

HP 22x Gaming-Display



Ab sofort siehst du die Action noch schneller. Demonstriere deine Gaming-Fähigkeiten. Ein schnelles Display mit leuchtenden Farben und allem, was du zum Gaming brauchst.

Das HP 22x Display bietet alle wichtigen Funktionen für noch schnellere Action. Dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und der AMD® FreeSync™²-Technologie erhältst du flüssige, ruckelfreie Bilder, die genauso schnell reagieren wie du. Mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale und integrierten Lautsprechern sorgt dieser Full HD³-Bildschirm für noch besseres Entertainment.



Die Geschwindigkeit, die du brauchst

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

Flüssige, gestochen scharfe Bilder

Erlebe auf diesem kristallklaren FHD³ (1920 x 1080) Display mit AMD® FreeSync™²-Technologie, welchen Unterschied flüssiges, ruckelfreies Gameplay macht.

Integriertes Audiosystem

Sie müssen keine externen Lautsprecher kaufen. Genießen Sie hochwertigen Klang dank integrierter Lautsprecher, die eine erstaunliche Audioqualität liefern.

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. Monitor, AMD® Radeon™ Grafik 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-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁴ Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.

HP 22x Gaming-Display

Funktionsumfang

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.

Integrierte Lautsprecher

Hochwertiger Klang ohne zusätzliche externe Lautsprecher. Dank der integrierten Lautsprecher ist der Bildschirm nach dem Anschließen sofort einsatzbereit.

AMD® FreeSync™-Technologie

Sieh und spüre den Unterschied von flüssigem und reaktionsschnellem Gaming. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit deiner GPU sorgt AMD® FreeSync™* dafür, dass Monitor-Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit angehören.

TN-Panel

Genießen Sie den neusten Action-Film oder intensive Spielerlebnisse mit der niedrigen Pixel-Latenz und den blitzschnellen Reaktionszeiten dieses TN-Panels.

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.¹

Der einfachste Weg zu HD

Mit sowohl VGA- als auch HDMI-Anschlüssen kann dieses Display für brillante HD-Bilder einfach über eine reibungslose digitale Verbindung angeschlossen werden.⁴

Full-HD-Display/1080p-Display

Brillante Optik und unvergessliche Qualität dank atemberaubendem FHD-Display.³

Licht mit niedrigem Blauanteil

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

HP 22x Gaming-Display



Anzeigegröße	54,61 cm (21,5")
Größenverhältnis	16:9 ¹
Punktabstand	0,247 mm
Reaktionszeit	1 ms (mit Overdrive)
Helligkeit	270 cd/m ² ¹
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 9000000:1 dynamisch ¹
Sichtwinkel	160° vertikal; 170° horizontal
Empfohlene Auflösung	FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 144 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 167 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 144 Hz
Anzeigefunktionen	Anti-glare; Language selection; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; AMD FreeSync™; Low blue light mode; Dual speakers (2W per channel)
Typ des Anzeigeneingangs	1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 VGA
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5 bis +20°
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Audio-Steuerung; Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Sprache; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
Produktabmessungen	50,3 x 30,42 x 5,6 cm Ohne Standfuß. 50,3 x 38,44 x 20,94 cm With stand Verpackt: 57,1 x 13,6 x 38,9 cm
Gewicht	3,9 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-Standby; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TÜV-Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil; UkrSEPRO; MEPS (Südafrika); Energie-Label (Ukraine)
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Monitor
VESA-Montage	100 mm mit beiliegender Halterung
Produktnummer	6ML40AA
Bestellinformationen	6ML40AA#ABB: 193808538124; 6ML40AA#A2N: 193808538209; 6ML40AA#ABT: 193808538162; 6ML40AA#ABU: 193808538131; 6ML40AA#ABV: 193808538186; 6ML40AA#ACQ: 193808538179; 6ML40AA#UUG: 193808538193; 6ML40AA#UUZ: 193808538148

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 Schloss ist separat erhältlich.

³ Nur von HDMI.