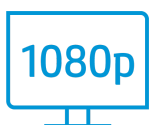


# HP X32c FHD Gaming-Monitor



## 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.



### Sehen heißt Glauben

Auf diesen VA 1500R Curved-Monitoren in Full HD (1920x1080) hast du mehr Platz zum Spielen<sup>4</sup>. Tauche ein in noch mehr Farben und fange die ganze Action ein - dank des ultraweiten Betrachtungswinkels.



### 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.



### 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>.



### Ein verantwortungsvolles Display

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

# HP X32c FHD Gaming-Monitor

---

## Funktionsumfang

### 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.

### Anpassbare Ansicht

Stelle deinen Bildschirm für eine bequeme Betrachtung mit Neigungsfunktion ein.

### Nachhaltig beschaffte Verpackung

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

### VA-Panel

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

### 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.

### AMD FreeSync™ Premium-Technologie

Dank hoher Bildwiederholrate, Kompensation niedriger Framerates und geringer Latenz mit AMD FreeSync™ Premium-Technologie kannst du entspannt zocken.

### Mit Konsolen kompatibel

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

### 1 Millisekunde Reaktionszeit mit Overdrive

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

### Reaktionszeit für bewegte Bilder

Bewegungsunschärfe wird für ein flüssigeres Erlebnis deutlich reduziert.

### 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.

### FHD-Display / 1080p-Display

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigequalität eines herausragenden FHD-Displays.

### Hochpräzise Farben

97 % sRGB-Farbraum für eine optimale Farbwiedergabe.

### 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.

---

<sup>6</sup> Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material.

<sup>7</sup> Erfordert Monitor und AMD Radeon™-Grafikkarte jeweils mit Unterstützung für FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium erfordert eine Kompensation niedriger Bildraten und eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz mit einer Mindestauflösung von Full HD. Vollständige Details unter [amd.com/freesync](https://amd.com/freesync). Lass dir die Kompatibilität vor dem Kauf von deinem Systemhersteller bestätigen. GD-161.

<sup>8</sup> VESA-Montagearm oder Wandmontagebaugruppe separat erhältlich.

# HP X32c FHD Gaming-Monitor



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigegröße                           | 80 cm (31,5 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Größenverhältnis                       | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzeigegerätetyp                       | VA <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Punktabstand                           | 0,3637 mm x 0,3637 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reaktionszeit                          | 1 ms MPRT (mit Overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Helligkeit                             | 350 Nits <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrastverhältnis                     | 3000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktfarbe                           | Schwarz;<br>97% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Auflösung (maximal)                    | FHD (1920 x 1080 bei 165 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                         |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal)     | 30–210 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal)       | 60–165 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzeigefunktionen                      | Low Blue Light-Modus; Entspiegelt; 1500R Krümmung; Höhenverstellbar; AMD FreeSync™ Premium; Mit Spielekonsolen kompatibel                                                                                                                                                                                                  |
| Typ des Anzeigeneingangs               | 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4-Eingang (mit HDCP-Unterstützung)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Physische Sicherheitseinrichtungen     | Vorrichtung für Sicherheitsschloss                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Managementsoftware                     | OMEN Gaming Hub                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energieeffizienz                       | Energieeffizienzklasse: F; Stromverbrauch im Betrieb: 50 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 27 kWh; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 50 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 25 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                     | 70,89 x 9,47 x 42,55 cm Ohne Standfuß.<br>70,89 x 23,49 x 55,37 cm Mit Standfuß<br>Verpackt: 95,5 x 18,7 x 52,7 cm                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                                | 8,5 kg; Verpackt: 13,4 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; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC-Zeichen; ISO 9241–307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV-S (Argentinien) IEC60950-1; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); Mexico Energy; WW-Anwendung; ICE; VAE; TÜV-GS; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); PSE EAC; Belarus Energy; Eyesafe®-zertifiziert |
| Stromversorgung                        | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantie                               | 1 Jahr beschränkte Garantie.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lieferumfang                           | Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Produkthinweise; Netzkabel                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VESA-Montage                           | 100 x 100 mm (Konsole nicht enthalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktnummer                          | 33K31AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Touch-fähig                            | Nicht Touch-fähig                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pixel pro Zoll (ppi)                   | 70 ppi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bildschirm Bittiefe                    | 8 Bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Blickwinkel vertikal                   | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Blickwinkel horizontal                 | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Blende                                 | 3-seitige Micro-Edge-Blende                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schwenken                              | No swivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neigung                                | -5 bis +20 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drehen                                 | No pivot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhenverstellung                       | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Härte                                  | 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildschirmbehandlung                   | Entspiegelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Touch-fähig                            | Nicht Touch-fähig                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Integrierter Blickschutz               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Flimmerfrei                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil     | Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# HP X32c FHD Gaming-Monitor

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>5</sup> 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.

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

