

# HP Pavilion 27 Quantum Dot-Display



## Ultradünnes, 6,5 mm Quantum Dot-on-Glass-Display

Mit der innovativen Quantum Dot-on-Glass-Technologie gestalten, bearbeiten und streamen Sie mit lebhaften, Farben in Kinoqualität – und einer umweltbewussten Bauweise. Eindrucksvolles, modernes Design und lebensechte Bildqualität, die Ihre Kreativität anregt – beim dünnsten HP Quad-HD-Display aller Zeiten<sup>1</sup>.



### Display in Kinoqualität

Mit diesem Quad HD<sup>1</sup> Quantum Dot-on-Glass-Display erhalten Sie auch zu Hause Bilder in Kinoqualität. Gestalten, bearbeiten und streamen Sie mit mehr als eine Milliarde lebhafter Farben und erstaunlicher Klarheit.

### Wunderschön dünn

Mit 6,5 mm das dünnste Display, das HP je hergestellt hat, dank bahnbrechender Quantum Dot-on-Glass-Technologie. Das ultradünne Display mit Micro-Edge-Rahmen an drei Seiten bietet nicht nur eine größere Anzeigefläche, damit Sie verblüffende Bilder ohne Einschränkungen genießen können, sondern macht auch auf dem Schreibtisch eine gute Figur.

### Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten

Mit verschiedenen Konnektivitätsoptionen, darunter USB-C™ Video, DisplayPort™, HDMI und USB 3.0; verbinden Sie Ihre Lieblingsgeräte mühelos und bleiben technisch stets auf dem Laufenden.

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

# HP Pavilion 27 Quantum Dot-Display

---

## Funktionsumfang

### **2DCI P3 90 %**

Erlebe mit dem DCI-P3-Farbspektrum eine unglaublich breite Palette an lebhaften, realistischen Farben. Dies ist der gleiche Farbraum, der auch in digitalen Kinos eingesetzt wird.

### **HDR**

Die HDR Display-Technologie erweitert Ihren Farbbereich und verbessert den Kontrast, so dass Ihre HDR-Inhalte nun deutlich lebendiger und unglaublich lebensecht aussehen.

### **178/178**

Entdecken Sie von praktisch jeder Position aus lebendige Details mit konsistenten Farben und einer gleichbleibenden Bildschärfe über einen ultraweiten horizontalen und vertikalen 178° großen Blickwinkel hinweg.

### **3 Seiten Micro Edge**

Der an drei Seiten nahezu unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

### **Quantum Dot-on-Glass**

Milliarden winziger cadmiumfreier Quantenpunkte bieten satte, lebhaftere Farben und verbrauchen weniger Energie als andere Display-Technologien.

### **Quad-HD-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.

---

<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.

<sup>3</sup> DisplayHDR™ ist die VESA-Testspezifikation für hochwertige Monitore und Display Compliance, die HDR-Qualität (High Dynamic Range) festlegt. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <http://displayhdr.org>.

<sup>4</sup> Cadmium ist ein Schwermetall und ist nicht umweltfreundlich.

# HP Pavilion 27 Quantum Dot-Display



Anzeigegröße	68,58 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	QLED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Produktfarbe	Schwarz
Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 2560 x 1400
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 100 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 75 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente; Benutzerprogrammierbar; AMD FreeSync™
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 2.0a (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5 bis +15°
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; <sup>2</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: B; Stromverbrauch im Betrieb: 34 W; Jährlicher Energieverbrauch: 50 kWh; Standby: 0,38 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 34 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,25 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
Externe E/A-Anschlüsse	1 USB Type-C™ (Alternativer DisplayPort™ 1.4 Modus); 2 USB 3.0 (Downstream, Stromzufuhr von bis zu 2,2 W) <sup>4</sup>
Produktabmessungen	61,33 x 5,6 x 36,48 cm Nur Kopf. 61,33 x 17,8 x 43,96 cm With stand Verpackt: 69,3 x 15 x 52,5 cm
Gewicht	3,44 kg; Verpackt: 7,4 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	Australien, Neuseeland MEPS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; CSA; EAC; Energy Star; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; Licht mit niedrigem Blauanteil; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; Dokumentation; Externe Stromversorgung; HDMI-Kabel; VESA Halterungsadapter
VESA-Montage	100 x 100 mm VESA-Halterung, kompatibel mit Zubehöralterung (Zubehöralterung im Lieferumfang enthalten)
Herkunftsland	Hergestellt in China
Produktnummer	5DQ99AA
Bestellinformationen	5DQ99AA#ABB:193015574748; 5DQ99AA#A2N:193015574823; 5DQ99AA#ABT:193015574786; 5DQ99AA#ABU:193015574755; 5DQ99AA#ABV:193015574809; 5DQ99AA#ABY:193015574779; 5DQ99AA#ACQ:193015574793; 5DQ99AA#UUG:193015574816; 5DQ99AA#UUZ:193015574762

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

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

<sup>4</sup> 1 USB Type-C™ (Alternativer DisplayPort™ 1.4 Modus) mit HDCP-Unterstützung.

