



HP Z32 - LED-Monitor - 80 cm (31.5") (31.5" sichtbar)

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1300:1 - 14 ms - HDMI - DisplayPort
- Mini DisplayPort - USB-C - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	1AA81A4#ABB
EAN/UPC	0190781013716

Beschreibung

Profitieren Sie von außergewöhnlichen, präzisen Farben und einer größeren Anzeige auf einem Display mit beeindruckender 4K-Auflösung, damit Sie mehr von Ihren Projekten sehen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Z32 - 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 3.0/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.181 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 5000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	14 ms (Gray-to-Gray)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.45 cm x 24.8 cm x 56.44 cm
Gewicht	12.16 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert

Kennzeichnung

VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, CB, CCC, PSB, ISO 9241-307, KCC, WEEE, MEPS, KC, CECP, CEL, EAC, ISC, SEPA, halogenarm, ICE

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")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.181 mm
Ppi	140
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 5000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	14 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	29 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	28 - 135 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	HDCP, blendfreie, 99% sRGB-Farbskala, ohne Quecksilber, arsenfreies Glas, 100 % BT.709 Farbumfang
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.45 cm x 24.8 cm x 56.44 cm - mit Fuß
Gewicht	12.16 kg

Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort Mini DisplayPort HDMI Audio Line-Out 3 x USB 3.0 Downstream USB-C Upstream (Type C) USB-C Downstream (Type C)
----------------	---

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel - 1.8 m 1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m

Lebensdauer der Beleuchtung

30,000 Stunden

imcopex

Kennzeichnung VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, CB, CCC, PSB, ISO 9241-307, KCC, WEEE, MEPS, KC, CECP, CEL, EAC, ISC, SEPA, halogenarm, ICE

Lokalisierung Englisch / Europa

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand 33 W

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) 33 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch) 70 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus 0.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software HP Display Assistant

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht Mit Fuß - Breite: 71.45 cm - Tiefe: 24.8 cm - Höhe: 56.44 cm - Gewicht: 12.16 kg †
Ohne Fuß - Breite: 71.45 cm - Tiefe: 4.45 cm - Höhe: 41.09 cm - Gewicht: 7.59 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert TCO Certified Displays 8

ENERGY STAR zertifiziert Ja

Herstellergarantie

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

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80% (nicht kondensierend)