



HP Z27u G3 - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 60 Hz

IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	1B9X2AA#ABB
EAN/UPC	0195122252458

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Z27u G3 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	23.7 W
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.23 cm x 20.5 cm x 53.04 cm
Gewicht	6.2 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, NOM, TUV S, CB, CCC, PSB, ISO 9241-307, KCC, WEEE, cTUVus, KC, ERP, CECP, CEL, EAC, ISC, SEPA, BIS, halogenarm, UAE, Ukraine Energy Label

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 90 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie, ohne Quecksilber, arsenfrei, Low Blue Light-Technologie, 6-bit + FRC Color Depth, kantenbeleuchtete LED-Hintergrundbeleuchtung, HP Eye Ease, 4-seitige Micro-Edge-Frontblende
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.23 cm x 20.5 cm x 53.04 cm - mit Fuß
Gewicht	6.2 kg
Konnektivität	
Schnittstellen	HDMI (HDCP) † DisplayPort 1.4 (HDCP) † DisplayPort-Ausgang (HDCP) † USB-C 3,1 Gen 2 Upstream/DisplayPort 1,4 (bis zu 100 W) † 4 x USB 3.2 Gen 1 † Netzwerk (RJ-45)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Zubehör im Lieferumfang	Kabelführungsabdeckung, Befestigungsadapter
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x Kabel USB-C auf USB-C
Montagekit	Mitgeliefert
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, NOM, TUV S, CB, CCC, PSB, ISO 9241-307, KCC, WEEE, cTUVus, KC, ERP, CECP, CEL, EAC, ISC, SEPA, BIS, halogenarm, UAE, Ukraine Energy Label
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	23.7 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	23.7 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	39 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	HP Display Center
------------------------	-------------------

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.23 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 53.04 cm - Gewicht: 6.2 kg Ohne Fuß - Breite: 61.23 cm - Tiefe: 3.89 cm - Höhe: 35.61 cm
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	69.8 cm
Transporttiefe	16.3 cm
Transporthöhe	42.3 cm
Transportgewicht	9.4 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)