



HP E34m G4 WQHD USB-C Curved-Konferenzmonitor (40Z26AA)

Übersicht



Alles, was Sie für mühelose Konferenzen brauchen.

Der HP E34m G4 USB-C-Konferenzmonitor mit Zoom-Zertifizierung verfügt über eine integrierte 5-MP-Webcam mit einstellbarer Neigung, nach vorne gerichtete Lautsprecher und zwei Mikrofone für ein müheloses Konferenzerlebnis. Arbeiten Sie ungestört und vereinfachen Sie Ihr System mit nur einem USB-C®-Kabel[1], das Ihren Laptop mit Daten, Videos sowie bis zu 65 W Leistung versorgt.

Zeigen Sie sich von Ihrer besten Seite.

Nie wieder unscharfe Bilder oder ein undeutlicher Klang bei Videogesprächen. Sichern Sie sich ein scharfes Bild – mit einer integrierten 5-MP-Webcam mit um 25° einstellbarem Neigungswinkel für perfekte Sicht, Popup-Funktion zum Schutz Ihrer Privatsphäre, verbessertem Farbsensor und Unterstützung von Windows Hello™. Die integrierten Lautsprecher und zwei Mikrofone mit Echounterdrückung sorgen für klaren, satten Klang.

Zoom-zertifiziert.

Das Ergebnis wochenlanger Labortests der Webcams, Mikrofone und Lautsprecher dieser Monitore anhand von über 200 strengen Audio- und Videoqualitäts-Benchmarks von Zoom[2] waren die HP USB-C-Konferenzmonitore der E-Serie mit Zoom-Zertifizierung. HP hat alle Voraussetzungen 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.

Vereinfachen Sie Ihr System.

Sorgen Sie für ein einfaches und nahtloses System – mit einem Display, bei dem alles bereits integriert ist. Schließen Sie eine Tastatur und eine Maus an die Anschlüsse auf der Rückseite des Monitors an und sichern Sie die Daten- und Videoübertragung sowie das Laden mit bis zu 65 W Ladungsleistung an Ihr Notebook mit nur einem USB-C®-Kabel[1].

Webcam und Audio ganz nach Ihren Wünschen.

Passen Sie Ihre Webcam- und Audioeinstellungen mit dem einfachen und intuitiven Dashboard im neu überarbeiteten HP Display Center[3] ganz nach Ihren Vorstellungen an. Zoomen Sie im Vorschaufenster zum perfekten Bildausschnitt und passen Sie die Helligkeit oder Belichtung an. Stimmen Sie Ihren Klang mit Equalizern für Musik-, Video- und Sprachwiedergabe perfekt ab.

Leistungsmerkmale

Tauchen Sie ein. Maximale Produktivität.

Dank 3-Wege-Ergonomieeinstellungen können Sie ganz bequem arbeiten und Ihre Arbeit auf einem gewölbten Ultrawide QHD-Bildschirm mit einer Diagonale von 93,98 cm (34 Zoll) betrachten, der mit HP Eye Ease blaues Licht reduziert.

Präsentieren Sie nur, was Sie möchten

Drücken Sie die Webcam herunter und genießen Sie absolute Privatsphäre.

Kristallklare Audiowiedergabe

Die Lautsprecher liefern Ihnen eine kristallklare Audiowiedergabe.

Geringe Umweltbelastung. Verantwortungsvoll gefertigt

Die Kunststoffe dieses Monitors bestehen zu mehr als 90 % aus recycelten Materialien und seine wiederverwertbaren Verpackungen stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen.^[4,5]

Bessere Sicht

HP Eye Ease reduziert blaues Licht und schont so Ihre Augen.

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, wie u. a. HDMI, DisplayPort™, USB-C® sowie vier USB-Anschlüsse.^[1]

[1] Wird mit einem USB-C®-Kabel und Netzkabel ausgeliefert.

[2] Basierend auf einer Monitorserie mit Zoom-Zertifizierung (Stand: November 2021).

[3] Auf dem Host-PC wird Windows 10 benötigt. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.

[4] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Der Kunststoffanteil umfasst 90 % Recyclingkunststoff, davon 85 % recycelte IT-Ausrüstung (ITE) und 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde (PET).

[5] Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	34"
Panel-Technologie	VA
Anzeigegröße (diagonal)	86,36 cm (34 Zoll)
Größenverhältnis	21:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) ^[1,8]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 3440 x 1440; 720 x 480
Punktabstand	0,23175 mm x 0,23175 mm
Helligkeit	400 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	3000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	80,83 x 10,91 x 38,81 cm (Ohne Standfuß.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	80,83 x 23,3 x 54,32 cm
Gewicht	11,98 kg (Mit Standfuß.)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Entspiegelt; Höhenverstellbar; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; Webcam; HP Eye Ease
On-Screen-Steuerelemente	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 150 KHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48 bis 75 Hz
Kamera	Ja, 5 MP
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	185 W (maximal), 65 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	Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 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; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; Mexico Energy; ICE; VAE; TGM; TÜV-GS; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); Belarus Energy
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Display Manager
UPC-Nummer	195908729778
Herstellergarantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln
Lieferumfang	Monitor; VESA-Montagehalterung; Garantiekarte; Produkthinweise; Kurzanleitungsposter; 1 Kabel USB Type-C® an Type-C; Netzkabel ^[4]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Anzeigebereich (metrisch)	79,72 x 33,37 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (kombinierter Audioeingang/-ausgang)
Auflösung (maximal)	WQHD (3440 x 1440 bei 75 Hz)
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08231765.png
Datenblatt Foto 3	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08231794.png
Datenblatt Foto 4	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08030827.png
Datenblatt – Foto 5	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08231736.png
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
Drehen	No pivot
Energieeffizienzklasse	G
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/846674
Farbskala	99% sRGB
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 Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup für Privatsphäre; Autofokus
Kartenlesegerät	Nein

Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Krümmung	1500R
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W
Lautsprechertyp	2
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/c08436948.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Ja (Echo-Unterdrückung)
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	90,5 x 28,1 x 48,1 cm
Paketgewicht	17,69 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	110 ppi
Schwenken	±30°
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	65 W (typisch)
Stromverbrauch (im Betrieb)	185 W (maximal)
Stromverbrauch (in Bereitschaft)	0,5 W (Standby)
Stromverbrauch (jährlich)	32 W
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	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)
Windows Hello-kompatibel	Yes
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoomen

[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.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[8] DisplayPort™ 1.2 oder HDMI 2.0 oder USB Type-C® (kompatibel mit Alt Mode DisplayPort™) ist erforderlich, um das Panel mit nativer Auflösung zu betreiben. Die Videokarte des

angeschlossenen PCs muss in der Lage sein, 3440 x 1440 bei 60 Hz mit 8 Bit Farbtiefe über ein DisplayPort™-, HDMI- oder USB Type-C®-Kabel (Alt Mode DisplayPort™) zu unterstützen.

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2023 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Dec 15, 2023 12:26 PM UTC+0000