



# HP 25x Display

144 Hz Gaming-Display mit AMD FreeSync™

**Ein schnelles, dynamisches Display mit allen Voraussetzungen für ein hervorragendes Gaming-Erlebnis**

Dieses Display bringt alle Voraussetzungen für schnellere Action mit. Genieße eine flüssige, verzögerungsfreie Darstellung, die dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz<sup>1</sup> und der AMD® FreeSync™<sup>2</sup> Technologie so schnell wie du selbst reagiert. Das Full HD<sup>3</sup>-Display bietet dir wiederum umfassende Unterhaltung mit brillanten Farben und gestochen scharfen Bildern.



### Mit High-Speed unterwegs

- Die Aktualisierungsrate von 144 Hz und die Reaktionszeit von 1 ms stellen auch bei actiongeladenen Spielen ein reibungsloses, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfen sicher.<sup>1</sup>

### Unglaublich flüssig

- Überzeuge dich von den Vorteilen eines flüssigen, verzögerungsfreien und gestochen scharfen Spielerlebnisses auf diesem FHD<sup>3</sup>-Display (1920 x 1080) mit AMD® FreeSync™<sup>2</sup> Technologie.

### Großer Komfort

- Genieße die stufenlose, präzise Höhenverstellung in einem Bereich von 100 mm, damit sich dein Display immer in der angenehmsten Position befindet.

<sup>1</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

<sup>2</sup> FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Bildschirm, AMD® Radeon™-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort™ Adaptive-Sync kompatible APU der AMD® A-Serie erforderlich. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm.

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>4</sup> FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit APU der AMD A-Serie kompatible Bildschirme mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuere Version) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm. Weitere Informationen findest du unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>5</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen gemäß den Herstellern von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

## Produkteigenschaften

### 144 Hz Aktualisierungsrate

Das Gaming-Display, das Frames 144 Mal pro Sekunde aktualisiert (mehr als doppelt so oft wie gewöhnliche Displays) sorgt für ein flüssiges Spiel, eine gestochen scharfe Darstellung und klare Details.<sup>1</sup>

### AMD FreeSync™-Technologie

Fühle den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit deiner GPU durch AMD FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.<sup>4</sup>

### Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert.<sup>2</sup>

### Micro-Edge-Display

Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

### Standfuß mit Höhenverstellung

Stelle dein Display einfach auf die angenehmste Höhe mit einem Spielraum von 100 mm ein.<sup>3</sup>

### Licht mit niedrigem Blauanteil

Mithilfe des Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Bildschirmfarben hin zu wärmeren Tönen und Weißtöne wirken natürlicher, sodass Ihre Augen insgesamt geschont werden.

### Umgebungsbeleuchtung

Gestreutes Licht, um eine Ermüdung der Augen bei nächtlichen Gaming-Sessions zu vermeiden.

### TN-Panel

Dieses TN-Panel überzeugt durch eine kurze Pixel-Latenz und eine blitzschnelle Reaktionszeit.

---

<sup>1</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

<sup>2</sup> FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Bildschirm, AMD® Radeon™-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort™ Adaptive-Sync kompatible APU der AMD® A-Serie erforderlich. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm.

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>4</sup> FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit APU der AMD A-Serie kompatible Bildschirme mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuere Version) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm. Weitere Informationen findest du unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>5</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen gemäß den Herstellern von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

# HP 25x Display



<b>Anzeigegröße</b>	62,23 cm (24,5 Zoll)
<b>Größenverhältnis</b>	16:9
<b>Anzeigegerätetyp</b>	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Punktabstand</b>	0,283 mm
<b>Reaktionszeit</b>	1 ms Grau zu Grau
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch
<b>Sichtwinkel</b>	160° vertikal; 170° horizontal
<b>Auflösung</b>	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
<b>Scanfrequenz anzeigen (horizontal)</b>	Bis zu 167 kHz
<b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>	Bis zu 144 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Drehbereich; Plug-and-Play; Benutzerprogrammierbar; AMD FreeSync™
<b>Typ des Anzeigeneingangs</b>	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
<b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
<b>Anzeigebewegungswinkel</b>	Schwenken: ±360°; Neigung: -4 bis +20°; Drehbereich: 90°
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung
<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: A Stromverbrauch im Betrieb: 22 W; Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh; Standby: 0,34 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,20 W
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Sprache; Verwaltung; Energiesteuerung; Eingabesteuerung; Menüsteuerung
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
<b>Hinweis zu Abmessungen (metrisch)</b>	Ohne Standfuß.
<b>Produktabmessungen (mit Standfuß, metrisch)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
<b>Gewicht</b>	5,72 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 35 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 bis 80 %, nicht kondensierend
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISC-Zeichen; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Nordamerika); TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
<b>Garantie</b>	Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre
<b>Lieferumfang</b>	Netzkabel; Dokumentation; HDMI-Kabel
<b>VESA-Montage</b>	100 mm
<b>Bestellinformationen</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

