

Monitor QHD HP E27u G5 com USB-C



Reinvente o foco

Criado para apresentar imagens nítidas e oferecer um conforto personalizado, o Monitor QHD HP E27u G5 com USB-C redefine a flexibilidade e o poder para que nada o impeça de dar o seu melhor. Com um design elegante a pensar no planeta, este monitor é ideal tanto para o escritório como para casa.



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Eleve a sua experiência de visualização

- Quando a diferença está nos detalhes, este monitor QHD de 68,6 cm (27 pol.) tem a clareza de que precisa para se manter focado nas suas tarefas. Com uma profundidade de cor rica sRGB a 99% e tecnologia IPS,¹ verá cores claras e vivas em ângulos de visualização amplos.² Para ainda mais produtividade, expanda a sua visão com um segundo monitor conectado em série.

Trabalhe com conforto

- Quando precisa de estar no seu melhor para dar o seu melhor, mantenha-se confortável facilmente durante todo o dia com as 4 formas de ajuste ergonómico optimizadas pelo Guia de Configuração Ergonómica passo a passo no HP Display Center.³ Mantenha 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 integrado e sempre ligado.

Encare facilmente o seu dia

- Quando está a trabalhar a partir de casa num dia e no escritório no dia seguinte, elimine a confusão de cabos da sua secretária e portátil ao ligar simplesmente um cabo USB-C® que conecta o seu monitor e todos os seus acessórios – da câmara Web ao teclado –, e tudo isto enquanto carrega também o seu portátil com 65 W. Para facilitar ainda mais o seu dia de trabalho, ligue todos os seus dispositivos de uma só vez com a funcionalidade Single Power ON⁴ e assegure uma ligação estável à Internet com o RJ-45.

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 elevam a estética do seu escritório, ao mesmo tempo que maximizam o espaço de trabalho. Para além da aparência, sinta-se bem com um monitor que contém plásticos⁵ e metais⁶ reciclados. E personalize o seu espaço de trabalho para aumentar a sua produtividade com o ecossistema de acessórios a condizer.⁷

Em destaque

Guia de Configuração Ergonómica

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

Conforto de visualização melhorado com o HP Eye Ease

O HP Eye Ease, um filtro de luz azul sempre ligado, ajuda a manter os seus olhos confortáveis ao longo do dia, reduzindo a emissão de luz azul sem afetar a precisão da cor – agora melhorado com uma taxa de atualização de 75 Hz.¹

Painel IPS

Não importa onde esteja, a tecnologia IPS assegura precisão e consistência da imagem em ângulos de visualização horizontais e verticais de 178°.

Conecte um segundo monitor em série

Veja ainda mais com o DisplayPort™ ao conectar um segundo monitor em série para o derradeiro setup de dois monitores.

Espaço de cor sRGB a 99%

Reprodução de cor ideal com o mínimo de esforço.

Conforto e ergonomia

Trabalhe sem esforço com as 4 formas de ajuste ergonómico que ajudam a manter o seu pescoço, ombros e costas confortáveis ao longo do dia. Ajuste a altura em 15 cm, a inclinação, 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 possibilidades. Com uma porta HDMI, DisplayPort™, USB-C®, bem como 3 outras portas USB adicionais e 1 porta USB-C® de 15 W a jusante, pode ligar ou carregar múltiplos dispositivos como um teclado e um rato.⁸

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 65 W de carregamento.

Ligação à Internet fiável

Ligação à Internet de alta velocidade e capacidade de gestão remota para TI.⁹

Funcionalidade Single Power ON

Ligue instantaneamente o seu monitor e portátil.⁴

HP Display Manager

O HP Display Manager facilita a gestão remota do monitor. Simplifique a implementação e o acompanhamento de recursos, e controle remotamente as definições do seu monitor, podendo até desligá-lo.⁹

HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software fácil e intuitivo HP Display Center.¹⁰

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.

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.⁵

Metais que importam

Concebido para conter 30% de metais reciclados.¹¹

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

Embalagens 100% recicláveis que não vão parar a aterros sanitários.^{12,13}

Aumento da eficiência energética

Obtenha os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT®.^{14,15}

Acessórios que combinam

Personalize a sua secretária para se adaptar às suas necessidades de trabalho com o ecossistema acessório correspondente.⁷

Uma maior capacidade de gestão

Com MAC Address Pass-through, PXE Boot e Wake-on-LAN integrados, pode gerir facilmente o seu parque de monitores. Capacidade de gestão out-of-band disponível com computadores portáteis HP suportados.^{16,17}

Monitor QHD HP E27u G5 com USB-C Tabela de especificações



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	68,6 cm (27 pol.)
Tipo de ecrã	IPS
Área ativa do painel	59,67 x 33,57 cm
Luminosidade	350 nits ¹
Relação de contraste	1000:1 ¹
Razão de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Cor do Produto	Monitor preto, Suporte preto e prateado
Proporção	16:9 ¹
Resolução nativa	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Resoluções suportadas	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 1680 x 1200
Funcionalidades do monitor	Controlos apresentados no ecrã; Funcionalidade Single Power ON; Antirreflexo; Ajuste da altura/inclinação/rotação/orientação; HP Eye Ease
Controlos do utilizador	Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Luminosidade+
Portas e Ligações	Entrada de vídeo USB Type-C®: 1 porta USB Type-C® SuperSpeed com débito binário de 5 Gbps (USB Power Delivery de até 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 DisplayPort™ 1.2 (saída); 3 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento); 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); Dados USB Type-C®: 1 Porta SuperSpeed USB Type-C®? Taxa de sinalização de 5 Gbps (entrega de alimentação USB de até 15 W)
Câmara	Sem câmara integrada
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 5 a 35 °C Humidade de funcionamento: 20 a 80% de HR
Energia	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	160 W (máximo), 34,5 W (típico), 0,5 W (em espera)
Dimensões	61,34 x 7,47 x 36,46 cm (com dobradiça); 61,34 x 4,67 x 36,46 cm (sem dobradiça) (sem suporte)
Peso	7,2 kg (com base)
Características de segurança física	Preparado para fecho ¹¹
Rótulos ecológicos	Certificação TCO Certified; Registo EPEAT® ³ ; Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (e-Standby) (Coreia); Certificação Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; REEE; ISC; ICE; EAU; TGM; Certificados (Ucrânia); NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; Certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution; Certificação "works with chromebook"
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 reciclado que teria como destino os oceanos; 80% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Pelo menos 30% de metal reciclado ^{4,5,6,7,8,9}
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cartão de garantia; Guia de início rápido; 1 cabo USB Type-C® para Type-C; Cabo de alimentação de CA ¹⁰
Garantia	Garantia limitada de 3 anos
Pixels por polegada (ppp)	109 ppp
Profundidade de bits do painel	True 8-bit
Ângulo de visualização vertical	178°
Ângulo de visualização horizontal	178°
Moldura	Ecrã sem moldura em 3 lados
Rotação	±45°
Inclinação	-5° a +20°
Rotação	±90°
Intervalo de ajuste da altura	150 mm
Montagem VESA	100 mm x 100 mm
Dureza	3H
Tratamento do ecrã	Anti-reflexo
Ecrã sem cintilação	Sim
Modos Low Blue Light	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Classe de eficiência energética	F
Frequência de digitalização do visor (vertical)	50 a 75 Hz
Frequência de digitalização do visor (horizontal)	30-120 kHz
Espaçamento de pixels	0,23 x 0,23 mm
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores
Gama de cores do ecrã	99% sRGB
Software de gestão	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Gestão remota	Through HP Display Manager; 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 ^{13,14}
Displayport™ saída	1 DisplayPort™ 1.2 (saída)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Monitor QHD HP E27u G5 com USB-C

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 A funcionalidade Single Power ON é apenas compatível com PCs HP com Windows 10 ou uma versão posterior.

⁵ Materiais reciclados/renováveis compostos por 85% de plástico derivado de equipamento informático, 4,5% de plástico que teria como destino os oceanos e 0,5% de borras de café. A percentagem de teor de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE® 1680.1-2018. A HP define "renovável" de acordo com as Normas dos Relatórios de Sustentabilidade da Global Reporting Initiative.

⁶ Consiste em 30% de metais reciclados. 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.

⁷ O ecossistema alargado é vendido separadamente.

⁸ Cabo de alimentação de CA e cabo USB-C® 3.1 incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.

⁹ O agente de software HP Display Manager tem de estar em execução num servidor Web e num PC anfitrião. Podem aplicar-se algumas limitações em monitores mais antigos.

¹⁰ Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

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.

¹² 100% 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. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.

¹³ Os centros de reciclagem não estão disponíveis em todos os locais.

¹⁴ "HP Sustainability Report 2020" e "HP Displays Sustainability Story 2021".

¹⁵ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2020. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.

¹⁶ Nem todos os portáteis têm capacidade de gestão remota.

¹⁷ A capacidade de gestão out-of-band só está disponível com portáteis HP G7, G8 e G9, e não é suportada em equipamentos não-HP.

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 2560 x 1440 e incluir uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para usar o monitor no modo pretendido.

³ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado 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 consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

⁴ 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.

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 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.

⁷ 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.

⁸ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁹ Os enchimentos de pasta moldada são compostos por fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

¹⁰ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

¹¹ O cabo antirroubo é vendido em separado.

¹² Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

¹³ Nem todos os portáteis têm capacidade de gestão remota.

¹⁴ A capacidade de gestão out-of-band só está disponível com portáteis HP G7, G8 e G9, e não é suportada em equipamentos não-HP.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

DisplayPort™ é uma marca comercial 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. ENERGY STAR® é uma marca registada do governo dos Estados Unidos.

Novembro 2023

--

