



HP Sales Central

HP Z27u G3 QHD-Display (1B9X2AA)

Aktiv ab: 10.02.2021



Überblick

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.

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.

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.

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.

Spezifikationen

Anzeigegröße (diagonal)

27"

Anzeigegerätetyp

IPS

Größenverhältnis

16:9

Auflösung (nativ)

QHD (2560 x 1440)

Punktabstand

0,233 mm

Farben

Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)

Helligkeit

350 Nits

Kontrastverhältnis

1000:1

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

Reaktionszeit

5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)

Anzeigefunktionen

Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Entspiegelt; Höhenverstellbar

Neigung

-5 bis +20 °

Höhenverstellung

150 mm

Pixel pro Zoll (ppi)

109 ppi

Bildschirmbehandlung

Entspiegelt

Schwenken

±45°

Licht mit niedrigem Blauanteil

Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung)

Drehen

±90

VESA-Halterung

100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)

Bildschirm Bittiefe

8 Bit

Touch-fähig

Nicht Touch-fähig

Integrierter Blickschutz

Nein

Krümmung

Flach

Farbskala

99% sRGB

HDCP

Ja, DisplayPort™ und HDMI

DisplayPort™ Ausgang

1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang

DisplayPort™

1 DisplayPort™ 1.4

USB Type-C®-Videoeingang

1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signallrate (USB-Stromübertragung bis zu 100 W, Alt-Modus DisplayPort™ 1.4)

HDMI

1 HDMI 2.0

USB Type-A

4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate

Ethernet

Ja

Webcam

Keine integrierte Kamera

Mikrofon

Nein

Energieverbrauch

160 W (maximal), 39 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge

Mindestabmessungen (B x T x H)

61,23 x 3,89 x 35,61 cm

(Ohne Standfuß.)

3

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

61,23 x 20,5 x 53,04 cm

Gewicht

6,2 kg

UPC-Nummer

195122252458

Paketabmessungen (B x T x H)

69,8 x 42,3 x 16,3 cm

Paketgewicht

9,4 kg

Garantie

3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Überblick

- 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/Weltpappepolsterung 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.