

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