

# 8M-B32C1

8K-Monitor für professionelle Anwendungen



Der neue 32 Zoll-8K-IGZO-LCD-Monitor erweitert das Angebot von Sharp an professionellen 8K-Displays um eine ganz neue Kategorie. Denn er ist der einzige 8K 32 Zoll-HDR-Colour Management-Monitor mit einem Helligkeits-Spitzenwert von 1.000 cd/m<sup>2</sup>. Damit ist der 8M-B32C1 die perfekte Wahl für professionelle Anwendungen und setzt neue Maßstäbe bei der Bildpräzision für die Fernseh- und Filmbranche. Bei intensiven und schnellen Sportarten kommt dieser Arbeitsplatzmonitor ebenso zum Einsatz, wie bei Fotografie, Nachbearbeitung, medizinischer Ausbildung oder in CAD-Studios.

Der erweiterte 10-Bit-Farbbereich deckt 85 % des BT2020-Farbraums ab, und erhöht den Bereich der möglichen Farbwerte in jedem Pixel auf bis zu 1,07 Milliarden Farben. Darüber hinaus bietet es mit bis zu 48 Gigabit pro Sekunde (Gbps) die enormen Bandbreiten und hohen Datendurchsätze, die für 8K-Bilder erforderlich sind. Das bedeutet, dass Unternehmen extrem hochauflösende Grafiken und Videos bearbeiten und unglaublich realistische Inhalte erstellen können. Für zusätzliche Perfektion und Bildgenauigkeit verfügt der 8M-B32C1 über erweiterte Bild- und Color-Management-Einstellungen.

## Brillante 8K-Auflösung

- 32" (80 cm Bildschirmdiagonale) IGZO LCD-Display
- Revolutionäres 8K mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixel
- Erweiterter 10-Bit-Farbbereich für lebensechte Bilder
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 800 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit, Spitzenwert: 1.000 cd/m<sup>2</sup>
- HDMI 2.1-Anschluss
- Features: Luminance Clipping, Gamut Warning, Peaking, False Colour

# Technische Daten

Modell / Klasse		8M-B32C1
Installation		Landscape / Portrait
Betriebszeit		16/7
Zoll-Klasse		32" (80 cm) LCD (IZGO)
Hintergrundbeleuchtung		Direct LED
Max. Auflösung		7.680 x 4.320 Pixel
Max. Displayfarben (ca.)		1,07 Mrd. Farben
LCD-Panel	Pixelabstand (H x V)	0,091 x 0,091 mm
Max. Helligkeit (Ø)		800 cd/m <sup>2</sup> (peak 1.000)
Kontrastverhältnis		Dynamischer Kontrast 1.000.000 : 1
Pixel Per Inch (ppi)		280
Reaktionszeit		9 ms (grey to grey, avg.)
sonstiges		Colour Gamut: BT2020 85%, sRGB 100%, Adobe RGB 100%, DCI-P3 96%
Eingangsanschlüsse		HDMI: 1 x HDMI2.1 (8K60) kompatibel YCbCr 4:2:0 x 1, 4 x HDMI2.0 (4 x UHD = 8K60) kompatibel YCbCr 4:4:4 und 4:4:4, 1 x HDMI (UHD 4K60). Display Port: 1 x DP1.2 (UHD)
Ausgangsanschlüsse		Analoges Audio (3,5 mm-Diameter Jack) x 1
Wesentliche Spezifikationen	HDR High Dynamic Range	HLG / PQ
	Screen Adjustment	ja
	Colour Temperature Adjustment	ja
	Gamma Adjustment	ja
Montage		VESA, 200 x 200 mm, M6-Schraube
Max. Leistungsaufnahme		260 W (Standby: 0,5 W)
Netzanschluss		100V – 240V AC, 50/60 Hz
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur	0 °C to 35 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20% bis 80% RH (keine Kondensation)
Abmessungen (B x T x H, ca.)		mit Standfuß: 751 x 260 x 540 mm; nur Display: 751x 99 x 469 mm
Gewicht (ca.)		mit Standfuß: 19,2 kg; nur Display: 13,3 kg
Lieferumfang		Standfuß, Netzkabel, Handbuch



Stand: 01/22 | Art. DB 8M-B32C1

Die Helligkeit hängt vom Eingangsmodus, der Stromquelle und anderen Bildeinstellungen ab. Die Helligkeit nimmt im Laufe der Lebensdauer des Geräts leicht ab. Aufgrund der physikalischen Beschränkungen des Geräts ist es nicht möglich, eine exakt konstante Helligkeit zu gewährleisten. HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Das DisplayPort Compliance Logo ist eine Marke der Video Electronics Standards Association in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Markennamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Alle Marken werden anerkannt. E&OE. Sharp Corporation.

**SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**  
Moosstrasse 2a  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 846 61 11  
www.sharp.ch

**SHARP**  
Be Original.