LCD 120" 8K Professional Display

Sharp 8M-B120C





Lebensgroße Bilder. Lebensechte Qualität. Tatsächlich etwas bewirken

Präsentieren Sie Ihre Produkte so gut wie nie zuvor und heben Sie jedes kleine Detail hervor. Der 120” (305 cm) große 8M-B120C ist der größte elektronische UV²A-LCD-Bildschirm von Sharp mit 8K-Auflösung für den professionellen Einsatz. Als hochmodernes Spitzenprodukt auf dem Markt für Profi-Bildschirme bietet er Unternehmen aus den Bereichen Handel, Fertigung, Finanzwesen, Medien und Medizin sowie staatlichen Organisationen die Möglichkeit zu einer höchstpräzisen und detailreichen Bildwiedergabe.

Er liefert schöne, großformatige Bilder mit einer herausragenden 8K-Auflösung und setzt neue Maßstäbe in puncto Bildqualität, wobei auch der klein gedruckte Text klar zu erkennen und gut lesbar ist. Die Bilder werden in einem Format dargestellt, das eine Einbindung großer Objekte mit einer Breite von bis zu 265 cm ermöglicht. So können Dinge in Originalgröße präsentiert werden, beispielsweise ein markantes neues Motorradmodell in lebensechter 8K-Auflösung und HDR (HLG/PQ) mit erweitertem Kontrast und entsprechenden Farben.

Vorteile

Deutlich größere Detailgenauigkeit – Mit seinem großflächigen LCD-Panel von 4 m^2 kann der Bildschirm 8M-B120C die Inhalte von vier 60” (152,40 cm) großen Bildern in 4K-Auflösung oder sechzehn 30” (76 cm) großen Bildern in Full-HD-Auflösung auf einem einzigen Display darstellen.

Eine intensivere Erfahrung – Mit einer Helligkeit von 600 cd/m^2 (bzw. einer Spitzenhelligkeit von bis zu 1.000 cd/m^2) und HDR (High-Dynamic-Range-Technologie) wirken Farben besonders realistisch.

Einfacher Anschluss – Immer echte 8K-Inhalte über ein einziges 8K-HDMI-Kabel.

Leistungsstark und preisgünstig – Es werden weniger Bildschirme benötigt, um ohne Abstriche bei der Bildqualität die gleiche Menge an Inhalten anzuzeigen.

Auf Leistung ausgelegt – Mit dem Daniel2-Code für 8K kompatibel.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp 8M-B120C

Produktgruppe
LCD 120" 8K Professional Display

Artikelnummer
60005544

Display

Panel Technologie
UV² A mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
2.693,28 x 1.530,72

Größe [Zoll/cm]
120 / 304,8

Seitenverhältnis
16:9

Lokales Dimmen
2048 Zone

Pixelabstand [mm]
0,346 x 0,346

Helligkeit [cd/m²]
1000 Peak Brighntess (HDR); 600

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1; Dynamic: 1000000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
BT2020 80 %

HDR
HLG; PQ

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
120

Haze Level [%]
Standard (3)

Unterstützte Ausrichtung
Querformat

Auflösung

Native Auflösung
7680 x 4320

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1360 x 768;	3840 x 2160;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	4096 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600;
1280 x 960;	1920 x 1080;	848 x 480

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x D-sub 15 pin

Digitaler Videoeingang
HDMI Input 1 / HDMI2.0, HDCP2.2, 4K60P, YCbCr 4:4:4; HDMI Input 2 / HDMI2.0, HDCP2.2, 4K60P, YCbCr 4:2:0, ARC; HDMI Input 3 / HDMI2.0, HDCP2.2, 4K60P, YCbCr 4:2:0; HDMI Input 4 / HDMI2.0, HDCP2.2, 4K60P, YCbCr 4:2:0; HDMI Input 7 / 4x HDMI2.0, 4K60P (8K), HDR, YCbCr 4:4:4; HDMI Input 8 / HDMI2.1, HDCP2.2, 8K60P, HDR, YCbCr 4:2:0 / 4:4:4

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
5 x HDMI

Eingangssignalsteuerung
LAN 100 Mbit

Input Data
1 x USB A (3.0); 1 x USB Medaplayer

Analoger Audioausgang
3,5 mm-Buchse

Audioausgang, digital
1 x SPDIF

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
1520 (max.)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Stromversorgung
100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Lagertemperatur [°C]
-20 bis 60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 2.717 x 1.566 x 173

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 187

Rahmenbreite [mm]
27 (links/rechts); 27 (oben); 27 (unten)

VESA Mounting [mm]
6 Löcher; 800 x 400 (FDMI); 800 x 800 (FDMI); M8

Abmessungen der Verpackung (B × H × T) [mm]
2,940 x 1,870 x 973

Gewicht der Verpackung [kg]
380

Verfügbare Optionen

Zubehör
2x Schrauben; Wandhalterung

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; RoHS

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 1300 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
ASCII Control Commands; CEC Support; USB Media Player

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (4 x 10 W); Integrierter Lautsprecher (integrierter Subwoofer: 15 W)

Lieferumfang
2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; Netzkabel; Setup Handbuch; Wall Mount

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; on-site service

Betriebsdauer (Stunden)
16/7

External Control
ASCII Control Commands; HDMI CEC

RoHS

CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.10.2026