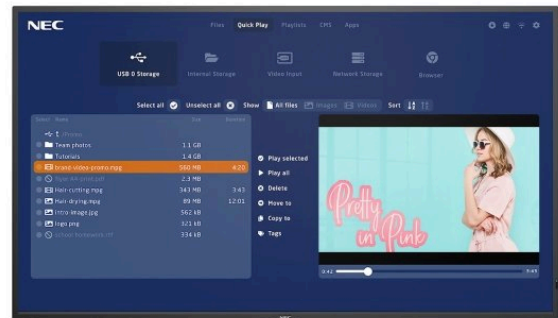


NEC MultiSync® M431-MPi4 LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Karta produktu



Łatwość użycia cyfrowych treści informacyjno-reklamowych i informacji w czasie rzeczywistym

Jeszcze nigdy planowanie, instalacja i obsługa skutecznej komunikacji skierowanej do grup docelowych nie były tak proste. Teraz można w łatwy sposób aktualizować przekaz informacyjno-reklamowy, dostosowywać treści i tworzyć harmonogramy w czasie rzeczywistym.

Monitor MultiSync® M-MPi4 to szlachetne połączenie intuicyjnego odtwarzacza multimedialnych i profesjonalnego wyświetlacza cyfrowego, przeznaczone do skutecznego przekazywania treści w przestrzeniach handlowych, rekreacyjnych i muzealnych oraz w restauracjach szybkiej obsługi. Nowoczesny, smukły design doskonale dopasowany do otoczenia korporacyjnego i przestrzeni publicznych płynnie wtapia się w otaczającą architekturę, a jasność na poziomie 500 cd/m² i przeciwoodbłaskowa powierzchnia przekładają się na doskonałe wrażenia wizualne.

Oprogramowanie MediaPlayer firmy NEC bazuje na fabrycznie zainstalowanym module SoC Raspberry Pi, a przy tym jest gotowe na technologie przyszłości i uaktualnienia. Dostępna jest zdalna obsługa w instalacjach zarówno jedno-, jak i wielomonitorowych, z możliwością elastycznego korzystania z wielu typów multimedialnych oraz funkcji planowania, które gwarantują inteligentne zarządzanie treściami. Jeśli konieczne są specjalne funkcje, MediaPlayer firmy NEC pozwala na łatwe przełączanie się bezpośrednio do zintegrowanych systemów zarządzania treściami.

Korzyści

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

Intuicyjne rozwiązania Plug & Play – użytkownicy mogą łatwiej tworzyć zachwycające materiały gwarantujące immersyjne doznania wizualne w czasie rzeczywistym, nawet jeśli nie mają zaawansowanych umiejętności w zakresie obsługi cyfrowych treści informacyjno-reklamowych.

Instalowanie oprogramowania innych firm – można rozszerzyć funkcjonalność odtwarzacza NEC MediaPlayer o dodatkowe aplikacje lub nawet przełączać się z odtwarzacza NEC MediaPlayer bezpośrednio na preferowane systemy zarządzania treściami (CMS).

Wszystko pod kontrolą – pojedynczy interfejs wystarcza do zarządzania zarówno odtwarzaczem NEC MediaPlayer, jak i bezpośrednio wyświetlaczem, poprzez sieć lub za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Bezbłędna czytelność – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-

reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych

Informacje o produkcie

| | |
|------------------|---|
| Nazwa produktu | NEC MultiSync® M431-MPi4 |
| Grupa produktowa | LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer) |
| Kod produktu | 60005380 |

Wyświetlacz

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Rodzaj panelu | IPS z podświetleniem Edge LED |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 43 / 108 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Jasność [cd/m ²] | 500 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Kąty widzenia [°] | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.076 (10bit) |
| Czas reakcji [ms] | 8 |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | Pro (28) |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Pionowa; Pozioma |

Częstotliwość synchronizacji

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

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 1200; 1920 x 2160; | 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160 |

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 | 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 natężenia oświetlenia w otoczeniu | możliwość programowania uruchamianych działań |
| 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 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] | 968,2 x 561 x 67,1 |
| Waga [kg] | 17.8 |
| Szerokość ramki [mm] | 11 (prawa, lewa i góra); 15,6 (dół) |
| Mocowanie VESA [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 |
| Stopień ochrony | IP5x (przód); IP2x (tył) |
| Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm] | 1,120 x 700 x 203 |
| Masa z opakowaniem [kg] | Box 1: 23 |
| Kolor ramki | Pantone 426M (czarny) |
| Materiał | Metal |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| Internal Storage | 32 GB pamięci eMMC (z tego system operacyjny zajmuje 2 GB; przestrzeń dostępna dla plików: 28 GB) |
| Processor | Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz |
| Supported Image Formats | JPG / JPEG; PNG |
| Supported Video Formats | MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5 |
| Supported Audio Formats | MP3; AAC; AC-3 |

Dostępne opcje

| | |
|-----------|--|
| Akcesoria | Głośnik (SP-RM3a); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stopki (ST-401/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; Zużycie energii: 68 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 | 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 zasilający; Monitor; MPi4 MediaPlayer Kit zainstalowany; 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; 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



RoHS



CE



FCC Class B



RCM



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 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. 15.06.2022