



# HP Sales Central

## HP X27qc QHD Gaming-Monitor (32H02E9)

Aktiv ab: 17.08.2021



### Überblick

#### Immersives Spiel für alle, bei jedem Spiel.

Mit unserem Sortiment von erstklassigen Curved-Gaming-Monitoren kannst du länger, bequemer und mit atemberaubender Präzision spielen. Mit der VA-Panel-Technologie, einer Bildwiederholrate von 165 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms<sup>1</sup> und AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> haben wir High Definition Gaming neu definiert.



#### Ein verantwortungsvolles Display

Die Verpackungen stammen aus nachhaltiger Produktion und sind recycelbar<sup>5</sup>. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.



#### Flüssige Bewegungen

Erlebe eine flüssige Bildwiederholrate von 165 Hz mit superschneller Reaktionszeit von nur 1 ms<sup>1</sup> mit MPRT und genieße reibungsloses Gameplay mit AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup>.



#### Sehen heißt Glauben

Mehr Platz zum Spielen auf diesen gewölbten VA 1500R Monitoren in Quad HD (2560 x 1440)<sup>4</sup>. Genieße ein noch breiteres Farbspektrum und verpasse keine Details dank der superweiten Betrachtungswinkel.



#### Gaming mit Komfort

Das gewölbte Panel reduziert die Belastung der Augen und verfügt über die HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung, die energiereiches, schädliches blaues Licht fernhält und die Farbgenauigkeit erhöht. Passe dir deinen Komfort mit dem verstellbaren Fuß an.



#### VA-Panel

Erhalte einen großzügigen Betrachtungswinkel von 178 Grad und bessere Schwarzpegel für einen satten und klaren Kontrast.



#### Nachhaltig beschaffte Verpackung

HP findet innovative Möglichkeiten, die Menge an Materialien in seinen Verpackungen zu reduzieren und in der Ausführung mehr Recyclingmaterialien einzusetzen.<sup>5,7</sup>



#### 1,500R Curved Display

Eine dramatische Krümmung sorgt für ein unglaublich realistisches und fesselndes Spielerlebnis.



#### 165 Hz Aktualisierungsrate

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

□

## Anpassbare Ansicht

Stelle deinen Bildschirm für eine bequeme Betrachtung mit Neigungsfunktion ein.

---

## Spezifikationen

### Anzeigegröße (diagonal)

27"

### Anzeigegerätetyp

VA

### Größenverhältnis

16:9

### Auflösung (nativ)

QHD (2560 x 1440)

### 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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

### Punktabstand

0,2331 mm x 0,2331 mm

### Helligkeit

350 Nits

### Kontrastverhältnis

3000:1

### Reaktionszeit

1 ms MPRT (mit Overdrive)

### Anzeigefunktionen

Low Blue Light-Modus; Entspiegelt; 1500R Krümmung; Höhenverstellbar; AMD FreeSync™ Premium; Mit Spielekonsolen kompatibel

### Scanfrequenz anzeigen (horizontal)

30-255 KHz

### Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

55-165 Hz

### On-Screen-Steuererelemente

Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Gaming; Bild; Farbe

### Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

### Webcam

Keine integrierte Kamera

### Stromversorgung

100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

### Netzteiltyp

Intern

### Energieverbrauch

70 W (maximal), 28 W (typisch), 0,5 W (Standby)

### Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

### Mindestabmessungen (B x T x H)

61,13 x 8,53 x 36,76 cm

(Ohne Standfuß.)

3

**Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)**

61,13 x 21,15 x 51,11 cm

**Gewicht**

6,9 kg

**Paketabmessungen (B x T x H)**

68,8 x 22,5 x 44 cm

**Paketgewicht**

10,8 kg

**Lieferumfang**

Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Produkthinweise; Netzkabel

**Managementsoftware**

OMEN Gaming Hub

**Garantie**

2 Jahre eingeschränkte Garantie

---

**Überblick**

- 1 Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren. Die Ergebnisse können je nach Qualität des Originalbilds/-fotos/-videos und Unterschieden zwischen den vorherigen Monitoreinstellungen und dem HP Enhance+ Modus variieren.
- 2 FreeSync™ Premium ist nur bei Verbindung über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD®-Technologie, die entwickelt wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern. Dazu wird die Bildwiederholrate des Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt. Kompensation niedriger Bildraten und mindestens 120 Hz Bildwiederholrate verpflichtend, AMD Radeon-Grafikkarte und/oder mit AMD-APU der A-Serie konforme Monitore mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. Zur Unterstützung von FreeSync über HDMI wird der AMD Crimson-Treiber 15.11 (oder neuer) benötigt. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- 3 Unterstützt Adaptive-Sync mit NVIDIA® GeForce®-Grafikkarten und AMD Radeon-Grafikkarten. FreeSync™-zertifiziert. Kompatibel mit der NVIDIA® GeForce® GTX 10-Serie, GTX 16-Serie und neueren Grafikkarten.
- 4 Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
- 5 100% der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt. Die Kunststoffpolster sind aus >90% recyceltem Kunststoff hergestellt.

## Detallierte Spezifikationen

---

**Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)**

61,13 x 21,15 x 51,11 cm

**Abnehmbarer Standfuß**

Yes

**Anzeige, Fußnotenziffer**

[1]

**Anzeigebereich (metrisch)**

59,69 x 33,63 cm

**Anzeigefunktionen**

Low Blue Light-Modus; Entspiegelt; 1500R Krümmung; Höhenverstellbar; AMD FreeSync™ Premium; Mit Spielekonsolen kompatibel

**Anzeigegerätetyp**

VA

**Anzeigegröße (diagonal)**

27"

**Anzeigegröße (diagonal)**

68,6 cm (27 Zoll)

**Art der Hintergrundbeleuchtung**

Kantenbeleuchtung

**Audioanschluss**

1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)

**Auflösung (maximal)**

QHD (2560 x 1440 bei 165 Hz)

**Auflösung (nativ)**

QHD (2560 x 1440)

**Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Bildschirm Bittiefe**

8 Bit

**Bildschirmbehandlung**

Entspiegelt

**Blende**

3-seitige Micro-Edge-Blende

**Blickwinkel horizontal**

178°

**Blickwinkel vertikal**

178°

**Copyright-Hinweis**

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

**Datenblatt Foto 1**

AHID/394e1a7ed89c901b0758480c05fc37f009896e5f

**Datenblatt Foto 2**

AHID/598d9ae036cca6a575bfaa1fad0c57d63c817cc6

**Datenblatt Foto 3**

AHID/8ac42bef2dd2c9708cb1138a3a29ec5c30ed9a3f

**Datenblatt Foto 4**

AHID/c7ffab119cddd7223d9ee520f7197ba1ccdc3b6d

**DisplayPort™**

1 DisplayPort™ 1.4

**Drehen**

No pivot

**Eingänge**

1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4-Eingang (mit HDCP-Unterstützung)

**Energieeffizienzklasse**

F

**Energieverbrauch**

70 W (maximal), 28 W (typisch), 0,5 W (Standby)

**Ethernet**

Nein

**Externe URL zur Energieeffizienzklasse**

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/645294>

**Farbskala**

97% sRGB

**Flimmerfrei**

Ja

**Fußnotenziffer native Auflösung**

[1]

**Garantie**

2 Jahre eingeschränkte Garantie

**Gewicht**

6,9 kg

**Größenverhältnis**

16:9

**Härte**

3H

**HDMI**

1 HDMI 2.0

**Helligkeit**

350 Nits

**Helligkeit (typisch), Fußnotenziffer**

[1]

**Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)**

Ohne Standfuß.

**Hinweis zum Gewicht (metrisch)**

Mit Standfuß.

**Höhenverstellung**

100 mm

**Integrierter Blickschutz**

Nein

**Kartenlesegerät**

Nein

**Kontrastverhältnis**

3000:1

**Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)**

10000000:1

**Krümmung**

1500R

**Lautsprecher**

Nein

**Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil**

Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)

**Lieferumfang**

Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Produkthinweise; Netzkabel

**Logo zur Energieeffizienzklasse**

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png>

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

5 bis 95 %

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

20 bis 80 % nicht kondensierend

**Managementsoftware**

OMEN Gaming Hub

**Mikrofon**

Nein

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

61,13 x 8,53 x 36,76 cm

**Neigung**

-5 bis +20 °

**Netzteiltyp**

Intern

**On-Screen-Steuererelemente**

Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Gaming; Bild; Farbe

**Paketabmessungen (B x T x H)**

68,8 x 22,5 x 44 cm

**Paketgewicht**

10,8 kg

**Physische Sicherheit**

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

**Pixel pro Zoll (ppi)**

109 ppi

**Produktmarkenname**

HP

**Punktabstand**

0,2331 mm x 0,2331 mm

**Reaktionszeit**

1 ms MPRT (mit Overdrive)

**Reaktionszeit, Fußnotenziffer**

[1]

**Rechtlicher Hinweis**

Alle Leistungsspezifikationen werden von den Herstellern der Komponenten bereitgestellt. Leistungsspezifikationen sind hinsichtlich der Spezifikationen für typische Leistungsstufen von Komponenten, die von den Herstellern für HP produziert werden, die bedeutendsten Spezifikationen. Die tatsächliche Leistung kann nach oben oder unten abweichen.

**Scanfrequenz anzeigen (horizontal)**

30-255 KHz

**Scanfrequenz anzeigen (vertikal)**

55-165 Hz

**Schwenken**

No swivel

**Stromverbrauch (ausgeschaltet)**

28 W (typisch)

**Stromverbrauch (im Betrieb)**

70 W (maximal)

**Stromverbrauch (in Bereitschaft)**

0,5 W (Standby)

**Stromverbrauch (jährlich)**

26 kWh

**Stromversorgung**

100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

**Temperaturbereich bei Betrieb**

41 to 95°F

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 35 °C

**Touch-fähig**

Nicht Touch-fähig

**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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

**VESA-Halterung**

100 x 100 mm (Konsole nicht enthalten)

**Warenzeichen**

Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

**Webcam**

Keine integrierte Kamera

**Zertifizierungen und Compliance**

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; Mexico Energy; WW-Anwendung; ICE; UAE; TÜV-GS; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); Belarus Energy; Eyesafe®-zertifiziert

*© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.*