

# Monitor HP Z22n G2 de 54,6 cm (21,5 pol.)



## Consistência de cores e desempenho para os mais perfeccionistas

Seja extremamente produtivo com o elegante Monitor HP Z22n G2 de 54,6 cm (21,5 pol.). Este Monitor Full HD praticamente perfeito é testado de fábrica em termos de fiabilidade e longevidade, e integra calibragem de cores, ligação ininterrupta de vários monitores em simultâneo e ligações expansivas de dispositivos.



### Simplifique a produtividade com vários monitores para cada projeto

- Execute, sem interrupções, múltiplas tarefas em simultâneo em vários monitores<sup>1</sup> que apresentam uma moldura de margens reduzidas em 3 lados em cada monitor. Desfrute de efeitos visuais impressionantes com a resolução de 1920 x 1080,<sup>2</sup> proporção de 16:9, ecrã IPS de 54,6 cm (21,5 pol.) na diagonal e mais de 2 milhões de píxeis.

### Desfrute de imagens com nitidez e cores impressionantes

- Agora é mais fácil do que nunca desfrutar de cores consistentes e precisas entre monitores e projetos, graças à calibragem de cores de fábrica desde a primeira ligação.

### Qualidade e fiabilidade

- Testamos rigorosamente cada Monitor HP Z para garantir que se trata de uma solução visual fiável e duradoura, e protegemo-lo com a Garantia HP Zero Bright Dot,<sup>3</sup> a política de píxeis mais rigorosa da HP, que substitui o monitor em caso de um subpíxel brilhante apresentar falhas.<sup>4</sup>

### Grandes ideias para espaços pequenos

- Tire o máximo partido do seu espaço de trabalho disponível ao instalar potentes máquinas, como a Estação de trabalho mini HP Z2,<sup>5</sup> diretamente atrás do monitor para uma solução simples, compacta e eficiente.

### Características

- Estabeleça facilmente ligações com portas que incluem um hub de 2 portas USB 3.0 e VGA, HDMI e ligações DisplayPort™ testadas para utilizar com as Estações de trabalho HP antigas, atuais e futuras.
- Trabalhe confortavelmente com a inclinação, a altura e a rotação em torno de eixo fixo ajustáveis. Utilize a rotação para personalizar comodamente a orientação vertical ou horizontal quando utilizar vários monitores.
- Personalize o monitor para a sua forma de trabalhar com o software HP Display Assistant, que permite a divisão do ecrã do monitor e ajuda a evitar o roubo ao desativar um monitor que seja desligado sem aprovação.
- Reduza o consumo de energia e ajude a reduzir os custos ao utilizar um monitor que é inteligente, eficiente em termos energéticos e que apresenta baixo teor de halogéneo. Este monitor também apresenta certificação ENERGY STAR®, qualificação TCO e registo EPEAT® Gold, e incorpora retroiluminação sem mercúrio e vidro do ecrã sem arsénico.
- Crie uma solução completa com acessórios HP opcionais, concebidos e testados para o seu monitor.
- Usufua tranquilamente do seu equipamento, isto porque o mesmo está coberto por uma garantia limitada normal de 3 anos. Para reforçar a sua proteção, opte por um serviço HP Care opcional.

## Monitor HP Z22n G2 de 54,6 cm (21,5 pol.)

### Tabela de especificações



<b>Número de produto</b>	1J505A4;
<b>Cor do Produto</b>	Preto
<b>Dimensão do ecrã (diagonal)</b>	54,6 cm (21,5 pol.)
<b>Tipo de ecrã</b>	IPS com retroiluminação LED
<b>Área ativa do painel</b>	47,6 x 26,77 cm;
<b>Ângulo de visualização</b>	178° na horizontal; 178° na vertical
<b>Luminosidade</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Relação de contraste</b>	1000:1 estático; 10000000:1 dinâmico <sup>1</sup>
<b>Razão de resposta</b>	5 ms cinzento para cinzento <sup>1,3</sup>
<b>Proporção</b>	16:9
<b>Resolução nativa</b>	FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)
<b>Resoluções suportadas</b>	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
<b>Características do ecrã</b>	Antirreflexo; Tecnologia In-plane Switching (IPS); Seleção de idioma; Retroiluminação LED; Controlos no ecrã; Rotação; Plug and Play; Programável pelo utilizador; Neblina reduzida
<b>Controlos de utilizador</b>	Luminosidade; Contraste; Controlo de cor; Controlo de entrada; Controlo de imagem; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Idioma; Informação; Sair; OK
<b>Sinal de entrada</b>	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 Suporte para HDCP em DisplayPort, HDMI e HDMI
<b>Portas e Ligações</b>	3 USB 3.0 (uma a montante, duas a jusante) <sup>1</sup>
<b>Potência de entrada</b>	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA
<b>Consumo de energia</b>	Classe de eficiência energética: A; Área ativa do painel: 47,6 x 26,77 cm; Consumo energético em modo ativo: 20 W; Consumo energético anual: 29 kWh; Consumo de energia (Em espera): 0,5 W; Consumo energético (desligado): 0,5 W; Descrição do Consumo de Energia: 30 W (máximo), 17 W (normal), 0,5 W (em modo de espera); Resolução do ecrã: FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)
<b>Dimensões com suporte (L x P x A)</b>	48,83 x 20,5 x 44,87 cm
<b>Dimensões sem suporte (L x P x A)</b>	48,83 x 4,33 x 29,33 cm
<b>Peso</b>	5,3 kg (Com suporte)
<b>Funcionalidades ergonómicas</b>	Inclinação: -5 a +22°; Rotação em torno de eixo fixo: ±45°; Rotação: 90°; Altura: 150 mm
<b>Certificação de conformidade</b>	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; E-standby; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC; CoC (México); Certificação Microsoft WHQL (Windows 10); MSIP; PSB; RCM; SEPA; SmartWay Transport Partnership – apenas AN; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietname); REEE
<b>Ambientais</b>	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio; Baixo halogéneo
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Monitor; Cabo de alimentação CA; Cabo USB (macho Type-A para macho Type-B); Cabo DisplayPort™ 1.2; CD (inclui manual do utilizador, garantia, controladores); HP Display Assistant
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## Monitor HP Z22n G2 de 54,6 cm (21,5 pol.)

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Suporte de montagem HP B300 para PC



Personalize uma solução em geral melhor, utilizando o Suporte de montagem HP B300 para PC, que lhe permite ligar a sua Workstation HP, Desktop Mini HP, HP Chromebox ou selecione HP Thin Client diretamente por trás e Monitores HP Elite e HP Z 2017 e 2018.\*

**Número de produto: 2DW53AA**

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

Obtenha 5 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.

**Número de produto: U7935E**



## Monitor HP Z22n G2 de 54,6 cm (21,5 pol.)

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> São necessários monitores adicionais, vendidos em separado.

<sup>2</sup> Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

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

<sup>4</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, acesse 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 legislação local aplicável, e tais 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.

<sup>5</sup> A estação de trabalho é vendida em separado. É necessário o Suporte de Montagem para PC HP B500 para Monitores, vendido em separado.

<sup>6</sup> Cada um dos elementos é vendido em separado.

<sup>7</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

<sup>8</sup> Registo do EPEAT<sup>®</sup>, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Acesse a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para saber mais informações sobre o estado do registo no seu país.

### 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.

<sup>3</sup> o produto predefinido é 14.0ms resposta tempo e podem ser ajustados de muito baixo de 5.4ms no ecrã menu. Consulte <SYSCBG1|/ > e Bluetooth para obter mais informações.

### Registe-se para atualizações

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

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. Registo EPEAT<sup>®</sup>, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, acesse 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<sup>®</sup> e a marca ENERGY STAR<sup>®</sup> são marcas comerciais registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). DisplayPort<sup>™</sup> e o logótipo DisplayPort<sup>™</sup> são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA<sup>®</sup>) nos E.U.A. e noutros países.

