



PV3250U | 32" 4K 3000:1 Monitor für Color Grading & Videobearbeitung

Jeden Schatten perfektionieren, mit Sicherheit abliefern

Der BenQ Creative Pro PV3250U wurde für die kommerzielle Postproduktion entwickelt. Mit Dark-Tone Clarity, Corner-to-Corner-Uniformität und Hardware-Kalibrierung mit 16-Bit-3D-LUT liefert er präzise Schattenkontrolle, langfristige Farbkonsistenz und zuverlässige Rec.709-Ausgabe für effiziente Studio-Workflows.

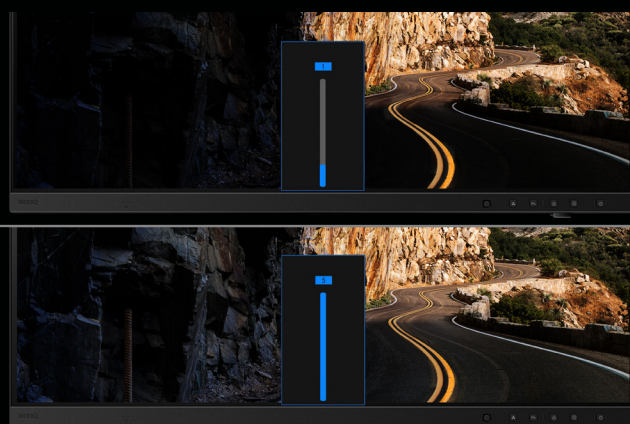
AQCOLOR® Technology

99%
DCI-P3

100%
Rec.709

100%
sRGB

Delta
E ≤ 1



Shadow Check Mode

AQCOLOR Dark Tone Reproduktion

Rec.709 Gamma 2.4 erfordert eine präzise Nachzeichnung der unteren Graustufen, um feine Schattendetails zu bewahren. BenQs exklusive AQCOLOR-Technologie sorgt in Kombination mit einem klassenführenden nativen Kontrast von 3000:1 für weiche Tonübergänge, akkurate Schattenwiedergabe und klare Tontrennung – für sichere Entscheidungen in der Postproduktion.

Werkzeuge für präzise Postproduktion

Shadow Check hellt Bereiche mit geringer Leuchtdichte auf, ohne die Helligkeit der Lichter oder den tonalen Verlauf zu beeinträchtigen, sodass sich verborgene Details leichter überprüfen lassen. Mit **Area Zoom** für Detailkontrollen und Markern zur Überprüfung der Content-Platzierung auf verschiedenen Social-Media-Plattformen kannst du Artefakte und Unstimmigkeiten im Finishing schnell erkennen.



Behalte die Kontrolle über deine Multi-Mac-/PC-Setups

Maximiere deine Effizienz in der Postproduktion. Der integrierte KVM-Switch ermöglicht dir die sofortige Kontrolle über mehrere Computer-Setups – egal ob du zwischen Mac Studio, PC oder MacBook Pro wechselst. Steuere deine gesamte Workstation, einschließlich Tastatur, Maus und Grading-Panels, von einem einzigen Setup aus – für einen aufgeräumten, reibungslosen Workflow.



40
Gbps

8k
4k 4k

96W



Alles aus einer Hand: Thunderbolt-4 Anschluss

Thunderbolt 4 überträgt Video, Daten und bis zu 96 W Stromversorgung nahtlos über ein einziges Kabel und unterstützt ultraschnelle Datenübertragung mit 40 Gbit/s.

*Thunderbolt 4 ist vollständig kompatibel mit USB-C.

Modellname	PV3250U
Bildschirmgröße	31,5"
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Hintergrundbeleuchtungstechnologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Betrachtungswinkel (L/R) (CR≥10)	178° / 178°
Helligkeit (Spitzenwert) (HDR)	600
Helligkeit (typ.)	450
HDR	HDR10; HLG; VESA DisplayHDR 600
Farbraum	100 % sRGB; 100 % Rec.709; 99 % P3
Farbtiefe (Bit)	10 Bit
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Delta E (Durchschnitt)	≤ 1
Natives Kontrastverhältnis	3000:1
3D-LUT	16 Bit
Hardware-Kalibrierung	Ja
Bildwiederholrate (Hz)	120 Hz
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Anzeigebereich	697,31 mm (H) x 392,23 mm (V)
Bildschirmbeschichtung	Matt
Farbtemperatur	DCI; 5000K; 6500K
Gamma	1,8~2,6, sRGB, BT.1886
Anzeigemodus	1:1, Seitenverhältnis, Vollbild
PPI (Pixel pro Zoll)	163
Pixelabstand (mm)	0,182 mm
HDCP	2.3
Uniformitätstechnologie	Ja
Farbmodus	Shadow Check; DCI-P3; Display P3; Rec.709; sRGB; HDR; M-book; Schwarz/Weiß; Kalibrierung 1; Kalibrierung 2; Kalibrierung 3; Benutzer
Assistenz-Tool	Zoom
Zero Bright Dot (keine hellen Pixelfehler)	Ja
Calman Ready	Ja
Calman Verified	Ja
Kopfhöreranschluss	Ja
Horizontale Frequenz (kHz)	27 kHz~275 kHz
Vertikale Frequenz (Hz)	24 Hz~120 Hz
Videobandbreite (MHz)	1190 MHz
Neigung (runter/hoch)	-5°~20°
Schwenkbar (links/rechts)	30°/30°
Pivot-Funktion (drehbar)	90°
Höhenverstellbarer Standfuß	115 mm
VESA-Wandhalterung	100 x 100
HDMI (v2.1)	x1
DisplayPort (v1.4)	x1
Thunderbolt 4	x1 (Power Delivery 96 W, DisplayPort Alt Mode, Daten)
Thunderbolt 4 (Ausgang)	x1 (Power Delivery 15 W)
USB-C Upstream	x1 (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, nur Daten)
USB-C Downstream	x1 (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, Ladefunktion 7,5 W)
Firmware-Update per USB	Ja
Weiteres Zubehör	Hotkey Puck (G4); Kurzanleitung; Garantiekarte; Kalibrierungsbericht; Sicherheitshinweise; Abschattungshaube (Querformat)
Netzkabel	1,8 m
Signalkabel	DP1.4; Thunderbolt 4 (1 m); USB 3.0
Auto-Pivot	Ja
Schwarz-Weiß-Modus	Ja
Gamut Duo	Ja
KVM-Switch	Ja
Sicherheitsbereich-Marker	Ja
PIP/PBP (Bild-im-Bild / Bild-neben-Bild)	Ja
ICCsyntax	Ja
K Locker (Kensington-Schloss)	Ja
Display Pilot 2	Ja
Display Quickkit	Ja
AQCOLOR Pilot	Ja
Abmessungen (HxBxT) (Querformat) (mm)	476,98~591,89 x 714,4 x 241,98
Abmessungen (HxBxT) (Querformat) (Zoll)	18,8~23,3 x 28,1 x 9,5
Abmessungen (HxBxT) (Pivot) (mm)	741,47 x 433,36 x 241,98
Abmessungen (HxBxT) (Pivot) (Zoll)	29,19 x 17,06 x 9,53
Abmessungen (HxBxT) (mit Abschattungshaube) (mm)	436,41 x 724,9 x 247,62
Abmessungen (HxBxT) (mit Abschattungshaube) (Zoll)	17,18 x 28,54 x 9,75
Nettogewicht (kg/lb)	9,8 kg / 21,6 lbs
Nettogewicht (mit Abschattungshaube) (kg/lb)	10,63 kg / 23,44 lbs
Spannungsbereich	100~240 V
Leistungsaufnahme (normal/max/Standby)	20 / 250 / 0,5
Mac-kompatibel	Ja
Windows®-WHQL-zertifiziert	Windows® 10; Windows® 11
OSD-Sprache	Griechisch; Bulgarisch; Ukrainisch; Arabisch; Chinesisch (vereinfacht); Chinesisch (traditionell); Tschechisch; Deutsch; Englisch; Französisch; Ungarisch; Italienisch; Japanisch; Koreanisch; Niederländisch; Polnisch; Portugiesisch; Rumänisch; Russisch; Spanisch; Schwedisch

