

# OMEN X 25 240 Hz Gaming Monitor



## Strike first. Take first.

Bist du für den Wettkampf bereit? Das OMEN X 25 240-Hz-Gaming-Display mit NVIDIA G-SYNC™ ist speziell für E-Sport konzipiert. Allein die technische Ausstattung verschaffen dir einen schon fast unlauteren Vorteil. Eine blitzschnelle Aktualisierungsrate von 240 Hz<sup>1</sup> und eine Reaktionszeit von 1 ms<sup>1</sup> machen dir den Kampf um Spitze deutlich leichter.



### Die Schnellsten werden die Ersten sein

Critical moments call for critical details. Mit einer sagenhaften Aktualisierungsrate von 240 Hz<sup>1</sup> und einer Bildschirmdiagonale von 62,23 cm (24,5 Zoll) ist dieser Monitor vier Mal schneller als herkömmliche 60 Hz Monitore. Dank einer Reaktionszeit von 1 ms<sup>1</sup> kannst du auf die Action am Bildschirm reagieren, noch bevor dein Gegner weiß, wie ihm geschieht.

### Ruckeln war gestern

Monitor-Ruckeln und Eingabeverzögerungen können dir nichts anhaben. Die NVIDIA® G-SYNC™ Technologie synchronisiert die Aktualisierungsraten des Monitors mit der Grafikkarte deines PCs mit GeForce GTX, um flüssiges, gestochen scharfes Gaming zu ermöglichen.

### Designed for action

Optimiere deinen Komfort, indem du die Höhe und den Winkel des Monitors perfekt auf deine Bedürfnisse einstellst, während die Umgebungsbeleuchtung deine Augen entlastet. Dank des Micro-Edge-Rahmens erscheint alles auf dem Bildschirm größer und fesselnder.

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

# OMEN X 25 240 Hz Gaming Monitor

---

## Funktionsumfang

### **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.

### **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.

### **Standfuß mit Höhenverstellung**

Die Gasdruckfeder ermöglicht 130 mm gleichmäßige, präzise Höheneinstellung, so dass das Display stets in der bequemsten Position ist, unabhängig davon, wer davor sitzt.

### **Umgebungsbeleuchtung**

Nie wieder müde Augen nach einer langen Nacht. Die Umgebungsbeleuchtung kann an die Farbe Deines PCs oder die Anzeige auf dem Bildschirm angepasst werden und wirft einen Schein auf die Station und den Standfuß, so dass das helle Licht des Displays verteilt wird.

### **Micro-Edge-Display**

Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

### **Sichtbar brillante Details**

Mit 400 Nits Helligkeit siehst du wunderschöne Details, verbesserte Bildqualität und deutliche Farbschattierungen – selbst wenn das Licht sehr hell ist.

# OMEN X 25 240 Hz Gaming Monitor



<b>Anzeigegröße</b>	62,23 cm (24,5 Zoll)
<b>Größenverhältnis</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Anzeigegerätetyp</b>	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Punktabstand</b>	0,283 mm
<b>Reaktionszeit</b>	3 ms (Ein/Aus); 1 ms (mit Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch <sup>1</sup>
<b>Sichtwinkel</b>	160° vertikal; 170° horizontal
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Auflösung</b>	FHD (1920 x 1080 @ 240 Hz) <sup>4</sup>
<b>Hinweis Auflösung (nativ, mit Geschwindigkeitsangabe)</b>	Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 1920 x 1080 bei 60 Hz unterstützen und über 1 DisplayPort™- oder 1 HDMI-Ausgang verfügen, um den Monitor mit der bevorzugten Auflösung zu verwenden.
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
<b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>	Bis zu 240 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; Sprachauswahl; NVIDIA G-SYNC™; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente; Benutzerprogrammierbar
<b>Typ des Anzeigeneingangs</b>	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
<b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
<b>Anzeigebewegungswinkel</b>	Neigung: -5° bis +23°
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>
<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 24 W; Jährlicher Energieverbrauch: 35 kWh; Standby: 0,39 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 24 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,29 W
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Farbsteuerung; Beenden; Gaming; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
<b>Externe E/A-Anschlüsse</b>	1 analoger und digitaler Audioausgang; 2 USB 3.0
<b>Produktabmessungen</b>	55,75 x 33,06 x 9,87 cm 55,75 x 27,25 x 48,96 cm With stand
<b>Gewicht</b>	6,26 kg
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	MEPS (Australien, Neuseeland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
<b>Garantie</b>	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
<b>Lieferumfang</b>	Netzkabel; DisplayPort™-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel
<b>VESA-Montage</b>	Kompatibel mit VESA-Halterung
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Produktnummer</b>	4NK94AA
<b>Bestellinformationen</b>	4NK94AA#ABB: 192545806480

<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 Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

<sup>4</sup> Kann 240 Hz nur erreichen, wenn das Display mit DisplayPort und mit übertaktender Hardware verbunden ist.