



# Monitor HP 25x

Monitor para Gaming com AMD FreeSync™ (144 Hz)

## Um monitor rápido e vibrante 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 e à Tecnologia AMD® FreeSync™<sup>2</sup>, enquanto a resolução Full HD<sup>3</sup> exibe todo o entretenimento com cores vivas e clareza nítida.



### 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

- Comprove a diferença em termos de qualidade neste monitor FHD<sup>3</sup> (1920 x 1080) incrivelmente nítido com Tecnologia AMD® FreeSync™<sup>2</sup>, que proporciona uma experiência de gaming fluida e sem atrasos de imagem.

### 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 total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<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).

<sup>5</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.

### Destaques do produto

#### 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>1</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.<sup>2</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).<sup>3</sup>

#### Tecnologia Low Blue Light

Utilizar o modo Low Blue Light altera de forma subtil as cores do ecrã para um espectro 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.

---

<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 total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<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).

<sup>5</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.

## Monitor HP 25x



<b>Tamanho do ecrã</b>	62,23 cm (24,5 pol.)
<b>Proporção</b>	16:9
<b>Tipo de ecrã</b>	TN com retroiluminação LED
<b>Espaçamento de pixels</b>	0,283 mm
<b>Tempo de resposta</b>	1 ms (cinzento para cinzento)
<b>Luminosidade</b>	400 g/m <sup>2</sup>
<b>Relação de contraste</b>	1000:1 estático
<b>Ângulo de visualização</b>	160° na vertical; 170° na horizontal
<b>Resolução</b>	FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)
<b>Mostrar frequência do ecrã (horizontal)</b>	Até 167 kHz
<b>Mostrar frequência do ecrã (vertical)</b>	Até 144 Hz
<b>Características do ecrã</b>	Antirreflexo; Seleção de idioma; Retroiluminação LED; 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
<b>Ângulo de movimentação do ecrã</b>	Rotação em torno de eixo fixo: ±360°; Inclinação: -4° a +20°; Rotação: 90°
<b>Especificações ambientais</b>	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio
<b>Eficiência energética</b>	Classe de eficiência energética: AConsumo energético em modo ativo: 22 W; Consumo energético anual: 32 kWh; Em espera: 0,34 W; Consumo energético (desligado): 0,20 W
<b>Opções de Controlo do Ecrã pelo Utilizador</b>	Luminosidade; Controlo de cores; Contraste; Sair; Controlo de imagem; Informação; Idioma; Gestão; Controlo de energia; Controlo de entrada; Controlo de menu
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
<b>Nota de dimensões (métrico)</b>	Sem suporte.
<b>Dimensões do produto (com base, métrico)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
<b>Peso</b>	5,72 kg
<b>Amplitude Térmica em Funcionamento</b>	5 até 35 °C
<b>Amplitude de Humidade em 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; ICES; Marcação ISC; 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>Garantia</b>	Garantia limitada de dois anos para peças e mão-de-obra de reparação (pode variar dependendo do país).
<b>Conteúdo da Caixa</b>	Cabo de alimentação de CA; Documentação; Cabo HDMI
<b>Montagem VESA</b>	100 mm
<b>Informações para encomendas</b>	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264