

# HP E24m G4 Conferencing - E-Series - LED-Monitor - 60.5 cm (23.8")

(24" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Silber (Halter) - schwarzer Kopf

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 40Z32AA#ABB   |
| EAN/UPC             | 0195908730736 |



## Beschreibung

Der HP E24m 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 E24m G4 Conferencing - E-Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 60.5 cm (23.8")    |
| Gerätetyp                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60.5 cm (23.8")                               |
| Energielabel QR-Code URL          | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/846610">https://eprel.ec.europa.eu/qr/846610</a> |
| Energie Effizienzklasse           | Klasse E                                                                                |
| Leistungsmerkmale                 | USB Hub, 5,0 Megapixel IR-Kamera, USB PD 65 watt                                        |
| Bildschirmtyp                     | IPS                                                                                     |
| Seitenverhältnis                  | 16:9                                                                                    |
| Native Auflösung                  | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz                                                   |
| Pixelpitch                        | 0.2745 mm                                                                               |
| Helligkeit                        | 300 cd/m²                                                                               |
| 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                      | Mikrofon                                                                                |
| 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 | 53.94 cm x 21.6 cm x 53.07 cm                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                                       | 7.39 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalisierung                                 | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                              |
| Umweltschutzstandards                         | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung                                 | TUV GS, VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, 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                |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                            |
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                   |
| Energielabel QR-Code URL            | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/846610">https://eprel.ec.europa.eu/qr/846610</a>                                                                     |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse E                                                                                                                                                    |
| Diagonalabmessung                   | 60.5 cm (23.8")                                                                                                                                             |
| Sichtbare Bildfläche                | 61 cm (24")                                                                                                                                                 |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB Hub, 5,0 Megapixel IR-Kamera                                                                                                                            |
| USB-Spannungsversorgung             | 65 watt                                                                                                                                                     |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                         |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                        |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz                                                                                                                       |
| Pixelpitch                          | 0.2745 mm                                                                                                                                                   |
| Ppi                                 | 93                                                                                                                                                          |
| Helligkeit                          | 300 cd/m²                                                                                                                                                   |
| 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 - 85 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, Russisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten                      | HDCP, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, extrem schmale Blende an drei Seiten, 8-Bit Farbtiefe, randbeleuchtete LED-Hintergrundbeleuchtung, HP Eye Ease, Zoom-zertifiziert                                                         |
| Farbe                               | Silber (Halter), schwarzer Kopf                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 53.94 cm x 21.6 cm x 53.07 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                             | 7.39 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsmerkmale                   | <b>Integrierte Webcam</b>                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | Windows Hello kompatibel                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ                                 | <b>Audioeingang</b>                                                                                                                                                                                                                            |
|                                     | Mikrofon                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mikrofonfunktionen                  | Geräuschunterdrückend                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ                                 | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 5 watt                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schnittstellen                      | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | DisplayPort 1.2 (HDCP)<br>DisplayPort 1.2 Ausgang (HDCP)<br>HDMI (HDCP)<br>USB-C/DisplayPort 1.2 Alt Mode (bis zu 65 W)<br>4 x USB (Typ A)<br>Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker)<br>LAN (RJ-45)                                          |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                                                                                                       |
| Neigungswinkel                      | -5/+23                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schwenkwinkel                       | 90                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rotationswinkel                     | 180                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höheneinstellung                    | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| VESA-Halterung                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistungsmerkmale                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | 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, 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)    | 18 kWh/1.000 h                                                                  |
| Stromverbrauch (typisch)              | 37 watt                                                                         |
| Stromverbrauch (max.)                 | 150 watt                                                                        |
| Stromverbrauch im Standby-Modus       | 0.5 watt                                                                        |
| Energierverbrauch Sleep               | 0.3 watt                                                                        |
| Software / Systemanforderungen        |                                                                                 |
| Mitgelieferte Software                | HP Display Center, HP Display Manager                                           |
| Abmessungen und Gewicht               |                                                                                 |
| Details zu Abmessungen & Gewicht      | Mit Fuß - Breite: 53.94 cm - Tiefe: 21.6 cm - Höhe: 53.07 cm - Gewicht: 7.39 kg |
|                                       | Ohne Fuß - Breite: 53.94 cm - Tiefe: 4.7 cm - Höhe: 35.56 cm - Gewicht: 4.76 kg |
| Abmessungen & Gewicht (Transport)     |                                                                                 |
| Transportbreite                       | 60.3 cm                                                                         |
| Transporttiefe                        | 19.2 cm                                                                         |
| Transporthöhe                         | 42.1 cm                                                                         |
| Transportgewicht                      | 10.31 kg                                                                        |
| Informationen zur Nachhaltigkeit      |                                                                                 |
| TCO-zertifiziert                      | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9                           |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                              |
| ENERGY STAR-Version                   | 8.0                                                                             |
| Umgebungsbedingungen                  |                                                                                 |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                                                                            |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                           |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% (nicht kondensierend)                                                  |

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