

NEC MultiSync® ME651
LCD 65" Message Essential Large Format Display

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 osiągnięć przez cały czas eksploatacji urządzenia, dając oszczędność czasu, wysiłku i zasobów.

Możliwość podłączenia 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 multimedialny z USB obsługuje różne formaty plików graficznych i wideo, gwarantując bezproblemowe odtwarzanie treści przy użyciu samodzielnego urządzenia.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® ME651
Grupa produktowa	LCD 65" Message Essential Large Format Display
Kod produktu	60005062

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	65 / 163.9
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Czas reakcji [ms]	6
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; 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]	165 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] 1 462,3 x 837,3 x 68,1

Waga [kg] 29.4

Szerokość ramki [mm] 14,9

Mocowanie VESA [mm] 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8

Stopień ochrony IP5x (przód); IP2x (tył)

Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm] 1,736 x 1,033 x 280

Masa z opakowaniem [kg] 41.7

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 Głośnik (SP-RM3a); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stopki (ST-65M); Wózek (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL-2)

Funkcje eko

Wydajność energetyczna Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 156 kWh/1000 godzin

Normy ekologiczne EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

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

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 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	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
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

¹ mierzona bez opakowania, lokalne przyciemnianie włączone

² proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji

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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 28.06.2021