



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 ms¹ und AMD² FreeSync™ Premium³ haben wir High Definition Gaming neu definiert.



Ein verantwortungsvolles Display

Die Verpackungen stammen aus nachhaltiger Produktion und sind recycelbar⁵. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.



Flüssige Bewegungen

Erlebe eine flüssige Bildwiederholrate von 165 Hz mit superschneller Reaktionszeit von nur 1 ms¹ mit MPRT und genieße reibungsloses Gameplay mit AMD² FreeSync™ Premium³.



Sehen heißt Glauben

Mehr Platz zum Spielen auf diesen gewölbten VA 1500R Monitoren in Quad HD (2560 x 1440)⁴. 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.^{5,7}



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.¹

□

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.
- 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.