

OMEN by HP Bildschirm, 27 Zoll



Sei blitzschnell

Erobere die Spitze der Bestenlisten und gewinne schnelle Kämpfe dank eines Bildschirms mit bahnbrechender Klarheit. Spüre den Rausch einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 165 Hz¹ und der NVIDIA G-SYNC™-Technologie mit flüssigen, klaren Bildern. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.



Ein schneller Sieg

- Weiche dem Haken aus. Stehle das Objekt. Achtung Hochspannung! Eine Aktualisierungsrate von 165 Hz¹ und eine Reaktionszeit von 1 ms verringern den Input-Lag und steigern den Spielspaß.

Immer zur rechten Zeit. Ein flüssiges Spiel.

- Die NVIDIA G-Sync™-Technologie stellt eine direkte Verbindung zwischen der Grafikkarte und dem Bildschirm her und ermöglicht gezielte Schüsse ohne Angst vor verschwommenen und unscharfen Bildern.

Verschaff dir einen Überblick

- Erobere die Spitze der Bestenlisten. Die Position des Bildschirms kann einfach durch Neigen, Schwenken und Verstellen der Höhe angepasst werden – Umgebungslicht erhellt den Bildschirm von unten, wodurch die Augen geschont werden.

Funktionsumfang

165 Hz Aktualisierungsrate

- Die blitzschnelle Aktualisierungsrate entfernt praktisch alle Artefakte und Unschärfen, so dass die Bewegungen klar sind und das Spiel flüssig läuft.

NVIDIA® G-SYNC

- Durch die Synchronisierung der Aktualisierungsraten Deiner GPU und Deines Displays bietet die NVIDIA G-SYNC™-Technologie ein Spiel, das gestochen scharf, unterbrechungs- und ruckelfrei ist und nur eine sehr kleine Eingangsverzögerung hat.

QHD-Display

- Tauche ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details von 3,7 Millionen Pixeln. Die QHD-Auflösung (2.560 x 1.440) bietet für alle deine Inhalte einen bemerkenswerten Unterhaltungswert.

TN-Panel

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

¹ 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.

² Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

³ DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

OMEN by HP Bildschirm, 27 Zoll



Anzeigegröße	68,58 cm (27")
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	1 ms Grau zu Grau
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrastverhältnis	1.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch
Sichtwinkel	170° horizontal; 160° vertikal
Videoeingangssignal	1 HDMI; 1 DisplayPort™ 1.2
Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 165 Hz)
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 240 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 165 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Antistatisch; Höhenverstellbarer Standfuß; NVIDIA® G-SYNC™
Physische Sicherheitseinrichtungen	Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5° bis +23°
Konnektivität	3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream); 1 Audioausgang
Umgebungsbedingungen	Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm
Stromversorgung und Netzanschluss	Eingangsspannung: 100-240 VAC bei 50-60 Hz; Stromverbrauch: 75 W maximal, 65 W typisch; Standby-Modus: 0,5 W
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: C; Sichtbare Bildschirmdiagonale: 68,58 cm (27"); Stromverbrauch im Betrieb: 46 Watt; Jährlicher Energieverbrauch: 67 kWh; Standby: 0,42 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,31 W; Bildschirmauflösung: QHD (2560 x 1440 bei 165 Hz)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Menü; Minus („-“); Plus („+“); Eingangssteuerung; Ein/Aus; Leuchtdichte; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden
Maße (B x T x H)	61,36 x 27,25 x 53,36 cm (mit Standfuß); 61,36 x 19,08 x 37,36 cm (ohne Standfuß)
Gewicht	6,48 kg (mit Standfuß); 4,34 kg (ohne Standfuß)
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Lagertemperatur	5 bis 35° C
Multimedia	1 Audioausgang
Zertifizierungen und Compliance	CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TÜV-S; ISO 9241-307; EAC; UL; CSA; ISC; CCC; CEL; CECP; SEPA; TCO/TCO Certified Edge; VCCI; FCC; BSMI; Vietnam MEPS; Australien, Neuseeland MEPS; WEEE; SmartWay Transport Partnership – nur Nordamerika; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8.1 und Windows 8)
Produktfarbe	Schwarz
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre
Lieferumfang	HDMI-Kabel; USB 3.0-Kabel; DisplayPort-Kabel; CD (beinhaltet Benutzerhandbuch, Garantie, Treiber)
Bestellinformationen	Z4D33AA#ABB: 190781396277; Z4D33AA#A2N: 190781396352; Z4D33AA#ABT: 190781396314; Z4D33AA#ABU: 190781396284; Z4D33AA#ABV: 190781396338; Z4D33AA#ABY: 190781396307; Z4D33AA#ACQ: 190781396321; Z4D33AA#UUG: 190781396345; Z4D33AA#UUZ: 190781396291