

BENQ SW321C DATENBLATT

Monitor für Fotografen und Grafiker



Die Color Management Displays der SW-Serie bieten Fotografen und Grafikern eine hohe Farbverbindlichkeit durch eine präzise Bild- und Farbwiedergabe. Dank kalibrierter Hardware, einem innovativen Farbmanagement und umfangreichen Profi-Features lässt sich der gesamte Arbeitsprozess effizient gestalten.

Der USB-C™-Port ermöglicht nicht nur superschnelle Übertragungen von Foto-, Video-, Audio- oder anderen Daten, sondern versorgt nebenbei auch zusätzliche Peripherie mit Strom. Der Hotkey Puck verfügt über mehrere individuell belegbare Buttons, die einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen den benötigten Presets ermöglichen. Die Blendschutzhaube hilft, störende Licht- und Blendeffekte auf dem Display zu minimieren.

PRODUKT HIGHLIGHTS

- 4K UHD-Auflösung mit HDR10
- 99 % Adobe RGB, 100 % sRGB, 95 % DCI-P3
- 16 Bit Look-Up-Table
- Palette Master Element
- Werkskalibrierungsbericht
- Hotkey Puck G2

ANSCHLÜSSE

HDMI, DisplayPort, USB Typ C, USB Typ A, Kartenleser Kopfhörereingang

EAN Code: 471 8755 07939 9
Produktnummer: 9H.LJ1LB.QBE

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.01.2021



HARDWARE-KALIBRIERUNG

Das Display gibt sämtliche Farben dank Hardware-Kalibrierung unabhängig vom verwendeten Computer in der gewünschten Einstellung wieder, da Optimierungen an der Farbwiedergabe im Monitor vorgenommen und gespeichert werden. Die Konfigurationssoftware Palette Master Element kann kostenlos auf der BenQ Website heruntergeladen werden.

AQCOLOR

Mit der Entwicklung der AQCOLOR-Technologie erfüllen wir die höchsten Standards eines exakten Colormanagements. Basierend auf fünf zentralen technischen Elementen gewährleistet AQCOLOR, dass jeder unserer farbkritischen Monitore stets exakte und verlässliche Farbwerte ausgibt. Dies ermöglichen präzise Instrumente während des gesamten Herstellungsprozesses, die Gamma-Korrektur, eine sorgfältige Abstimmung der Farbtemperatur, die Anpassung des Farbumfangs sowie unsere Uniformity-Technologie.

FARBEN NACH INDUSTRIESTANDARD

Die professionellen Monitore von BenQ sind wegen ihrer naturgetreuen und authentischen Farbwiedergabe CalMAN- und PANTONE-zertifiziert und eignen sich besonders für die detaillierte Bearbeitung von Foto- und Grafikmaterial nach höchsten professionellen Ansprüchen.

UNIFORMITY-TECHNOLOGIE

Die exklusive Uniformity-Technologie von BenQ ermöglicht eine optimal ausgesteuerte Bildwiedergabe über das gesamte Display. Hochpräzise Hardwarekomponenten berechnen optimale Farb- und Helligkeitswerte für hunderte Teilbereiche des gesamten Displays. Auf diese Weise gewährleistet die Uniformity-Technologie präzise Farben, hochdynamische Bilder und eine hundertprozentig homogene Bildqualität.

Mehr erfahren:
studio.benq.com

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.01.2021

TECHNISCHE DATEN

SW321C	Produktfarbe	Schwarz
	EAN Code	471 8755 07939 9
	Artikel Nr.	9H.LJ LB.QBE
	Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service
Display	Bildschirmgröße	32" / 81,28 cm
	Panel Typ	IPS-Panel
	Seitenverhältnis	16:9
	Physikalische Auflösung	3840 x 2160 UHD
	Bilddiagonale / Bildfläche (B x H)	812,8 mm / 708,48 x 398,52 mm
	Panel / Pixelabstand	10 Bit / 0,1845 mm
	Helligkeit	250 cd/m ²
	Kontrast (statisch)	1.000:1
	Kontrast (dynamisch)	20 Mio.:1
	Betrachtungswinkel H / V (CR≥10)	178° / 178°
	Reaktionszeit	5 ms (GtG)
	Bildschirmfarben	1,07 Mrd.
	Farbräume	100% sRGB, 99% Adobe RGB, 95% DCI-P3
	Zertifizierung	CalMAN, Pantone
Monitor	Display Modi	Black & White-Modus, GamutDuo
	HDR	HDR10, HLG
	Farbtemperatur	5000°K / 6500°K / 9300°K / Custom / User Defined
	Gamma	1.6 - 2.6, sRGB
	K Locker	Ja
	Sprachen	18
	PIP / PBP	Ja
	HDCP	2.2
	VESA Wandhalterung	100 x 100 mm
Größe und Gewicht	Maße bei max. Höhe (H x W x T)	663,65 x 759,4 x 340,53 mm
	Gewicht netto	11,8 kg
	Höhenverstellbarkeit	150 mm inkl. 90° Pivot
	Drehbarkeit	-45° / +45° links / rechts
	Neigebereich	-5° / +20°
Videosignal	Horizontalfrequenz	27 - 140 Hz
	Vertikalfrequenz	24 - 76 Hz
Profi Tools	3D-LUT	16 Bit
	Delta E	E ≤ 2
	Features	Uniformity Technologie, Hardware Kalibrierung, Hotkey Puck, Palette Master Element, Werkskalibrierungsbericht
Anschlüsse	HDMI 2.0, DP 1.4, USB 3.1 Typ-A / USB Typ-C, Kartenleser, Kopfhöreranschluss	
Strom	Voltage Rating	100V - 240V / 50Hz - 60Hz
	Stromverbrauch (S.v.)	170 Watt
	S.v. basierend auf Energy Star	52 Watt
	S.v. Standby	0,5 Watt
	S.v. Sleep Mode	0,5 Watt

Mehr erfahren:
studio.benq.com

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.01.2021