

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	98% P3, 99% Rec 709, 99% sRGB

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	HDCP 2.2, Solidworks certification, FCC, TCO Certified 9.0, DisplayPort 1.4

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	98% P3, 99% Rec 709, 99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Farbtemperatur	9300K, 5000K, 6500K
OSD-Sprachen	Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Holländisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

Besonderheiten	Animationsmodus, CAD/CAM Mode, Dark Room mode, DICOM Compliant, Low Blue Light-Technologie, M-book Mode, sRGB Mode, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), Werks-Kalibrierungsbericht, CalMAN Verified, Pantone-zertifiziert, Videoformat-Support, Dual View, Auto Pivot, Uniformity Technology, PBP, ICCsync, Pantone SkinTone Validated, Monitorkalibrierung Delta E<2, Black & White-Modus, FW-Update über USB, Auto Power Off
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, 85 % PCR-Kunststoff, wiederverwertbare Verpackung
Zubehör im Lieferumfang	Hotkey Puck G2
Kennzeichnung	HDCP 2.2, Solidworks certification, FCC, TCO Certified 9.0, DisplayPort 1.4
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.