

# HP ENVY 27s Display



## Beeindruckend bis ins kleinste Detail

Erleben Sie eine unfassbar gestochen scharfe und realitätsnahe Bildqualität. Mit mehr als 8 Millionen Pixeln und einer Farbgenauigkeit von über 99 % des sRGB\*-Farbraums bringt das 4K<sup>1</sup>-IPS-Panel auch die feinsten Details und präzisesten Farbtöne zur Geltung. Der hauchdünne Rahmen macht das Design genauso atemberaubend.



### **Bildgewaltig**

- Genießen Sie eine unvergleichliche Bildqualität, die Ihre Erwartungen bei Weitem übertrifft. Dank dem faszinierenden 4K<sup>1</sup>-IPS-Panel mit Micro-Edge entgeht Ihnen kein Detail.

### **Präzise Farben. Perfektes Bild.**

- Nicht bloß sehen – erleben. Mit einer Farbgenauigkeit von über 99 % des sRGB-Farbraums und AMD FreeSync™<sup>2</sup>-Technologie besticht das Display durch präzise Textqualität, gestochen scharfe Bilder und brillante, naturgetreue Farben.

### **Einfach Geräte verbinden**

- Verbinden Sie problemlos bis zu drei Geräte ohne umständliches Wechseln von diversen Kabeln. Mit Dual-HDMI-Anschlüssen, einem DisplayPort™<sup>3</sup>-Anschluss und im Lieferumfang enthaltenen Kabeln<sup>4</sup> bietet dieses Display hohe Flexibilität beim Anschließen von Geräten.

### **Funktionsumfang**

- Erleben Sie Kinoleinwandqualität mit der erstklassigen 4K-Definition. <sup>5</sup> Beeindruckende und einfach unvergessliche Bilder.
- Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.
- Unabhängig vom Blickwinkel – ein HP IPS Monitor liefert stets klare und lebendige Bilder. Die IPS-Technologie gewährleistet Detailtreue und Konsistenz innerhalb des gesamten ultraweiten Betrachtungsspektrums. Genießen Sie das gleiche weiträumige Betrachtungserlebnis wie bei Premium Tablets und mobilen Geräten.

<sup>1</sup> 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

<sup>2</sup> FreeSync ist eine auf FHD-Bildschirmen aktivierte AMD-Technologie, die konzipiert wurde, um Stottern 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>3</sup> DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

<sup>4</sup> 1 HDMI-Kabel und 1 DisplayPort-Kabel sind im Lieferumfang enthalten

<sup>5</sup> 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

<sup>6</sup> Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.

<sup>7</sup> VESA-Montagearm oder -Wandbefestigung separat erhältlich.

# HP ENVY 27s Display



<b>Anzeigegröße</b>	68,58 cm (27")
<b>Größenverhältnis</b>	16:9
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS
<b>Punktabstand</b>	0,1554 mm
<b>Reaktionszeit</b>	5,4 ms Grau zu Grau
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m²
<b>Kontrastverhältnis</b>	1300:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Videoeingangssignal</b>	1 HDMI-Anschluss 1.4; 1 HDMI-Anschluss 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
<b>Scanfrequenz anzeigen (horizontal)</b>	Bis zu 135 kHz
<b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>	Bis zu 60 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); LED-Hintergrundbeleuchtung; Sprachauswahl; On-Screen-Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Bedienelemente
<b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>	Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)
<b>Anzeigebewegungswinkel</b>	Neigung: -5 bis +25°
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
<b>Stromversorgung und Netzanschluss</b>	Eingangsspannung: 100-240 VAC bei 50-60 Hz; Stromverbrauch: 65 W maximal, 45 W typisch; Standby-Modus: 0,5 W
<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: B; Sichtbare Bildschirmdiagonale: 68,58 cm (27"); Stromverbrauch im Betrieb: 42 W; Jährlicher Energieverbrauch: 62 kWh; Standby: 0,5 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W; Bildschirmauflösung: 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingabesteuerung; Bildsteuerung; Energiesteuerung; Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; Plus („+“) / Informationen; Minus („-“) / Anzeigemodus; Beenden / Nächster Eingang; Ein/Aus
<b>Maße (B x T x H)</b>	61,35 x 15,5 x 42,92 cm (mit Standfuß); 61,35 x 4 x 36,26 cm (ohne Standfuß)
<b>Gewicht</b>	5,51 kg (mit Standfuß); 4,85 kg (ohne Standfuß)
<b>Betriebstemperatur</b>	5° bis 35°C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Lagertemperatur</b>	-20° bis 60°C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5 % bis 95 %
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	CE; CB; MSIP; Mexiko CoC; ICES; ISO 9241-307; CU; cTUVus; ISC; CCC; CEL; VCCI; FCC; BSMI; WEEE; RCM; ErP; Microsoft WHQL-Zertifizierung: Windows 10, Windows 8, Windows 7; SmartWay Transport Partnership (nur Nordamerika)
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Garantie</b>	2 Jahre Abhol- und Lieferservice. Die Herstellergarantie erstreckt sich auf Ersatzteile und Arbeitszeit.
<b>Ursprungsland</b>	China
<b>Lieferumfang</b>	Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; VESA-Halterungsadapter; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern)
<b>VESA-Montage</b>	Ja
<b>Bestellinformationen</b>	Y6K73AA#A2N: 190780523940; Y6K73AA#ABB: 190780523865; Y6K73AA#ABT: 190780523902; Y6K73AA#ABU: 190780523872; Y6K73AA#ABV: 190780523926; Y6K73AA#ABY: 190780523896; Y6K73AA#ACQ: 190780523919; Y6K73AA#UUG: 190780523933; Y6K73AA#UUZ: 190780523889

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

