

HP Z24q G3 QHD Display computer monitor



Artikel	128868
Herstellernummer	4Q8N4AA#ABB
EAN	0196188122938
HP	

Der ideale Bildschirm für das Erstellen kreativer Inhalte

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.

Zusammenfassung

Der ideale Bildschirm für das Erstellen kreativer Inhalte

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.

HP Z24q G3 QHD-Display, 60,5 cm (23.8"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 5 ms, Silber

HP Z24q G3 QHD-Display. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Markeneigenschaften

HP GTIN (EAN/UPC) 196188122938

Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
HP-Segment	Business

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	625 mm
Verpackungstiefe	141 mm

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Nachhaltige Technologien und Materialien	85 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Mit recycelten Metallen konzipiert; Enthält Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%

Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Silber
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Silber, Schwarz

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Display Manager

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	290
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	139
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	2
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	150

Verpackungshöhe	373 mm
Paketgewicht	7,4 kg
Verpackungsart	Box

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	538,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	195 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	489,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	538,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	38,5 mm
Höhe (ohne Standfuß)	313,7 mm

Sonstige Funktionen

Gewicht	4,8 kg
UNSPSC-Code	43211902
Höhe	313,7 mm
Breite	538,4 mm
Tiefe	38,5 mm
Konformitätsbescheinigungen	BIS, BSMI, CB, CCC, CE, CEL, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), VCCI, WEEE, cTUVus
Zertifizierung	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV/GS; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; South Africa Energy; ICE; VAE; Ukrainische Zertifikate

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	19,5 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	30 kWh

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	34 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	74 W
Stromverbrauch (aus)	0,2 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1138389

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch
Anzahl OSD-Sprachen	11

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1400, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1

Maximale Bildwiederholrate	90 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,21 x 0,21 mm
Pixeldichte	123 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	50 - 90 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 140 kHz
Digital vertikale Frequenz	50 - 90 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	sRGB, DCI-P3, Rec. 709
Farbskala	99%
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Farbpalette DCI-P3	90%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.