



HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays (3A6F7AA)

Übersicht



Ihr Fenster zur Welt.

Bleiben Sie dank der brillanten, großen Ansichten des HP Z40c G3 Curved Displays stets konzentriert und produktiv. Erleben Sie atemberaubende, lebenschte Farben und sehen Sie alle Ihre Projekte gleichzeitig und mit höchsten Details auf einem Ultrawide-Display mit 5K:2K-Auflösung. Mit der integrierten 4K-Webcam und Hi-Fi-Lautsprechern sehen Sie aus und klingen wie im echten Leben.

Genießen Sie müheloses Multitasking und höhere Produktivität auf einem Ultrawide-Bildschirm mit einer Diagonale von 101,6 cm (40 Zoll) und einer Auflösung von 5K:2K. Unterteilen Sie die Anzeige in vier Teilmonitore mit einer Diagonale von 50,8 cm (20 Zoll) für beste Sicht und minimales Umschalten.

Mit einem Bildschirm mit einer Diagonale von 101,6 cm (40 Zoll) und 5K:2K-Auflösung müssen Sie nie wieder Kompromisse zwischen Größe und Auflösung eingehen. Genießen Sie müheloses Multitasking und höhere Produktivität auf einem Ultrawide-Bildschirm, der in vier Teilmonitore mit einer Diagonale von 50,8 cm (20 Zoll) unterteilt werden kann. So können Benutzer:innen mit einem minimalen Umschalt- und Scroll-Aufwand alle Ihre Projekte, mehr Codezeilen und größere Tabellen sehen.

1,07 Milliarden realistisch dargestellte Farben[2].

Mit kräftigen, lebenschten und stets genauen Farben und Details verschwimmen die Grenzen zwischen Ihnen und Ihrem Bildschirm. Dieser Monitor wird werkseitig auf Farbgenauigkeit kalibriert und bietet 100 % des sRGB- sowie 98 % des DCI-P3-Farbspektrums[1] – so stimmen Farben wie Feuerwehrröt stets mit ihren realen Gegenständen überein[2].

Lebenschte Konferenzen.

Mit dem Zoom Certified Z40c Monitor verschwimmen die Grenzen zwischen virtuellen Telefonkonferenzen und der Realität. Die integrierte aufklapp- und schwenkbare 4K-Webcam behält stets Ihr Gesicht im Fokus und liefert bei jeder Beleuchtung ein klares Bild. Zwei integrierte Mikrofone Geräuschunterdrückung sowie raumfüllende Lautsprecher machen jeden Raum zu Ihrem privaten Büro.

Alles unter Kontrolle und bestens verbunden.

Optimieren Sie Ihre Arbeit, indem Sie Inhalte von zwei PCs mit superschnellen Thunderbolt™ 3-Verbindungen, die darüber hinaus bis zu 165 W Leistung liefern, zusammenführen und anzeigen – genug für das gleichzeitige Laden von zwei PCs. Mit der integrierten HP Device Bridge 2.0 können Sie zwei Windows®- und/oder Mac®-Geräte über dieselbe Tastatur und Maus steuern. Ihre

Netzwerksicherheit bleibt dabei dank
kontrollierter Dateifreigabe gewährleistet[3].

Leistungsmerkmale

Perfekt kalibrierte Farben

Jedes HP Z Display wird im Werk einer Farbkalibrierung und -prüfung unterzogen, um ein Delta E von weniger als 2 zu erreichen, sodass Farbunterschiede für das menschliche Auge praktisch nicht mehr zu erkennen sind.

Zoom-zertifiziert.

HP hat alle Qualitäts-Benchmarks von Zoom erfüllt oder übertroffen. Somit können Sie davon ausgehen, dass unsere Hardware nahtlos mit der Software von Zoom zusammenarbeitet und Ihnen jedes Mal aufs Neue ein unvergleichliches Konferenzerlebnis bietet.

Mit HP Device Bridge 2.0 können Sie Inhalte von zwei Geräten gleichzeitig anzeigen und teilen.

Steuern Sie zwei Geräte und kopieren Sie Dateien und Daten mit nur einer Tastatur und Maus von einem Gerät auf das andere. Betrachten Sie die Bilder nebeneinander oder nacheinander.^[3]

Präsentieren Sie nur, was Sie möchten

Die integrierte Webcam wird bei Bedarf hochgefahren und kann gemeinsam mit dem Mikrofon durch einfaches Herunterdrücken deaktiviert werden, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

Integrierte Webcam mit Unterstützung für Windows® Hello

Die integrierte Webcam verfügt über einen verbesserten separaten IR-Sensor, mit dessen Hilfe der Passwortschutz durch Gesichtserkennung mit Windows® Hello einfacher ist als je zuvor.^[4]

Kristallklare Audiowiedergabe

Integrierte Mikrofone und Lautsprecher, die kristallklaren Ton aufnehmen und wiedergeben.

[1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[2] Anzahl der verfügbaren Farben über A-FRC-Technologie.

[3] HP Device Bridge 2.0 funktioniert mit zwei Computern und ist mit Windows 10 und höher, MacOS M1-Plattformen sowie Geräten bis Ubuntu 18.04 kompatibel.

[4] Für Windows Hello ist Windows 10 oder höher erforderlich. Für Online-Logins ist eine Internetverbindung erforderlich (separat erhältlich).

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	39.7"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	100,8 cm (39,7 Zoll)
Größenverhältnis	21:9
Systemeigene Auflösung	WUHD (5120 x 2160) ^[1,3]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160
Punktabstand	0,181 mm x 0,181 mm
Helligkeit	300 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	14 ms Grau zu Grau ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	94,74 x 14,195 x 44,71 cm (Ohne Standfuß.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	94,74 x 29,25 x 64,48 cm
Gewicht	14,3 kg (Mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Höhenverstellbar; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; Webcam; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon
On-Screen-Steuerelemente	Beenden; Informationen; Sprache; Management; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe; Picture-by-Picture-Funktion
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	15 bis 134 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	29 bis 71 Hz
Multimedia	Integrierte Lautsprecher
Kamera	Ja, 13 MP
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	310 W (maximal), 72 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Mit Recyclingmaterialien entwickelt; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangt wäre

Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Klasse 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-Standby; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-zertifiziert; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; South Africa Energy; VAE; Ukrainische Zertifikate; Zoom-zertifiziert; Windows Hello
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Display Manager
UPC-Nummer	195908200451
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA-Montagehalterung; Garantiekarte; QSP; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; Thunderbolt™-Kabel ^[10]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Anzeigebereich (metrisch)	92,92 x 39,20 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Auflösung (maximal)	WUHD (5120 x 2160 bei 60 Hz)
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	AHID/f11d3b3b91e893c5387bbd82b3848cd00eb0e959
Datenblatt Foto 2	AHID/6270cf5f153959a1cc77198062a73df623fe3222
Datenblatt Foto 3	AHID/7dcee967130cf60502873c072410957f88f1b921
Datenblatt Foto 4	AHID/7616c5d26064543e0bcb0ef42ab0926d3b48f111
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Drehen	No pivot
Energieeffizienzklasse	G
Ethernet	1 RJ-45
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/965104
Farbskala	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
Flimmerfrei	Ja
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
HDMI	1 HDMI 2.0
Harmonized tariff schedule code	85285210000
Härte	3H
Höhenverstellung	150 mm
Integrierter Blickschutz	Nein
Kameramerkmale	Unabhängige Neigung von -20° bis 5°; Unterstützung von Windows Hello (IR-Sensor); Popup-Datenschutz
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Krümmung	2500R
Lautsprecher	2
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W

Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Ja (Geräuschunterdrückung)
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	107 x 22,6 x 55,8 cm
Paketgewicht	20,6 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	139 ppi
Schwenken	±30°
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	72 W (typisch)
Stromverbrauch (im Betrieb)	310 W (maximal)
Stromverbrauch (in Bereitschaft)	0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
UNSPSC-Code	43211902
USB Type-A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
USB Type-C®-Videoeingang	2 Thunderbolt™ 3 (40 Gbit/s Signalrate) mit SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W Leistungsabgabe per USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)

**Vertriebsbüro und
Telefonnummer**

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44 490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Windows Hello-kompatibel

Yes

**Zertifizierte
Kollaborationssoftware**

Zoom

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

[2] Schloss separat erhältlich.

[3] DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.0 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss in der Lage sein, 5120 x 2160 bei 60 Hz mit 10 Bit Farbtiefe über ein DisplayPort™-, HDMI- oder USB Type-C®-Kabel (Alt Mode DisplayPort™) zu unterstützen.

[10] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Dienstleistungen

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 Jahre mit Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort Extra großes Display Hardware-Support

U0VM6E ★

HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort Extra großes Display Hardware-Support

UE369E ★

HP 5 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort Extra großes Display Hardware-Support

UE370E ★

HP 1 Jahr nach Garantieablauf Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort großes Display Hardware-Support

U4926PE

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support

U0J14E

HP 5 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support

U0J15E

Zubehör

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

★ : Empfohlen

Befestigungskits

HP B600 Z Display PC-Montagehalterung	529H3AA
HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
---	---------

Haftungsausschluss — Copyright

DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Thunderbolt und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Encarta, MSN und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.