

# HP P32u G5 - P-Series - LED-Monitor - 80 cm (31.5")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 64W51AA#ABB   |
| EAN/UPC             | 0196548135516 |



## Beschreibung

Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem riesigen Monitor mit einer Diagonale von 31,5 Zoll. Erleben Sie die atemberaubende Darstellungen mit QHD und 99 % sRGB sowie mit der Leistung der Anschlussmöglichkeit über USB-C . Gepaart mit dem modernen und funktionalen Design war es nie einfacher, mehr zu erledigen.

## Hauptmerkmale

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                           | HP P32u G5 - P-Series - LED-Monitor - QHD - 80 cm (31.5") |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")   |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse F                                                  |
| Energieverbrauch pro Jahr                     | 20 kWh                                                    |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 65 Watt                         |
| Bildschirmtyp                                 | IPS                                                       |
| Seitenverhältnis                              | 16:9                                                      |
| Native Auflösung                              | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz                                 |
| Pixelpitch                                    | 0.27 mm                                                   |
| Helligkeit                                    | 350 cd/m²                                                 |
| Kontrast                                      | 1000:1 / 8000000:1 (dynamisch)                            |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)                     |
| Farbunterstützung                             | 1,07 Mrd. Farben                                          |
| Farbraum                                      | 99% sRGB                                                  |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, DisplayPort, USB-C                                  |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Neigung                                             |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %                     |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)                         |
| Farbe                                         | Schwarz                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 71.44 cm x 22.53 cm x 56.97 cm                            |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht               | 8.29 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalisierung         | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Umweltschutzstandards | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung         | VCCI, NOM, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, Energy-using Products (EuP) Lot 6, ICES, S Mark, cTUVus, TUV Bauart, E-Standby, CEC, KC, ERP, CEL, EAC, CEL Grade 1, ISC, RCM, SEPA, BIS, Energy-Related Products (ErP) Lot 5, halogenarm, NRCS, EU RoHS, Mexico Energy label, Ukraine, 2012/19/EU, Taiwan BSMI RoHS, Energy-using Products (EuP) Lot 26, Vietnam MEPS, South Africa Energy Label, Ukraine Energy Label, Australia MEPS |

## Ausführliche Details

|                                     | Allgemein                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                   |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse F                                                                                                                                                    |
| Energieverbrauch pro Jahr           | 20 kWh                                                                                                                                                      |
| Diagonalabmessung                   | 80 cm (31.5")                                                                                                                                               |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.2 Gen 1 Hub                                                                                                                                           |
| USB-Spannungsversorgung             | 65 Watt                                                                                                                                                     |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                         |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                        |
| Native Auflösung                    | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz                                                                                                                                   |
| Pixelpitch                          | 0.27 mm                                                                                                                                                     |
| Ppi                                 | 93                                                                                                                                                          |
| Helligkeit                          | 350 cd/m²                                                                                                                                                   |
| Kontrast                            | 1000:1 / 8000000:1 (dynamisch)                                                                                                                              |
| Farbunterstützung                   | 1,07 Mrd. Farben                                                                                                                                            |
| Farbraum                            | 99% sRGB                                                                                                                                                    |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)                                                                                                                       |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 48 - 75 Hz                                                                                                                                                  |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 30 - 120 kHz                                                                                                                                                |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                         |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                         |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %                                                                                                                       |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | Edge-LED-Beleuchtung                                                                                                                                        |
| Farbtemperatur                      | 6500K                                                                                                                                                       |
| OSD-Sprachen                        | Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch |
| Besonderheiten                      | On-screen Digital Controls, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, extrem schmale Blende an drei Seiten                                             |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                     |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 71.44 cm x 22.53 cm x 56.97 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                             | 8.29 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 2 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstellen                      | HDMI (HDCP)<br>DisplayPort 1.2 (HDCP)<br>USB-C 3.2 Gen 1 Upstream/DisplayPort 1.2 Alt Mode mit Spannungsversorgung (bis zu 65 W)<br>3 x USB 3.2 Gen 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Neigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neigungswinkel                      | -5/+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Höheneinstellung                    | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VESA-Halterung                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leistungsmerkmale                   | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x Kabel USB-C auf USB-C - 1.8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer der Beleuchtung         | 30,000 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kennzeichnung                       | VCCI, NOM, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, Energy-using Products (EuP) Lot 6, ICES, S Mark, cTUVus, TUV Bauart, E-Standby, CEC, KC, ERP, CEL, EAC, CEL Grade 1, ISC, RCM, SEPA, BIS, Energy-Related Products (ErP) Lot 5, halogenarm, NRCS, EU RoHS, Mexico Energy label, Ukraine, 2012/19/EU, Taiwan BSMI RoHS, Energy-using Products (EuP) Lot 26, Vietnam MEPS, South Africa Energy Label, Ukraine Energy Label, Australia MEPS |
| Lokalisierung                       | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung   | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)  | 20 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromverbrauch (typisch)            | 35 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromverbrauch (max.)               | 160 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromverbrauch im Standby-Modus     | 0.5 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: 71.44 cm - Tiefe: 22.53 cm - Höhe: 56.97 cm - Gewicht: 8.29 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 71.44 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 42.2 cm - Gewicht: 6.8 kg |
| Abmessungen & Gewicht (Transport)     |                                                                                                                                                                   |
| Transportbreite                       | 82.8 cm                                                                                                                                                           |
| Transporttiefe                        | 16.3 cm                                                                                                                                                           |
| Transporthöhe                         | 52.4 cm                                                                                                                                                           |
| Transportgewicht                      | 11.66 kg                                                                                                                                                          |
| Informationen zur Nachhaltigkeit      |                                                                                                                                                                   |
| TCO-zertifiziert                      | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9                                                                                                             |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                                                                                |
| Herstellergarantie                    |                                                                                                                                                                   |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre                                                                                                        |
| 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.