

BenQ DesignVue PD3226G - LED-Monitor - Gaming - 80 cm (31.5")

3840 x 2160 4K @ 144 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1200:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - Thunderbolt 4 - HDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LMVLA.TBE
EAN/UPC	4718755094491



Beschreibung

Der BenQ DesignVue PD3226G ist ein 31,5-Zoll-Desktop-Monitor, der 4K-Auflösung mit Technologie kombiniert, um jeden Arbeitsplatz aufzuwerten. Mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 und einer V-Sync-Rate von 144 Hz bietet dieses Display Klarheit und Flüssigkeit und sorgt so für ein beeindruckendes Seherlebnis. Er zeichnet sich durch Farbgenauigkeit mit 100 % sRGB und 95 % P3-Farbraum aus und eignet sich daher für Kreativprofis, die detailgetreue Darstellungen benötigen. Darüber hinaus ist der Monitor mit verschiedenen Anzeigemodi wie CAD/CAM-Modus und Animationsmodus ausgestattet, die Vielseitigkeit für unterschiedliche Anwendungsfälle bieten. Ergonomische Funktionen wie Höhenverstellung, Neigung und Schwenkbarkeit sorgen für Komfort und Produktivität bei längerer Nutzung. Dank der Flicker-Free-Technologie und der Low Blue Light-Technologie reduziert dieser Monitor die Belastung der Augen, sodass Benutzer auch über längere Zeiträume bequem arbeiten können. Die KVM-Switch-Funktion ermöglicht die Steuerung mehrerer Geräte, während mehrere Anschlüsse wie HDMI, DisplayPort und Thunderbolt 4 die Anschlussmöglichkeiten erweitern. Ausgestattet mit einem Werkskalibrierungsbericht gewährleistet der Monitor eine konsistente Farbdarstellung direkt nach dem Auspacken und ist somit eine Investition sowohl für professionelle Umgebungen als auch für den privaten Gebrauch.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ DesignVue PD3226G - LED-Monitor - 4K - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2198344
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1200:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB, 100% Rec 709, 95% P3

Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, Drehung, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Nano-Mattenpanel
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Ständer (Querformat, höchste Position)	71.43 cm x 24.2 cm x 63.63 cm
Gewicht	9.7 kg
Kennzeichnung	TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, TÜV-zertifizierte Low-Blue-Light-Technologie, Solidworks certification, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated, TUV Rheinland

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2198344
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Ppi	140
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1200:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB, 100% Rec 709, 95% P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Nano-Mattenpanel
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Farbtemperatur	5000K, 6500K, 9300K

OSD-Sprachen	Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (tradionell), Tschechisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Holländisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch
Besonderheiten	Color Mode, M-book Mode, DICOM Compliant, CAD/CAM Mode, Animationsmodus, Dark Room mode, Flimmerfrei-Technologie, Low Blue Light-Technologie, Videoformat-Support, Werks-Kalibrierungsbericht, Delta E=2-Farbgenauigkeit, DualView, Auto Pivot, Uniformity Technology, Picture-in-Picture, Bild für Bild, ICCsync, FreeSync Premium Technology, Adaptive-Sync-Technologie, Pantone SkinTone Validated, Pantone-zertifiziert, CalMAN Verified, AQCOLOR-Technologie, iKey
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.43 cm x 24.2 cm x 63.63 cm - mit Ständer (Querformat, höchste Position)
Gewicht	9.7 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 2 x Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 Upstream (Type C) Kopfhöreranschluss 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream (Typ A) USB 3.2 Gen 2 Downstream (Type C)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, Drehung, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/-20
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	85% PCR
Zubehör im Lieferumfang	Hotkey Puck G3
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x Kabel Thunderbolt 4 - 1 m 1 x USB 3.2 Gen 2-Kabel
Kennzeichnung	TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, TÜV-zertifizierte Low-Blue-Light-Technologie, Solidworks certification, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated, TUV Rheinland
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	36 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	36.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Display Pilot 2, Palette Master Ultimate, Display ColorTalk, Display Quikit
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Ständer (Querformat, höchste Position) - Breite: 71.43 cm - Tiefe: 24.2 cm - Höhe: 63.63 cm - Gewicht: 9.7 kg
	Mit Ständer (Querformat, niedrigste Position) - Breite: 71.43 cm - Tiefe: 24.2 cm - Höhe: 48.63 cm - Gewicht: 9.7 kg
	Mit Standfuß (Hochformat) - Breite: 43.05 cm - Tiefe: 24.2 cm - Höhe: 77.59 cm - Gewicht: 9.7 kg
	Ohne Fuß - Breite: 71.43 cm - Tiefe: 7.57 cm - Höhe: 43.05 cm - Gewicht: 7 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.