

Sharp 8M-B32C1
LCD 32" 8K Professional Display

Datenblatt



Sie werden jedes Detail erkennen

Erzielen Sie erstklassige Farbabstufungen und detailreiche, helle Bilder mit 8K-Auflösung auf einem 32" (81 cm) großen HDR-Bildschirm mit Farbmanagement.

Der 32" (81 cm) große IGZO-LCD-Monitor 8M-B32C1 mit 8K-Auflösung erweitert die Auswahl an 8K-Bildschirmen der Profiklasse von Sharp/NEC um eine ganz neue Kategorie, denn er ist der einzige HDR-Farbmanagement-Bildschirm dieser Größenordnung und mit dieser Auflösung, der über eine Spitzenhelligkeit von 1.000 cd/m² verfügt. Bei diesem äußerst innovativen Bildschirm können Sie ganz sicher sein, dass Sie immer ein realistisches Bild sehen. Daher ist er die perfekte Wahl für professionelle Anwendungen und kreative Köpfe aus Fotografie, Rundfunk, Postproduktion und Computerspiel-Produktionsumgebungen sowie Fachkräfte aus Bereichen wie Bildgebung, medizinische Ausbildung, CAD-Studio und Verteidigung, die eine erstklassige Farbgenauigkeit und Bildqualität benötigen.

Vorteile

So detailreiche Darstellung wie kein anderer - Spitzenreiter bei der Displayleistung mit professionellem Farbmanagement.

Einfach lebensechter - Die Bildschirme verfügen über einen erweiterten Farbraum, der alle Farben wesentlich präziser darstellt.

Außerordentlich einheitliche Farbdarstellung - Die erweiterte Uniform-Colour-Calibration-Technologie (UCCT) von Sharp und getrennte Look-up-Tabellen (LUT) gewährleisten eine einheitlich hohe Detailgenauigkeit.

Perfektion im Kreativbereich und präzise Bilder - Einschließlich erweiterter Farb- und Bildmanagement-Einstellungen.

Realistischer und detailreicher - Das flächige Hintergrundbeleuchtungssystem analysiert den Inhalt der Bilder und passt sich mit helleren und dunkleren Bereichen entsprechend an.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp 8M-B32C1
Produktgruppe	LCD 32" 8K Professional Display
Artikelnummer	60005550

Display

Panel Technologie	IGZO mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	697,7 x 392,4
Größe [Zoll/cm]	32 / 80
Seitenverhältnis	16:9
Lokales Dimmen	512 Zone
Pixelabstand [mm]	0,091
Helligkeit [cd/m ²]	1000 Peak Brightness (HDR); 800
Kontrastverhältnis (typ.)	Dynamic: 1000000:1
Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	Adobe RGB 100 %; BT2020 85 %; DCI-P3 96 %; sRGB 100 %
HDR	HLG; PQ
Reaktionszeit (typ.) [ms]	9
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (3)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung	7680 x 4320
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 960; 1680 x 1050; 7680 x 4320; 1152 x 864; 1360 x 768; 1920 x 1080; 800 x 600 1280 x 1024; 1400 x 1050; 3840 x 2160; 1280 x 720; 1440 x 900; 4096 x 2160; 1280 x 800; 1600 x 1200; 640 x 480;

Konnektivität

Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); HDMI Input 1 / HDMI2.1, 8K60Hz, YCbCr 4:2:0, HDCP2.2; HDMI Input 2 / HDMI2.0, 4x 4K60Hz (8K), YCbCr 4:4:2 / 4:4:4, HDCP2.2; HDMI Input 3 / HDMI2.0, 4K60Hz, HDCP2.2
Digitaler Audioeingang	3 x HDMI; DisplayPort
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Input Data	1 x USB A (3.0); 1 x USB B (calibration)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse

Kalibrierung

Werkseitige Kalibrierung	RGB; Sharp Advanced UCCT (Uniform Colour Calibration Technology); Uniformität; Weißpunkt
Sensorkalibrierung (über USB)	Extern: X-Rite; Modell: i1Pro
Kalibrierungssoftware	Sharp Display Calibration Utility (PC-Software)

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	260 (max.)
-----------------------------	------------

Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Stromversorgung	100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 bis 80
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 751 x 468,6 x 99
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 13,3
Rahmenbreite [mm]	26 (links und rechts); 26 (oben); 49 (unten)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	861 x 636 x 375
Gewicht der Verpackung [kg]	23

Verfügbare Optionen

Zubehör	Tisch-Standfuß
---------	----------------

Umweltfreundliche Eigenschaften

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	ASCII Control Commands
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	CE; RoHS
Lieferumfang	CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Netzkabel; Setup Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; on-site service
Betriebsdauer (Stunden)	16/7
External Control	ASCII Control Commands



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. 29.04.2022