

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

Produktový list



Vidět vše s absolutní čistotou

Poskytněte výjimečné odstupňování barev s čistotou a jasem 8K rozlišení ve 32-palcovém monitoru s řízením barev HDR.

32-palcový monitor 8M-B32C1 IGZO LCD přidává zcela novou kategorii do sortimentu profesionálních displejů s 8K rozlišením od společnosti Sharp/NEC, protože je to jediný 32-palcový monitor s 8K rozlišením, s řízením barev HDR a maximálním jasnem 1000 cd/m². Tento vysoce inovativní displej vám poskytne absolutní jistotu, že vždy vidíte skutečný obraz. Proto je ideální volbou pro profesionální použití a tvůrce obsahu v oblasti fotografie, vysílání, postprodukce, zpracování obrázků, medicínského vzdělávání, CAD studie, obranných, herních výrobních prostředí a dalších, které vyžadují nejvyšší přesnost barev a kvalitu obrazu.

Výhody

Jasný jako žádný jiný - nachází se na špičce profesionálního výkonu zobrazení řízení barev.

Jednoduše přirozenější - displeje mají široký barevný rozsah zobrazující každou barvu s mnohem větší přesností.

Výjimečná jednotnost barev - pokročilá technologie Uniform Colour Calibration Technology (UCCT) od společnosti Sharp a samostatná konverze Look-Up-Table (LUT) zabezpečuje konzistentní úroveň čistoty barvy.

Kreativní dokonalost a přesnost obrazu - včetně pokročilých nastavení řízení barev a obrazu.

Vynikající přirozenost a jasnost - systém plného podsvícení pole analyzuje zdrojový obsah obrazů a přizpůsobuje oblasti tak, aby byly světlejší nebo tmavší.

Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp 8M-B32C1
Skupina produktů	LCD 32" 8K Professional Display
Objednávací kód	60005550

Display

Technologie panelu	IGZO s přímým LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	697.7 x 392.4
Velikost obrazovky [palce/cm]	32 / 80
Aspect Ratio	16:9
Místní stmívání	512 zóna
Rozteč bodů [mm]	0.091
Jas [cd/m ²]	1000 Peak Brightness (HDR); 800
Kontrastní poměr (typ.)	Dynamic: 1000000:1
Pozorovací úhly [°]	176 horizontal / 176 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	Adobe RGB 100 %; BT2020 85 %; DCI-P3 96 %; sRGB 100 %
HDR	HLG; PQ
Doba odezvy (typ.) [ms]	9
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (3)
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení	7680 x 4320
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	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;

Connectivity

Digitální video vstup	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
Digitální audio vstup	3 x HDMI; Port pro obrazovku
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB A (3.0); 1 x USB B (calibration)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor

Kalibrace

Kalibrace z výroby	Bílý bod; RGB; Sharp Advanced UCCT (Uniform Colour Calibration Technology); Uniformita
Senzorická kalibrace (přes USB)	Externí: X-Rite; Typ: i1Pro
Kalibrační software	Sharp Display Calibration Utility (PC-Software)

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	260 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
----------------------------	-----------

Operating Humidity [%]	20 to 80
------------------------	----------

Storage Humidity [%]	20 to 80
----------------------	----------

Storage Temperature [°C]	-20 to 60
--------------------------	-----------

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 751 x 468,6 x 99
--------------------------	---------------------------------

Hmotnost [kg]	Without stand: 13.3
---------------	---------------------

Tloušťka rámečku [mm]	26 (left and right); 26 výše; 49 (bottom)
-----------------------	---

VESA montáž [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6
------------------	-------------------------------

Rozměry balení (š x v x d) [mm]	861 x 636 x 375
---------------------------------	-----------------

Hmotnost balení [kg]	23
----------------------	----

Available Options

Příslušenství	Stolní stojan
---------------	---------------

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 1300 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
-------------------	---

Další funkce

Speciální Charakteristika	ASCII Control Commands
---------------------------	------------------------

Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
-------------------	---------------------------------------

Bezpečnost a ergonomie	CE; RoHS
------------------------	----------

Obsah balení	CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Instalační manuál; Power Cable
--------------	--

Záruka	3 years warranty incl. backlight; servis na místě
--------	---

Provozní hodiny	16/7
-----------------	------

External Control	ASCII Control Commands
------------------	------------------------



RoHS



CE

This document is © 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 23.06.2022