

BenQ DesignVue PD2706U Professional Series LED-Monitor 68,6 cm 27" 3840 x 2160 4K @ 60 Hz IPS 400 cd/m² 1200:1 DisplayHDR 5 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher



Artikelnummer 999698400

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

BenQ DesignVue PD2706U Professional Series LED-Monitor 68,6 cm 27" 3840 x 2160 4K @ 60 Hz IPS 400 cd/m² 1200:1 DisplayHDR 5 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher

Produktbeschreibung:

Bildschirm Bildschirmdiagonale 68,6 cm Display-Auflösung 3840 x 2160 Pixel Natives Seitenverhältnis 16:9
Bildschirmtechnologie LCD Touchscreen Nein HD-Typ 4K Ultra HD Panel-Typ IPS Typ der Hintergrundbeleuchtung LED Helligkeit (peak) 400 cd/m² Helligkeit (typisch) 350 cd/m² Reaktionszeit 5 ms Blendfreier Bildschirm Ja Bildschirmform Flach Kontrastverhältnis 1200:1
Maximale Bildwiederholrate 60 Hz Bildwinkel, horizontal 178 ° Bildwinkel, vertikal 178 ° Anzahl der Farben des Displays 1,07 Milliarden Farben
Pixeldichte 163 ppi Horizontaler Scanbereich 27 - 135 kHz Vertikaler Scanbereich 24 - 76 Hz High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung Ja Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) High Dynamic Range (HDR) 400 Farbtiefe 10 Bit RGB-Farbraum DCI-P3 Farbskala 95 % sRGB Abdeckung (klassisch) 100 % Leistungen NVIDIA G-SYNC Nein AMD FreeSync Nein
Flimmerfreie Technologie Ja Low-Blue-Light-Technologie Ja Smart-Modi Animation Anschlüsse und Schnittstellen Integrierter USB-Hub Ja USB-Hub-Version 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) USB-Upstream-Porttyp USB Typ-A Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze 1 Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A 2 Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C 1 USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus Ja USB Power Delivery Ja USB-Stromversorgung bis zu 90 W HDMI Ja Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version 2.0 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Kopfhörerausgang Ja HDCP Ja HDCP-Version 2.2 Design Marktpositionierung Grafikdesign Produktfarbe Schwarz Multimedia Eingebaute Lautsprecher Ja

Integrierte Kamera Nein Anzahl der Lautsprecher
2 RMS-Leistung 5 W Ergonomie VESA-Halterung Ja
Panel-Montage-Schnittstelle 100 x 100 mm Kabelsperre-Slot
Ja Höhenverstellung Ja Höheneinstellung 11 cm
Pivot Ja Pivot Winkel -90 - 90 ° Schwenkbar Ja
Schwenkwinkelbereich -15 - 15 ° Neigungswinkelbereich
-5 - 20 ° On-Screen-Display (OSD) Ja Menüsprachen Arabic,
Simplified Chinese, Traditional Chinese, German,
Dutch, English, Spanish, French, Hungarian, Italian,
Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Romanian,
Russian, Swedish Neigungsverstellung Ja Lieferumfang
Ständer enthalten Ja Mitgelieferte Kabel DisplayPort,
HDMI, USB, USB Type-C DisplayPort Kabellänge 1,8
m HDMI-Kabellänge 1,8 m Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl.
Fuß) 613,8 mm Gerätetiefe (inkl. Fuß) 238,3 mm
Gerätehöhe (inkl.
Fuß) 560,9 mm Gewicht (mit Ständer) 8,3 kg Breite
(ohne Standfuß) 613,8 mm Tiefe (ohne Standfuß)
87,7 mm Höhe (ohne Standfuß) 367,6 mm Gewicht
(ohne Ständer) 5,3 kg Verpackungsdaten Verpackungsbreite
847 mm Verpackungstiefe 186 mm Verpackungshöhe
515 mm Paketgewicht 11,6 kg Leistung Energieeffizienzklasse
(SDR) G Energieeffizienzklasse (HDR) G Energieverbrauch
(SDR) pro 1.000 Stunden 42 kWh Energieverbrauch
(HDR) pro 1.000 Stunden 44 kWh Stromverbrauch
(Standardbetrieb) 42 W Stromverbrauch (Standby)
0,5 W Stromverbrauch (max.) 230 W AC Eingangsspannung
100 - 240 V Netzteiltyp Intern Energieeffizienzskala A bis G
Technische Details:

Allgemein

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

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)

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, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten

Bild für Bild, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), flimmerfreie Technologie, CAD/CAM Mode, M-book Mode, Auto Pivot, Dual View, DICOM-Simulation, Animationsmodus, Werks-Kalibrierungsbericht, Dark Room mode, Picture-in-Picture, Low Blue Light-Technologie, Pantone-zertifiziert, ePaper-Modus, Monitorkalibrierung Delta E3, Uniformity Technology, CalMAN Verified, Videoformat-Support, ICCsync, Pantone SkinTone Validated

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

61,38 cm x 8,77 cm x 36,76 cm - ohne Ständer

Gewicht

5,3 kg

Audio

Typ

Lautsprecher - Stereo

Ausgangsleistung/Kanal

2.5 Watt

Konnektivität

Schnittstellen

HDMI 2.0 | DisplayPort 1.4 | USB-C mit Stromversorgung (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 90 W) | USB Upstream (Typ B) | USB-C Downstream | 3 x USB 3.2 Downstream

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition

Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel

-5/20

Schwenkwinkel

30

Rotationswinkel

90

Höheneinstellung

110 mm

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Hotkey Puck G2, I/O-Abdeckung, power cable

Enthaltene Kabel

1 x HDMI-Kabel | 1 x DisplayPort 1.4-Kabel | 1 x SuperSpeed-USB-Kabel | 1 x USB-C Kabel

Kennzeichnung

TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2, Solidworks certification

Stromversorgung

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

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.4 Watt

Energierversuch Sleep

0.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software

Display Pilot

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61,38 cm - Tiefe: 23,83 cm - Höhe: 56,09 cm - Gewicht: 8,3 kg | Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61,38 cm - Tiefe: 23,83 cm - Höhe: 45,09 cm - Gewicht: 8,3 kg | Mit Standfuß (Hochformat) - Breite: 36,76 cm - Tiefe: 23,83 cm - Höhe: 69,15 cm - Gewicht: 8,3 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

- **Unglaubliche Farbraumabdeckung**

Der PD2706U deckt 95 % des P3-Farbraums, 99 % des sRGB-Farbraums und 99 % des Rec.709-Farbraums ab und verfügt über eine erstaunliche Delta E=3-Farb wiedergabe, die eine hervorragende Genauigkeit und absolute Farbtreue gewährleistet.

- **Werkskalibrierung für Farbgenauigkeit**

BenQ DesignVue-Monitore verfügen über eine sorgfältige Werkskalibrierung, so dass Designer von Anfang an die volle Farbgenauigkeit des Displays nutzen können.

- **Sofort einsatzbereite Garantie**

Der PD2706U ist vollständig CalMan-geprüft. Kreativprofis verlangen Spitzenleistungen - und BenQ liefert sie. Der PD2706U verfügt außerdem über eine Pantone- und Pantone-SkinTone-Validierung und ist damit für professionelle Anwender interessant, die einen Bildschirm benötigen, der bei der Darstellung realer Farben ein Höchstmaß an Authentizität erreicht.

- **BenQ Uniformity-Technologie**

Liefert authentische Farben von Ecke zu Ecke und eine gleichmäßige Lumineszenz. Das Display ist in Hunderte von Unterbereichen unterteilt und streng auf Präzision getrimmt. Diese innovative Technologie sorgt für eine extrem zuverlässige Bildwiedergabe.

Produkteigenschaften

Stromverbrauch im Standby-Modus	0,4 Watt
Schnittstellendetails - Schnittstellen	3 x USB 3.2 downstream, USB-C Downstream, HDMI, USB Upstream (Typ B), USB-C mit Stromversorgung (DisplayPort A, DisplayPort 1.4)
Display - Native Auflösung	3840 x 2160
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Display - Diagonale	27 Zoll
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Gewicht	5,3 kg
TFT-Technologie	IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Größe diagonal (metrisch)	69 cm
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Software - Typ	Display Pilot
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

