

# OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz



Du beherrschst die Moves. Wir setzen sie in Szene.

Andere müssen Kompromisse zwischen Geschwindigkeit und Bildqualität eingehen. Du nicht. Genieße einfach jedes Spiel mit einer atemberaubenden Bildwiederholrate von 165 Hz<sup>1</sup>. Dank 1 ms Reaktionszeit mit Overdrive gehört ruckelndes Gameplay für immer der Vergangenheit an.<sup>1</sup>



\*Product imagery may differ from actual product

## Reaktionsschnelles Spielvergnügen

Der OMEN 27i Monitor ist mit NVIDIA® G-SYNC® kompatibel<sup>3</sup> und von NVIDIA validiert und ermöglicht dir ein flüssiges, Tearing-freies Spielerlebnis mit 165 Hz Bildwiederholrate<sup>1</sup> und 1 ms Reaktionszeit mit Overdrive<sup>1</sup>. Schnelligkeit für höchsten Spielspaß.

## Genieße den Farbrausch

Die Nano IPS-Bildschirmtechnologie mit QHD<sup>2</sup>-Auflösung bietet eine hervorragende DCI-P3-Farbtreue von 98 %, die dir vollständiges Eintauchen in jedes Spiel ermöglicht, und liefert größere Betrachtungswinkel und einen besseren Kontrast für ein optimales Bildschirmserlebnis.

## Bring dich in Position – dank Höhenverstellung

Komfort beim Spielen – stelle ganz einfach die Höhe ein und verabschiede dich von lästigen Bildschirmrahmen. Zusätzlich entlastet die RGB-Ambient-Beleuchtung deine Augen.

# OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz

---

## Funktionsumfang

### Aufschließen zu den Besten

IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

### 1 Millisekunde Reaktionszeit mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert.<sup>1</sup>

### 165 Hz Aktualisierungsrate

Gestochen scharfe Action und atemberaubend flüssiges Gameplay – so gut wie frei von Artefakten und Bildschirm-Tearing.<sup>1</sup>

### Kompatibel zu NVIDIA® G-SYNC®

Gestochen scharfes, flüssiges und ruckelfreies Gaming mit Aktualisierungsraten von bis zu 165 Hz.<sup>1</sup>

### QHD-Display

Gestochen scharfe Details und fesselnde Bilder mit 3,7 Millionen Pixeln.<sup>2</sup>

### Standfuß mit Höhenverstellung

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

### Umgebungsbeleuchtung

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

### DCI-P3-Farbraum

Genieße kräftigere, präzisere Farben – mit einem Farbspektrum, das weit über sRGB hinausgeht.<sup>1</sup>

### Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

HDMI, DisplayPort™ und ein USB 3.0-Hub bieten moderne Konnektivität für die neueste Hardware und aktuelles Zubehör.

### Micro-Edge-Display

Durch das Micro-Edge-Design wird der Anzeigebereich vergrößert.

### Panoramaansicht für alle!

Extrem großer Betrachtungswinkel von 178 Grad mit konsistenten Details und lebhaften Farben.

### Blendfreies Display

Genießen Sie gleichzeitig die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display.

## OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz



Produktnummer	8AC94AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-Nummer	194441004991
Anzeigegröße	68,58 cm (27 Zoll)
Farben	Unterstützt mehr als 1,07 Mrd. Farben
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	1 ms GtG <sup>1</sup>
Helligkeit	350 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Schwarz
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 165 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	80–250 KHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48–144 Hz
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; Am Display angezeigte Steuerelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente; NVIDIA G-SYNC™; Entspiegelt
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Jährlicher Energieverbrauch: 64 kWh;
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Schließen; Informationen; Eingangsquelle; Spracheverwaltung; Menü; Ein/Aus; Gaming; Bild; Farbe
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
VESA-Montage	100 mm x 100 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Bildschirm-Bitentiefe	10 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178° horizontal
Blende	3-seitige Mikro-Edge-Blende
Neigung	-5 bis +20 °
Höhenverstellung	130 mm
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja
Anschluss und Stecker	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 Line-Ausgang; 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; Zertifizierung gemäß ISO 13406-2 VDT-Richtlinien; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); TUS-GS
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel
Abmessungen (B x T x H)	61,3 x 6,6 x 36,7 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	7,75 kg (Mit Standfuß.)
Paketabmessungen (B x T x H)	73 x 25 x 46 cm
Paketgewicht	10,56 kg

# OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz

## Fußnoten für Text

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

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

<sup>3</sup> Muss DisplayPort 1.2 direkt von der GPU unterstützen. Erfordert GTX 650 Ti Boost GPU oder höher; NVIDIA R340 52 oder höher. Siehe NVIDIA.com für weitere Details.

<sup>4</sup> 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 Bildwiederholrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible 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](http://www.amd.com/freesync).

## Fußnoten für technische Daten

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

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Service Sets sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.

