

# HP 27f 4K-Display, 27 Zoll



## Erstellen Sie Inhalte in atemberaubender 4K-Klarheit

Ein beeindruckendes 4K<sup>1</sup>-Display, mit dem Sie in naturgetreuer Qualität Unterhaltungsinhalte streamen und erstellen können. Sehen Sie alles mit bis zu 8 Millionen Pixeln an – Ihnen sind keine Grenzen gesetzt. Das anpassbare Design passt sich Ihrem Leben an, während die klaren Farben und das gleichmäßige Bild Ihr Seherlebnis optimieren.



\*Product image may differ from actual product

### Brillante 4k-Auflösung

Eine atemberaubende 4K<sup>1</sup>-Auflösung und ein integriertes IPS-Panel, das gestochen scharfe, detaillierte Farben und zuverlässige Bilder aus ultraweiten Blickwinkeln liefert<sup>2</sup>, machen das Beste aus Ihren ultrahochauflösenden Inhalten. Streaming, Wiedergabe und Erstellung von Inhalten mit bis zu 8 Millionen Pixeln.

### Auf Ihre Inhalte abgestimmt

Schönes Design für Ihre Unterhaltung: Micro-Edge-Rahmen, der Ihren sichtbaren Bildschirmbereich maximiert, und ein höhenverstellbares Display, das Sie für eine optimale Sichtbarkeit je nach Bedarf neigen können.

### Inhalte ohne Unterbrechungen ansehen

Genießen Sie all Ihre Unterhaltung ohne Unschärfen und Verzerrungen. Dank der AMD FreeSync<sup>3</sup> Technologie werden Ihre Inhalte immer flüssig und unverfälscht dargestellt.

# HP 27f 4K-Display, 27 Zoll

## Funktionsumfang

### Standfuß mit Höhenverstellung

Die Gasdruckfeder ermöglicht auf 100 mm eine gleichmäßige, präzise Höheneinstellung, so dass das Display stets in der bequemsten Position ist, unabhängig davon, wer davor sitzt.

### Micro-Edge-Display

Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

### Aufschließen zu den Besten

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.

### 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.<sup>5</sup>

## Datenblatt

# HP 27f 4K-Display, 27 Zoll



Produktnummer	5ZP65AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-Nummer	193424931569
Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Farben	Anzeige von bis zu 1,07 Milliarden Farben durch FRC-Technologie.
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,155 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	300 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	1000000:1
Produktfarbe	Silberner Rahmen, schwarzer Standfuß
Auflösung (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	31 bis 135 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	40 bis 60 Hz
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; Plug-and-Play; Bedienelemente; Entspiegelt; Höhenverstellbar
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ (mit HDCP-Unterstützung); 2 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm <sup>2</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Stromverbrauch im Betrieb: 30 W; Jährlicher Energieverbrauch: 30 kWh; Standby: 0,26 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 30 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,21 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menüsteuerung; Energiesteuerung
Webcam	Keine integrierte Kamera
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	-20 bis 60 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
VESA-Montage	Nicht mit VESA-Halterungen kompatibel
Pixel pro Zoll (ppi)	163 ppi
Bildschirm-Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178° horizontal; 178° vertikal
Neigung	-5 bis +16°
Schwenken	±45°
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	100 mm
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja
Anschluss und Stecker	1 HDMI 1.4
Managementsoftware	HP Display Assistant
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 1 Jahre
Zertifizierungen und Compliance	BSMI; CB; CCC; CE; China Energy Label (CEL); CSA; CSA-NRTL; EAC; E-Standby; EUP Lot-6; FCC; GEMS; HRNN N0.201; ICES; IS 1121; ISO9241-307; KC; KCC; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; TÜV Bauart; VCCI; E57.0; EUP Lot 26; MEPS (HP) UKRAINE; IEC60950-1:1999; PSBSC
Lieferumfang	Netzkabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; QSP; CD; Monitor; Wechselstrom-Netzkabel
Herkunftsland	Hergestellt in China
Abmessungen (B x T x H)	61,35 x 4,02 x 36,64 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	4,8 kg (Nur Kopf.)
Paketabmessungen (B x T x H)	68,9 x 12,5 x 46,2 cm
Paketgewicht	6,42 kg

# HP 27f 4K-Display, 27 Zoll

## Fußnoten für Text

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

<sup>2</sup> Für maximale Leistung sind HDMI 2.0 oder DisplayPort 1.2 erforderlich. HDMI Kabel ist im Lieferumfang enthalten, DisplayPort Kabel separat erhältlich.

<sup>3</sup> 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. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible APU-Monitore der AMDA-Serie 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).

<sup>5</sup> 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. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible APU-Bildschirme der AMDA-Serie 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).

## Fußnoten für technische Daten

<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, Netzketten, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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