

# Monitor 4K UHD HP Z32 (31,5 pol.)



Revele o brilho do seu trabalho com a incrível resolução 4K<sup>1</sup>

Desfrute de cores precisas e extraordinárias, e veja mais dos seus projetos em simultâneo, num monitor 4K<sup>1</sup> deslumbrante.



## Incrível nitidez para a máxima produtividade

- Otimize os seus fluxos de trabalho num monitor 4K de grandes dimensões.<sup>1</sup> Veja mais linhas de código, folhas de cálculo maiores e cores vibrantes, tudo com o mínimo de deslocamento no ecrã.

## Uma ligação poderosa

- Trabalhe rapidamente e sem confusões com a conectividade USB-C™ que não só recebe vídeos e dados do seu dispositivo, como também fornece até 65 W<sup>2</sup> de potência – tudo através de um único cabo.

## Um monitor fiável

- Aperfeiçoe os seus designs, projetos e documentos num monitor concebido para atender às suas necessidades. Todos os Monitores HP Z são rigorosamente testados e protegidos por uma Garantia exclusiva HP Zero Bright Dot,<sup>3</sup> que substitui o ecrã em caso de um subpixel brilhante apresentar falhas.

## Características

- Veja com toda a nitidez os mais ínfimos detalhes no monitor de 80 cm (31,5 pol.) que incorpora uma moldura fina em 4 lados.<sup>4</sup>
- Contemple a verdadeira beleza a partir de qualquer ângulo, com um monitor moderno e arrojado que embeleza qualquer secretária.
- Desfrute de cores consistentes e precisas entre vários ecrãs e projetos em simultâneo.
- Crie conteúdo cheio de vida, com uma vasta gama de cores sRGB e BT.709.
- Maximize a sua produtividade e execute várias tarefas em simultâneo como ninguém. Expanda o seu campo de visualização, abra mais janelas e veja mais conteúdo de várias aplicações em simultâneo, com os modos PiP (picture-in-picture) e PnP (picture-by-picture).
- Ligue-se rapidamente à sua fonte de vídeo, através de DisplayPort™, USB-C™, HDMI 2.0 ou Mini DisplayPort™, e aos seus periféricos do dia a dia, como um teclado ou rato, através de 3 portas USB 3.0 e 1 porta USB-C™ adicional.<sup>5</sup>
- Aumente a sua produtividade ao ajustar a inclinação, a altura e a rotação. Retire o monitor do suporte e instale-o numa parede ao utilizar o adaptador de montagem VESA integrado.
- Crie uma solução compacta quando instalar uma Estação de Trabalho HP Z2 Mini directamente no suporte para monitor, com o Suporte de Montagem para PC HP B500 opcional.
- Usufria tranquilamente do seu equipamento, coberto por uma garantia limitada de base de 3 anos. Reforce a sua protecção com um serviço opcional HP Care.

## Monitor 4K UHD HP Z32 (31,5 pol.)

### Tabela de especificações



Cor do Produto	Preto
Dimensão do ecrã (diagonal)	80 cm (31,5 pol.)
Tipo de ecrã	IPS com retroiluminação LED
Área ativa do painel	69,73 x 39,22 cm;
Ângulo de visualização	178° na horizontal; 178° na vertical
Luminosidade	350 cd/m <sup>2</sup> 1
Relação de contraste	1300:1 estático; 5000000:1 dinâmico <sup>1</sup>
Razão de resposta	14 ms cinzento para cinzento <sup>1</sup>
Proporção	16:09
Resolução nativa	UHD 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Resoluções suportadas	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Características do ecrã	Antirreflexo; Tecnologia In-plane Switching (IPS); Seleção de idioma; Retroiluminação LED; Controlos no ecrã; Plug and Play; Programável pelo utilizador; Antiestático
Controlos de utilizador	Luminosidade; Controlo de cores; Sair; Controlo de imagem; Informação; Controlo de entrada; Idioma; Gestão; Menu; Controlo PIP; Ligar/Desligar
Sinal de entrada	1 DisplayPort™ 1.2; 1 mini DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 USB Type-C™ com suporte HDCP
Portas e Ligações	1 Porta USB Type-C™ (DisplayPort 1.2, fornecimento de energia até 65 W); 3 Portas USB 3.0 (downstream) <sup>1</sup>
Potência de entrada	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA
Consumo de energia	Classe de eficiência energética: B; Área ativa do painel: 69,73 x 39,22 cm; Consumo energético em modo ativo: 45 W; Consumo energético anual: 66 kWh; Consumo de energia (Em espera): 0,27 W; Consumo energético (desligado): 0,23 W; Descrição do Consumo de Energia: 185 W (máximo), 70 W (normal), 0,5 W (em modo de espera); Resolução do ecrã: UHD 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Dimensões com suporte (L x P x A)	71,45 x 24,8 x 56,44 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)	71,45 x 4,45 x 41,09 cm
Peso	12,16 kg (Com suporte)
Funcionalidades ergonómicas	Inclinação: -5 a +20°; Altura: 120 mm; Rotação em torno de eixo fixo: 90°
Certificação de conformidade	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ICE; ISC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certificação Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8,1 e Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership – apenas AN; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietname); REEE
Ambientais	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio; Baixo halogéneo <sup>2</sup>
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Gold; Com certificação ENERGY STAR®
Garantia	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## Monitor 4K UHD HP Z32 (31,5 pol.)

### Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte de montagem HP B500 para PC



Personalize uma solução conjunta ao utilizar o Suporte de montagem HP B500 para PC, que lhe permite afixar a sua Estação de trabalho HP, Desktop Mini HP, HP Chromebox ou HP Thin Client diretamente por trás de Monitores HP Z 2017 e 2018.<sup>1</sup>

**Número do produto: 2DW52AA**

Suporte HP Quick Release



Uma solução de montagem segura e fácil de utilizar para os monitores de ecrã plano HP em conformidade com VESA, Thin Client e outros produtos de secretária HP. Monte em qualquer suporte, de parede ou outro, e rentabilize o espaço de trabalho.

**Número do produto: EM870AA**

Kit de bloqueio de segurança para PCs empresariais HP v2



Ajude a evitar a manipulação do chassis e proteja o seu PC e ecrã em espaços de trabalho e áreas públicas com o kit de bloqueio de segurança para PCs empresariais HP v2.

**Número do produto: N3R93AA**

Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte no local, para monitores padrão

Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

**Número do produto: U7935E**



## Monitor 4K UHD HP Z32 (31,5 pol.)

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens 4K.

<sup>2</sup> Consulte as especificações rápidas ("QuickSpecs") do produto para saber as especificações exatas.

<sup>3</sup> A Política de pixels da HP não tolera qualquer defeito de subpixels brilhantes neste monitor/ecrã. Para saber mais informações, consulte <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>4</sup> Cada monitor é vendido separadamente.

<sup>5</sup> DisplayPort™ e um cabo USB C™ Type-A incluídos. Os outros cabos são vendidos em separado.

<sup>6</sup> O hardware instalável na parede é vendido em separado.

<sup>7</sup> A Estação de Trabalho HP Z2 Mini é vendida em separado e requer o Suporte de Montagem para PC HP B500, também vendido em separado. Consulte a compatibilidade do produto nas especificações rápidas ("QuickSpecs") do monitor.

<sup>8</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, aceda a [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os Serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e esses direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada HP fornecida com o seu produto HP.

### Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP, o desempenho real pode ser superior ou inferior.

<sup>2</sup> Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

Registe-se para atualizações

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Na loja online HP de acessórios de terceiros, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options). ENERGY STAR® e a marca ENERGY STAR® são marcas comerciais registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C™ é uma marca comercial da USB Implementers Forum.

