



# Monitor HP DreamColor Z27x Studio

Trabalhe com cores brilhantes e confiáveis e dê vida às suas ideias, com o monitor HP DreamColor Z27x Studio, que oferece o incomparável mecanismo de calibragem integrado da HP, suporte à entrada 4K<sup>1</sup> e cores de 10 bits que produzem até 1,07 bilhão de cores na tela.



## Desempenho fantástico para os profissionais de cores.

- Ofereça, consistentemente, cores ricas, precisas e pretos ultraprofundos, graças à tela HP DreamColor de 27" feito sob medida. Tenha uma resolução incrível de 2560 x 1440 e uma apresentação nítida, clara, com taxa de contraste típica de 1000:1 (típica) com um mínimo de 800:1 e alto brilho.<sup>2</sup>

## Uma poderosa ferramenta para seu fluxo de trabalho de cores

- Experimente até 1,07 bilhão de cores, com 1.024 cores por canal, com o HP DreamColor Engine 2 transmitindo o seu conteúdo 4K<sup>1</sup> com precisão de cores de 10 bits e lidando facilmente com os fluxos de trabalho mais exigentes dos dias de hoje.

## Personalização de cores na ponta dos dedos

- Recalibre ou crie seu próprio espaço de cores, como o mecanismo de calibragem integrado. Desfrute de compatibilidade perfeita, graças a uma gama de dispositivos de medição de cores profissionais, incluindo a Solução de Calibragem HP DreamColor.<sup>3</sup>

## Recursos

- Pretos avançados, profundos de classe CRT, de qualquer ângulo, com preto fora do eixo avançado, feito sob medida, e tecnologias IPS de segunda geração. 99% de cobertura de DCI-P3 e 100% de cobertura de sRGB e Adobe RGB.
- Cores de 10 bits que produzem 1.024 níveis de cinza por canal e até 1,07 bilhão de cores, tudo graças ao HP DreamColor Engine 2. Resoluções de entrada de até 4K<sup>1</sup> (4096 x 2160).<sup>4</sup>
- Precisão de cores instantânea, ao toque de um botão, com sete pré-definições de espaço de cores. O mecanismo de calibragem integrado recalibra com um dispositivo profissional de medição de cores ou com a Solução de Calibragem HP DreamColor.<sup>3</sup>
- Resoluções de entrada de até 4K<sup>1</sup>



## Monitor HP DreamColor Z27x Studio Tabela de especificações



<b>Referência</b>	D7R00A4
<b>Tamanho da tela (diagonal)</b>	27"
<b>Ângulo de visualização</b>	178° horizontal; 178° vertical
<b>Brilho</b>	48 a 250 cd/m <sup>2</sup> calibrado <sup>1</sup>
<b>Relação de contraste</b>	800:1 estático <sup>1</sup>
<b>Tempo de resposta</b>	12 ms cinza para cinza <sup>1</sup>
<b>Relação largura-altura</b>	16:9
<b>Resolução nativa</b>	2560 x 1440
<b>Resoluções admitidas</b>	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 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>	Voltar; Para cima (ajusta as configurações para cima); Para baixo (ajusta as configurações para baixo); Selecionar; Menu; Alimentação
<b>Sinal de entrada</b>	1 DisplayPort 1.2; 1 DisplayPort 1.1; 1 HDMI 1.4 (com suporte a HDCP);
<b>Portas e conectores</b>	4 USB 3.0 (duas laterais e duas traseiras); 2 portas DreamColor USB 2.0; 1 saída de áudio analógico e digital
<b>Potência de entrada</b>	Tensão de entrada: 90 a 265 VCA
<b>Consumo de energia</b>	< 110 W (máximo), 65 W (típico), ≤ 1,2 W (em espera)
<b>Dimensões com o suporte (L x P x A)</b>	25,24 x 9,55 x 15,55 in 64,1 x 24,24 x 42,04 cm
<b>Dimensões sem o suporte (L x P x A)</b>	25,24 x 2,58 x 14,93 pol. 64,1 x 6,55 x 37,92 cm
<b>Peso</b>	19,4 lb. 8,8 kg 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; Cabo de alimentação CA; Cabo DisplayPort; Cabo USB; Cabo HDMI; Cabo DisplayPort mini; 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**

---

## Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> Conteúdo em 4K necessário para visualizar resolução 4K.

<sup>2</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>3</sup> Vendido separadamente.

<sup>4</sup> Dimensione para o quadro total, com o gerenciamento de abertura DCI, ou mostre 1:1, com panorama e zoom.

<sup>5</sup> Exige acesso à internet (adquirido separadamente).

## 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 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. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões aqui contidos.

ENERGY STAR® e a marca ENERGY STAR® são marcas registradas nos Estados Unidos.

