



HP Pavilion Gaming 32 HDR-Display

144 Hz Gaming-Display mit AMD FreeSync™

HDR-Display. Für ein einzigartiges Gaming-Erlebnis.

Das HP Pavilion Gaming 32 HDR-Display überzeugt durch eine vollkommen flüssige und naturgetreue Darstellung – egal, ob du gerade spielst, Videos anschaust oder Fotos bearbeitest. Genieße die kontrastreichen Farben und die überzeugende Darstellung mit fortschrittlichem DisplayHDR™ 600¹, während die AMD® FreeSync™-Technologie² dafür sorgt, dass keine ruckelnden Anzeigen und Eingabeverzögerungen auftreten.



Macht den Unterschied

- Erlebe naturgetreue Bilder auf einem QHD³ Bildschirm mit 81,28 cm (32 Zoll) Diagonale und mit DisplayHDR™ 600¹. Dank stärkerem Kontrast und höherer Farbgenauigkeit sind deine Spiele und Videos so beeindruckend wie nie zuvor.

Flüssiges, verzögerungsfreies Gaming

- Schluss mit abgehacktem Spielverlauf und unsteten Frames. Die AMD® FreeSync™-Technologie² trägt dazu bei, Verzerrungen und abgehackte Darstellungen zu vermeiden und sorgt für ein flüssiges Gaming-Erlebnis.

Einfache Anschlussmöglichkeiten

- Dieses vielseitige Display hat 2 HDMI-Anschlüsse, 1 DisplayPort™ Anschluss, 2 USB-Anschlüsse und einen Audioausgang, damit du alle Geräte und Zusatzgeräte problemlos verbinden kannst.

¹ Zur Anzeige von Full HDR-Bildern sind HDR-Inhalte erforderlich.

² FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync™ ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Bildschirm, AMD® Radeon™-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort™ Adaptive-Sync kompatible APU der AMD® A-Serie erforderlich. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm.

³ Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen gemäß den Herstellern von HP Komponenten.; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁵ Standardmäßige Hardwaregarantie auf Teile und Arbeit für 3 Jahre (APJ), [1 Jahr Garantie (AMS; EMEA)]. Einzelheiten unter <http://www8.hp.com/de/de/support.html>.

⁶ Rauschfilter verringert eine Überbelichtung von Bildern.

⁷ VESA-Montagearm oder -Wandbefestigung separat erhältlich.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Produkteigenschaften

HDR-Display (High Dynamic Range)

HDR-Spiele und -Filme werden in lebendigen und leuchtenden Farben und mit stärkerem Kontrast auf einem VESA-zertifizierten HDR-Display dargestellt. Die genauere Farbdarstellung sorgt für ein lebensechtes Seherlebnis.¹

AMD® FreeSync™-Technologie

Sehen und spüren Sie den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit Ihrer GPU durch AMD® FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.²

DCI-P3-Farbraum

Erlebe die tieferen Farbtöne und genaueren Farben mit einem größeren Farbspektrum als sRGB. DCI-P3 stellt die Farben auf dem Display mit einer Genauigkeit von 98 % so dar, wie sie in Wirklichkeit aussehen.⁴

Spitzenluminanz von 600 nits

Dank der 2x so starken Helligkeit im Vergleich zu den üblichen Bildschirmen werden bei 600 nits Spiele und Filme realistisch dargestellt, mit beeindruckenden Akzenten und tiefen Schwarztönen.⁴

VA-Panel

Mit einem weiten Betrachtungswinkel von 178° und satteren Schwarztönen lassen VA-Panels deine Lieblingsinhalte mit einem exzellenten Kontrastverhältnis und brillanten Farben noch besser aussehen.

75 Hz Aktualisierungsrate

Nutze die gesamte Bildrate beim Spielen, denn mit einer Aktualisierungsrate von 75 Hz kann dieses Display klarere, hochauflösende Details von Frame zu Frame übertragen, sodass eine schnellere Reaktionszeit in Sekundenbruchteilen möglich ist.⁴

QHD-Display

Tauche ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details von 3,7 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 2.560 x 1.440 bietet für alle deine Inhalte einen bemerkenswerten Unterhaltungswert.³

Zuverlässiger Support

Mit der standardmäßigen beschränkten HP Garantie für 1 Jahr (variiert je nach Land) kannst du ganz entspannt arbeiten. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.⁵

OSD-Steuererelemente

Mit der HP My Display Smart-Software können Sie Ihren Bildschirm zudem so unterteilen, dass Sie mehrere Anwendungsfenster gleichzeitig öffnen können; außerdem werden die bevorzugten Benutzereinstellungen gespeichert und beim nächsten Start erneut aufgerufen.

Verbesserte visuelle Darstellung

Die HP Enhance+ Auflösung verbessert die Bildqualität mit erweitertem Rauschfilter für gestochen scharfe und klare Bilder. Durch eine geringere Überbelichtung verstärkt der erweiterte Rauschfilter deine Bilder und sorgt für gestochen scharfe Fotos, Videos und Spiele.⁶

Einfacher Zugriff auf die Anschlüsse

Dank einfachem Zugriff auf sämtliche Anschlüsse können Sie schnell Geräte an Ihren Bildschirm anschließen und profitieren so von einem bequemeren Benutzererlebnis.

Vom Tisch an die Wand

Das Display ist mit standardmäßiger VESA-Halterung ausgestattet – für eine Befestigung an der Wand oder an einem Schwenkarm.⁷

¹ Zur Anzeige von Full HDR-Bildern sind HDR-Inhalte erforderlich.

² FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync™ ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Bildschirm, AMD® Radeon™-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort™ Adaptive-Sync kompatible APU der AMD® A-Serie erforderlich. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm.

³ Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen gemäß den Herstellern von HP Komponenten.; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁵ Standardmäßige Hardwaregarantie auf Teile und Arbeit für 3 Jahre (APJ), [1 Jahr Garantie (AMS; EMEA)]. Einzelheiten unter <http://www8.hp.com/de/de/support.html>.

⁶ Rauschfilter verringert eine Überbelichtung von Bildern.

⁷ VESA-Montagearm oder -Wandbefestigung separat erhältlich.

Datenblatt

HP Pavilion Gaming 32 HDR-Display



| | |
|--|--|
| Anzeigegröße | 81,28 cm (32 Zoll) |
| Größenverhältnis | 16:9 |
| Anzeigegerätetyp | VA mit LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Punktabstand | 0,276 mm |
| Reaktionszeit | 5 ms Grau-zu-Gräu (mit Overdrive) |
| Kontrastverhältnis | 10000000:1 dynamisch;3000:1 statisch |
| Sichtwinkel | 178° horizontal; 178° vertikal |
| Videoeingangssignal | 2 USB 3.0 (Downstream) |
| Auflösung | QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz) |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal) | Bis zu 112 kHz |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal) | Bis zu 75 Hz |
| Anzeigefunktionen | Entspiegelt;Sprachauswahl;LED-Hintergrundbeleuchtung;Geringe Opazität;On-Screen-Bedienelemente;Plug-and-Play;AMD FreeSync™ |
| Typ des Anzeigeneingangs | 1 DisplayPort™;2 HDMI |
| Anzeigebewegungswinkel | Neigung: -5 bis +21° |
| Umgebungsbedingungen | Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung |
| Energieeffizienz | Energieeffizienzklasse: B |
| Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige | Helligkeit;Farbsteuerung;Kontrast;Beenden;Bildsteuerung;Informationen;Sprache;Verwaltung;Energiesteuerung;Eingabesteuerung;Menüsteuerung |
| Abmessungen (B x T x H) | 73,99 x 5,32 x 43,34 cm |
| Hinweis zu Abmessungen (metrisch) | Ohne Standfuß. |
| Produktabmessungen (mit Standfuß, metrisch) | 73,99 x 17,89 x 52,23 cm |
| Gewicht | 9,9 kg |
| Betriebstemperatur | 5 bis 35 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 %, nicht kondensierend |
| Zertifizierungen und Compliance | Australien, Neuseeland MEPS;BSMI;CB;CCC;CE;CECP;CEL;CSA;EAC;FCC;ISO 9241-307; KC;KCC;Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8.1 und Windows 7);NOM;PSB;SEPA;SmartWay Transport Partnership (Nordamerika);TÜV-S;UL;VCCI;Vietnam MEPS;WEEE;ISC;Skype for Business (zertifiziert) |
| Garantie | Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre |
| Lieferumfang | Netzkabel;DisplayPort™-Kabel;HDMI-Kabel;USB-Kabel;Garantiekarte |
| VESA-Montage | 100 mm |
| Bestellinformationen | 3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#AZN:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409 |