ProductSheet

HP Z27k G3 4K-USB-C-Display (1B9T0AA)

Exquisit gefertigt bis ins kleinste Detail

Das HP Z27k G3 4K-USB-C®-Display übertrifft mit seinem makellosen Design jeden Designstandard. Es wird aus echtem Aluminium gefertigt und liefert beeindruckende Bilder ganz ohne Rand. Erwecken Sie Ihre Ideen mit bemerkenswerter Farbgenauigkeit in präziser 4K-Auflösung zum Leben. Erfüllen Sie Ihre Arbeitsanforderungen und verwandeln Sie Ihren PC mit diesem Monitor mit einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll) und der Leistungsabgabe von 100 W per USB-C zu einem leistungsstarken Kraftpaket.

Universelle Farbkonsistenz
Sie kommen ganz ohne zusätzliche Konfiguration in den Genuss der beeindruckenden Farbgenauigkeit auf jedem Bildschirm[1]. Erzielen Sie mit 99 % sRGB-Farbraum und der 4K-Auflösung präzise, lebhafte Details.

Design, das seiner Zeit voraus ist
Dieser atemberaubende, präzise gefertigte Monitor überzeugt durch sein hauchdünnes Profil und seine Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll) und versorgt Ihren PC oder Mac® mühelos mit Strom. Sichern Sie sich mit der 4-Wege-Ergonomieeinstellung 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	4K UHD (3840 x 2160)[1]
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 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; 800 x 600
Punktabstand	0,155 mm
Helligkeit	350 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	61,23 x 6,35 x 35,61 cm *(Ohne Standfuß.)*
Mindestabmessungen (B x T x H)	24.11 x 2.50 x 12.02 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; 4 USB-A 3.2 Gen 1; 1 DisplayPort™ 1.4-Eingang; 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang; 1 USB Type-C™ (Alternativmodus DisplayPort™ 1.4, Leistungsabgabe bis zu 100 W)
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	165 W (maximal), 42 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; Licht mit niedrigem Blauanteil; Ukrainisches Energielabel; WW-Anwendung; VAE
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[2]
Managementsoftware	HP Display Center
UPC-Nummer	(A2N) 195122231934; (ABB) 195122249748; (ABT) 195122249779; (ABU) 195122249786; (ABV) 195122249793; (ABY) 195122249854; (ACQ) 195122249830; (UUZ) 195122249472
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Monitor; Dokumentation; VESA-Halterungsadapter; Kabelmanager; 1 KABEL USB Typ C® zu Typ 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-Montagehalterung separaterhältlich.

[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 separaterhältlich.

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 separaterhältlich.

[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.