SHARP / NEC

MultiSync® ME431

LCD 43" Message Essential Large Format 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





Droga do digitalizacji

Seria ME łącząca profesjonalny zestaw funkcji z wysoką niezawodnością marki NEC, przy zachowaniu bardzo atrakcyjnej ceny, stanowi perfekcyjne rozwiązanie pozwalające przenieść treści informacyjno-reklamowe do domeny cyfrowej. Niezawodność i długofalowe utrzymanie parametrów zapewnić mogą tylko wyświetlacze klasy komercyjnej, a seria ME wyznacza operatorom biznesowym o mniejszym budżecie drogę modernizacji do profesjonalnych systemów informacyjno-reklamowych bez wymagania specjalistycznych kompetencji.

Urządzenia serii ME są dostarczane ze zintegrowanym odtwarzaczem USB MediaPlayer. Ta fabryczna opcja odtwarzania treści może być dodatkowo łatwo usprawniona dzięki modułowej konstrukcji stosowanej przez firmę NEC. Elastyczność systemu pozwala tworzyć, planować i nadawać specjalistyczne treści informacyjno-reklamowe w taki sposób, że przekaz jest zawsze na czasie. Dostępne orientacje poziome i pionowe oraz możliwość ciągłej pracy przez nawet 18 godzin sprawiają, że lokalni sprzedawcy, właściciele restauracji i drobni przedsiębiorcy mogą dostarczać swoim klientom dynamiczne reklamy i treści inforozrywkowe, cały czas korzystając z wydajności zapewnianej przez digitalizację.

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

Łatwość użytkowania i obsługi – Inteligentne funkcje instalacji, obsługi i konserwacji pozwalają na uzyskanie stałych osiągów przez cały czas eksploatacji urządzenia, dając oszczędność czasu, wysiłku i zasobów.

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

Bezproblemowe odtwarzanie treści – wbudowany odtwarzacz multimediów z USB obsługuje różne formaty plików graficznych i wideo, gwarantując bezproblemowe odtwarzanie treści przy użyciu samodzielnego urządzenia.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® ME431
Grupa produktowa	LCD 43" Message Essential Large Format Display
Kod produktu	60005048

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	43 / 108
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 [1]
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
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; 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
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 45 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	RPi4 Compute Module

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 +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]	973 x 561,2 x 62,6
Waga [kg]	13.9
Szerokość ramki [mm]	13,9
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: 19.6
Kolor ramki	Pantone 426M (czarny)

Dostępne opcje

Akcesoria	Soundbar; Stopki (ST-43M); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 113 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Bezpieczeństwo i ergonomia	Energy Star 8.0
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; User Manual
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; Emergency Notification

[1] mierzona bez opakowania, lokalne przyciemnianie włączone

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. 15.01.2021