

**Ihr Fenster zur Welt.**

Blieben 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.



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, 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[1] – so stimmen Farben wie Feuerwehrröt stets mit ihren realen Gegenständen überein[2].

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.

Funktionsumfang**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]

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)	5 ms GtG (mit Overdrive);14 ms GtG (mit Overdrive) ^[1]
Abmessungen (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 ^[12]
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Display Manager
UPC-Nummer	195908200451
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA-Montagehalterung; Garantiekarte; QSP; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; Thunderbolt™-Kabel ^[10]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

- [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).

Fußnoten für technische Daten

- [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.
- [12] Monitors produced before June 1st 2024 comply with China regulation GB 21520-2015.

© Copyright 2024 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.

