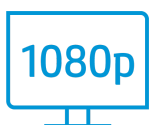


HP X32c FHD Gaming-Monitor



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 ms¹ und AMD² FreeSync™ Premium³ 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 Spielen⁴. 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 ms¹ mit MPRT und genieße reibungsloses Gameplay mit AMD² FreeSync™ Premium³.



Ein verantwortungsvolles Display

Die Verpackungen stammen aus nachhaltiger Produktion und sind recycelbar⁵. 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.

⁶ Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material.

⁷ 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. Lass dir die Kompatibilität vor dem Kauf von deinem Systemhersteller bestätigen. GD-161.

⁸ VESA-Montagearm oder Wandmontagebaugruppe separat erhältlich.

HP X32c FHD Gaming-Monitor



Anzeigegröße	80 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	VA ¹
Punktabstand	0,3637 mm x 0,3637 mm
Reaktionszeit	1 ms MPRT (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	350 Nits ¹
Kontrastverhältnis	3000:1
Produktfarbe	Schwarz; 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. 70,89 x 23,49 x 55,37 cm Mit Standfuß 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

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 Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte 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.

Fußnoten für technische Daten

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

