

# HP 27xq Display



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

Dieses Display bringt alle Voraussetzungen für schnellere Action mit. Genieße eine reibungslose, 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 Quad HD<sup>3</sup> Display bietet dir wiederum umfassende Unterhaltung mit faszinierender Darstellung und gestochen scharfen Details.



### 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 Gaming-Erlebnisses auf diesem QHD<sup>3</sup>-Display (2560 x 1440) 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 QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) 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).

# HP 27xq Display

---

## Funktionsumfang

### 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>3</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.

### Quad HD Bildschirm

Gestochen scharfe Details und fesselnde Bilder mit 3,7 Millionen Pixeln.<sup>1</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.

### 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.

## HP 27xq Display



Anzeigegröße	68,6 cm (27")
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	1 ms Grau zu Grau <sup>1</sup>
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch <sup>1</sup>
Sichtwinkel	160° vertikal; 170° horizontal
Produktfarbe	Schwarz
Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	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
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 223 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 144 Hz
Anzeigefunktionen	Anti-glare; Anti-static; Language selection; LED backlights; Low haze; On-screen controls; Pivot rotation; Plug and Play; User programmable; AMD FreeSync™
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>2</sup>
Anzeigebewegungswinkel	Schwenken: ±360°; Neigung: -4 bis +20°
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: B; Stromverbrauch im Betrieb: 39 W; Jährlicher Energieverbrauch: 56 kWh; Standby: 0,42 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 0,25 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,25 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingangsquelle; Sprache; Verwaltung; Energiesteuerung; Menüsteuerung
Produktabmessungen	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Ohne Standfuß. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
Gewicht	6,2 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35° C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 %, nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; 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
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; Garantiekarte
VESA-Montage	100 mm
Produktnummer	3WL54AA
Bestellinformationen	3WL54AA#ABB: 192545213608

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> Schloss ist separat erhältlich.