



## BenQ DesignVue PD3220U - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1300:1 - HDR10 - 5 ms - 2xThunderbolt 3 - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Grau - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LH7LA.TBE
EAN/UPC	4718755075483

### Beschreibung

BenQ DesignVue PD3220U - LED-Monitor - 81.3 cm (32") (31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1300:1 - HDR10 - 5 ms - 2xThunderbolt 3, 2xHDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Grau, Schwarz

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ DesignVue PD3220U - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	69 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	45.5 W
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	2xThunderbolt 3, 2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	AC 100 - 240 V
Farbe	Grau, Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.48 cm x 18.58 cm x 47.76 cm
Gewicht	10.4 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	69 kWh
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Ppi	140
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, HDCP, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Reihenschaltung möglich, CAD/CAM Mode, M-book Mode, Auto Pivot, Dual View, DICOM-Simulation, Animationsmodus, Werks-Kalibrierungsbericht, Dark Room mode, sRGB Mode, 95%ige Abdeckung von Farbraum DCI-P3, Rec 709-Farbraum, Low Blue Light-Technologie, 10-bit Farbtiefe
Farbe	Grau, Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.48 cm x 18.58 cm x 47.76 cm - mit Fuß
Gewicht	10.4 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x HDMI   DisplayPort   Kopfhörer   3 x USB 3.1 Downstream   USB 3.1 Upstream   USB-C Downstream   Thunderbolt 3 (bis zu 85 W)   Thunderbolt

3 (bis zu 15 W)

#### **Mechanisch**

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	Ja

#### **Stromversorgung**

Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	45.5 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	45.5 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	42.4 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	220 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energiverbrauch Sleep	0.5 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Nein

#### **Software / Systemanforderungen**

Mitgelieferte Software	Display Pilot
------------------------	---------------

#### **Abmessungen und Gewicht**

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 71.48 cm - Tiefe: 18.58 cm - Höhe: 47.76 cm - Gewicht: 7.9 kg † Ohne Fuß - Breite: 71.48 cm - Tiefe: 8.663 cm - Höhe: 41.22 cm - Gewicht: 10.4 kg
----------------------------------	--

#### **Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite	81.8 cm
Transporttiefe	18.7 cm
Transporthöhe	67.6 cm
Transportgewicht	13.3 kg

#### **Umweltschutzstandards**

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0