

# Ecrã HP DreamColor Z27x Studio



**Nós tornamos os seus sonhos em realidade com cores precisas de cortar a respiração.**

Trabalhe com cores brilhantes e realistas e dê vida às suas ideias com o Ecrã HP DreamColor Z27x Studio com o incomparável motor de calibração integrado da HP, suporte de entrada 4K<sup>1</sup> e cores de 10 bits que atingem as 1,07 mil milhões de cores no ecrã.



#### **Desempenho fabuloso para o profissional da cor**

- Consiga consistentemente cores ricas e precisas e pretos ultra profundos com o ecrã DreamColor desenvolvido especificamente pela HP de 68,6 cm (27 pol.) na diagonal. Obtenha uma incrível resolução de 2560 x 1440 e uma imagem nítida e definida com um contraste de 1000:1 e elevado brilho.<sup>2</sup>

#### **A ferramenta para os seus fluxos de trabalho a cores**

- Consiga até 1,07 mil milhões de cores com 1024 tons por canal, à medida que a HP DreamColor Engine 2 processa o seu conteúdo 4K<sup>1</sup> com uma precisão de cores de 10 bits e lida facilmente com os fluxos de trabalho profissionais mais exigentes dos dias de hoje.

#### **Personalização de cores na ponta dos dedos**

- Crie a sua própria colorimetria com apenas um toque com o motor de calibração integrado. Desfrute de uma compatibilidade perfeita com uma gama de dispositivos de colorimetria profissionais, incluindo a HP DreamColor Calibration Solution opcional.<sup>3</sup>

#### **Características**

- Desfrute de tecnologia avançada Off-Axis Black personalizada, IPS de segunda geração e gamas de cores digitais de nível de cinema.
- Desfrute de cores de 10 bits impressionantes e 1024 níveis de cinzento por canal (4 vezes superior aos ecrãs de 8 bits normais) e até 1,07 B de cores no ecrã através do HP DreamColor Engine 2.
- Obtenha imediatamente precisão de cores através de um botão com 7 predefinições de colorimetria ou utilize o motor de calibração integrado para criar as suas próprias.
- Desfrute de uma calibração rápida e flexível do ecrã e de gestão através de duas portas USB HP DreamColor.
- Efetue remotamente a gestão e o controlo do seu parque de Ecrãs HP Z27x com a interface Ethernet e servidor web integrados.<sup>5</sup>
- Elimine distrações e acelere a produtividade em ambientes com pouca luz graças ao botão de atenuação automática da retroiluminação dos botões e quatro teclas de atalho programáveis da interface de utilizador do HP Night Vision.
- Ligue o seu ecrã a uma estação de trabalho ou a uma vasta gama de dispositivos de vídeo digital com uma entrada HDMI e duas entradas DisplayPort e um hub USB de 4 portas.
- Crie uma all-in-one simples e compacta com o Kit de Montagem HP Thin Client<sup>3</sup> e reduza os efeitos da iluminação intensa com o Kit de Cobertura HP DreamColor opcional.<sup>3</sup>
- Seja um melhor consumidor com um ecrã que tem componentes ecológicos, que incluem baixo halogéneo<sup>6</sup>, vidro sem arsénico e retroiluminação sem mercúrio.
- Pode ter a certeza de que o seu investimento de TI é apoiado por uma garantia limitada padrão de três anos. Escolha um serviço HP Care opcional<sup>7</sup> para alargar a sua proteção até 5 anos.

## Ecrã HP DreamColor Z27x Studio

### Tabela de especificações



<b>Número de produto</b>	D7R00A4; D7R00AT
<b>Cor do Produto</b>	Preto
<b>Dimensão do ecrã (diagonal)</b>	68,6 cm (27 pol.)
<b>Ângulo de visualização</b>	178° na horizontal; 178° na vertical
<b>Luminosidade</b>	Calibrada de 48 a 250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Relação de contraste</b>	800:1 estático <sup>1</sup>
<b>Razão de resposta</b>	7 ms cinzento para cinzento <sup>1</sup>
<b>Proporção</b>	16:9
<b>Resolução nativa</b>	2560 x 1440
<b>Resoluções suportadas</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 ecrã</b>	Plug and Play; Antirreflexo; Programável pelo utilizador; Seleção de idioma; Controlos no ecrã; Retroiluminação LED; In plane switching
<b>Controlos de utilizador</b>	Anterior; Cima (ajusta as definições para cima); Baixo (ajusta as definições para baixo); Selecionar; Menu; Alimentação
<b>Sinal de entrada</b>	1 HDMI 1.4 (com suporte HDCP); 2 DisplayPort 1.2 (com suporte HDCP)
<b>Portas e Ligações</b>	4 USB 3.0 (duas laterais e duas traseiras); 2 portas USB 2.0 DreamColor; 1 saída de áudio analógico e digital
<b>Potência de entrada</b>	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA
<b>Consumo de energia</b>	Classe de eficiência energética: C; Consumo energético em modo ativo: 59 W; Consumo energético anual: 86 kWh; Consumo de energia (Em espera): 0,47 W; Consumo energético (desligado): 0,43 W; Descrição do Consumo de Energia: < 110 W (máximo), 65 W (normal), ≤ 1,2 W (em espera); Resolução do ecrã: 2560 x 1440
<b>Dimensões com suporte (L x P x A)</b>	64,1 x 24,24 x 42,04 cm
<b>Dimensões sem suporte (L x P x A)</b>	64,1 x 6,55 x 37,92 cm
<b>Peso</b>	8,8 kg
<b>Funcionalidades ergonómicas</b>	Inclinação: -5 a +20°; Rotação: ±45°; Rotação em pivô: 90°
<b>Certificação de conformidade</b>	CEL Grau 2; Certificação Microsoft WHQL (Windows 8 e Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI
<b>Ambientais</b>	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio; Baixo halogéneo <sup>2</sup>
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Monitor; Cabo de alimentação CA; Cabo DisplayPort; Cabo USB; Cabo HDMI; Cabo mini DisplayPort; Kit de DVD de documentação; Relatório de calibração de fábrica
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## Ecrã HP DreamColor Z27x Studio

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### HP DreamColor Calibration Solution



O HP DreamColor Calibration System (DCS) é uma opção de monitor LCD concebida para utilizadores profissionais que requerem a precisão das cores ao nível do seu trabalho. Tal permite aos utilizadores uma calibragem rápida e precisa das definições frontais do monitor para impedir quaisquer oscilações das definições de ponto branco ou cores essenciais do monitor.

**Número de produto: B1F63AA**

---

#### Adaptador gráfico de saída dupla USB HP



Aumente o tamanho e a produtividade do ecrã com uma configuração de dois monitores com o Adaptador gráfico de duas saídas USB HP, apresentando saídas DVI-I e DisplayPort para comandar ecrãs com resoluções mais elevadas através de uma só ligação USB 3.0 B ao seu PC.

**Número de produto: C5U89AA**

---

#### Kit de montagem HP Thin Client



Fixe o seu HP Thin Client ou PC USDT à parte traseira de determinados ecrãs HP Z e mantenha uma ajustabilidade ergonómica optimizada com o kit de montagem HP Thin Client.<sup>1</sup>

**Número de produto: E5J35AA**

---

#### Speaker Bar LCD HP



Liga-se integralmente à moldura frontal do seu monitor, para proporcionar funções de apoio multimédia completas, incluindo colunas estéreo com amplitude sonora total e uma tomada externa para auscultadores.

**Número de produto: NQ576AA**

---

#### 5 anos, dia útil seguinte, no local

HP Care Pack: 5 anos, dia útil seguinte, no local

**Número de produto: U7935E**



Saiba mais em  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Ecrã HP DreamColor Z27x Studio

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Conteúdo 4K necessário para visualização de resolução 4K.

<sup>2</sup> Todas as especificações representam especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados pela HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.

<sup>3</sup> Venda separadamente.

<sup>4</sup> Trabalhe em full frame com a gestão de abertura DCI ou o ecrã 1:1 com panorâmica e zoom.

<sup>5</sup> O acesso à Internet necessário é vendido separadamente.

<sup>6</sup> As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

<sup>7</sup> Venda separadamente. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar em função da sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite [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 as leis locais aplicáveis 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.

### Especificações técnicas renúncias

<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> 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.

### Saiba mais em

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Entre em contacto com os Serviços Financeiros HP

Entre em contacto com os Serviços Financeiros HP para implementar tecnologias inovadoras essenciais para impulsionar o valor empresarial e a diferenciação competitiva. Mais informações em [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações

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

---

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da 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.

