

Sharp MultiSync® M322

LCD 32" Message Large Format Display

Karta produktu



Intuicyjne dostarczanie profesjonalnych treści

Monitor MultiSync® M322 o przekątnej 32" łączy w sobie profesjonalną wydajność i cechy potrzebne do ekonomicznego całodobowego dostarczania treści w warunkach komercyjnych przy jednoczesnym zminimalizowaniu kosztów ponoszonych przez właściciela. Jasność na poziomie 450 cd/m² i panel przeciwoodblaskowy pozwalają uzyskać doskonałą jakość obrazu bez zakłócających odbić, a estetyczna i smukła konstrukcja umożliwia bezproblemową integrację w każdym wnętrzu.

Model M322 jest gotowy na przyszłe innowacje — liczne cyfrowe i analogowe wejścia sygnałowe w standardzie branżowym gwarantują elastyczność jego integracji. Zapewniono też możliwość pełnego zewnętrznego sterowania monitorem poprzez złącza RS-232 lub LAN, co sprawia, że zarządzanie całym systemami wyświetlaczy wymaga znacznie mniej czasu i nakładów finansowych.

Obudowa wykonana w całości z metalu, wysokiej klasy podzespoły oraz zintegrowana funkcja planowania przekładają się na poczucie bezpieczeństwa i zapewniają długotrwałą pracę bez przestojów, co ma zasadnicze znaczenie dla zastosowań w handlu i branży transportowej.

Korzyści

Nowoczesny, smukły wygląd – solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.

Bezpieczne zarządzanie zdalne – urządzeniami można sterować zdalnie w bezpieczny sposób przy

użyciu oprogramowania NEC NaviSet Administrator 2; proaktywne zarządzanie wymogami konserwacyjnymi zapewnia oszczędność czasu i zasobów

Bezbledna czytelność – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych

Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu – precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.

Możliwość podłączania przyszłych technologii – urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® M322
Model	PN-M322
Grupa produktowa	LCD 32" Message Large Format Display
Kod produktu	60006052

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	32 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	450
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	16.7 (8bit)
Colour Gamut	72% z NTSC
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry ¹ ; Pionowa; Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Możliwości podłączenia

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA
----------------------------	---------

Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Input Detect	Custom; First; Last

Czujniki

Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
---------------------	---

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	40 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	726,5 x 425,4 x 66,5
Waga [kg]	6.3
Szerokość ramki [mm]	11,8 (górze); 11,9 (lewa/prawa); 17,2 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (FDMI); 200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M4
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	870 x 527 x 160

Masa z opakowaniem [kg]	9.8
Kolor ramki	Pantone 426M (czarny)
Materiał	Metal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Dostępne opcje

Akcesoria	Czujnik obecności człowieka (KT-RC3); Stopki (ST-32M); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XS)
Urządzenia komputerowe	MPi4 Box; Samodzielny adapter OPS/SDM do integracji dowolnego modułu obliczeniowego lub interfejsu OPS/SDM

Warunki regulacyjne

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; RoHS
Klasa błędów pikseli	Klasa 2 wg ISO 9241-307
Odporność na ogień	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 41 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Certyfikaty zewnętrzne

Crestron	Certyfikat dla Crestron Connected
----------	-----------------------------------

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Symulacja standardu DICOM
-----------------	--

Głośniki	Integrated Speakers (5 W + 5 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok ²
Godziny pracy	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ dostosowane warunki użytkowania, zapoznaj się z wytycznymi operacyjnymi lub skontaktuj się z naszym wsparciem

² proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji




CE



RoHS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2025 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 02.10.2025

	unikomp. <small>Nowe Technologie IT</small>	ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna +48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393 sklep@unikomp.pl www.wyswietlanie.pl
---	---	---