no ecrã com o botão de Joypad OSD.

HP Client Management Script Library (CMSL)

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.⁸

HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software fácil e intuitivo HP Display Center.⁹

Ecrã de moldura fina em 3 lados

Veja e faça muito mais neste monitor elegante com ecrã de moldura fina em 3 lados que maximiza a sua área de visualização e permite criar um setup perfeito de dois monitores.

Materiais que importam

A estrutura deste monitor é composta por 90% de material reciclado e renovável.⁴

Metais que importam

Na HP, não poupamos esforços quando se trata de proteger o nosso futuro comum. É por isso que este monitor foi fabricado para conter 25% de metais reciclados.¹⁰

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

A HP está comprometida em reduzir o plástico em aterros sanitários usando embalagens 100% recicláveis que atendam aos requisitos de reciclagem, para que estas possam ficar longe dos aterros quando os clientes já não precisarem delas.^{11,12}

Aumento da eficiência energética

Obtenha os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT®.^{13,14}

Acessórios de correspondência personalizáveis

Personalize a sua secretária para se adaptar às suas necessidades de trabalho com o ecossistema acessório correspondente.¹⁵

Monitor FHD HP E27 G5

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã	68,6 cm (27 pol.)
Tamanho da região visível na diagonal	27 polegadas (68,6 cm)
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	Ecrã sem moldura em 3 lados
Área ativa do painel	59,79 x 33,63 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	99% sRGB
Taxa de atualização (máxima)	75 Hz
Frequência de digitalização do visor	50 a 75 Hz (Vertical); 30-85 KHz (Horizontal)
Tempo de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Luminosidade	300 nits ¹
Relação de contraste	1000:1 (Static) ¹ 8000000:1 (Dinâmico) ¹
Espaçamento de pixels	0,31 x 0,31 mm
Píxeis por polegada (ppp)	82 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; Antirreflexo; Ajuste da altura / inclinação / rotação / orientação; HP Eye Ease
Mostrar opções de controlo do utilizador	Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Luminosidade+
Software de gestão	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{13,15}
Modos Low Blue Light	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Ecrã sem cintilação	Sim
Tratamento do ecrã	Antirreflexo
Dureza	3H
Montagem VESA	100 mm 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

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 Portas SuperSpeed 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 FHD HP E27 G5

Especificações

Aspeto

Cor do Produto	Preto
Cor do suporte	Preto; Prateado
Suporte destacável	Yes
Segurança física	Preparado para fecho ¹²
Dimensões sem suporte (L x P x A)	61,17 x 4,64 x 36,33 cm (sem dobradiça); 61,17 x 7,45 x 36,33 cm (com dobradiça)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	61,2 x 22,7 x 54,6 cm
Peso	6,96 kg
Dimensões da embalagem (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso com embalagem	10,88 kg

Certificação de conformidade

Classe de eficiência energética	D 
Consumo de energia no modo de espera	0,5 W
Eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT®; TCO Certified ⁴
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de pasta de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; A caixa exterior e os enchimentos de cartão ondulado são de origem 100% sustentável e recicláveis; Contém plástico que teria como destino os oceanos; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Pelo menos 25% de metal reciclado ^{5,6,7,8,9,10}
Certificações	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (e-Standby) (Coreia); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietname); REEE; ISC; ICE; EAU; TGM; Certificados (Ucrânia); NRCS; PSE; Hardware Low Blue Light; GS; CEL (Classe 2) ¹⁴
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiente	Amplitude térmica de funcionamento: 5 a 35 °C Humidade de funcionamento: 20 a 80% de HR Humidade de não funcionamento: 5% a 95%

Informações adicionais

Garantia do fabricante	Garantia limitada de 3 anos
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 ¹¹
País de origem	Fabricado na China



Monitor FHD HP E27 G5

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- ¹ Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.
- ² Cores mais precisas em comparação com NTSC a 72%.
- ³ O Guia de Configuração Ergonômica está disponível através do HP Display Center. Para usufruir do PC anfitrião, é necessário o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- ⁴ Materiais reciclados/renováveis compostos por 85% plástico derivado de equipamento informático, 4,5% plástico que teria como destino os oceanos e 0,5% borras de café. A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018. A HP define "renovável" de acordo com as Normas de Relatórios de Sustentabilidade da Global Reporting Initiative.
- ⁵ Consiste em 25% de metais reciclados. O metal reciclado é apresentado como uma percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças metálicas com mais de 25 gramas.
- ⁶ O ecossistema alargado é 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 em separado.
- ⁸ 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. Para fazer o download do HP CMSL, visite support.hp.com.
- ⁹ Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- ¹⁰ O metal reciclado é apresentado como uma percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças metálicas com mais de 25 gramas.
- ¹¹ 100% da caixa exterior/enchimento de cartão ondulado é produzida com fibras recicladas e proveniente de fontes sustentáveis certificadas. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer enchimento de plástico é produzido com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.
- ¹² Os centros de reciclagem não estão disponíveis em todos os locais.
- ¹³ "HP Sustainability Report 2020" e "HP Displays Sustainability Story 2021".
- ¹⁴ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2020. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
- ¹⁵ O ecossistema alargado é vendido separadamente. Inclui Suporte de montagem para PC HP B560, Braço único de remoção rápida e Barra de som HP S101.

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 porta HDMI 1.4 para usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 a 60 Hz com cor de 8 bits ao usar uma porta DisplayPort™ ou HDMI. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 e incluir uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para usar 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 16801-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
- ⁵ Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças sobresselentes obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ⁶ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.
- ⁷ Todas as peças de plástico contêm plástico que teria como destino os oceanos. A percentagem de plástico que teria como destino os oceanos, contido em cada componente, varia de acordo com o produto.
- ⁸ O metal reciclado é apresentado como uma percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças metálicas com mais de 25 gramas.
- ⁹ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e proveniente de fontes sustentáveis certificadas.
- ¹⁰ Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- ¹¹ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.
- ¹² O cabo antirraibão é vendido em separado.
- ¹³ Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- ¹⁴ Os monitores produzidos a partir de junho de 2024 estão em conformidade com a regulamentação GB 21520-2023 da China.
- ¹⁵ 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. Para fazer o download do HP CMSL, visite support.hp.com.

