



# HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays

Ihr Fenster zur Welt.

Bleiben Sie dank der brillanten, großen Ansichten des HP Z40c G3 Curved Displays stets konzentriert und produktiv. Erleben Sie atemberaubende, lebensechte 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.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

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<sup>2</sup>.

- Mit kräftigen, lebensechten 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<sup>1</sup> – so stimmen Farben wie Feuerwehrt stets mit ihren realen Gegenständen überein<sup>2</sup>.

#### Lebensechte 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.

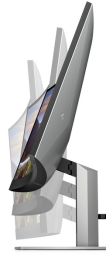
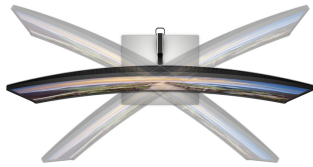
#### Alles unter Kontrolle und bestens verbunden.

- 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<sup>3</sup>.

#### Merkmale

- 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.
- 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.
- 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.<sup>3</sup>
- Die integrierte Webcam wird bei Bedarf hochgefahren und kann gemeinsam mit dem Mikrofon durch einfaches Herunterdrücken deaktiviert werden, um Ihre Privatsphäre zu schützen.
- 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.<sup>4</sup>
- Integrierte Mikrofone und Lautsprecher, die kristallklaren Ton aufnehmen und wiedergeben.
- Passen Sie die Webcam- und Audioeinstellungen mit einfachen Steuerungsmöglichkeiten im HP Display Center nach Ihren Wünschen an. Ändern Sie Helligkeit, Intensität und Lautstärke mit einfachen Schieberegler.<sup>5</sup>
- HP unterstützt den Schutz natürlicher Ressourcen, die Reduzierung von Deponiemüll und die Senkung des Energieverbrauchs durch die Verwendung von 80 % Recyclingkunststoff im Kunststoffanteil von Z G3 Monitoren.<sup>5,7</sup>
- HP trägt durch die Verwendung von zu 100 % recyclingfähigen Verpackungen zur Reduzierung von Kunststoffmüll auf Deponien bei.<sup>8,9</sup>
- HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaulichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.
- Arbeiten Sie ohne sich zu verspannen, denn die 3-Wege-Ergonomie sorgt dafür, dass Ihr Nacken, Ihre Schultern und Ihr Rücken den ganzen Tag über entspannt bleiben. Passen Sie die Einstellungen für Neigung, 150-mm-Höhenverstellung und Drehung an Sie, Ihren Schreibtisch und Ihre Bedürfnisse an.
- Mehr Anschlüsse sind gleichbedeutend mit mehr Möglichkeiten. Mit einem USB-C®, HDMI-, DisplayPort™-, vier USB-A 3.0- und einem USB-B-Anschluss können Sie mehrere Geräte wie eine Tastatur und eine Maus anschließen.<sup>10</sup>
- Passen Sie Ihren Bildschirm mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an, mit der Sie Ihre Einstellungen anpassen, Bildschirme partitionieren und sogar den Bildschirm dimmen können – alles über den Host-PC.<sup>5</sup>
- Mit HP Display Manager ist die Fernverwaltung des Monitors ein Kinderspiel. Vereinfachen Sie die Inbetriebnahme, die Nachverfolgung von Anlagen und die Fernsteuerung von Monitoreinstellungen, wie z. B. das Ausschalten des Geräts.<sup>11</sup>
- Vertrauen Sie auf einen Monitor, der über den RJ-45-Anschluss eine direkte und stabile Internetverbindung herstellt und so das IT-Management erheblich vereinfacht.<sup>11</sup>
- Diese Monitore bieten nicht nur umfassende Konferenzfunktionen, sondern dank der 3-jährigen eingeschränkten Standardgarantie auch langfristige Sorgenfreiheit.

# HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Anzeigerätetyp	IPS <sup>1</sup>
Helligkeit	300 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Antwortverhältnis	14 ms Grau zu Grau <sup>1</sup>
Produktfarbe	Schwarz und Silber
Größenverhältnis	21:9
Systemeigene Auflösung	WUHD (5120 x 2160) <sup>1,3</sup>
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
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Höhenverstellbar; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; Webcam; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon
Bedienelemente	Beenden; Informationen; Sprache; Management; Ein-/Aussschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe; Picture-by-Picture-Funktion
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	100,8 cm (39,7 Zoll)
Ports und Anschlüsse	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); HDCP: Ja; DisplayPort™ und HDMI; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45
Kamera	Ja, 13 MP
Multimedia	Integrierte Lautsprecher
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	310 W (maximal), 72 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	94,74 x 14,195 x 44,71 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	14,3 kg (Mit Standfuß)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>2</sup>
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert <sup>4</sup>
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	BIS; BSM; 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
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 <sup>5,6,7,8,9</sup>
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA-Montagehalterung; Garantiekarte; QSP; AC-Netz Kabel; Farbkalibrierungsbericht; Thunderbolt™-Kabel <sup>10</sup>
Pixel pro Zoll (ppi)	139 ppi
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Schwenken	±30°
Neigung	-5 bis +20 °
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Energieeffizienzklasse	G
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	15 bis 134 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	29 bis 71 Hz
Punktabstand	0,181 mm x 0,181 mm
Farbskala des Displays	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
Mikrofon	Ja (Geräuschunterdrückung)
Windows Hello-kompatibel	Yes
Lautsprecher	2
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoom
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>11</sup>
Webcam-Funktionen	Unabhängige Neigung von -20° bis 5°; Unterstützung von Windows Hello (IR-Sensor); PopUp-Datenschutz

## HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.  
**Produktnummer: 3XJ17AA**

---

#### HP B600 Z Display PC-Montagehalterung



**Produktnummer: 529H3AA**

---

#### HP Quick Release-Halterung 2



Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini mit der HP Quick Release Halterung 2 an einem HP Display<sup>1</sup> und einer Vielzahl von Standfüßen, Armen oder Wandhalterungen an.<sup>2</sup> Der ausfallsichere „Sure-Lock“-Mechanismus verriegelt den PC sicher und lässt sich mit einer lässt sich mit einer Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.  
**Produktnummer: 6KD15AA**

---



## HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern.; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>2</sup> Anzahl der verfügbaren Farben über A-FRC-Technologie.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Für Windows Hello ist Windows 10 oder höher erforderlich. Für Online-Logins ist eine Internetverbindung erforderlich (separat erhältlich).
- <sup>5</sup> Für Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.
- <sup>6</sup> HP Nachhaltigkeitsbericht 2020.
- <sup>7</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- <sup>8</sup> <https://www.greenmatters.com/pl/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>.
- <sup>9</sup> Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Die Faserkissen bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffplatten.
- <sup>10</sup> Wird mit Netzkabel und USB-C-Kabel geliefert. Alle anderen Kabel sind separat erhältlich.
- <sup>11</sup> Der HP Display-Manager-Softwareagent muss auf einem Webserver und Host-PC installiert sein. Für ältere Monitore können bestimmte Einschränkungen gelten.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- <sup>2</sup> Schloss separat erhältlich.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1608.1-2018.
- <sup>6</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind ggf. nicht halogenarm.
- <sup>7</sup> 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- <sup>8</sup> Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- <sup>9</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>10</sup> Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- <sup>11</sup> Auf dem Host-PC wird Windows 10 oder höher benötigt. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© 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.

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.

März 2022

--

