



HP 27mx Display

Zeige dein spielerisches Können

Dieses Display bringt alle Voraussetzungen für schnellere Action mit. Genieße eine flüssige, verzögerungsfreie Darstellung, die dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und der AMD® FreeSync™² Technologie so schnell wie du selbst reagiert. Das Full HD³-Display bietet dir wiederum umfassende Unterhaltung mit brillanten Farben und gestochen scharfen Bildern.



Die Geschwindigkeit, die du brauchst

Die Aktualisierungsrate von 144 Hz und die Reaktionszeit von 1 ms stellen auch bei actiongeladenen Spielen ein reibungsloses, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfen sicher¹.

Unglaublich flüssig

Überzeuge dich von den Vorteilen eines flüssigen, verzögerungsfreien und gestochen scharfen Spielerlebnisses auf diesem FHD³-Display (1920 x 1080) mit AMD® FreeSync™² Technologie.

Mach's dir bequem

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

¹ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

² 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.

³ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

HP 27mx Display

Funktionsumfang

144 Hz Aktualisierungsrate

Der Gaming-Bildschirm, der Frames 144-mal pro Sekunde aktualisiert (mehr als doppelt so oft wie normale Bildschirme) sorgt für ein reibungsloses Spiel, eine schärfere Darstellung der Objekte und klare Details.

Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

Wie schnell Pixel auf sich ändernde Frames reagieren, ist für schnelle Spiele sehr wichtig - Eine Reaktionszeit von 1 ms stellt auch bei actiongeladenen Spielen ein flüssiges, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfe sicher.

AMD® FreeSync™-Technologie

Sehen und spüren Sie den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit Ihrer GPU durch AMD® FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.

Micro-Edge-Display

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

FHD-Display / 1080p-Display

Freuen Sie sich auf brillante Grafiken und gestochen scharfe Bilder mit der unvergleichlichen Qualität dieses beeindruckenden FHD-Displays.

Standfuß mit Höhenverstellung

Stellen Sie Ihr Display einfach auf die angenehmste Höhe mit einem Spielraum von 100 mm ein.

TN-Panel

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

Umgebungsbeleuchtung

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

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.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁵ 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 DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync compatible APU-Bildschirme der AMD A-Serie erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter www.amd.com/freesync.

HP 27mx Display



Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 ¹
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,311 mm
Reaktionszeit	1 ms Grau zu Grau ^{1,4}
Helligkeit	400 cd/m² ¹
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 12000000:1 dynamisch ¹
Sichtwinkel	160° vertikal; 170° horizontal
Produktfarbe	Schwarz
Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1280 x 800; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 144 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Drehbereich; Plug-and-Play; Benutzerprogrammierbar; AMD FreeSync™
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ³
Anzeigebewegungswinkel	Pivot-Funktion: 90°; Schwenken: ±360°; Neigung: -4 bis +20°
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung ²
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 28 W; Jährlicher Energieverbrauch: 41 kWh; Standby: 0,37 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 28 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,19 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menüsteuerung; Energiesteuerung
Externe E/A-Anschlüsse	1 Kopfhörerausgang
Produktabmessungen	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Nur Kopf. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand Verpackt: 70,2 x 19 x 46,3 cm
Gewicht	6,78 kg; Verpackt: 8,08 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); NOM; PSB; TÜV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil; China Energy Label (CEL) Grade 2 oder 3
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; Dokumentation; HDMI-Kabel
VESA-Montage	Mit 100 x 100 mm VESA-Halterung kompatibel
Herkunftsland	Hergestellt in China
Produktnummer	4KK74AA
Bestellinformationen	4KK74AA#ABB:193808257285

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

² Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

³ Schloss ist separat erhältlich.

⁴ 1 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive).

