

# HP E27m G4 Conferencing Monitor - E-Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Silber (Halter) - schwarzer Kopf

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	40Z29AA#ABB
EAN/UPC	0195908730255



## Beschreibung

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, das Ihren Laptop mit Daten, Videos sowie einer Leistung bis zu 65 W versorgt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP E27m G4 Conferencing Monitor - E-Series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	USB Hub, 5,0 Megapixel IR-Kamera, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Audioeingang	Zwei Mikrofone
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Silber (Halter), schwarzer Kopf

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.28 cm x 21.6 cm x 55.1 cm
Gewicht	8.52 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	TUV GS, VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, E-Standby, KC, CECP, CEL, EAC, CEL Grade 1, ISC, RCM, SEPA, BIS, DisplayPort 1.2, CE/EMC, ICE, NRCS, Mexico Energy label, Ukraine, UAE, KES, TGM, Belarus Energy

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub, 5,0 Megapixel IR-Kamera
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 115 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Farbtemperatur	6500K
OSD-Sprachen	Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch
Besonderheiten	HDCP, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, extrem schmale Blende an drei Seiten, 8-bit Farbtiefe, kantenbeleuchtete LED-Hintergrundbeleuchtung, HP Eye Ease, Zoom Certified
Farbe	Silber (Halter), schwarzer Kopf

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.28 cm x 21.6 cm x 55.1 cm - mit Fuß
Gewicht	8.52 kg
	<b>Integrierte Webcam</b>
Leistungsmerkmale	Kompatibel mit Windows Hello
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Zwei Mikrofone
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.2 (HDCP) ; DisplayPort 1.2 Ausgang (HDCP) ; HDMI (HDCP) ; USB-C/DisplayPort 1.2 Alt Mode (bis zu 65 W) ; 4 x USB (Typ A) ; Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker) ; LAN (RJ-45)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+23
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Lautstärkeregler, abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle, Mikrofon-Stummtaste
Enthaltene Kabel	1 x USB-C Kabel - 1.8 m
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	TUV GS, VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, E-Standby, KC, CECP, CEL, EAC, CEL Grade 1, ISC, RCM, SEPA, BIS, DisplayPort 1.2, CE/EMC, ICE, NRCS, Mexico Energy label, Ukraine, UAE, KES, TGM, Belarus Energy
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	24 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	51 Watt
Stromverbrauch (max.)	160 Watt
Stromverbrauch im Standby-	0.5 Watt

Modus	
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Mitgelieferte Software	HP Display Center, HP Display Manager
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.28 cm - Tiefe: 21.6 cm - Höhe: 55.1 cm - Gewicht: 8.52 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.28 cm - Tiefe: 4.7 cm - Höhe: 39.66 cm - Gewicht: 5.88 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	69.5 cm
Transporttiefe	19 cm
Transporthöhe	48.3 cm
Transportgewicht	11.97 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.