SHARP / NEC

Sharp 8M-B32C1

LCD 32” 8K Professional Display

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Absolutna przejrzystość każdego obiektu

Zachwyć odbiorców przejściami barwnymi, wykorzystując przejrzystość w rozdzielczości 8K i wyjątkową jasność monitora 32” z zarządzaniem kolorem w trybie HDR.

8M-B32C1 to nowy 32-calowy monitor 8K IGZO LCD, który wyznacza całkowicie nową kategorię profesjonalnych monitorów Sharp/NEC — jako jedyny 32-calowy monitor 8K z zarządzaniem kolorem HDR i szczytową jasnością 1000 cd/m². Innowacyjność tego modelu przekłada się na całkowitą pewność uzyskiwania realistycznego obrazu. Z tego względu jest to doskonały wybór dla profesjonalistów i innych twórców treści w branży fotograficznej, transmisyjnej, w postprodukcji, tworzeniu grafik, edukacji medycznej, studiach CAD, obronności, produkcji gier i innych zastosowaniach, które wymagają nieograniczonej dokładności barw i jakości obrazu.

Korzyści

Niezrównana przejrzystość obrazu – najwyższe parametry wyświetlacza z profesjonalnym zarządzaniem kolorem.

Obraz jak żywy – wyświetlacze są wyposażone w szeroką gamę barw, prezentując każdy kolor z o wiele większą dokładnością.

Wyjątkowa jednorodność barw – zaawansowana technologia jednorodnej kalibracji barw (UCCT — Uniform Colour Calibration Technology) firmy Sharp i osobne tablice LUT (Look-Up-Table) gwarantują jednorodny poziom czystości barw.

Kreatywna perfekcja i dokładność obrazu – dostępne są ustawienia zaawansowanego zarządzania kolore

Poprawa realizmu i przejrzystości – układ podświetlenia całej matrycy analizuje źródłową zawartość obrazu i odpowiednio rozjaśnia lub przyciemnia poszczególne obszary.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp 8M-B32C1
Grupa produktowa	LCD 32" 8K Professional Display
Kod produktu	60005550

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IGZO z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	697.7 x 392.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	32 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Lokalne przyciemnianie	512 strefa
Rozmiar plamki [mm]	0.091
Jasność [cd/m²]	1000 Peak Brighntess (HDR); 800
Kontrast	Dynamic: 1000000:1
Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	Adobe RGB 100 %; BT2020 85 %; DCI-P3 96 %; sRGB 100 %
HDR	HLG; PQ
Czas reakcji [ms]	9
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (3)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	7680 x 4320			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800;	1280 x 960; 1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1680 x 1050; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480;	7680 x 4320; 800 x 600

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	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
Wejścia audio cyfrowe	3 x HDMI; Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Input Data	1 x USB A (3.0); 1 x USB B (calibration)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm

Kalibrowanie

Kalibracja fabryczna	Jednorodność; Punkt bieli; RGB; Sharp Advanced UCCT (Uniform Colour Calibration Technology)
Kalibracja przetwornika (przez USB)	Model: i1Pro; Zewnętrzny: X-Rite
Oprogramowanie do kalibracji	Sharp Display Calibration Utility (PC-Software)

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	260 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+5 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	20 do 80
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 751 x 468,6 x 99
Waga [kg]	Bez nóżek: 13,3
Szerokość ramki [mm]	26 (góra); 26 (lewa/prawa); 49 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	861 x 636 x 375
Masa z opakowaniem [kg]	23

Dostępne opcje

Akcesoria	Stojak na stół

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 1300 kWh/1000 godzin

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ASCII Control Commands
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; RoHS
Zawartość opakowania	Instrukcja konfiguracji; Kabel zasilający; Monitor; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); serwis na miejscu
Godziny pracy	16/7
External Control	ASCII Control Commands

RoHS

CE

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego

powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 15.04.2022