

# 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.QBE
EAN/UPC	4718755090370



## 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")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
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

	<b>Allgemein</b>
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
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/m <sup>2</sup>
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 (traditionell), 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, Monitorkalibrierung Delta E<3, CalMAN Verified, PIP-Support, ICCsync, Pantone SkinTone Validated

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	Kopfhöreranschluss 3 x USB 3.2 Downstream HDMI DisplayPort 1.4 USB-C mit Stromversorgung (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 90 W) USB Upstream (Typ B) 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 1 x HDMI-Kabel - 1.8 m 1 x USB 3.2 Gen 1 Upstream-Kabel - 1.8 m 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 SDR (eingeschaltet)	42 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	44 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	45 Watt
Stromverbrauch (max.)	230 Watt
Energierversbrauch Sleep	0.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	

Mitgelieferte Software

Display Pilot

**Abmessungen und Gewicht**

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 46.3 cm - Höhe: 55.27 cm - Gewicht: 9.1 kg

Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 46.3 cm - Höhe: 70.27 cm - Gewicht: 9.1 kg

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.