



# Monitor HP DreamColor Z24x

Desfrute de uma precisão de cores pura, consistente, desde o projeto até a produção, selecionando o espaço de cores com um só botão e calibrando facilmente as cores, no monitor HP DreamColor Z24x com custo incrivelmente acessível.



## Ative sua criatividade com um monitor de qualidade premium.

- Dê vida para os seus sonhos, com um monitor DreamColor de 24 polegadas que produz até um bilhão de cores, de uma gama de cores massiva que cobre 99% do Adobe® RGB.

## Poderosa ferramenta para o fluxo de trabalho em cores.

- Selecione o espaço de cores com um toque de botão, graças ao HP DreamColor Engine 2, que transmite o seu conteúdo com uma profundidade de bits de 10 bits (8+2 FRC).<sup>1</sup>

## Personalização de cores fácil na ponta de seus dedos.

- Use a Solução de Calibragem HP DreamColor<sup>2</sup> para recalibrar as pré-configurações ou criar seu próprio espaço de cores (opcional).

## Recursos

- Qualidade profissional de cores, com 100% de cobertura de sRGB, BT.709 e 99% do Adobe RGB. Imagem nítida e clara, com taxa de contraste de 1000:1<sup>2</sup>, e alto brilho, em uma tela IPS larga com resolução 1920 x 1200.
- Desfrute de uma profundidade de bits de 10 bits (8+2 FRC)<sup>1</sup> que produz 1.024 níveis de cinza por canal—duas vezes o de monitores padrão—e até um bilhão de cores, tudo graças ao HP DreamColor Engine 2.
- Crie seu próprio espaço de cores e calibre qualquer um dos cinco pré-configurações de espaço de cores—sRGB, Adobe RGB, BT.709, Usuário e Nativo—com a Solução de Calibragem HP DreamColor<sup>1</sup> (opcional).
- Use a HP Night Vision UI em áreas com pouca luz, para diminuir automaticamente a retroiluminação dos botões, quando não em uso. Toque em qualquer botão, para reacender. Desfrute de um funcionamento rápido, com quatro teclas de atalho programáveis e 12 funções mapeáveis.
- Conecte seu monitor a um PC, workstation e inúmeros dispositivos de vídeo digital com entradas DVI, DisplayPort e HDMI e um hub USB de 4 portas.
- Trabalhe na posição mais confortável, com ajustes de altura, rotação e inclinação. Use o monitor na orientação retrato ao trabalhar com documentos longos ou projetos verticais ou em uma configuração de duas telas.
- Crie um all-in-one simples e compacto, usando o Kit de Montagem de Thin Client HP<sup>3</sup>, que combina uma tela com um thin client (opcional).
- Seja um cliente melhor usando um monitor que emprega componentes amigos do meio ambiente, com baixo teor de halogênio<sup>3</sup>, vidro sem arsênio e retroiluminação sem mercúrio.
- Fique tranquilo, pois o seu investimento em TI é suportado por uma garantia padrão limitada de três anos. Escolha um serviço HP Care Pack opcional<sup>4</sup> para estender sua proteção para até 5 anos.



## Monitor HP DreamColor Z24x Tabela de especificações



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referência</b>                          | E9Q82A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tamanho da tela (diagonal)</b>          | 24"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ângulo de visualização</b>              | 178° horizontal; 178° vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Brilho</b>                              | 350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Relação de contraste</b>                | 1000:1 estático; 5000000:1 dinâmico <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tempo de resposta</b>                   | 20 ms ligado/desligado; 6 ms cinza para cinza <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Relação largura-altura</b>              | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Resolução nativa</b>                    | 1920 x 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Resoluções admitidas</b>                | 1920 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Características do visor</b>            | Plug and Play; Antirreflexo; Programável pelo usuário; Seleção de idioma; Controles na tela; Iluminação por LED; Comutação entre planos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Controles do usuário</b>                | Alimentação; Voltar; Para cima (ajusta as configurações para cima); Para baixo (ajusta as configurações para baixo); OK; Sair                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sinal de entrada</b>                    | 1 DVI-D (com suporte a HDCP); 1 HDMI (com suporte a HDCP); 1 entrada DisplayPort 1.2 (com suporte a HDCP); 1 saída DisplayPort 1.2 (com suporte a HDCP);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Portas e conectores</b>                 | 4 USB 3.0 (duas laterais e duas traseiras); 1 saída de áudio analógico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Potência de entrada</b>                 | Tensão de entrada: 100 a 240 VCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Consumo de energia</b>                  | 84 W (máximo), 58 W (típico), > 0,5 W (em espera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimensões com o suporte (L x P x A)</b> | 22 x 9.4 x 20.7 in<br>55.94 x 23.8 x 52.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensões sem o suporte (L x P x A)</b> | 22 x 2,6 x 14,4 pol.<br>55,94 x 6,65 x 36,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peso</b>                                | 15,4 lb.<br>6,98 kg<br>Com suporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funcionalidades ergonômicas</b>         | Inclinação: -5 a +20°; Rotação: ±45°; Rotação em pivô: 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ambiental</b>                           | Vidro do monitor sem arsênio; Iluminação do monitor sem mercúrio; Baixo teor de halogênio <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Conteúdo da caixa</b>                   | Monitor com base; Cabo de alimentação CA; Cabo USB; Cabo DisplayPort 1.2; Cabo DVI-D; Kit de documentação em DVD; Relatório de calibragem de fábrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garantia</b>                            | Protegidos pela HP e incluem garantia limitada padrão de 3 anos. Os serviços opcionais HP Care Pack são contratos de serviços que estendem sua proteção para além das garantias padrão. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar, dependendo de sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de aquisição do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para mais detalhes, visite <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> . Os serviços HP são regidos pelos termos e condições da HP aplicáveis aos serviços fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos estatutários adicionais, de acordo com as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições da HP para serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP. |

Veja avisos legais de isenção de responsabilidade importantes na última página

## Acessórios e serviços (não incluídos)

### Solução de calibração HP DreamColor



O Sistema de Calibração HP DreamColor (DCS) é uma opção de monitor LCD projetada para usuários profissionais que exigem precisão de cores no resultado de seu trabalho. Ele permite que os usuários calibrem com rapidez e precisão as configurações de frente de tela do monitor, para evitar qualquer desvio nas cores essenciais do monitor ou nas configurações de ponto branco.

**Referência: B1F63AA**

### Kit de montagem de thin client HP



Conecte seu Thin Client HP ou PC USDT à parte de trás de monitores HP Z selecionados e mantenha a ajustabilidade ergonômica ideal com o kit de montagem HP Thin Client.<sup>1</sup>

**Referência: E5J35AA**

### Barra de alto-falantes LCD HP



Encaixe perfeitamente na base frontal do seu monitor para adicionar recursos de suporte de mídia completos, incluindo alto-falantes estéreo com ampla gama de som e uma tomada externa para fones de ouvido.

**Referência: NQ576AA**

### HP Z1 G2 Base Model Workstation



A estação de trabalho HP Z1 G2 é a estação de trabalho all-in-one elegante e inovadora da HP, com tela grande e brilhante. Modifique ou troque facilmente a maioria dos componentes sem precisar de ferramentas.<sup>1</sup> Libere sua criatividade com desempenho acelerado e confiabilidade de primeira classe. Personalize a tela com a tecnologia de toque de dez pontos opcional em um impressionante design de vidro de borda a borda.<sup>2</sup>

**Referência: D8G62AV**

### HP Z1 G2 Base Model Workstation



A estação de trabalho HP Z1 G2 é a estação de trabalho all-in-one elegante e inovadora da HP, com tela grande e brilhante. Modifique ou troque facilmente a maioria dos componentes sem precisar de ferramentas.<sup>1</sup> Libere sua criatividade com desempenho acelerado e confiabilidade de primeira classe. Personalize a tela com a tecnologia de toque de dez pontos opcional em um impressionante design de vidro de borda a borda.<sup>2</sup>

**Referência: D8G63AV**

### HP Z1 G2 Workstation



A estação de trabalho HP Z1 G2 é a estação de trabalho all-in-one elegante e inovadora da HP, com tela grande e brilhante. Modifique ou troque facilmente a maioria dos componentes sem precisar de ferramentas.<sup>1</sup> Libere sua criatividade com desempenho acelerado e confiabilidade de primeira classe. Personalize a tela com a tecnologia de toque de dez pontos opcional em um impressionante design de vidro de borda a borda.<sup>2</sup>

**Referência: L6N26UP**

## Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> FRC = Frame Rate Control (controle de taxa de quadros), com pontilhado espacial/temporal para aumentar a profundidade de bits percebida.

<sup>2</sup> Vendido separadamente.

<sup>3</sup> Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

<sup>4</sup> Vendido separadamente. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

## Notas de rodapé das especificações técnicas

<sup>1</sup> Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

<sup>2</sup> Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

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

Aprenda mais em  
[hp.com](http://hp.com)

---

© Copyright 2014, 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou editoriais neste documento.

