



PD2732U | 27" 4K Adobe RGB Grafikdesign Monitor

Adobe RGB für Digital-zu-Druck-Workflows

Der BenQ PD2732U wurde für Digital-zu-Druck-Workflows entwickelt. Mit 99 % Abdeckung von Adobe RGB und Display P3 sorgt er für verlässliche Farbkonsistenz bei Branding-Design, Fotoretusche und druckfertigen Ergebnissen. In Kombination mit der BenQ AQCOLOR-Technologie und Thunderbolt 4 entsteht mit dem PD2732U eine Mac-taugliche Workstation mit zuverlässiger Farbkonsistenz über Web-, Video- und Druckausgabe hinweg.



AdobeRGB erweitert deine Möglichkeiten

Kreative arbeiten heute in einem einzigen Workflow über Web, Video und Druck hinweg. Mit bis zu 40 % mehr Farbumfang als sRGB bewahren größere Farbräume wie AdobeRGB und Display P3 präzise Farbgenauigkeit für jedes Endprodukt.



Gleichmäßigkeit, auf die du dich verlassen kannst

Ungleichmäßige Farben und Helligkeit können die visuelle Beurteilung beeinträchtigen – egal ob in der Bildschirmmitte oder an den Rändern, das Ergebnis kann zu Fehleinschätzungen führen. BenQ setzt auf eine ganzheitliche Kalibrierung des gesamten Panels, um durchgängig konsistente Farben und Helligkeit über die gesamte Anzeigefläche sicherzustellen. So kannst du präzise Nacharbeiten.

AQCOLOR® Technology



Verlässliche Farben für kreative Workflows

Pantone- und Pantone SkinTone-validiert sowie Calman-verifiziert, liefert der PD2732U dank AQCOLOR-Technologie und werkseitiger Kalibrierung mit $\Delta E \leq 2$ verlässliche Farbgenauigkeit – von der Bildschirmdarstellung bis zum finalen Output.



Professionelle Mac-taugliche Workstation

Thunderbolt 4 überträgt Daten mit bis zu 40 Gbit/s, liefert Video und bis zu 90 W Stromversorgung über ein einziges Kabel und unterstützt zudem Daisy-Chain-Konnektivität für zwei 4K-Monitore – für reibungsloseres Multitasking, präzises Rendering und gesteigerte Produktivität bei komplexen Workflows.

*Thunderbolt 4 ist vollständig kompatibel mit USB-C.

Modellname	PD2732U
Bildschirmgröße	27
Seitenverhältnis	16:9
Paneltyp	IPS
Auflösung	3840 x 2160
Betrachtungswinkel (H/V, CR ≥ 10)	178°/178°
Helligkeit (typ.)	400
HDR	HDR10; HLG
Farbräume	99% Adobe RGB; 99% P3; 100% sRGB; 100% Rec.709
Farbtiefe	10
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Delta E(avg)	≤2
Kontrast (statisch)	1000:1
Bildwiederholfrequenz	60
Reaktionszeit (GtG)	5
Anzeigefarben	1,07 Milliarden Farben
Anzeigefläche	576.73mm(H) x 335.66mm(V)
Displaybeschichtung	Nano Matte Black
Farbtemperatur	5000K; 6500K; 9300K; User Define
Gamma	1.8 - 2.6, sRGB
Display Modi	1:1; Seitenverhältnis; Vollbild
PPI	163
Pixelabstand	0.155
HDCP	2.2
Uniformity-Technologie	Ja
Farbmodus	User1; User2; DCI-P3; Adobe RGB; Display P3; Rec.709; sRGB; HDR; M-book; B+W; DICOM; CAD/CAM; Animation
Zero Bright Dot	Ja
Calman Verified	Ja
Pantone SkinTone™ Validated	Ja
Pantone Validated	Ja
Solidworks	Ja
Kopfhöreranschluss	Ja
Horizontalfrequenz	27kHz~140kHz
Vertikalfrequenz	24Hz~76Hz
Videobandbreite (MHz)	600MHz
Neigungsverstellung (nach unten/oben)	-5°~20°
Drehfunktion (links/rechts)	15°/15°
Pivot-Funktion (Hochformatfunktion)	90°
Höhenverstellbarer Standfuß	115mm
VESA Wandhalterung	100 x 100
HDMI (v2.1)	x1
DisplayPort (v1.4)	x1
Thunderbolt 4	x1 (Power Delivery 90 W, DisplayPort Alt Mode, Data)
Thunderbolt 4 out	x1 (PowerDelivery 15W)
USB-C upstream	x1 (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, nur Daten)
USB-A downstream	x2 (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, Ladeleistung 4.5W)
USB-A downstream	x1 (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, Ladeleistung 7.5W)
Weiteres Zubehör	QSG; Garantiekarte; Kalibrierungsbericht; Sicherheitshinweise; Wireless Hotkey Puck (G3)
Netzkabel	1.8
Signalkabel	Thunderbolt 4(1m); USB 3.2
Animationsmodus	Ja
Auto Pivot	Ja
Schwarzweißmodus	Ja
Schwarzwert	Ja
DualView	Ja
KVM Switch	Ja
Unterstützte Videoformate	Ja
CAD/CAM Modus	Ja
PIP/PBP	Ja
ICCsyntax	Ja
Display Pilot 2	Ja
AQCOLOR Pilot	Ja
Display ColorTalk	Ja
Abmessungen (HxWxD) (mm)	429.97~544.96 x 614 x 241.98
Abmessungen (HxWxD) (inch)	16.9~21.5 x 24.2 x 9.5
Nettogewicht (kg/lb)	8.56 kg / 18.87 lbs
Voltage Rating	100 ~ 240V
Stromverbrauch (Normal/Max./Stand-by)	42 / 200 / <0.5
OSD-Sprachen	Griechisch; Bulgarisch; Ukrainisch; Arabisch; Chinesisch (vereinfacht); Chinesisch (traditionell); Tschechisch; Deutsch; Englisch; Französisch; Ungarisch; Italienisch; Japanisch; Koreanisch; Niederländisch; Polnisch; Portugiesisch; Rumänisch; Russisch; Spanisch; Schwedisch

