Sharp 8M-B120C
LCD 120” 8K Professional Display

Datenblatt

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 m² 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/m² (bzw. einer Spitzenhelligkeit von bis zu 1.000 cd/m²) 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.

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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800;	1280 x 960; 1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900;	1680 x 1050; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 4096 x 2160;	640 x 480; 800 x 600; 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 Eco/max. [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 und 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

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
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; RoHS
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 2022 Sharp NEC 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. 13.05.2022