

OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor



Mitten im Geschehen

Dein Spiel sieht gut aus, vielleicht sogar großartig, aber noch nie sah es so realistisch aus wie auf diesem erstaunlichen 1000R QHD-Curved Monitor. Bleibe so lange in Aktion, wie du willst – wir sorgen indessen für dich. Eine echte Krümmung und HP Eye Ease mit EyeSafe®-Zertifizierung¹ sorgen dafür, dass du bequem spielen kannst. Außerdem kannst du jetzt mit schnellen 240 Hz takten und deine Feinde im Dunkeln besser erkennen, da die Schwarztöne dunkler sind. Unübertroffen. Das kannst du auch sein.



Gut für die Augen

Mit Augenkomfort länger spielen. Die Wölbung der 1000R passt sich der natürlichen Form Ihres Auges an, so dass Ihre Augen nicht müde werden, so viel umherzuschauen. Außerdem ist dieser Monitor HP Eye Ease mit EyeSafe®-zertifiziert², das energiereiches blaues Licht blockiert, ohne die Farben zu beeinträchtigen.



Garantierte Erfrischung

Wir haben hier einen ultraschnellen QHD³-Monitor. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 240 Hz⁴ kannst du deinen Gegner jetzt sehen, bevor er dich sieht. Die Reaktionszeit von 1 ms mit MPRT ermöglicht ein schnelleres Spielen ohne Verwacklungen. Garantiert frische Pixel.



Bringe deine Feinde zum Leuchten

Die dunklen Farben sind dunkler und die hellen heller, um dir die ganze Bandbreite des Lichts zu zeigen. Dieses VA-Panel hat ein Kontrastverhältnis von 3000:1⁴ und bringt dreimal so viele Schwarztöne zum Vorschein, und das HDR leuchtet die Schatten aus, ohne sie zu verwaschen.

OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor

Funktionsumfang

Display mit 1000R-Wölbung

Eine stärkere Wölbung bietet eine unglaublich realistische Erfahrung und ein größeres Sichtfeld.

Eyesafe® zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays erfüllen die TÜV-Anforderungen an niedrige blaue Lichtemissionen und die Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht ohne Verfälschung der Farbwiedergabe, um deine Augen beim Arbeiten über einen längeren Zeitraum zu entlasten.

240 Hz Aktualisierungsrate

Zocke die neuesten Spiele mit einer Auflösung von 1440p und bis zu 240 Bildern pro Sekunde – für ein schnelles, ruckelfreies Gameplay.

Mit Konsolen kompatibel

Schließe mühelos deine Lieblingskonsolen der aktuellen und nächsten Generation an – einfach einstecken und loslegen!

VESA-zertifiziertes HDR 400-Display

Bringe deinen Bildschirm mit verbessertem Kontrast zum Leuchten und Sorge so für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.

AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie

Die AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie steht für geringe Latenz, ausgiebig adaptive Bildwiederholraten, Kompensation niedriger Bildraten und hervorragende Pixelqualität im Spiel.

QHD-Display

Gestochen scharfe Details und fesselnde Bilder mit 3,7 Millionen Pixeln.

1 Millisekunde Reaktionszeit mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert.

OMEN Gaming Hub

Der OMEN Gaming Hub ist dein zentraler Punkt für ein erstklassiges Gaming-Erlebnis. Mit Softwareverbesserungen, Hardwaresteuerung und Live-Services sorgt OGH ganz einfach für ein noch besseres Spiel.

Dynamisches Fadenkreuz

Die Farbe des Fadenkreuzes wird je nach Umgebung automatisch geändert, sodass es nicht mit dem Hintergrund verschmilzt.

Präzise Kanten

Glättet und korrigiert scharfe Kanten für ein akkurateres und realistischeres Erscheinungsbild.

Shadow Vision

Hellt Szenen ohne Überbelichtung auf, damit du in dunklen Umgebungen besser siehst.

Nachhaltig beschaffte Verpackung

HP findet innovative Möglichkeiten, die Menge an Materialien in seinen Verpackungen zu reduzieren und in der Ausführung mehr Recyclingmaterialien einzusetzen.

DCI P3 92%

Genieße kräftigere, präzisere Farben – mit einem Farbspektrum, das weit über sRGB hinausgeht.

Reaktionszeit für bewegte Bilder

Bewegungsunschärfe wird für ein flüssigeres Erlebnis deutlich reduziert.

Anpassbare Ansicht

Stelle Höhe und Neigung des Bildschirms so ein, dass du alles komfortabel im Blick hast.

Joystick

Die Navigation im Bildschirmmenü ist dank des integrierten Joysticks einfacher denn je.

Vom Tisch an die Wand

VESA Halterungen zur einfachen Anbringung an der Wand oder einem Monitorarm.

Display mit Micro-Edge an drei Seiten

Micro-Edge an drei Seiten vergrößert deine Bildfläche.

⁵ DisplayHDR™ ist die Konformitätstest-Spezifikation von VESA für Hochleistungs-Monitore und -Displays. Sie definiert die HDR (High Dynamic Range)-Qualitätsanforderungen. Weitere Informationen findest du unter <http://displayhdr.org>.

⁶ FreeSync Premium Pro erfordert keine HDR-fähigen Monitore. Der Treiber kann den Monitor in den nativen Modus versetzen, wenn HDR-Inhalte mit Unterstützung für FreeSync Premium Pro erkannt werden. Andernfalls setzen HDR-Inhalte voraus, dass das System mit einer vollständig HDR-fähigen Content Chain konfiguriert ist: Grafikkarte, Grafiktreiber und Anwendung. Videoinhalte müssen HDR-bewertet sein und mit einem HDR-fähigen Player wiedergegeben werden. Der Fenstermodus erfordert Unterstützung durch das Betriebssystem. GD-162.

⁷ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

⁸ Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material.

⁹ VESA-Montagearm oder Wandmontagebaugruppe separat erhältlich.

OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor



Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	VA
Punktabstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Reaktionszeit	1 ms GtG (mit Overdrive)
Helligkeit	400 Nits
Kontrastverhältnis	3000:1
Produktfarbe	Schwarz; 99% sRGB; 92% DCI-P3
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 240Hz)
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 720 x 480
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-280 KHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	55-240 Hz
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Low Blue Light-Modus; Höhenverstellbar; VESA DisplayHDR 400-zertifiziert; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R-Wölbung
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Managementsoftware	OMEN Gaming Hub
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Stromverbrauch im Betrieb: 120 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 120 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 45 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Gaming; Bild; Farbe
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
Webcam	Keine integrierte Kamera
Produktabmessungen	60,71 x 17,01 x 36,4 cm Ohne Standfuß. 60,71 x 26 x 52,23 cm Mit Standfuß Verpackt: 68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Gewicht	7,01 kg; Verpackt: 10,87 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CEL Grade 1; CTUVus; EAC; E-Standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; WEEE; ISC; LLow Blue Light – „Licht mit niedrigem Blauanteil“; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; VAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS von Südafrika; Eyesafe®-zertifiziert; UKCA; TÜV Flicker free-zertifiziert
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Garantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Dokumentation; USB-Kabel; Netzteil; Netzkabel
VESA-Montage	100 x 100 mm (Konsolle nicht enthalten)
Produktnummer	35D67E9
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Neigung	-5 bis +20 °
Höhenverstellung	130 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, Eyesafe®-zertifiziert
Hdmi	1 HDMI 2.0
Hdcp	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
USB Type-C®-Daten	1 USB Type-C® Hub-Aktivierung
USB A	2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4

OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor

Fußnoten für Text

¹ Auf Basis einer internen HP Analyse der derzeit auf dem Markt befindlichen Gaming-Monitore (Stand: Februar 2021). Siehe eyesafe.com/products für weitere Details.

² HP Eye Ease-Hardware, die die Farbgenauigkeit bei der Verwendung mit Eyesafe nicht beeinträchtigt. Eyesafe®-zertifizierte Website: <https://eyesafe.com/>.

³ Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

