



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, lebhafte Details mit 99 % sRGB-Farbraum und Quad HD-Auflösung.

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.

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.

Funktionsumfang

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.

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-Steuerlemente	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 Sicherheits Schloss ^[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]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

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

Fußnoten für Text

[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.

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

[6] Z2 Mini und Desktop Mini sowie B550 Z Display G3 PC-Montagerahmen 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.

Fußnoten für technische Daten

[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.

© 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.

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>.

