



## HP EliteDisplay E324q - LED-Monitor - 80 cm (31.5")

(31.5" sichtbar) - 2560 x 1440 QHD @ 60 Hz - 350 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - 7 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 5DP31AA#ABB   |
| EAN/UPC             | 0193808402869 |

### Beschreibung

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck mit dem riesigen HP EliteDisplay E324q QHD-Monitor mit 80 cm (31,5 Zoll) Diagonale, der viel Platz auf dem Bildschirm bietet, ohne Ihren Schreibtisch zu überladen. Holen Sie sich eine breite Gerätekompatibilität mit Ports (u. a. USB-C), über die eine Reihe von HP PCs angeschlossen werden können.

### Hauptmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Produktbeschreibung                           | HP EliteDisplay E324q - LED-Monitor - 80 cm (31.5")                         |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")                     |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse F  |
| Energieverbrauch pro Jahr                     | 55 kWh  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand              | 30.4 W  |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.1 Hub   |
| Seitenverhältnis                              | 16:9  |
| Native Auflösung                              | QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz   |
| Pixelpitch                                    | 0.272 mm  |
| Helligkeit                                    | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                                      | 3000:1 / 10000000:1 (dynamisch)   |
| Reaktionszeit                                 | 7 ms (Gray-to-Gray)   |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, DisplayPort, USB-C  |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Neigung   |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei   |
| Spannung                                      | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 71.4 cm x 24.04 cm x 43.94 cm   |
| Gewicht                                       | 10.3 kg   |
| Lokalisierung                                 | Englisch / Europa   |
| Umweltschutzstandards                         | TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays                       |
| Kennzeichnung                                 | Plug and Play, TUV GS, VCCI, BSMI, CB, CCC, FCC, KCC, ICES, S Mark, cTUVus, |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|   |   |
|---|---|
| Display-Typ                             | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse                 | Klasse F  |
| Energieverbrauch pro Jahr               | 55 kWh  |
| Diagonalabmessung                       | 80 cm (31.5")   |
| Sichtbare Bildfläche                    | 80 cm (31.5")   |
| Integrierte Peripheriegeräte            | USB 3.1 Hub   |
| Seitenverhältnis                        | 16:9  |
| Native Auflösung                        | QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz                                 |
| Pixelpitch                              | 0.272 mm  |
| Helligkeit                              | 350 cd/m <sup>2</sup>                                     |
| Kontrast                                | 3000:1 / 10000000:1 (dynamisch)                           |
| Reaktionszeit                           | 7 ms (Gray-to-Gray)                                       |
| Vertikale Bildwiederholrate             | 60 Hz   |
| Horizontale Bildwiederholrate           | 90 kHz  |
| Horizontaler Betrachtungswinkel         | 178   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel           | 178   |
| Bildschirmbeschichtung                  | Blendfrei   |
| Hintergrundbeleuchtungs-<br>Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                |
| Besonderheiten                          | Ohne Quecksilber, arsenfrei                               |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x<br>Höhe)  | 71.4 cm x 24.04 cm x 43.94 cm - mit Fuß                   |
| Gewicht                                 | 10.3 kg   |

### Konnektivität

|                |  |
|----------------|--|
| Schnittstellen | USB 3.1 Upstream   4 x USB 3.1 Downstream   HDMI (HDCP)   DisplayPort (HDCP)   USB-C mit Stromversorgung |
|----------------|--|

### Mechanisch

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Einstellungen der Anzeigeposition | Neigung |
| Neigungswinkel                    | -5/+20  |

### Verschiedenes

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leistungsmerkmale                | Slot für Sicherheitschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)  |
| Enthaltene Kabel                 | 1 x HDMI-Kabel   1 x DisplayPort-Kabel   1 x USB-C Kabel   1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B   |
| Kennzeichnung                    | Plug and Play, TUV GS, VCCI, BSMI, CB, CCC, FCC, KCC, ICES, S Mark, cTUVus, MEPS, E-Standby, CEC, KC, CECP, CEL, ISC, RCM, SEPA, BIS, halogenarm, CE/EMC, TUV LBL, IEC 62368 |
| Lokalisierung                    | Englisch / Europa  |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot  |

### Stromversorgung

|  |  |
|--|--|
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)                            |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand             | 30.4 W   |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)           | 30.4 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch (typisch)                     | 55 Watt  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus              | 0.3 Watt   |
| <b>Software / Systemanforderungen</b>        |  |
| Mitgelieferte Software                       | HP Display Assistant   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |  |
| Details zu Abmessungen & Gewicht             | Ohne Fuß - Breite: 71.4 cm - Tiefe: 4.75 cm - Höhe: 41.94 cm |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 82.8 cm  |
| Transporttiefe                               | 52.8 cm  |
| Transporthöhe                                | 22.8 cm  |
| Transportgewicht                             | 16.1 kg  |
| <b>Umweltschutzstandards</b>                 |  |
| TCO-zertifiziert                             | TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays        |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |  |
| Min Betriebstemperatur                       | 5 °C   |
| Max. Betriebstemperatur                      | 35 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb        | 20 - 80% (nicht kondensierend)                               |