

## HP Z24q G3 - LED-Monitor - 60.5 cm (23.8") - 2560 x 1440 QHD @ 90 Hz

IPS - 400 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR400 - 5 ms - HDMI - DisplayPort

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4Q8N4AA#ABB
EAN/UPC	0196188122938



### Beschreibung

Der Z24q G3 bietet professionelle Farben und ein Design, das für die Arbeit im Büro oder an Orten mit gemischter Nutzung optimiert ist. Erwecken Sie Ihre Ideen mit branchenführender Farbgenauigkeit und HDR 400 zum Leben oder nutzen Sie die Vorteile des pixeldichten QHD-Bildschirms mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll) – perfekt für die ortsunabhängige Erstellung von Inhalten.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Z24q G3 - LED-Monitor - QHD - 60.5 cm (23.8") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60.5 cm (23.8")
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138389">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138389</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 90 Hz
Pixelpitch	0.21 mm
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Farbraum	99% sRGB, 90% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	53.84 cm x 19.5 cm x 48.93 cm
Gewicht	4.8 kg

Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Halogenarm, TUV Hardware Low Blue Light Certification

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138389">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138389</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 90 Hz
Pixelpitch	0.21 mm
Ppi	123
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
Farbraum	99% sRGB, 90% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 90 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 140 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	On-screen Digital Controls, Farbkalibrierung, Low Blue Light-Technologie, HP Eye Ease, 4-seitige Micro-Edge-Frontblende
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	53.84 cm x 19.5 cm x 48.93 cm - mit Fuß
Gewicht	4.8 kg

### Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort (HDCP) HDMI (HDCP) 4 x USB 3.2 Downstream USB 3.2 Upstream
----------------	---

### 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
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle, HP Quick Release 2
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x HDMI-Kabel 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B
Kennzeichnung	Halogenarm, TUV Hardware Low Blue Light Certification
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	19.5 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	30 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	34 Watt
Stromverbrauch (max.)	74 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	HP Display Center, HP Display Manager
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Windows 11
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 53.84 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 48.93 cm - Gewicht: 4.8 kg Ohne Fuß - Breite: 53.84 cm - Tiefe: 3.85 cm - Höhe: 31.37 cm
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	62.5 cm
Transporttiefe	14.1 cm
Transporthöhe	37.3 cm
Transportgewicht	7.4 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

## Herstellergarantie

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

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

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

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