

Elektronisches Display

# 8M-B120C

8K-Monitor für professionelle Anwendungen



Unser Hero, das elektronische 8M-B120C 120" 8K UV<sup>2</sup>A LCD-Display, erweitert die Produktreihe von Sharp mit dem weltweit größten 8K-LCD-Display für den professionellen Einsatz. Das native Display steht mit einer Bildschirmdiagonale von über drei Metern und mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixeln speziell bei professionellen Anwendungs-Szenarien an der absoluten Spitze.

Setzen Sie Ihre Produkte wie nie zuvor in Szene – und heben Sie jedes noch so kleine Detail hervor. Unser Monitor kann selbst großformatige Bilder oder Objekte mit der beeindruckenden Auflösung von 8K auf einer Breite von bis zu 265 cm abbilden.

Der erweiterte 10-Bit-Farbbereich deckt darüber hinaus 80 % des BT2020-Farbraums ab, und erhöht den Bereich der möglichen Farbwerte in jedem Pixel auf bis zu 1,07 Milliarden Farben. Dies ist besonders in vielen Fertigungsprozessen von entscheidender Bedeutung, etwa im Automobil- und Luftfahrtdesign, dem Gesundheitswesen oder der Film- und Videoproduktion. Entdecken Sie den Unterschied!

## Brillante 8K-Auflösung bei 120"

- 120" (304,8 cm Bildschirmdiagonale) UV<sup>2</sup>A LCD-Display
- Revolutionäres 8K mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixel
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 600 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit
- Integrierter USB Media Player für 4K-Videos und 8K-Standbilder
- HDMI 2.1-Anschluss
- Inklusive Standfuß und Wandhalterung

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

Modell / Klasse	8M-B120C	
Installation	Landscape	
Betriebszeit	16/7	
Zoll-Klasse	120" (304,8 cm) UV <sup>a</sup> A <sup>*1</sup> LCD	
Hintergrundbeleuchtung	Full-array LED	
Max. Auflösung	7.680 x 4.320 Pixel	
LCD-Panel	Max. Displayfarben (ca.) Max. Helligkeit <sup>*2</sup> (ø) Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel (H/V) Reaktionszeit	1,07 Mrd. Farben 600 cd/m <sup>2</sup> (peak 1.000) 3.500 : 1 176°/176° (CR≥ 10) 6 ms (grey to grey, avg.)
Computer-eingang	Video Plug & Play	Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI konform VESA DDC2B
Eingangsanschlüsse <sup>*3</sup>	HDMI: (Eingang 1: HDR-kompatibel (PQ/HLG), Eingang 2: ARC-kompatibel) x 4; HDMI für 8K: (Eingang 7: HDR-kompatibel (PQ/HLG), HDMI x 4) x 1; HDMI für 8K: (Eingang 8: HDR-kompatibel (PQ/HLG), HDMI x 1) x 1 <sup>*4</sup> ; PC analog: Mini D-Sub 15-pin x 1; USB (Fotos, Musik, Video) x 2; 3,5 mm-Diameter Mini Stereo Jack x 1	
Ausgangsanschlüsse <sup>*3</sup>	Digitales Audio (optical) x 1; Analoges Audio (3.5 mm-Diameter Mini Stereo Jack) x 1; Kopfhörer (3.5 mm-Diameter Mini Stereo Jack) x 1	
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse <sup>*3</sup>	LAN port (10Base-T/100Base-TX) x 1	
Lautsprecherausgang integriert	70 W (10 W + 10 W + 10 W + 15 W + 15 W)	
Montage	VESA, 8 Punkte, 800 x 800 mm, 800 x 400 mm, M8-Schraube	
Max. Leistungsaufnahme	Bei 200 V: 1.520 W (Standby: 0,5 W)	
Netzanschluss	100V – 240V AC, 50/60 Hz	
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur <sup>*5</sup> Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 °C to 40 °C 20% bis 80% RH (keine Kondensation)
Abmessungen (B x T x H, ca.)	nur Display: 2.717 x 173 x 1.566 mm; mit Standfuß: 2.717 x 805 x 1.979 mm	
Gewicht (ca.)	nur Display: 187 kg; mit Standfuß: 206 kg	
Lieferumfang	Standfuß, Wandhalterung, 200 V AC-Kabel (3 Meter, 3-pin), AV-Anschluss-Konvertierungskabel, Fernbedienung, Batterien (AAA) x 2, Handbuch, Kabelklemmen x 5, Ringschraubenabdeckung und Schrauben (2 Sätze)	



Stand: 11/20 | Art. DB 8M-B120C

<sup>a</sup>: UV<sup>a</sup>A steht für Ultraviolett-induzierte Multidomänen-Vertikalausrichtung, eine Fotoausrichtungstechnologie, die eine gleichmäßige Ausrichtung von Flüssigkristallmolekülen gewährleistet. <sup>\*2</sup>: Die Helligkeit hängt vom Eingangsmodus, der Stromquelle und anderen Bildeneinstellungen ab. Die Helligkeit nimmt im Laufe der Lebensdauer des Produkts leicht ab. Aufgrund der physikalischen Beschränkungen des Geräts ist es nicht möglich, ein genau konstantes Helligkeitsniveau beizubehalten. Die werkseitig voreingestellte Helligkeit beträgt 250 cd/m<sup>2</sup>. <sup>\*3</sup>: Verwenden Sie ein im Handel erhältliches Verbindungskabel für PC- und andere Videoverbindungen. <sup>\*4</sup>: Unterstützt die Eingabe über ein HDMI-Kabel (7.680 x 4.320p 60 Hz und 3.840 x 2.160p 120 Hz, gemäß den HDMI 2.1-Spezifikationen). <sup>\*5</sup>: Die Temperaturbedingungen können sich ändern, wenn der Monitor zusammen mit optionaler Ausrüstung verwendet wird. Überprüfen Sie in solchen Fällen die von der optionalen Ausrüstung angegebenen Temperaturbedingungen. Auch der Betriebstemperaturbereich kann sich je nach Installationsbedingungen ändern. VESA: Normvereinigung für Videoelektronik. DDC: Anzeigedatenkanal. Das OSD (On-Screen-Display) ist nur in englischer Sprache verfügbar. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories. Alle anderen Marken- und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Warenzeichen werden anerkannt. E&OE. Alle in dieser Broschüre erscheinenden Bildschirmdarstellungen sind simuliert. Sharp Corporation Oktober 2020. Ref: 20557 8MB120C