

# HP Pavilion 32 QHD-Display



## Quad HD-Display mit 80,01 cm (31,5 Zoll) Diagonale für Entertainment und Produktivität

Entertainment und Produktivität erreichen ganz neue Dimensionen mit einem beeindruckenden Display, das eine Diagonale von 80,01 cm (31,5 Zoll) besitzt. Mit dem ultraweiten Betrachtungswinkel und der Quad HD<sup>1</sup>-Auflösung erscheint alles auf dem Bildschirm groß, kräftig und wunderschön – ganz gleich, ob du hart arbeitest oder deine Freizeit genießt.



### Fesselnde Bilder

Tauche ein in ein Display mit beeindruckender 80,01 cm (31,5 Zoll) Diagonale. Ideal für Multitasking mit mehreren Fenstern oder das Ansehen von Filmen. Mit seiner scharfen Quad HD<sup>1</sup>-Auflösung erreichen deine Inhalte ein neues Level der Intensität.

### Atemberaubende Farben. Sofort einsatzbereit.

Egal ob beim Arbeiten oder dem Betrachten von Inhalten – erlebe den Unterschied mit 100 % sRGB<sup>2</sup>-Farbraumstandard, der konzipiert wurde, um realitätsgetreue Bilder zu liefern.

### Konnektivität leicht gemacht

Dank des Dual HDMI- und DisplayPort™ kannst du all deine Geräte ohne Adapter anschließen. Zudem bist du mit einem USB-C™ Video-Anschluss für die Zukunft gerüstet.

<sup>1</sup> Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

<sup>2</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.

# HP Pavilion 32 QHD-Display

---

## Funktionsumfang

### 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.

### Hochpräzise Farben

Mit dem 100 % sRGB-Farbraumstandard ermöglicht dieses HP Display eine ideale Farbwiedergabe mit minimalem Aufwand. Ideal für Fotos und Videos und alle deine kreativen Projekte.

### Panoramaansicht für alle!

Entdecke von praktisch jeder Position aus lebendige Details mit konsistenten Farben und einer gleichbleibenden Bildschärfe über ultraweite horizontale und vertikale 178°-Blickwinkel hinweg.

### Vom Tisch an die Wand

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

### 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.

### Licht mit niedrigerem Blauanteil

Mithilfe des Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Bildschirmfarben hin zu wärmeren Tönen und Weißtöne wirken natürlicher, sodass Ihre Augen insgesamt geschont werden.

---

<sup>3</sup> VESA-Montagearm oder -Wandbefestigung separat erhältlich.

<sup>4</sup> FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD® Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Mit AMD Radeon Grafikkarte und/oder AMD A-Serie APU kompatible Monitore mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# HP Pavilion 32 QHD-Display



Anzeigegröße	80,01 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	VA mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,276 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1000000:1 dynamisch; 3000:1 statisch <sup>1</sup>
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Produktfarbe	Sparkling Black
Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz) <sup>4</sup>
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 112 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 76 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente; AMD FreeSync™
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5 bis +25°
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 30 W; Jährlicher Energieverbrauch: 55 kWh; Standby: 0,29 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 30 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,25 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Zurück; Helligkeit; Farbsteuerung; Nach unten; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Verwaltung; Menü; Minus; OK; Plus; Ein/Aus; Auswählen; Nach oben
Externe E/A-Anschlüsse	1 analoger Audioausgang; 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, Stromzufuhr von bis zu 15 W); 2 USB 3.0 (Schnellladefunktion, Stromzufuhr von bis zu 4,5 W)
Produktabmessungen	73,89 x 6,74 x 43,45 cm Nur Kopf. 73,8 x 21,1 x 51,5 cm With stand Verpackt: 86,1 x 17 x 61 cm
Gewicht	7,12 kg; Verpackt: 12,4 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; EAC; Energy Star; FCC; ISC; ISO 9241-307; KCC; Licht mit niedrigem Blauanteil; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); NOM; PSB; TÜV/GS; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Stromversorgung	Eingangsspannung 90 bis 265 VAC
Lieferumfang	Netzkabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; VESA-Halterungsadapter; Externe Stromversorgung; QSP
VESA-Montage	100 x 100 mm VESA-Halterung, kompatibel mit Zubehöralterung (Zubehöralterung im Lieferumfang enthalten)
Herkunftsland	Hergestellt in China
Produktnummer	4WH45AA
Bestellinformationen	4WH45AA#ABB: 193015261624; 4WH45AA#UUG: 193015261693; 4WH45AA#ABT: 193015261662; 4WH45AA#ABV: 193015261686; 4WH45AA#A2N: 193015261709; 4WH45AA#ACC: 193015261679; 4WH45AA#UUJ: 193015261648; 4WH45AA#ABU: 193015261631

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

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegerate sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Service-Teile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.

<sup>4</sup> DisplayPort™ 1.2 oder HDMI 1.4 erforderlich für den Betrieb des Bildschirms mit systemeigener Auflösung.

