

# Datenblatt

## BenQ PD2700U

68,58 cm / 27" LED Display

- 4K UHD – 3840 x 2160 / 16:9
- DisplayPort Ausgang (DaisyChain)
- EyeCare™ Technologie
- 100% sRGB und Rec.709
- Höhenverstellbarkeit 140 mm + Pivot



Modell : PD2700U  
Art. Nr. / EAN Code : 9H.LHALB.QBE / 471 8755 07614 5

**Panel** Typ : 68,58 cm / 27" Wide TFT, IPS-Panel Technologie  
Physikalische Auflösung : 3840 x 2160 UHD / 16:9  
Pixelabstand : 0,155 mm  
Bilddiagonale / -fläche (B x H) : 685,8 mm / 596,7 mm x 335,7 mm  
Max. Farben : 1,07 Mrd.  
Betrachtungswinkel H/V (CR>=10) : 178°/ 178°  
Kontrast (statisch) : 3000:1  
Kontrast (dynamisch) : 20 Mio.:1  
Helligkeit : 350 cd/m<sup>2</sup>  
Reaktionszeit : 5 ms (GtG)

**Eingänge:** DP Buchse : 1x DP 1.2, 1x mDP 1.2, 1x DP Ausgang  
HDMI Buchse : 2x HDMI 2.0  
USB Hub : 4x USB 3.0  
Kopfhöreranschluss / Audioanschluss : Ja / Ja  
Eingangsfrequenz H/V : 27 - 140 kHz / 24 - 76 Hz

**Bildkontrollen** Bedienelemente : Ein/Aus hard power Schalter, 5 OSD Sensor-Tasten, OSD Controller  
Funktionen : Kontrast, Helligkeit, Schärfe, vertikale und horizontale Bildlage, Phase, Pixelclock, 1 Benutzer 11 vorprogrammierte Farbtemperaturen, Farbgewichtung, Sprachauswahl (17 Sprachen), OSD (Position, Anzeigezeit), Eingangsquelle, Werkseinstellungen, Anzeigeinformation

**Extras** Pivot : Automatische Pivoterkennung  
Farbräume : 100% sRGB und Rec.709  
Bildqualität : EyeCare Technologie: Flicker-Free, Low Blue Light, Brightness Intelligence  
HDR Technologie : HDR10  
Daisy Chain : DisplayPort Ausgang (MST)  
KVM Switch : Ja  
Lautsprecher : 2 x 2 Watt  
Sicherung : Kensington Lock  
Halterung : VESA 100 x 100 mm  
Höhenverstellbarkeit : 140 mm inkl. 90° Pivot  
Drehbarkeit : -45° / +45° links / rechts  
Neigebereich : -5° / +20°  
Sensor : Eye Protect Sensor, Eco Sensor

**Energie** Netzadapter : internes Netzteil  
Betriebsspannung : 90 ~ 264 VAC / 47 ~ 63 Hz  
Leistungsaufnahme (On Mode) : < 80 W  
(Sleep Mode) : < 0,5 W

**Zertifizierungen** Sicherheit : CE, TÜV Bauart  
Ergonomie : TCO 7.0  
Umwelt : Energy Star 7.0, EPEAT Gold

**Umgebung** Betrieb : + 5 ~ +40°C; 20 ~ 90% Luftfeuchtigkeit  
Lagerung : -20 ~ +60°C; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit

**Eigenschaften** Gewicht netto : 9,9 kg  
Gehäusefarbe : Schwarz  
Größe mit Fuß / ohne Fuß (H x B x T) : 548 x 614 x 230 mm / 368 x 614 x 59 mm  
Mitgeliefertes Zubehör : Netz-, HDMI-, DP to mDP, USB-Kabel, Kurzanleitung, DisplayPilot, Handbuch CD, Werkskalibrierungsprotokoll  
Garantie und Service : 3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service

Änderungen vorbehalten  
Letzte Änderung am 14.08.2018  
Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)  
BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen  
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien  
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters

