

# HP Z32k G3 - LED-Monitor - 80 cm (31.5") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz

IPS - 400 cd/m<sup>2</sup> - 2000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - 2xUSB-C -  
Schwarz - Silber

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	50U19AA#ABB
EAN/UPC	0196188669341



## Beschreibung

Entdecken Sie das endgültige Potenzial, ehe es real wird, mit dem ausgesprochen leistungsstarken und beeindruckend präzisen HP Z32k G3 4K UBS-C Display. Profitieren Sie vom kompromisslosen Leistungsspektrum von Thunderbolt 4 und erstellen Sie selbst anspruchsvolle Inhalte von CAD-Zeichnungen bis hin zu Produktpräsentationen mit lebensechten Details dank IPS Black-Technologie und einer Auflösung von 4K.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Z32k G3 - LED-Monitor - 4K - 80 cm (31.5")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	66 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	33 W
Leistungsmerkmale	USB-B hub enablement
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	2000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Farbraum	100% sRGB, 98% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, 2xUSB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Anti-glare 3H hardness
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Farbe	Schwarz, Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.35 cm x 21.7 cm x 60.49 cm
Gewicht	9 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	TUV GS, VCCI, C-Tick, WHQL, CB, IC, FCC, ISO 9241-307, cTUVus, CEC, CEL, EAC, ISC, RCM, SEPA, CU-EAC, halogenarm, NRCS, Ukraine, UAE, Mexico NOM, Vietnam MEPS, Belarus Energy, Australia MEPS, TCO Certified 9.0, TCO Certified Edge

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	66 kWh
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB-B hub enablement
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Ppi	140
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	2000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Farbraum	100% sRGB, 98% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Vertikale Bildwiederholrate	29 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 135 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Anti-glare 3H hardness
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch

Besonderheiten	Bild für Bild, HDCP, abnehmbar, flimmerfreie Technologie, Werkskalibrierung, Picture-in-Picture, Low Blue Light-Technologie, HP Eye Ease, 4-seitige Micro-Edge-Frontblende, 10 bits (8 bits + FRC)
Farbe	Schwarz, Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.35 cm x 21.7 cm x 60.49 cm - mit Fuß
Gewicht	9 kg
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP)   DisplayPort 1,4 Ausgang   HDMI 2.0 (HDCP)   LAN (RJ-45)   4 x USB 3.2 Gen 1 (Typ A)   USB-C 3.2 Gen 1
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x Kabel USB-A auf USB-B - 1.8 m   1 x DisplayPort 1.4-Kabel - 1.8 m   1 x HDMI-Kabel - 1.8 m   1 x Kabel USB 3.2 Gen 1 Typ C auf Typ C - 1 m   1 x Stromkabel - 1.83 m
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	TUV GS, VCCI, C-Tick, WHQL, CB, IC, FCC, ISO 9241-307, cTUVus, CEC, CEL, EAC, ISC, RCM, SEPA, CU-EAC, halogenarm, NRCS, Ukraine, UAE, Mexico NOM, Vietnam MEPS, Belarus Energy, Australia MEPS, TCO Certified 9.0, TCO Certified Edge
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	33 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	45 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	35 Watt
Stromverbrauch (max.)	180 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus 0.5 Watt

**Software / Systemanforderungen**

Mitgelieferte Software HP Display Center, HP Display Manager

**Abmessungen und Gewicht**

Details zu Abmessungen & Gewicht Mit Fuß - Breite: 71.35 cm - Tiefe: 21.7 cm - Höhe: 60.49 cm - Gewicht: 9 kg | Ohne Fuß - Breite: 71.35 cm - Tiefe: 4.7 cm - Höhe: 41.59 cm - Gewicht: 6.7 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 81.6 cm

Transporttiefe 18.5 cm

Transporthöhe 50.4 cm

Transportgewicht 13.7 kg

**Umweltschutzstandards**

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert Ja

ENERGY STAR-Version 8.0

**Herstellergarantie**

Service und Support Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.