

# HP Pavilion 27q Display



## Groß, auffällig und beeindruckend ausdrucksstark

Dieses auffällige, große Display mit einer Diagonale von 68,58 cm (27 Zoll) eignet sich durch seine überraschende Vielseitigkeit für die ganze Familie. Vom normaler Fernsehunterhaltung bis zum Filmabend – die QHD-Auflösung<sup>2</sup> und der ultraweite Betrachtungswinkel machen Ihr Home-Entertainment zu einem vielseitigen Erlebnis für die ganze Familie.



### Naturgetreue Farben. Atemberaubende Bildqualität.

- Konzentrieren Sie sich mit dem QHD-Display mit einer Diagonale von 68,58 cm (27 Zoll) ganz auf die Details Ihrer Fotos und Videos. Erleben Sie den optischen Unterschied mit dem Standard-Farbraum von 100 % sRGB<sup>2</sup> und Bildern, die atemberaubend real angezeigt werden.

### Ein wirkliches Erlebnis

- Überzeugen Sie sich von den Vorteilen des nahezu randlosen Designs. Schmalere Blenden und ultraweite Betrachtungswinkel schaffen einen größeren Anzeigebereich, auf dem Ihre Familie ihre Inhalte perfekt in Szene setzen kann.

### Moderne digitale Anschlussmöglichkeiten

- Profitieren Sie mit zwei HDMI-Anschlüssen und einem DisplayPort™-Anschluss bei all Ihren Geräten von einer großformatigen Darstellung. Und mit AMD FreeSync™ können Sie nach Belieben spielen – ohne Screen Tearing, Ruckeln oder Verzögerung.<sup>3,4,5</sup>

### Funktionsumfang

#### QHD-Display

- Gestochen scharfe Details und fesselnde Bilder mit 3,7 Millionen Pixeln.

#### Gehören Sie zu den Besten

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

#### Micro-Edge-Display

- Die fast nicht sichtbare Blende ermöglicht ein äußerst breites Sichtfeld für nahtlose Setups mit mehreren Monitoren.

#### AMD FreeSync™

- Schluss mit abgehacktem Spielverlauf und unsteten Frames.

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

<sup>2</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

<sup>3</sup> DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

<sup>4</sup> FreeSync ist eine auf FHD-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.

<sup>5</sup> © 2017 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, AMD FreeSync, das AMD Arrow-Logo und Kombinationen von diesen sind Marken der Advanced Micro Devices, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Produktnamen dienen nur als Referenz und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

<sup>6</sup> Zum Anzeigen von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

## Datenblatt

# HP Pavilion 27q Display



<b>Anzeigegröße</b>	68,58 cm (27")
<b>Größenverhältnis</b>	16:9
<b>Anzeigegerätetyp</b>	PLS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Punktabstand</b>	0,233 mm
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms Grau-zu-Grau
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch
<b>Videoeingangssignal</b>	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 2 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
<b>Auflösung</b>	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
<b>Scanfrequenz anzeigen (horizontal)</b>	Bis zu 120 kHz
<b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>	Bis zu 75 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar
<b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>	Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)
<b>Anzeigebewegungswinkel</b>	Neigung: -5 bis +25°
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm
<b>Stromversorgung und Netzanschluss</b>	Eingangsspannung: 90–265 VAC bei 50–60 Hz; Stromverbrauch: 39,8 W maximal, 37,4 W typisch; Standby-Modus: 0,3 W
<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: A; Sichtbare Bildschirmdiagonale: 68,58 cm (27"); Bildschirmauflösung: QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingabesteuerung; Bildsteuerung; Energiesteuerung; Menüsteuerung; Verwaltung; Informationen; Beenden
<b>Maße (B x T x H)</b>	61,33 x 44,58 x 15,49 cm (mit Standfuß); 61,33 x 36,2 x 4,19 cm (ohne Standfuß)
<b>Gewicht</b>	4,85 kg (mit Standfuß); 4,25 kg (ohne Standfuß)
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 35 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	CE; CB; KCC; NOM; PSB; TÜV-GS; ISO 9241-307; EAC; UL; ISC; CCC; CEL; CECP; VCCI; FCC; BSMI; Vietnam MEPS; WEEE; Microsoft WHQL-Zertifizierung Win-10, Win-8, Win-7; SmartWay Transport Partnership – nur NA
<b>Produktfarbe</b>	Pike Silver
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie einschließlich 1 Jahr auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
<b>Lieferumfang</b>	Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); VESA-Montagehalterung; Externes Netzteil
<b>VESA-Montage</b>	100 mm
<b>Bestellinformationen</b>	1HR73AA#ABB:192018356139; 1HR73AA#A2N:192018356214; ; 1HR73AA#ABU: 192018356146; 1HR73AA#ABV: 192018356191; 1HR73AA#ABY: 192018356160; 1HR73AA#ACQ:192018356184; 1HR73AA#UUG: 192018356207; 1HR73AA#UUZ: 192018356153

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

