SHARP / NEC

NEC MultiSync® ME501 IR

LCD 50" Monitor dotykowy w technologii podczerwieni

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





Niezawodne odwzorowanie dotyku przy rozsądnym budżecie

Połączenie profesjonalnego zestawu funkcji ze słynną już wysoką niezawodnością marki Sharp/NEC przy zachowaniu bardzo atrakcyjnej ceny to kwintesencja serii ME firmy Sharp/NEC. Wykorzystuje ona technologię dotykową na bazie podczerwieni, która zapewnia satysfakcję użytkowania oraz szybką i precyzyjną reakcję na dotyk. Ponieważ tylko wyświetlacze klasy komercyjnej mogą zapewnić niezawodność i długofalowe utrzymanie parametrów, seria ME otwiera przed operatorami biznesowymi o mniejszym budżecie możliwości modernizacji do poziomu profesjonalnych interaktywnych cyfrowych systemów informacyjno-reklamowych bez konieczności posiadania specjalistycznych kompetencji.

Dzięki modułowemu podejściu firmy Sharp/NEC do przetwarzania danych i kompatybilności ze wszystkimi głównymi systemami operacyjnymi seria ME z technologią dotykową na bazie podczerwieni zapewnia elastyczność niezbędną w przypadku wykorzystywania sprzętu w różnych zastosowaniach. Dostępność orientacji poziomej i pionowej oraz możliwość ciągłej pracy przez nawet 18 godzin każdego dnia w tygodniu sprawiają, że seria M z technologią dotykową na bazie podczerwieni odpowiada na potrzeby lokalnych sprzedawców, właścicieli restauracji i drobnych przedsiębiorców. Wspiera podczas zakupów, przyjmowania zamówień i ułatwia interakcje w małych przestrzeniach konferencyjnych.

Korzyści

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

Lepsze wrażenia klientów dzięki inspirującej obsłudze dotykowej – szybka, stabilna i niezawodna technologia dotykowa z obsługą nawet 20 punktów dotyku.

Odporność i trwałość – szkło hartowane termicznie z powłoką przeciwodblaskową jest odporne na akty wandalizmu, gwarantuje doskonałą czytelność z redukcją odbić oraz minimalizuje widoczność odcisków palców.

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

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

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® ME501 IR
Grupa produktowa	LCD 50" Monitor dotykowy w technologii podczerwieni
Kod produktu	60005081

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	50 / 125.7
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m²]	400
Współczynnik kontrastu (domyślnie)	> 8000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (8bit + FRC)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Rozdzielczość

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

Możliwości podłączania

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

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	RPi Compute Module 4

Czujniki

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

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	85 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +35
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]	1 143 x 661,5 x 80
Waga [kg]	27.8
Szerokość ramki [mm]	18,95 (lewa/prawa); 20 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tyl)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	Box 1: 1,298 x 860 x 224
Masa z opakowaniem [kg]	Box 1: 34.6

Szkło

Grubość [mm]	3
Typ	Termicznie hartowane z powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)
Haze Level [%]	4
Twardość [H]	7

Dotyk

Technologia dotykowa	Podczerwień
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 20
Częstotliwość odświeżania [Hz]	125
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 2 mm); Rękawiczki
System Operacyjny	Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows
Protokół komunikacyjny	USB-HID
Dokładność [mm]	+/- 2
Palm Rejection	nie
Windows Ink	nie

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	Długopisy Pasywne (CB-PENS-3); Głośnik (SP-RM3a); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2; SP-AS2); Stopki (ST-401; ST-43M); Wózek (PD04Tipster); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L/P)

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	podświetleniem LED; Zużycie energii: 85 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Symulacja standardu DICOM
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi
Godziny pracy	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable IR Functionality; Emergency Notification; Emergency Notification

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2021 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. 22.07.2021