Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:03

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-me431-ir-lcd-43-monitor-dotykowy-w-technologii-podczerwieni-p-1155.html



NEC MultiSync® ME431 IR LCD 43" Monitor dotykowy w technologii podczerwieni

Cena brutto	**13 065,06 zł**
Cena netto	**10 622,00 zł**
Producent	**NEC**

Opis produktu

NEC MultiSync® ME431 IR LCD 43" Monitor dotykowy w technologii podczerwieni

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® ME431 IR
Grupa produktowa

LCD 43" Monitor dotykowy w technologii podczerwieni
Kod produktu

60005077
Wyświetlacz
Rodzaj panelu

IPS z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/cm]

43 / 108
Proporcje obrazu

16:9
Jasność [cd/m²]

400
Kontrast

1200:1
Kąty widzenia [°]

178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]

6
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]

60
Obsługiwana orientacja obrazu

Pionowa; Pozioma
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
Szkło
Typ

Termicznie hartowane z powłoką przeciwodblaskową
Grubość [mm]

3
Przechodzenie światła [%]

92 (+/- 2 %)
Haze Level [%]

4
Twardość [H]

7
Rozdzielczość
Rozdzielczość natywna

3840 x 2160
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 1080;1920 x 2160;2560 x 1440;2560 x 1600;3840 x 2160;4096 x 2160
Częstotliwość synchronizacji
Częstotliwość pozioma [kHz]

26 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]

23 - 86
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
Wyjścia audio analogowe

Złącze 1 x 3,5 mm
Input Detect

Custom; First; Last
Open Modular Intelligence
Intel® SDM

kompatybilny z procesorami Intel Celeron lub procesorami o niższym zużyciu energii; Możliwość zastosowania dużych i małych (do 45 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]

80 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 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]

988 x 573,9 x 85,5
Waga [kg]

21.9
Szerokość ramki [mm]

22,25 (lewa/prawa); 23,4 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]

200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony

IP5x (przód); IP2x (tyl)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]

Box 1: 1,120 x 700 x 203
Masa z opakowaniem [kg]

Box 1: 28
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); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2; SP-AS2)); Stopki (ST-43M); Wózek (PD04Tipster); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L/P)
Funkcje eko
Wydajność energetyczna

podświetleniem LED; Zużycie energii: 77 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne

EnergyStar 8.0
Dodatkowe Funkcje
Cechy Specjalne

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W)
Bezpieczeństwo i ergonomia

BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
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; User Manual
Gwarancja

3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi
Godziny pracy

18/7
External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management

Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification