

# Monitor HP 27xq



## Um monitor vibrante e com incrível capacidade de resposta para gaming

Este monitor está equipado para proporcionar uma experiência deveras envolvente. Desfrute de conteúdos sem atrasos de imagem e da incrível capacidade de resposta, graças a uma taxa de atualização de 144 Hz<sup>1</sup> e à Tecnologia AMD® FreeSync™<sup>2</sup>, enquanto a resolução Quad HD<sup>3</sup> exhibe todo o entretenimento com uma definição cativante e pormenores incrivelmente nítidos.



### A velocidade de que precisa

Certifique-se de que mesmo os momentos com mais ação são claros, nítidos e livres de desfocagem de movimento, com uma taxa de atualização de 144 Hz e um tempo de resposta de 1 ms.<sup>1</sup>

### Uma experiência de visualização incrivelmente envolvente

Sinta a diferença da Tecnologia AMD® FreeSync™<sup>2</sup>, que proporciona uma experiência de gaming fluida e sem atrasos de imagem, neste monitor QHD<sup>3</sup> (2560 x 1440) ultranítido.

### Instale-se confortavelmente

Beneficie do ajuste de altura simples e preciso de 100 mm, para que o seu monitor esteja sempre na posição mais cómoda.

<sup>1</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>2</sup> FreeSync™ está apenas disponível quando ligado à porta DisplayPort ou HDMI. FreeSync™ é uma tecnologia da AMD® presente em monitores com ecrã FHD ou QHD, concebida para eliminar interrupções e/ou intermitências em jogos e vídeos ao sincronizar a taxa de atualização de um monitor com a velocidade de fotogramas da placa gráfica. É necessário monitor, placa gráfica AMD Radeon™ e/ou APU AMD® série A compatíveis com DisplayPort™ Adaptive-Sync. É necessário AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (ou mais recente). As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor.

<sup>3</sup> É necessário conteúdo de alta definição quad (QHD) para visualizar imagens QHD.

<sup>4</sup> FreeSync™ está apenas disponível quando ligado à porta DisplayPort ou HDMI. FreeSync™ é uma tecnologia da AMD presente em monitores com ecrã FHD ou QHD, concebida para eliminar interrupções e/ou intermitências em jogos e vídeos ao sincronizar a taxa de atualização de um monitor com a velocidade de fotogramas da placa gráfica. É necessário monitor, placa gráfica AMD Radeon™ e/ou APU AMD® série A compatíveis com DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync. É necessária uma Driver AMD 15.11 Crimson (ou mais recente) para suportar FreeSync através de HDMI. As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor. Poderá consultar mais informações em [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# Monitor HP 27xq

---

## Características

### Taxa de atualização de 144 Hz

Desfrute de uma experiência de gaming fluida, de imagens mais nítidas e de pormenores mais claros com um monitor para gaming que atualiza os fotogramas 144 vezes por segundo – 2 vezes a taxa de atualização dos monitores convencionais.<sup>3</sup>

### Tecnologia AMD FreeSync™

Desfrute de uma experiência de gaming fluida e com uma incrível capacidade de resposta. Ao sincronizar a taxa de atualização com a sua GPU, a Tecnologia AMD FreeSync™ faz com que os atrasos de imagem, o desfasamento e o corte na imagem sejam coisas do passado.<sup>4</sup>

### Tempo de resposta de 1 ms com overdrive

Elimina a desfocagem de movimento para proporcionar uma experiência de gaming nítida e fluida, independentemente do que é apresentado no ecrã.

### Monitor Quad HD

Detalhes incrivelmente nítidos e definição cativante com 3,7 milhões de píxeis.<sup>1</sup>

### Monitor de margens reduzidas

Praticamente sem margens em torno do ecrã, este monitor proporciona uma experiência com ângulo de visualização extremamente amplo e suporta vários monitores.

### Suporte de ajuste de altura

Ajuste facilmente o seu monitor para a posição mais cómoda (até 100 mm).

### Tecnologia Low Blue Light

Utilizar o modo Low Blue Light altera de forma subtil as cores do ecrã para um espetro mais quente, enquanto torna os brancos mais naturais e alivia o esforço dos seus olhos.

### Iluminação ambiente

Iluminação difusa para reduzir a fadiga ocular durante as sessões de gaming noturnas.

### Painel TN

Baixa latência de píxeis e tempos de resposta rápidos com este painel TN.

# Monitor HP 27xq



<b>Tamanho do ecrã</b>	68,6 cm (27 pol.)
<b>Proporção</b>	16:9
<b>Tipo de ecrã</b>	TN com retroiluminação LED
<b>Espaçamento de pixels</b>	0,233 mm
<b>Tempo de resposta</b>	1 ms (cinzento para cinzento) <sup>1</sup>
<b>Luminosidade</b>	350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
<b>Relação de contraste</b>	1000:1 estático <sup>1</sup>
<b>ângulo de visualização</b>	160° na vertical; 170° na horizontal
<b>Cor do Produto</b>	Preto
<b>Resolução</b>	QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz)
<b>Resoluções suportadas</b>	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
<b>Mostrar frequência do ecrã (horizontal)</b>	Até 223 kHz
<b>Mostrar frequência do ecrã (vertical)</b>	Até 144 Hz
<b>Características do ecrã</b>	Antirreflexo; Antiestático; Tecnologia In-plane Switching (IPS); Seleção de idioma; Retroiluminação LED; Baixa neblina; Controlos no ecrã; Rotação; Plug and Play; Programável pelo utilizador; AMD FreeSync™
<b>Tipo de Entrada de Ecrã</b>	1 Porta DisplayPort™ 1.2; 1 Porta HDMI 2.0
<b>Funcionalidades de segurança física</b>	Preparado para fecho <sup>2</sup>
<b>Ângulo de movimentação do ecrã</b>	Rotação em torno de eixo fixo: ±360°; Inclinação: -4° a +20°
<b>Especificações ambientais</b>	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio
<b>Eficiência energética</b>	Classe de eficiência energética: B; Consumo energético em modo ativo: 39 W; Consumo energético anual: 56 kWh; Em espera: 0,42 W; Consumo energético (em modo ativo): 0,25 W; Consumo energético (desligado): 0,25 W
<b>Opções de Controlo do Ecrã pelo Utilizador</b>	Luminosidade; Controlo de cores; Contraste; Sair; Controlo de imagem; Informação; Fonte de entrada; Idioma; Gestão; Controlo de energia; Controlo de menu
<b>Dimensões do produto</b>	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Sem suporte. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
<b>Peso</b>	6,2 kg
<b>Gama de temperaturas de funcionamento</b>	5 até 35 °C
<b>Gama de temperaturas de funcionamento</b>	41 até 95°F
<b>Intervalo de humidade para funcionamento</b>	20 até 80%, não condensada
<b>Certificações e conformidades</b>	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certificação Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 e Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (AN); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietname); Diretiva REEE da UE;
<b>Cabo de alimentação</b>	Tensão de entrada (de 100 a 240 V CA)
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de dois anos para peças e mão-de-obra de reparação (pode variar dependendo do país).
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Cabo de alimentação de CA; Documentação; Cabo HDMI; Cartão de garantia
<b>Montagem VESA</b>	100 mm
<b>Número do produto</b>	3WL54AA
<b>Informações para encomendas</b>	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#A2N: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUZ: 192545213622

<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> O cabo antirruído é vendido em separado.

