



HP Z27k G3 4K-USB-C-Display

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.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Universelle Farbkonsistenz

- Sie kommen ganz ohne zusätzliche Konfiguration in den Genuss der beeindruckenden Farbgenauigkeit auf jedem Bildschirm¹. Erzielen Sie mit 99 % sRGB-Farbraum und der 4K-Auflösung präzise, lebhaft 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.

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 Z27k G3 4K-USB-C-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	1.000:1 ¹
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Produktfarbe	Turbo Silver
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
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; 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)
Ports und Anschlüsse	1 RJ-45 ; USB Type-C®-Videoeingang; 1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signalrate (USB-Leistungsabgabe bis zu 100 W, Alt Mode 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; Ja; Kartenlesegerät: Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Keine integrierte Kamera
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	165 W (maximal), 42 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	61,23 x 6,35 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; Licht mit niedrigem Blauanteil; Ukrainisches Energielabel; WW-Anwendung; VAE
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge
Lieferumfang	Monitor; Dokumentation; VESA-Halterungsadapter; Kabelmanager; 1 KABEL USB Typ C® zu Typ 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)	163 ppi
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 (Konsole 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 (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Energieeffizienzklasse	F
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Punktabstand	0,155 mm
Mikrofon	Nein
Lautsprecher	Nein
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager

HP Z27k G3 4K-USB-C-Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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



HP Z27k G3 4K-USB-C-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/Wellpappolsterung 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 Garantieverklärungen 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>.

Februar 2023

--

