



# HP Z34cG3 WQHD Curved Display

Erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Mit dem hochwertig verarbeiteten QHD Z34c Curved Display erwecken Sie Ihre Arbeit in gestochen scharfen Bildern mit beeindruckender Farbgenauigkeit zum Leben. Präsentieren Sie Ihre Projekte professionell auf einem Zoom-zertifizierten Monitor mit integrierter 5 MP Webcam mit 2 Mikrofonen und frontseitig ausgerichteten Lautsprechern.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt | \*Product image may differ from actual product

## Sehen Sie mehr. Erreichen Sie mehr.

- Arbeiten Sie noch produktiver, indem Sie alle Ihre Projekte auf diesem großzügigen und präzisen 34 Zoll QHD-Display betrachten. Mit HP Display Center passen Sie Ihre Bildschirmaufteilung nach Ihren Wünschen an und profitieren von einem nahtlos geteilten Bildschirm.

## Perfekte Detail- und Farbdarstellung.

- Sie können sicher sein, dass die auf dem Bildschirm dargestellte Farbe den realen Farben entspricht, mit einer Genauigkeit von 99 % bei der sRGB- und 85 % bei der DCI-P3 Farbpalette sowie werksseitiger Farbkalibrierung,<sup>2</sup> durch für das menschliche Auge kein Farbunterschied mehr wahrnehmbar ist.

## Zeigen Sie sich von Ihrer besten Seite.

- Gehen Sie voller Selbstvertrauen in die nächste Videokonferenz mit einem Zoom-zertifizierten Monitor, der mehr als 200 strenge Audio- und Video-Qualitätskriterien von Zoom erfüllt – für ein zuverlässiges Konferenzerlebnis. Mit der integrierten 5 MP Popup-Kamera mit verstellbarem Neigungswinkel halten Sie Ihr Gesicht stets im Fokus, und dank der hochwertigen Mikrofone mit integrierter Geräuschunterdrückung sowie der frontseitigen Lautsprecher übermitteln und empfangen Sie Audio in bester Qualität.

## Ihr Arbeitsbereich. Perfekt optimiert.

- Sorgen Sie für Ordnung auf Ihrem Schreibtisch – mit nur einem USB-C®-Kabel können Sie Ihr Notebook an den Monitor anschließen und laden und Daten, Videos sowie Netzstrom von bis zu 100 W übertragen. Mit integriertem KVM<sup>3</sup> schalten Sie mühelos zwischen zwei Geräten um, die Sie mit derselben Tastatur und Maus und mithilfe desselben Displays nutzen können.

## Funktionsumfang

### Perfekt kalibrierte Farben

Jedes HP Z Display wird einer werksseitigen Farbkalibrierung und Prüfung unterzogen, um einen Delta E kleiner 2 zu erreichen, wodurch jegliche Farbunterschiede für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar sind.<sup>4</sup>

### Zoom-zertifiziert.

HP hat alle Qualitätsbenchmarks für Zoom erfüllt oder übertroffen. So können Sie sich sicher sein, dass unsere Hardware nahtlos mit der Software von Zoom interagiert und Ihnen jedes Mal aufs Neue ein erstklassiges Konferenzerlebnis ermöglicht.

### 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.<sup>5</sup>

### Webcam und Audio für Ihre Bedürfnisse

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>1</sup>

### Zwei Computer. Ein Bildschirm.

Sie nutzen zwei Computer und möchten beide Anzeigen gleichzeitig auf einem Bildschirm darstellen. Kein Problem. Dank Picture By Picture (PBP) ist dies problemlos möglich.<sup>3</sup>

### Aus Recyclingmaterial hergestellte Monitore

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>6</sup>

### Durchdachte Produktverpackung

HP trägt durch die Verwendung von zu 100 % recyclingfähigen Verpackungen zur Reduzierung von Kunststoffmüll auf Deponien bei.<sup>7</sup>

### Verbesserte Energieeffizienz

HP engagiert sich für eine Reduzierung der globalen Erwärmung und minimiert den Energieverbrauch seiner Monitore. Dies verringert den Energiebedarf und senkt CO<sub>2</sub>-Emissionen.<sup>8</sup>

### Kristallklares Audio

Übermitteln Sie stets kristallklares Audio mit einer integrierten Webcam mit geräuscherdrückenden Mikrofonen sowie 2 integrierten frontseitig ausgerichteten Lautsprechern mit 5 W Leistung und 200 Hz Bass-Roll-off, damit Ihnen keine wichtigen Inhalte entgehen.

### Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

HP Eye Ease schont Ihre Augen durch Reduzieren des Blaulichtanteils, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

### Vielseitige Verstellbarkeit

Die komfortable 3-Wege-Verstellbarkeit ermöglicht das Einstellen der Neigung, der Höhe sowie der Drehung – für eine perfekte Anpassung an Ihre Arbeitsumgebung und Ihre Anforderungen.

### Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Profitieren Sie von zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, einschließlich USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, RJ-45, vier USB-A 3.0 und eines USB-B-Anschlusses.<sup>9</sup>

### Komfortabler gewölbter Bildschirm

Eine stärkere Wölbung bietet eine beeindruckende Ansicht und einen komfortablen Betrachtungswinkel.

### Personalisiert und geschützt

Personalisieren Sie Helligkeits- und Farbeinstellungen oder richten Sie Sicherheitsprotokolle ein – alles ohne OSD. Mit dem installierten HP Display Center haben Sie die Kontrolle.<sup>1</sup>

### Fernverwaltung neu definiert

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>10</sup>

### Zuverlässige Internetverbindung

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>10</sup>

### 3 Jahre eingeschränkte Garantie

Diese Monitore bieten nicht nur umfassende Konferenzfunktionen, sondern dank der 3-jährigen eingeschränkten Standardgarantie auch langfristige Sorgenfreiheit.

## HP Z34cG3 WQHD Curved Display Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Anzeigegerätetyp	IPS <sup>1</sup>
Aktiver Bildschirmbereich	79,98 x 33,48 cm
Helligkeit	350 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Antwortverhältnis	6 ms GtG (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Produktfarbe	Schwarz und Silber
Größenverhältnis	21:9
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) <sup>1,5</sup>
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440
Anzeigefunktionen	Höhenverstellbar; Integrierte Lautsprecher; Gewölbtes Display; Webcam; HP Eye Ease
Bedienelemente	Schließen; Informationen; Sprache; Management; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Image; Farbe
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	86,36 cm (34 Zoll)
Ports und Anschlüsse	USB Type-C®-Videoeingang: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (bis zu 100 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 USB-B; 1 RJ-45
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Ja, 5 MP
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend;
Stromversorgung	90 bis 265 VAC 47/63
Energieverbrauch	250 W (maximal), 60 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	81,38 x 10,5 x 38,92 cm (Ohne Standfuß)
Gewicht	11,1 kg (Mit Standfuß)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>2</sup>
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert <sup>3</sup> ; ENERGY STAR® certified
Zertifizierung und Konformität	BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV/Ergo; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; ICE; ErP LOT5
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	80 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Polster aus recyceltem Kunststoff <sup>4,7,8,9,10,11</sup>
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA-Halterungsadapter; Garantiekarte; Kabel USB Type-A an B; QSP; 1 Kabel USB Type-C® an Type-C; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	110 ppi
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Randlos an 3 Seiten
Schwenken	±30°
Neigung	-5 bis +10°
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Energieeffizienzklasse	G
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	59-61 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	88-90 kHz
Punktabstand	0,2325 mm x 0,2325 mm
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben
Farbskala des Displays	99% sRGB; 85% DCI-P3; 99% BT.709
Mikrofon	Ja (Echo-Unterdrückung)
Windows Hello-kompatibel	Yes
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoom
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>6</sup>
Webcam-Funktionen	Unabhängige Neigung von -20° bis 5°; Unterstützung von Windows Hello (IR-Sensor); Popup-Datenschutz

## HP Z34cG3 WQHD Curved Display

### 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: 529HBAA

---

# HP Z34cG3 WQHD Curved Display

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> HP Display Center erfordert Windows 10 (oder neuer) auf dem Host-PC und ist im Windows Store verfügbar.
- <sup>2</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>3</sup> Falls die angeschlossenen PCs nicht über einen USB-C®-Anschluss verfügen, benötigt der Benutzer zur KVM-Kompatibilität ein Kabel vom Typ USB-C® an A. Separat erhältlich.
- <sup>4</sup> Farbzahl verfügbar durch A-FRC Technologie.
- <sup>5</sup> Windows® Hello erfordert Windows 10 oder neuer. Internetverbindung ist für Online-Anmeldungen erforderlich und separat zu erwerben.
- <sup>6</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- <sup>7</sup> 100 % der Außenverpackung der Welpappen-Polsterung bestehen aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Die Faserpolster bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Ausgenommen sind Plastiktüten und Schaumstoffplatten.
- <sup>8</sup> HP Sustainability Report 2020 und HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>9</sup> USB-C®, HDMI, DisplayPort™ Kabel sowie Netzkabel im Leistungsumfang enthalten.
- <sup>10</sup> Der HP Display Manager Software-Agent muss auf einem Webserver und Host-PC installiert sein. Bei älteren Monitoren kann es Einschränkungen geben.

## 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> EPEAT®-registriert, wenn 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 finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erwerbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>5</sup> DisplayPort™ 1.2 oder HDMI 1.4 oder USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™ kompatibel) erforderlich, um das Display mit systemeigener Auflösung zu bedienen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss über ein DisplayPort™, HDMI oder USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™) 3440 x 1440 bei 60 Hz und 10 Bit Farbtiefe unterstützen können.
- <sup>6</sup> HP Display Center erfordert Windows 10 (oder neuer) auf dem Host-PC und ist im Windows Store verfügbar.
- <sup>7</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>8</sup> Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffes, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>9</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
- <sup>10</sup> 100 % der Außenverpackung und Polster aus Welpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- <sup>11</sup> Die Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

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 von GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

November 2022

