

BenQ DesignVue PD3225U - PD Series - LED-Monitor - 80 cm (31.5")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 400 cd/m² - 2000:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - 2xThunderbolt - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LLYLA.TBE
EAN/UPC	4718755093265



Beschreibung

Der BenQ DesignVue PD3225U Monitor ist ein Beweis für die Verschmelzung von ästhetischem Design und fortschrittlicher Technologie, zugeschnitten auf kreative Profis, die Präzision und Zuverlässigkeit verlangen. Dieser 31,5-Zoll-Monitor liefert nicht nur eine atemberaubende 4K-UHD-Auflösung, sondern deckt auch ein breites Farbspektrum mit 98 % P3, 99 % Rec 709 und 99 % sRGB ab und gewährleistet so eine lebendige und genaue Farbwiedergabe für alle Arten von visuellen Projekten. Ergonomie steht beim Design des PD3225U im Vordergrund. Er bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten wie Höhe, Pivot, Schwenken und Neigen, die zusammen mit Funktionen wie der Low Blue Light-Technologie und der Flicker-Free-Technologie auch bei längerem Gebrauch für ein angenehmes Seherlebnis sorgen. Der integrierte KVM-Switch und der USB 3.2-Hub des Monitors ermöglichen nahtloses Multitasking zwischen verschiedenen Geräten und machen ihn zu einem Kraftpaket in Sachen Effizienz.

Nachhaltigkeit ist auch ein wichtiger Aspekt des PD3225U, der zu 85 % aus PCR-Kunststoff und recycelbaren Verpackungen besteht und damit den Werten umweltbewusster Benutzer entspricht. Mit ENERGY STAR- und EPEAT Bronze-Zertifizierungen ist es eine umweltfreundliche Wahl, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Ob für die professionelle Fotobearbeitung, die Videoproduktion oder die Designarbeit - der BenQ DesignVue PD3225U ist auf Qualität und Komfort ausgelegt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ DesignVue PD3225U - PD Series - LED-Monitor - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	2000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	99% Rec 709, 99% sRGB, 98% P3

Eingangsanschlüsse	2xThunderbolt, 2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	71.48 cm x 7.48 cm x 41.14 cm
Gewicht	6.6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze
Kennzeichnung	FCC, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, TCO Certified 9.0, Solidworks certification

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Ppi	140
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	2000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	99% Rec 709, 99% sRGB, 98% 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 (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), CAD/CAM Mode, M-book Mode, Auto Pivot, PBP, Dual View, Animationsmodus, Werks-Kalibrierungsbericht, Auto Power Off, Dark Room mode, sRGB Mode, Low Blue Light-Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2, Pantone-zertifiziert, Black & White-Modus, Uniformity Technology, CalMAN Verified, DICOM Compliant, Videoformat-Support, ICCsync, Pantone SkinTone Validated, FW-Update über USB
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.48 cm x 7.48 cm x 41.14 cm - ohne Fuß
Gewicht	6.6 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2.5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 2 x HDMI Thunderbolt 3 (bis zu 15 W) Thunderbolt 3 (bis zu 85 W) USB Upstream (Typ B) USB-C Downstream 3 x USB 3.1 Downstream
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	30
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Flimmerfreie Technologie, wiederverwertbare Verpackung, 85 % PCR-Kunststoff
Zubehör im Lieferumfang	Hotkey Puck G2
Kennzeichnung	FCC, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, TCO Certified 9.0, Solidworks certification
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	32 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	48 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	32 Watt
Stromverbrauch (max.)	230 Watt
Energierversbrauch Sleep	0.5 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Display Pilot 2, Display ColorTalk
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Microsoft Windows
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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