



# HP X24ih Gaming-Monitor

## Lebensechte Grafik. Überragende Geschwindigkeit.

Erlebe actiongeladenes Gaming in lebensechter Qualität auf einem 23,8-Zoll-Monitor, der speziell für eine besonders konsistente Farbwiedergabe entwickelt wurde. Genieße dank IPS-Panel eine hervorragende Bildqualität und lass dich dank superweiter Betrachtungswinkel in deine Gaming-Welten entführen. Dank einer Reaktionszeit von 1 ms, einer Bildwiederholrate von 144 Hz<sup>1</sup> und AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup> bleibst du deinen Gegnern mit flüssigem und ruckelfreiem Gameplay immer einen Schritt voraus.



\*Product image may differ from actual product

### **Beeindruckend realistische Farben**

Bessere Sicht und schärfere Bewegungen auf einem IPS-Bildschirm mit superweitem Betrachtungswinkel und noch realistischeren Bildern. Lass dich in neue Welten entführen und genieße ein atemberaubend realistisches Gaming-Erlebnis.

### **Blitzschnell für äußerste Genauigkeit**

Schärfe deine Sinne und lasse dich von nichts überraschen – mit einer Reaktionszeit von 1 ms Reaktionszeit und einer Bildwiederholrate von 144 Hz<sup>1</sup>. Bleibe deinen Gegnern auch in den actionreichsten Momenten einen Schritt voraus.

### **Schnellere Bewegungen. Flüssiges Gaming.**

Flüssiges Gameplay und höchste Leistung – das hast du dir verdient. Dank hoher Bildwiederholrate, der Kompensation niedriger Framerates und geringer Latenz kannst du entspannt zocken. AMD FreeSync™ Premium-zertifizierte Monitore findest du hier<sup>2</sup>.

### **Komfort aus jeder Perspektive**

Das ergonomische Design dieses Monitors hilft dir deine optimale Gaming-Position zu finden. Höhe, Dreh- und Kippwinkel lassen sich mühelos einstellen.

# HP X24ih Gaming-Monitor

---

## Funktionsumfang

### Aufschließen zu den Besten

IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

### Bildwiederholrate von 144 Hz

Klarere Details, schärfere Objekte und flüssiges Gaming ohne Bildschirm-Tearing.<sup>1</sup>

### 1 Millisekunde Reaktionszeit mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert.<sup>1</sup>

### AMD® FreeSync™-Technologie

Ruckelnde Anzeigen, Input-Lag und Tearing-Effekte gehören längst der Vergangenheit an.<sup>2</sup>

### FHD-Display / 1080p-Display

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigequalität eines herausragenden FHD-Displays.<sup>3</sup>

### OMEN Command Center

Passe deine Anzeige-, Leistungs- und Beleuchtungseinstellungen an.

### Hochpräzise Farben

Über 99 % des sRGB-Farbraums für eine ideale Farbwiedergabe.<sup>1</sup>

### Standfuß mit Höhenverstellung

Finde die optimale Position für dein Display dank der Höhenverstellung von 110 mm.

### Anpassbare Ansicht

Einfache Neigungseinstellung – 6 Grad nach vorn und 23 Grad nach hinten.

### Integrierte Kopfhörerbuchse

Für ein realistischeres Klangerlebnis schließe einfach deine Kopfhörer an.

## HP X24ih Gaming-Monitor



|   |  |
|---|--|
| Produktnummer                               | ZW925AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ  |
| UPC-Nummer                                  | 194850573828   |
| Anzeigegröße                                | 60,45 cm (23,8 Zoll)   |
| Größenverhältnis                            | 16:9   |
| Anzeigegerätetyp                            | IPS  |
| Punktabstand                                | 0,274 mm   |
| Reaktionszeit                               | 1 ms GtG (mit Overdrive)   |
| Helligkeit                                  | 200 Nits   |
| Kontrastverhältnis                          | 1.000:1  |
| Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch) | 12000000:1   |
| Produktfarbe                                | Schwarz  |
| Auflösung (maximal)                         | FHD (1920 x 1080 bei 144 Hz)   |
| Unterstützte Auflösungen                    | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600   |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal)          | 30–167 kHz   |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal)            | 48–144 Hz  |
| Anzeigefunktionen                           | On-Screen-Bedienelemente; Low Blue Light-Modus; Entspiegelt; Höhenverstellbar; AMD FreeSync™ Premium   |
| Typ des Anzeigeneingangs                    | 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2   |
| Physische Sicherheitseinrichtungen          | Vorrichtung für Sicherheitsschloss   |
| Energieeffizienz                            | Energieeffizienzklasse: E; Jährlicher Energieverbrauch: 17 kWh;  |
| Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige      | Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Gaming; Bild; Farbe   |
| Webcam                                      | Keine integrierte Kamera   |
| Temperaturbereich bei Betrieb               | 5 bis 35 °C  |
| Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb         | 20 bis 80 % nicht kondensierend  |
| Stromversorgung                             | Eingangsspannung 100 bis 240 VAC   |
| VESA-Montage                                | 100 x 100 mm (Konsole nicht enthalten)   |
| Touch-fähig                                 | Nicht Touch-fähig  |
| Pixel pro Zoll (ppi)                        | 93 ppi   |
| Bildschirm Bittiefe                         | 8 Bit  |
| Blickwinkel vertikal                        | 178°   |
| Blickwinkel horizontal                      | 178°   |
| Blende                                      | 3-seitige Micro-Edge-Blende  |
| Neigung                                     | -6 bis +23°  |
| Schwenken                                   | ±360°  |
| Drehen                                      | +90  |
| Höhenverstellung                            | 110 mm   |
| Härte                                       | 3H   |
| Flimmerfrei                                 | Ja   |
| Anschluss und Stecker                       | 1 DisplayPort™ 1.2; 1 kombinierter Kopfhörerausgang; Nein; Nein  |
| Garantie                                    | 1 Jahr beschränkte Garantie  |
| Zertifizierungen und Compliance             | MEPS (Australien, Neuseeland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; EAC; E-Standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISC-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; NOM NYCE; PSB; TÜV Bauart; UL/CSA; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; Low Blue Light; MEPS (Südafrika); Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; ICE; VAE |
| Lieferumfang                                | Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; QSP; Produkthinweise; Wechselstrom-Netzkabel   |
| Herkunftsland                               | Hergestellt in China   |
| Abmessungen (B x T x H)                     | 54,08 x 5,25 x 32,58 cm (Ohne Standfuß.)   |
| Gewicht                                     | 6,05 kg (Mit Standfuß.)  |
| Paketabmessungen (B x T x H)                | 59,2 x 19,8 x 41,7 cm  |
| Paketgewicht                                | 7,8 kg   |

# HP X24ih Gaming-Monitor

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern.; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<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> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

