



HP Sales Central

HP Z27 4K-UHD-Display, 27 Zoll (2TB68A4)

Aktiv ab: 01.05.2018



Überblick

Entdecken Sie die Brillanz Ihrer Arbeit in kraftvollem 4K¹

Profitieren Sie von außergewöhnlichen, präzisen Farben und einer größeren Anzeige auf einem Display mit beeindruckender 4K-Auflösung¹, damit Sie mehr von Ihren Projekten sehen.

Profitieren Sie von außergewöhnlichen, präzisen Farben und einer größeren Anzeige auf einem Display mit beeindruckender 4K-Auflösung¹, damit Sie mehr von Ihren Projekten sehen.

Unglaubliche Klarheit für maximale Produktivität

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit einem großen 4K¹-Display. Zeigen Sie mehr Codezeilen, größere Tabellen und lebhafte Farben an, und zwar mit minimalem Umschalten und Scrollen.

Zuverlässige visuelle Lösung

Perfektionieren Sie Ihre Designs, Projekte und Dokumente auf einem Display, das alle Ihre Anforderungen erfüllt. Alle HP Z Displays werden umfassend getestet und sind durch die exklusive HP Zero Bright Dot Garantie³ abgedeckt, bei der das Display ausgetauscht wird, wenn auch nur ein heller Subpixelfehler auftritt.



Eine leistungsstarke Verbindung

Arbeiten Sie schnell und reibungslos mit USB-C™-Verbindungen, die nicht nur Video und Daten von Ihrem Gerät empfangen, sondern auch eine Stromzufuhr von bis 65 W² ermöglichen – mit nur einem Kabel.

Spezifikationen

Anzeigegröße (diagonal)

68,58 cm (27")

Anzeigegerätetyp

IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Größenverhältnis

16:9

Auflösung (nativ)

4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 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

Punktabstand

0,155 mm

Helligkeit

350 cd/m²

Kontrastverhältnis

1300:1 statisch; 5000000:1 dynamisch

Blickwinkel

178° horizontal; 178° vertikal

Reaktionszeit

8 ms Grau zu Grau

Dreh- und neigbarer Winkel

Neigen: -5 bis +23°; Schwenken: 90°; Drehbereich: 90°

**Scanfrequenz anzeigen
(horizontal)**

Bis zu 135 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 60 Hz

On-Screen-Steuerelemente

Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Informationen;
Verwaltung; PIP-Steuerung; Energiesteuerung; Eingabesteuerung;
Menüsteuerung

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Anschlüsse

1 Audioausgang; 3 USB 3.0 (Downstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™
1.2, Stromversorgung bis 65 W)

Stromversorgung

Eingangsspannung 100 bis 240 VAC

Energieverbrauch

185 W (maximal), 70 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung;
Halogenarm

Mindestabmessungen (B x T x H)

61,41 X 5,45 X 36,54 cm

(Ohne Standfuß.)

**Abmessungen mit Standfuß (B x T
x H)**

61,41 X 23 X 51 cm

Gewicht

9,38 kg

Lieferumfang

Netzkabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; Dokumentation; Garantiekarte; USB
Type-C™-zu-A-Kabel

Managementsoftware

HP Display Assistant

Überblick

- 1 Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.
- 2 Die genauen Spezifikationen finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.
- 3 Die HP Richtlinie für Pixel gestattet keine hellen Subpixelfehler auf diesem Display. Die vollständigen Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

Assets

Broschüre (2)

HP Z Displays Comparison Guide

A quick reference guide on the HP Z Displays family comparing features between the HP Z22i IPS, HP Z23i IPS, HP Z24i IPS, HP Z27i IPS, HP Z27s IPS UHD, HP Z30i IPS Displays, and the HP DreamColor Z24x and HP DreamColor Z27x Professional Displays.

HP Z Displays Comparison Guide

A quick reference guide on the HP Z Displays family comparing features between the HP Z22i IPS, HP Z23i IPS, HP Z24i IPS, HP Z27i IPS, HP Z27s IPS UHD, HP Z30i IPS Displays, and the HP DreamColor Z24x and HP DreamColor Z27x Professional Displays, HP Z24 DreamColor G2 and HP DreamColor Z31x Cinema Studio 4k Display

Datenblatt (2)

HP Z27 27-inch 4K UHD Display

HP Z27 27-inch 4K UHD Display Datasheet

HP Z27 27-inch 4K UHD Display

HP Z27 27-inch 4K UHD Display Datasheet

Kundenpräsentation (3)

HP 4K Z Displays - NPI Product Presentation - Z27 Z32 Z43

Partner und Channel

NPI Product Presentation for 4K HP Z Displays, for sales training, product overview, and target use cases. Includes Product Tours for each product as well as one-minute slides.

HP Z27 27-inch 4K UHD Display One Minute Presentation

Partner und Channel

One minute presentation for the HP Z27 27-inch 4K UHD Display, covering the top 4 features of the product including 4K resolution, USB-C™ with Power Delivery, and Factory Color Calibration

Mobile Workstations

Partner und Channel

Overview of the HP ZBook G4 Mobile Workstations including positioning and specifications

Kundenreferenz (2)

AMP'D Gear creates functional, affordable prosthetic devices on HP Workstations

AMP'D Gear makes performance sporting gear for amputees. Its prosthetics must be highly functional—and affordable. Partners Casey Pieretti and Bill Spracher streamline design, collaborate seamlessly with HP EliteBook Mobile and HP Z800 Workstations.

Cannon Design delivers brilliance with HP Z and EliteBook Mobile Workstations

At Yazdani Studio of Cannon Design, a leading architectural firm, customers expect brilliance on the fly. To collaborate with team members, stay productive, and run power-hungry software, the company uses an HP EliteBook Mobile Workstation.

Technische Eckdaten (1)

HP Z27 27-inch 4K UHD Display

HP Z27 27-inch 4K UHD Display QuickSpecs

Technisches Whitepaper (2)

HP Commercial Monitors Brochure

HP monitors deliver some of the clearest, sharpest and brightest images in the industry, so you see your vision take shape with absolute precision. Plus, ergonomic designs for a comfortable workspace and environmental features to help save energy.

HP Ultra High Definition 4K/5K Z Displays

A technical white paper about HP Ultra High Definition (UHD) 4K/5K Z Displays. With extreme graphics presentation, extraordinary color, and flexible connectivity, HP UHD 4K and 5K Z Displays will help you see more so you can do more.

Vertriebsleitfaden (1)

HP Commercial Displays

Partner und Channel

See the award winning monitors from HP that provide a superb experience to fit your unique work style and budget. From Pro Displays to Z Displays with DreamColor technology, they're designed for the ultimate user experience.

Zertifizierung (3)

CE Declaration Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display HSTND-9861-W

Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display

GS Certificate Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display HSTND-9861-W

Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display

TCO Certified Displays 7.0 Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display HSTND-9861-W

Monitor TFT Z27 27-inch 4k UHD Display

Bilder – Produkt (5)

		
Center facing	Left facing	Right facing
54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)96 x 72 (png)99 x 74 (png)153 x 115 (png)180 x 135 (png)240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)320 x 240 (png)474 x 356 (png)513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)400 x 400 (png)573 x 430 (png)800 x 600 (png)1659 x 1246 (png)1500 x 1265 (jpg)3340 x 2343 (png)3336 x 2396 (jpg)	54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)96 x 72 (png)99 x 74 (png)153 x 115 (png)180 x 135 (png)240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)320 x 240 (png)474 x 356 (png)513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)400 x 400 (png)573 x 430 (png)800 x 600 (png)1659 x 1246 (png)1500 x 1571 (jpg)2696 x 2350 (png)2687 x 2374 (jpg)	54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)96 x 72 (png)99 x 74 (png)153 x 115 (png)180 x 135 (png)240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)320 x 240 (png)474 x 356 (png)513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)400 x 400 (png)573 x 430 (png)800 x 600 (png)1500 x 845 (jpg)1659 x 1246 (png)2695 x 2351 (png)4994 x 2374 (jpg)
		
Left profile open	Rear facing	
54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)96 x 72 (png)99 x 74 (png)153 x 115 (png)180 x 135 (png)240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)320 x 240 (png)474 x 356 (png)513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)400 x 400 (png)573 x 430 (png)800 x 600 (png)1659 x 1246 (png)1149 x 2373 (jpg)1150 x 2373 (png)1500 x 3674 (jpg)	54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)96 x 72 (png)99 x 74 (png)153 x 115 (png)180 x 135 (png)240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)320 x 240 (png)474 x 356 (png)513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)400 x 400 (png)573 x 430 (png)800 x 600 (png)1659 x 1246 (png)1500 x 1399 (jpg)3022 x 2341 (png)3017 x 2359 (jpg)	

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

Detaillierte Spezifikationen

150 mm

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

61,41 X 23 X 51 cm

Anschlüsse

1 Audioausgang; 3 USB 3.0 (Downstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, Stromversorgung bis 65 W)

Anzeige, Eingabetyp – Hinweis (mit HDCP-Support)

Anzeigebereich (Imperial) 23.49 x 13.21 in

Anzeigebereich (metrisch) 59,67 x 33,56 cm

Anzeigegerätetyp IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Anzeigegröße (diagonal) 68,58 cm (27")

Auflösung (nativ) 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)

Bild, Haftungsausschluss Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Blickwinkel 178° horizontal; 178° vertikal

Codename Chalice

Copyright-Hinweis © Copyright 2018 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Dreh- und neigbarer Winkel Neigen: -5 bis +23°; Schwenken: 90°; Drehbereich: 90°

Eingänge 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Mini DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 USB Type-C™ (Alternativer Modus DisplayPort 1.2™, Stromversorgung bis 65 W)

Energieverbrauch 185 W (maximal), 70 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer [4]

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer [5]

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer [6]

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer [7]

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer

[8]

Gewicht

9,38 kg

Größenverhältnis

16:9

Haftungsausschluss [01]

[4] Jedes Display separat erhältlich.

Haftungsausschluss [02]

[5] Ein DisplayPort™- und ein USB-C™-A-Kabel im Lieferumfang enthalten. Andere Kabel separat erhältlich.

Haftungsausschluss [03]

[6] Hardware für die Wandbefestigung wird separat angeboten.

Haftungsausschluss [04]

[7] Der HP Z2 Mini ist separat erhältlich und erfordert die HP B300 PC-Montagehalterung, die ebenfalls separat erhältlich ist. Kompatibilitätinformationen siehe Displayspezifikationen.

Haftungsausschluss [05]

[8] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Helligkeit

350 cd/m²

Helligkeit (typisch),

Fußnotenziffer

[1]

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Ohne Standfuß.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Mit Standfuß.

Kontrastverhältnis

1300:1 statisch; 5000000:1 dynamisch

Kontrastverhältnis,

Fußnotenziffer

[1]

Lieferumfang

Netzkabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; Dokumentation; Garantiekarte; USB Type-C™-zu-A-Kabel

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 %, nicht kondensierend

Managementsoftware

HP Display Assistant

Mindestabmessungen (B x T x H)

61,41 X 5,45 X 36,54 cm

On-Screen-Steuerelemente

Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Informationen; Verwaltung; PIP-Steuerung; Energiesteuerung; Eingabesteuerung; Menüsteuerung

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

**Physische Sicherheit,
Fußnotenziffer**

[3]

**Publikationsnummer des
Datenblatts**

4AA7-2589

Punktabstand

0,155 mm

Reaktionszeit

8 ms Grau zu Grau

Reaktionszeit, Fußnotenziffer

[1]

Rechtlicher Hinweis

EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.

**Scanfrequenz anzeigen
(horizontal)**

Bis zu 135 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 60 Hz

Servicebeschreibung

HP 5 Jahre Vor-Ort Hardware-Support für Standardmonitore am nächsten Arbeitstag

Services (Care Pack)

Mit 5 Jahren Vor-Ort-Reparatur am nächsten Arbeitstag durch einen qualifizierten HP Techniker für Ihr IT-Gerät, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Stromversorgung

Eingangsspannung 100 bis 240 VAC

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[2] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[3] Schloss ist separat erhältlich.

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35° C

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm

Umweltschutzhinformationen,

Fußnotenziffer

[2]

UNSPSC-Code

43211902

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 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

Vertriebsbüro und

Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00;
Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44 490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

VESA-Montage

100 mm

Warenzeichen

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ ist eine Marke des USB Implementers Forum.

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

hp.com

Zertifizierungen und Compliance

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; GS-Zeichen; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Nordamerika); TÜV-S; UL; VCCI; WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantien abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.