

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz



Schöpfe dein ganzes Potenzial aus mit einem Monitor, der Bilder in einem unglaublich rasanten Tempo liefert. Dieser randlose 240 Hz¹ Monitor bietet dir dank der HDR-Technologie noch nie gesehene Details und Kontraste für ein ganz neues visuelles Spielvergnügen. Er versetzt dich in die Lage, in rasantem Tempo reagieren zu können, blitzschnell das Feuer zu erwidern und so das nächste Level zu erreichen, bevor es deine Gegner schaffen.



Blitzschnelle Aktualisierungsraten

Sei deinem Gegner immer eine Nasenlänge voraus. Eine Reaktionszeit von 1 ms und eine Aktualisierungsrate von 240 Hz¹ bedeutet eine 4 x schnellere Geschwindigkeit im Vergleich zu herkömmlichen 60 Hz Monitoren. Die QHD-Auflösung bietet eine außergewöhnliche Bildqualität mit einer doppelt so hohen Pixeldichte wie FHD-Monitore. Das bedeutet weniger Unschärfe, ein flüssigeres Gameplay und die Möglichkeit, mit einer gestochen scharfen Grafik schneller auf alle Aktionen reagieren zu können.

Kristallklares Spielvergnügen

Gamer verdienen flüssiges Gaming in Kombination mit der brillanten Pixelqualität von HDR Rendering. Mit AMD Radeon FreeSync2™ HDR Technology² erhältst du eine niedrige Latenz, ein breites Spektrum adaptiver Aktualisierungsraten und Low Framerate Compensation.

Beim Spielen geht es um Details, lass dir keins entgehen.

Dieser Monitor mit HDR-Technologie bietet einen Leuchtdichtebereich, der dich lebendige Details und einen naturgetreuen Kontrast zwischen den Farben sehen lässt. Erfreue dich am hellsten Weiß und dunkelsten Schwarz für Details im Spiel, die du noch nie zuvor wahrgenommen hast. Der DCI-Farbraum P3 von 90 %¹ und die tiefe Leuchtdichte lassen dich in eine realistische Welt eintauchen.

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz

Funktionsumfang

DCI-P3-Farbraum

Erlebe die tieferen Farbtöne und genaueren Farben mit einem größeren Farbspektrum als sRGB. DCI-P3 stellt die Farben auf dem Display nahezu naturgetreu dar.

240 Hz Aktualisierungsrate

Reduziere störende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 240 Hz und einer 1440p QHD-Auflösung für ein flüssiges, gestochen scharfes Gameplay.

Konsolenkonnektivität

Über eine breite Palette von Anschlüssen, einschließlich HDMI, 1 DisplayPort und 2 USB, kannst du ganz einfach eine Verbindung zu deinem PC, deiner Spielekonsole und deinen Peripheriegeräten herstellen und Entertainment auf einem Großbildschirm genießen.

AMD® FreeSync™ 2 HDR

Sieh und spüre den Unterschied von flüssigem und reaktionsschnellem HDR Gaming. Durch die Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit deiner GPU gehören Bildschirmruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an.

OMEN Command Center

Mit dem OMEN Command Center übernimmst du die Kontrolle, damit du die Anzeige-, Leistungs- und Beleuchtungseinstellungen ganz nach deinen Bedürfnissen optimieren und anpassen kannst.

HDR-kompatibel

Dank HDR-Kompatibilität werden HDR-Spiele und -Filme auf deinem HDR-Display in lebendigen und leuchtenden Farben und mit stärkerem Kontrast dargestellt. Die genauere Farbdarstellung sorgt für ein lebensechtes Seherlebnis.

Standfuß mit Höhenverstellung

Stelle dir dein Display einfach auf die angenehmste Höhe ein, mit einem Spielraum von 130 mm.

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz



Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Größenverhältnis	16:9 ¹
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	1 ms (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 cd/m ² ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1 ¹
Produktfarbe	Schwarz
Empfohlene Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 240 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-355 KHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48-240 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Höhenverstellbar Umgebungsbeleuchtung AMD FreeSync™ 2,0 HDR
Typ des Anzeigeneingangs	1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ³
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung ²
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: C; Stromverbrauch im Betrieb: 45 W; Jährlicher Energieverbrauch: 66 kWh; Standby: 0,45 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 45 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,29 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Farbsteuerung; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Gaming
Externe E/A-Anschlüsse	1 analoger und digitaler Audioausgang; 2 USB 3.0
Audioanschluss	1 kombinierter Kopfhörerausgang
Webcam	Keine integrierte Kamera
Produktabmessungen	61,36 x 10,04 x 37,36 cm Ohne Standfuß. 61,36 x 27,25 x 53,36 cm Mit Standfuß Verpackt: 75,6 x 26,8 x 48,2 cm
Gewicht	7,1 kg; Verpackt: 10,6 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; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel; Monitor
VESA-Montage	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)
Herkunftsland	China
Produktnummer	6FNO7AA
Bestellinformationen	193808255311
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	160°
Blickwinkel horizontal	170°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Schwenken	No swivel
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	130 mm
Härte	3H
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz

Fußnoten für Text

- 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 Kompatibel mit AMD FreeSync™ Technology Grafikkarten.

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.

