



HP E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor (40Z29AA)



Übersicht

Vertrauensvolle Zusammenarbeit. Mühelose Konferenzen.

Der HP E27m G4 USB-C-Konferenzmonitor mit Zoom-Zertifizierung verfügt über eine integrierte 5-MP-Webcam mit einstellbarer Neigung, nach vorn 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 einer Leistung bis zu 65 W 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 für 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 einer Ladeleistung bis zu 65 W 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

Großer Komfort. Maximale Produktivität.

Dank 4-Wege-Ergonomieeinstellungen können Sie ganz bequem arbeiten und Ihre Arbeit auf einem QHD-Bildschirm mit einer Diagonale von 68,58 cm (27 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.

Bessere Sicht

Mit DisplayPort™ können Sie zwei Monitore per Daisy-Chaining anschließen.^[4]

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.^[5,6]

Bessere Sicht

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

[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] DisplayPort™-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten. Monitore werden mit einem USB-C®-Kabel für den Anschluss an Ihren PC sowie einem Netzkabel für den Monitor ausgeliefert.

[5] 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).

[6] 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 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; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400; 2560 x 1440
Punktabstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Helligkeit	300 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	61,28 x 4,7 x 39,66 cm (Ohne Standfuß.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,28 x 21,6 x 55,1 cm
Gewicht	8,52 kg (Mit Standfuß.)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuererelemente; Entspiegelt; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; Integrierte Lautsprecher; Webcam; HP Eye Ease
On-Screen-Steuererelemente	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-115 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50-75 Hz
Kamera	Ja, 5 MP
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	160 W (maximal), 51 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	195908730255
Herstellergarantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Monitor; Garantiekarte; Produkthinweise; Installationsposter; 1 Kabel USB Type-C® an Type-C; Netzkabel ^[4]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Anzeigebereich (metrisch)	59,67 x 33,57 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (kombinierter Audioeingang/-ausgang)
Auflösung (maximal)	QHD (2.560 x 1.440 bei 75 Hz)
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	AHID/6287eb8d6843323955cb53e2aae7b7a364cc1de7
Datenblatt Foto 2	AHID/475b91b80af2176af53d271aeccc49f986692085
Datenblatt Foto 3	AHID/c2bcb208ac977cf4b2b7d6fa211854a6adc3cdba
Datenblatt Foto 4	AHID/be7d00895b5f89aa3e773fb9fd5cf15968dd7e2a
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
DisplayPort™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang
Drehen	±90
Energieeffizienzklasse	F
Ethernet	1 RJ-45
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/846651
Farbskala	99% sRGB
Flimmerfrei	Ja
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
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	Flach
Lautsprecher	2
Lautsprecher Ausgangsleistung	2x 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/c07055647.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Ja (Echounterdrückung)
Neigung	-5° bis +23°
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	69,5 x 19 x 48,3 cm
Paketgewicht	11,97 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Schwenken	±45°
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	51 W (typisch)
Stromverbrauch (im Betrieb)	160 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	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm

**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.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[8] DisplayPort™ 1.2 oder HDMI 1.4 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, 2560 x 1440 bei 60 Hz über ein DisplayPort™-, HDMI- oder USB Type-C®-Kabel (Alt Mode DisplayPort™) zu unterstützen.

Dienstleistungen

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

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

HP 3 Jahre Hardware-Supportpaket vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Displays

U0VM5E ★

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

U7934E ★

HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Standardmonitore

U7935E ★

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 großes Display Hardware-Support

U0J12E

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

U0J13E

Zubehör

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

★ : Empfohlen

Befestigungskits

HP B300 PC Montagehalterung	2DW53AA
HP Einzelner Monitorarm	BT861AA
HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA

Schränke und Ständer

Monitorstandfüße

HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client	G1V61AA
--	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

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

Haftungsausschluss — Copyright

© 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.