

# Datenblatt

## BenQ DesignVue Monitor PD2700U 68,58 cm / 27" LED Display

- 4K UHD – 3840 x 2160 / 16:9
- AQCOLOR™ Technologie
- Brightness Intelligence
- 100% sRGB und Rec.709
- Höhenverstellbarkeit 140 mm + Pivot



27 kWh/1000h



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) : 1300:1  
Kontrast (dynamisch) : 20 Mio.:1  
Helligkeit : 350 cd/m<sup>2</sup>  
Farbraum : 100% sRGB und 100% Rec.709  
Reaktionszeit : 5 ms (GtG)

### Anschlüsse:

DP Buchse : 1x DP 1.4  
mDP Buchse : 1x mDP 1.4  
HDMI Buchse : 1x HDMI 2.0  
USB Hub : 4x USB 3.1 (4x Downstream, 2x Upstream)  
DP : 1x DP Ausgang  
Kopfhöreranschluss / Audioanschluss : Ja / Ja

### Extras

Pivot : Automatische Pivoterkennung  
Bildqualität : EyeCare Technologie: Flicker-Free, Low Blue Light, Brightness Intelligence  
AQCOLOR  
HDR Technologie : HDR10  
Daisy Chain : DisplayPort Ausgang (MST)  
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°

### Energie

Netzadapter : internes Netzteil  
Betriebsspannung : 100V – 240V / 50Hz – 60Hz  
Leistungsaufnahme (On Mode) : < 80 W  
Leistungsaufnahme (Base on Energy Star) : < 30 W  
Leistungsaufnahme (Off Mode) : < 0,5 W

### Zertifizierungen

EPEAT : Gold  
TCO : 7.0  
Energy Star : 7.0  
Sonstiges : verified by CalMAN, Pantone validated

### 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 PickUp and Return-Service

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 13.01.2021

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

