HP E-Series E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor computer monitor

Artikel	129374
Herstellernummer	40Z29AA#ABB
EAN	0195908730255

HP

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.

Zusammenfassung

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.

HP E-Series E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 5 ms, Schwarz, Silber

HP E-Series E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85285210

Markeneigenschaften

HP GTIN (EAN/UPC)	195908730255

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	695 mm
Verpackungstiefe	190 mm
Verpackungshöhe	483 mm
Paketgewicht	12 kg
Verpackungsart	Box

Multimedia

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja

Technische Details

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangt wäre

Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Silber

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C auf USB Typ-C
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Display Manager

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	380
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	188
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne	181

Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Megapixel (ca.)	5 MP
Eingebautes Mikrofon	Ja
Integrierte Kamera	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	216 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	551 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,52 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	47 mm
Höhe (ohne Standfuß)	396,6 mm

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Schnellladung	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
HP-Segment	Business
Infrarot (IR)-Sensor	Ja

Sonstige Funktionen

Gewicht	8,52 kg
UNSPSC-Code	43211902
Höhe	396,6 mm
Breite	612,8 mm
Tiefe	47 mm
Konformitätsbescheinigungen	BIS, BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), RCM, VCCI, WEEE, cTUVus
Herstellergarantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Zertifizierung	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

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F

Nutzungsphase(kg an CO2e)	

Energieeffizienzklasse (HDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	24 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	51 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	160 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	846651

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 23°
On-Screen-Display (OSD)	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Audioanschlüsse	Ja
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Mikrofon-Eingang	Ja
HDCP	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1400, 2560 x 1440, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte	109 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 115 kHz
Vertikaler Scanbereich	50 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	99%
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.