

# BenQ DesignVue PD2706UA - PD Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 400 cd/m<sup>2</sup> - 1200:1 - DisplayHDR 400  
- 5 ms - HDMI - DisplayPort - 2xUSB-C - Lautsprecher - Dunkelgrau

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | BenQ          |
| Hersteller Art. Nr. | 9H.LLKL.B.QEE |
| EAN/UPC             | 4718755095870 |



## Beschreibung

Der BenQ DesignVue PD2706UA wurde entwickelt, um die Anforderungen von Kreativprofis und Technikbegeisterten zu erfüllen. Dieser 27-Zoll-Monitor verfügt über eine 4K-UHD-Auflösung, die von HDR10 und der VESA DisplayHDR 400-Zertifizierung unterstützt wird, um lebendige, lebensechte Bilder zu erzeugen. Mit einer Farbgenauigkeit, die 95 % P3, 99 % Rec 709 und 99 % sRGB-Farbräume abdeckt und durch die AQCOLOR-Technologie unterstützt wird, stellt er eine präzise Darstellung jedes Farbtons sicher und eignet sich damit für Grafikdesigner, Fotografen und Videobearbeiter.

Der PD2706UA bietet außerdem ein ergonomisches Design, das sich in Höhe, Neigung und Drehung verstellen lässt und so auch bei langen Arbeitssitzungen ein komfortables Seherlebnis ermöglicht. Seine umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI-, DisplayPort-, USB-C- und USB 3.2-Anschlüsse sowie ein integrierter KVM-Switch und USB-Hub, ermöglichen einen optimierten Arbeitsablauf, sodass Benutzer mehrere Geräte ohne Durcheinander anschließen können. Ob für den professionellen Einsatz oder zur Unterhaltung - der BenQ DesignVue PD2706UA ist ein vielseitiger Monitor, der Leistung und Komfort bietet.

## Hauptmerkmale

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung               | BenQ DesignVue PD2706UA - PD Series - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR |
| Gerätetyp                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")                      |
| Leistungsmerkmale                 | KVM-Switch, USB 3.2 Hub, USB PD 90 watt                                      |
| Bildschirmtyp                     | IPS                                                                          |
| Seitenverhältnis                  | 16:9                                                                         |
| Native Auflösung                  | 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz                                                     |
| Helligkeit                        | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                        |
| Kontrast                          | 1200:1                                                                       |
| HDR-fähig                         | HDR10 / DisplayHDR 400                                                       |
| Reaktionszeit                     | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                          |
| Farbunterstützung                 | 1,07 Mrd. Farben                                                             |
| Farbraum                          | 99% Rec 709, 99% sRGB, 95% P3                                                |
| Eingangsanschlüsse                | HDMI, DisplayPort, 2xUSB-C                                                   |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                     |
| Bildschirmbeschichtung            | Blendfrei                                                                    |
| Spannung                          | Wechselstrom 100-240 V                                                       |

|                                                                          |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Farbe                                                                    | Dunkelgrau                                                           |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position) | 61.38 cm x 46.3 cm x 55.27 cm                                        |
| Gewicht                                                                  | 9.1 kg                                                               |
| Kennzeichnung                                                            | TUV Rheinland, HDCP 2.2, Solidworks certification, Pantone Validated |

| Ausführliche Details                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Allgemein                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diagonalabmessung                   | 68.6 cm (27")                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Integrierte Peripheriegeräte        | KVM-Switch, USB 3.2 Hub                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB-Spannungsversorgung             | 90 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Native Auflösung                    | 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ppi                                 | 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Helligkeit                          | 400 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrast                            | 1200:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HDR-Format                          | HDR10                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HDR-Zertifizierung                  | DisplayHDR 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbunterstützung                   | 1,07 Mrd. Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbraum                            | 99% Rec 709, 99% sRGB, 95% P3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 24 - 76 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 27 - 135 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbtemperatur                      | 9300K, 5000K, 6500K                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OSD-Sprachen                        | Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch                                                                           |
| Besonderheiten                      | AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), Low Blue Light Mode, CAD/CAM Mode, M-book Mode, PBP, Werkskalibrierung, Dual View, Animationsmodus, Dark Room mode, sRGB Mode, AQCOLOR Technologie, ePaper-Modus, Delta E<3 Kalibrierung, CalMAN Verified, PIP-Unterstützung, ICCsync, Pantone SkinTone Validiert |
| Farbe                               | Dunkelgrau                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.38 cm x 46.3 cm x 55.27 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                             | 9.1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 2.5 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schnittstellen                      | Kopfhörerstecker<br>3 x USB 3.2 downstream<br>HDMI<br>DisplayPort 1.4<br>USB-C mit Stromversorgung (DisplayPort Alt Modus, Daten, Strom bis zu 90W)<br>USB Upstream (Typ B)<br>USB-C Downstream                                                                                                        |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Neigungswinkel                      | -5/-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schwenkwinkel                       | 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rotationswinkel                     | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höheneinstellung                    | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VESA-Halterung                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistungsmerkmale                   | Flimmerfreie Technologie                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zubehör im Lieferumfang             | Hotkey-Puck G2, I/O-Abdeckung                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m<br>1 x HDMI-Kabel - 1.8 m<br>1 x USB 3.2 Gen 1 Aufwärtstkabel - 1.8 m<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1 Kabel - 1.5 m                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                       | TUV Rheinland, HDCP 2.2, Solidworks certification, Pantone Validated                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 100-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromverbrauch (typisch)            | 45 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stromverbrauch (max.)               | 230 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Energierverbrauch Sleep             | 0.5 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mitgelieferte Software              | Display Pilot                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Details zu Abmessungen & Gewicht    | Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 46.3 cm - Höhe: 55.27 cm - Gewicht: 9.1 kg<br>Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 46.3 cm - Höhe: 70.27 cm - Gewicht: 9.1 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 8.77 cm - Höhe: 36.76 cm - Gewicht: 5.3 kg |

## Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre

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