



HP Z27u G3 QHD-Display

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.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Universelle Farbkonsistenz

- Sie bekommen ganz ohne zusätzliche Konfiguration beeindruckende Farbgenauigkeit auf jedem Bildschirm¹. Erzielen Sie präzise, lebhaft 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.

Verantwortungsvoll neu durchdacht

- Treffen Sie mit diesem ökologisch verantwortungsvoll entwickelten Monitor eine umweltbewusste Entscheidung. Seine Kunststoffkomponenten bestehen aus über 80 % Recyclingmaterialien² und die Verpackung ist 100 % nachhaltig beschafft und recyclingfähig³. Er ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® 2020-registriert⁴.

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

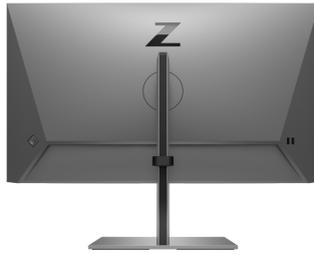
Optional integrierte Audioausgabe

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.

HP Z27u G3 QHD-Display Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68,6 cm (27 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS ¹
Aktiver Bildschirmbereich	59,67 x 33,57 cm
Helligkeit	350 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1000:1 ¹
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Produktfarbe	Turbo Silver
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
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Entspiegelt; Höhenverstellbar
Bedienelemente	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Eingabesignal	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
Ports und Anschlüsse	1 RJ-45 USB Type-C®-Videoeingang: 1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signalrate (USB-Stromübertragung bis zu 100 W, Alt-Modus DisplayPort™ 1.4) 1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) Kartenlesegerät: Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Keine integrierte Kamera
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	160 W (maximal), 39 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	61,23 x 3,89 x 35,61 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	6,2 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert;
Zertifizierung und Konformität	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
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge
Lieferumfang	Monitor; Dokumentation; VESA-Montagehalterung; Kabelmanager; 1 USB Type-C®-auf-Type-C-Kabel; Netzkabel; DisplayPort™ 1.4-Kabel ⁴
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Micro-Edge auf 4 Seiten
Schwenken	±45°
Neigung	-5 bis +20 °
Drehen	±90
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm (Konsolle im Lieferumfang enthalten)
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung)
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Punktabstand	0,233 mm
Farben	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
Mikrofon	Nein
Lautsprecher	Nein
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Hdmi	1 HDMI 2.0
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Displayport™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
USB A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)
Kartenlesegerät	Nein

HP Z27u G3 QHD-Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B550 PC-Montagehalterung



Mit der HP Z PC-Montagehalterung für Z Displays können Sie eine Z Mini Workstation mühelos direkt hinter ausgewählten Z Displays und P-Series anbringen¹.
Produktnummer: 16U00AA

HP Z G3 Lautsprecherleiste für Konferenzen



Was Sie sagen und hören, ist genauso wichtig wie das, was Sie bei Telefonkonferenzen sehen. Wenn Sie auf der Suche nach einem klareren, satteren Klang sowie nach Stil und Flexibilität sind, dann ist die Z G3 Conferencing-Lautsprecherleiste genau das Richtige für Sie, wenn Sie Ihr Audioerlebnis verbessern möchten.
Produktnummer: 32C42AA

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.
Produktnummer: 3XJ17AA

HP Einzelner Monitorarm



Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an.
Produktnummer: BT861AA

HP 3 Jahre Standard-Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore



HP Z27u G3 QHD-Display

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.
- 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 Holzfaser 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.

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.
- ³ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ⁴ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

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>.

Mai 2023

--

