



HP Z27u G3 QHD-Display (1B9X2AA)



Übersicht

Exquisit gefertigt bis ins kleinste Detail

Das HP Z27u G3 QHD-USB-C®-Display übertrifft mit seiner makellosen Fertigung aus echtem Aluminium jeden Designstandard und liefert beeindruckende Bilder ganz ohne Rand. Erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben, dank bemerkenswerter Farbgenauigkeit in präziser Quad HD-Auflösung. Optimieren Sie Ihr Arbeitserlebnis und verwandeln Sie Ihren PC in ein leistungsstarkes Kraftpaket, mit diesem Monitor mit einer Bildschirmdiagonale von 27" (68,58 cm) und USB-C 100W Stromübertragung.

Universelle Farbkonsistenz

Sie bekommen ganz ohne zusätzliche Konfiguration beeindruckende Farbgenauigkeit auf jedem Bildschirm[1]. Erzielen Sie präzise, lebhaft Details mit 99 % sRGB-Farbraum und Quad HD-Auflösung.

Immer aktives Licht mit niedrigem Blauanteil

Genießen Sie ein einmalig lebhaftes Bild mit HP Eye Ease, dem immer aktiven Blaulichtfilter, der den blauen Lichtanteil reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Design, das seiner Zeit voraus ist

Dieser atemberaubende Monitor mit einer Bildschirmdiagonale von 68,58 cm (27") wurde mit einem hauchdünnen Profil und randlosem Design gefertigt und versorgt Ihren PC oder Mac® mühelos mit Energie. Sichern Sie sich mit der 4-Wege-Komforteinstellung höchsten Komfort.

Verantwortungsvoll neu durchdacht

Treffen Sie mit diesem ökologisch verantwortungsvoll entwickelten Monitor eine umweltbewusste Entscheidung. Seine Kunststoffkomponenten bestehen aus über 80 % Recyclingmaterialien[2] und die Verpackung ist 100 % nachhaltig beschafft und recyclingfähig[3]. Er ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® 2020-registriert[4].

Leistungsmerkmale

Müheloser Anschluss mehrerer Monitore

Schaffen Sie Ordnung auf dem Tisch und schließen Sie eine Reihe von weiteren Displays an – verkettet mit nur einem DisplayPort™-Kabel.^[5]

Alle Anschlüsse, die Sie brauchen

Schließen Sie eine Workstation, einen PC und zusätzliche Displays an.

Müheloser Anschluss eines Mini-PCs

Bringen Sie Ihren HP Z2 Mini oder HP Desktop Mini direkt am Monitor an und sorgen Sie für einen aufgeräumten Arbeitsplatz.^[6]

HP Zero BrightDot-Garantie

HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.^[7]

Optional integrierte Audioausgabe

Schließen Sie die Z Display Konferenz-Lautsprecherleiste an und profitieren Sie von hochwertigem Stereoklang und zwei Mikrofonen.^[8]

3-jährige Herstellergarantie

Optimale Absicherung dank dreijähriger HP Herstellergarantie.

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

[2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

[3] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

[4] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

[5] Für die Verkettung ist ein zusätzliches DisplayPort™-Kabel erforderlich.

[6] Z2 Mini und Desktop Mini sowie B550 Z Display G3 PC-Montagehalterung separat erhältlich.

[7] Die HP Pixel Policy erlaubt keine hellen Sub-Pixel-Defekte bei diesem Display. Alle Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

[8] Z Display Konferenz-Lautsprecherleiste separat erhältlich.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440) ^[1]
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 800 x 600
Punktabstand	0,233 mm
Helligkeit	350 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	61,23 x 3,89 x 35,61 cm (Ohne Standfuß.)
Mindestabmessungen (B x T x H)	24.11 x 1.53 x 14.02 in (Without stand.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,23 x 20,5 x 53,04 cm
Gewicht	6,2 kg (Mit Standfuß.)
Gewicht	13.7 lb (With stand.)
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Entspiegelt; Höhenverstellbar
Typ des Anzeigeneingangs	1 HDMI 2.0; 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, Stromversorgung bis zu 100 W); 4 USB-A 3.2 Gen 1; 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang; 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
On-Screen-Steuerelemente	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Webcam	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	160 W (maximal), 39 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend

Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; Ukrainisches Energielabel; WW-Anwendung; VAE
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Managementsoftware	HP Display Center
UPC-Nummer	(A2N) 195122249175; (ABB) 195122252458; (ABT) 195122252434; (ABU) 195122252427; (ABV) 195122252410; (ABY) 195122252403; (ACQ) 195122252380; (UUZ) 195122254377
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Monitor; Dokumentation; VESA-Montagehalterung; Kabelmanager; 1 USB Type-C®-auf-Type-C-Kabel; Netzkabel; DisplayPort™ 1.4-Kabel ^[4]

Zusätzliche Spezifikationen

Anzeigebereich (Imperial)	23.49 x 13.22 in
Anzeigebereich (metrisch)	59,67 x 33,57 cm
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Backlight type	Kantenbeleuchtung
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	Micro-Edge auf 4 Seiten
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Curvature	Flach
Datenblatt Foto 1	AHID/8d24d56e0ade1e6cd06d2cc91edea5a2c97f747a
Datenblatt Foto 2	Publication photos/hp-carepack-updated.jpg
Datenblatt Foto 3	AHID/2c7115852c5edf503cf485cc0aa519bbe457343b
Datenblatt Foto 4	AHID/05bddffc54ddb21b3058ed2d7b64df5476f11ac
Datenblatt – Foto 5	AHID/f1843632b3637ba0e110c9bdc4f5659ed918317c
Detachable stand	Yes
Display contrast ratio (dynamic)	10000000:1
Displayport™	1 DisplayPort™ 1.4
Displayport™ out	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
Drehen	±90
Ethernet	Ja
Flimmerfrei	Ja
HDMI	1 HDMI 2.0
Härte	3H
Höhenverstellung	150 mm
Integrierter Blickschutz	Nein
Kartenlesegerät	Nein
Lautsprecher	Nein
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Nein
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern

Paketabmessungen (B x T x H)	69,8 x 42,3 x 16,3 cm
Paketabmessungen (B x T x H)	27.48 x 16.65 x 6.42 in
Paketgewicht	9,4 kg
Paketgewicht	20.7 lb
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Produktabmessungen mit Standfuß (B x T x H)	24.11 x 8.07 x 20.88 in
Schwenken	±45°
Servicebeschreibung	HP 3 Jahre Standard-Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
UNSPSC-Code	43211902
USB A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
USB Type-C®-Videoeingang	1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signalrate (USB-Stromübertragung bis zu 100 W, Alt-Modus DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)

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

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

[2] Schloss separat erhältlich.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP Vor-Ort-Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für Monitore, 3 Jahre

U0VM5E ★

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Monitore, 4 Jahre

U7934E ★

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

U7935E ★

HP 1 Jahr nach Garantieablauf Vor-Ort Hardware-Support für Standardmonitore am nächsten Arbeitstag

U4925PE

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

★ : Empfohlen

Befestigungskits

HP B550 PC-Montagehalterung	16U00AA
HP Einzelner Monitorarm	BT861AA

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
---	---------

Haftungsausschluss — Copyright

USB-C® ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Mac (Apple) ENERGY STAR fehlt. Kommentare zu Marken unter <https://legal.int.hp.com/legal/pages/tradeack.aspx>.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.