

OMEN by HP Bildschirm, 25 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 144 Hz¹ und der AMD FreeSync™-Technologie mit flüssigen, klaren Bildern. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.



144Hz

Ein schneller Sieg

Weiche dem Haken aus. Stehle das Objekt. Achtung Hochspannung! Eine Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und eine Reaktionszeit von 1 ms verringern den Input-Lag und steigern den Spielspaß.

Gaming nach deinen Wünschen

Dank der AMD FreeSync™-Technologie kannst du dich auf das Ziel konzentrieren und weder unscharfe noch verschwommene Bilder halten dich davon ab, die gegnerische Linie zu durchbrechen.



Du hast das nötige Zubehör. Schließ es an.

Anschlussmöglichkeiten für dein gesamtes Gaming-Zubehör. Mit 1 DisplayPort-Anschluss, 2 HDMI-Anschlüssen, 2 USB 3.0-Anschlüssen und einer praktischen Halterung für dein Headset bist du immer bereit.

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll

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 flüssiges Spiel, scharfe Objekte und klare Details.

Full-HD-Display / 1080p-Display

Freue dich auf brillante Grafiken und gestochen scharfe Bilder mit der unvergleichlichen Qualität dieses beeindruckenden FHD-Displays.

TN-Panel

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

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.

USB-Verbindungen

Geräteverbindungen waren noch nie so einfach. Dank der USB-Anschlüsse am Display ist Ihr USB-Zubehör stets zur Hand und in Reichweite.

Eingebaute Halterung für Kopfhörer

Nach dem Spielen mit Deinen Freunden kannst Du Dein Headset so aufbewahren, dass es nicht beschädigt werden kann und trotzdem in Reichweite für Deine nächste Gaming-Session ist.

AMD FreeSync™

Genieße den neuesten Action-Film oder intensive Spielerlebnisse mit der niedrigen Pixel-Latenz und den blitzschnellen Reaktionszeiten dieses Bildschirms.

Low Blue Light

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

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

HDMI- und DisplayPort™-Anschlüsse bieten die neuesten digitalen Verbindungen und mit dem USB 3.0-Hub kannst du das Zubehör deiner Wahl direkt an den Bildschirm anschließen.

Integrierte Kopfhörerbuchse

Dank der günstigen Platzierung der Kopfhörerbuchse kannst du deinen Kopfhörer einfach anschließen und ein herausragendes Klangerlebnis genießen.

² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

³ FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn eine Verbindung zum DisplayPort-Anschluss besteht.

⁴ DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll



Farben	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
Größenverhältnis	16:9 ¹
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,283 mm
Reaktionszeit	1 ms (grau zu grau) ¹
Helligkeit	400 cd/m ² ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch
Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1366 x 768; 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 240 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 144 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Display angezeigte Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; AMD FreeSync™
Physische Sicherheitseinrichtungen	Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich) ³
Managementsoftware	HP My Display
Umgebungsbedingungen	Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm ²
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 24,2 W; Jährlicher Energieverbrauch: 35,3 kWh; Stromverbrauch (im Betrieb): 24,2 W;
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Ein/Aus; OK; Menü; Minus („-“); Plus („+“); Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Audio-Steuerung; Verwaltung; Sprache; Informationen
Externe E/A-Anschlüsse	3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream); 1 Audioausgang
Produktabmessungen	56,9 x 22,75 x 40,79 cm (mit Standfuß); 56,9 x 6,28 x 34,62 cm (ohne Standfuß)
Gewicht	4,6 kg (mit Standfuß); 3,55 kg (ohne Standfuß) 10,14 lb (mit Standfuß); 7,83 lb (ohne Standfuß)
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	Australien MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; China Energy Label (CEL) Grade 1; C-Tick; cTUVus; E-Standby; FCC; ICES; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8.1 und Windows 7); PSB; TUV LBL; VCCI; ISC
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre
Lieferumfang	Netzteil; Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern)
Herkunftsland	Hergestellt in China
Produktnummer	Z7Y57AA
Bestellinformationen	190781396475
Blickwinkel horizontal	160° vertikal; 170° horizontal
Neigung	Neigung: -5° bis +23°

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll

Fußnoten für Text

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.

Fußnoten für technische Daten

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.

