

# Monitor FHD HP E24u G5 com USB-C (sem PVC)



## Ligações simples e poderosas

Criado para apresentar imagens nítidas e oferecer um conforto personalizado, o Monitor FHD HP E24u 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 FHD de 60,5 cm (23,8 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,<sup>1</sup> verá cores claras e vivas em ângulos de visualização amplos.<sup>2</sup> 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 otimizadas pelo Guia de Configuração Ergonómica passo a passo no HP Display Center.<sup>3</sup> Mantenha os seus olhos confortáveis com um monitor que tem tecnologia anticintilação, uma taxa de atualização de 75 Hz<sup>1</sup> 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<sup>®</sup> 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 ON<sup>4</sup> 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 plásticos<sup>5</sup> e metais<sup>6</sup> reciclados. E personalize o seu espaço de trabalho para aumentar a sua produtividade com o ecossistema de acessórios a condizer.<sup>7</sup>

## Em destaque

### Guia de Configuração Ergonómica

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

### 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.<sup>1</sup>

### Painel IPS

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

### 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.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### Funcionalidade Single Power ON

Ligue instantaneamente o seu monitor e portátil.<sup>4</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software fácil e intuitivo HP Display Center.<sup>10</sup>

### Botão de Joypad OSD fácil de usar

Definições de visualização fáceis de aceder no ecrã com o botão de joypad OSD.

### Ecrã de moldura fina em 3 lados

Maximize a sua área de visualização para ver e fazer mais.

### Materiais que importam

A estrutura deste monitor é composta por 90% de material reciclado e renovável.<sup>5</sup>

### Metais que importam

Concebido para conter 30% de metais reciclados.<sup>11</sup>

### Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

Embalagens 100% recicláveis que não vão parar a aterros sanitários.<sup>12,13</sup>

### Aumento da eficiência energética

Obtenha os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT®.<sup>14,15</sup>

### Acessórios que combinam

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

### 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.<sup>16,17</sup>

## Monitor FHD HP E24u G5 com USB-C (sem PVC) Tabela de especificações



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	60,5 cm (23,8 pol.)
Tipo de ecrã	IPS
Área ativa do painel	52,7 x 29,65 cm
Luminosidade	250 nits <sup>1</sup>
Relação de contraste	1000:1 <sup>1</sup>
Razão de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) <sup>1</sup>
Cor do Produto	Monitor preto, Suporte preto e prateado
Proporção	16:9 <sup>1</sup>
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
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
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)
HDCP	Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
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), 23,5 W (típico), 0,5 W (em espera)
Dimensões	53,94 x 4,7 x 32,26 cm (sem dobradiça); 53,94 x 7,5 x 32,26 cm (com dobradiça) (sem suporte)
Peso	6 kg (com base)
Características de segurança física	Preparado para fecho <sup>12</sup>
Rótulos ecológicos	Certificação TCO Certified; Registo EPEAT®; Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); 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; MEPS (Vietname); 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; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Pelo menos 30% de metal reciclado <sup>5,6,7,8,9,10</sup>
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cartão de garantia; Guia de instalação/configuração rápida; Cabo de alimentação de CA (sem PVC); 1 cabo USB Type-C® para Type-C® (sem PVC) <sup>11</sup>
Garantia	Garantia limitada de 3 anos
Píxeis por polegada (ppp)	93 ppp
Profundidade de bits do painel	8 bits (6 bits + FRC)
Ângulo de visualização vertical	178°
Ângulo de visualização horizontal	178°
Moldura	Ecrã sem moldura em 3 lados
Rotação	±45°
Inclinação	-5° a +23°
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	E
Frequência de digitalização do visor (vertical)	50 a 75 Hz
Frequência de digitalização do visor (horizontal)	30 a 86 KHz
Espaçamento de píxeis	0,27 mm x 0,27 mm
Cores do ecrã	São suportadas até 16,7 milhões de cores <sup>3</sup>
Gama de cores do ecrã	99% sRGB
Software de gestão	HP Display Center; HP Display Manager <sup>13</sup>
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 <sup>14,15</sup>
Displayport™ saída	1 DisplayPort™ 1.2 (saída)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

## Monitor FHD HP E24u G5 com USB-C (sem PVC)

### Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Cores mais precisas em comparação com NTSC a 72%.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> A funcionalidade Single Power ON é apenas compatível com PCs HP com Windows 10 ou uma versão posterior.
- <sup>5</sup> 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 IEEEE® 1680.1-2018. A HP define "renovável" de acordo com as Normas dos Relatórios de Sustentabilidade da Global Reporting Initiative.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> O ecossistema alargado é vendido separadamente.
- <sup>8</sup> Cabo de alimentação de CA e cabo USB-C® 3.1 incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Os centros de reciclagem não estão disponíveis em todos os locais.
- <sup>14</sup> "HP Sustainability Report 2020" e "HP Displays Sustainability Story 2021".
- <sup>15</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>16</sup> Nem todos os portáteis têm capacidade de gestão remota.
- <sup>17</sup> 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

- <sup>1</sup> Todas as especificações representam especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados pela HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Número de cores através da tecnologia A-FRC.
- <sup>4</sup> 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](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, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Todas as peças de plástico contém 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e proveniente de fontes sustentáveis certificadas.
- <sup>10</sup> Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- <sup>11</sup> Os cabos incluídos podem variar consoante o país.
- <sup>12</sup> O cabo antirroubo é vendido em separado.
- <sup>13</sup> Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- <sup>14</sup> Nem todos os portáteis têm capacidade de gestão remota.
- <sup>15</sup> 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.

Subscriba atualizações [hp.com/go/getupdated](http://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.

Outubro 2023

--

