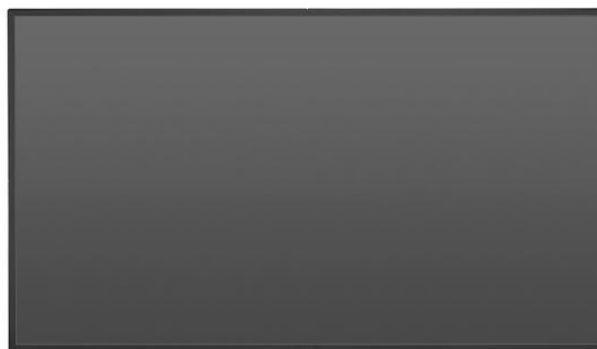


MultiSync® V554

LCD 55" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy

Karta produktu



Twój wybór do zastosowań informacyjno-reklamowych

Skutecznie przekazuj informacje za pomocą monitora NEC MultiSync® V554, stanowiącego profesjonalne rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych i zapewniającego bezproblemową eksploatację przy najniższym koszcie operacyjnym inwestycji.

Doskonała widoczność w normalnych warunkach oświetlenia, gwarantowana dzięki połączeniu jasności 500 cd/m² i powłoki antyrefleksyjnej. Nowoczesny, smukły wygląd doskonale uzupełnia architekturę otoczenia oraz umożliwia integrację z dowolnym zastosowaniem i środowiskiem. Szeroki zakres opcji łączności i zgodność z sygnałami wysokiej rozdzielczości do 4K/60Hz sprawiają, że monitor stanowi bezpieczną inwestycję w technologie przyszłości i będzie doskonale służył użytkownikowi przez wiele lat. Technologia Open Modular Intelligence (OMI) stanowi najinteligentniejsze dostosowanie rozwiązań informacyjno-reklamowych do potrzeb użytkownika, umożliwiając bezproblemowe zintegrowanie modułów skalowalnej mocy obliczeniowej w postaci np. mikrokomputerów Raspberry Pi czy komputerów OPS typu slot-in.

Monitor 55" MultiSync® V554 doskonale nadaje się, aby wywrzeć pozytywne i trwałe wrażenie w przestrzeniach handlowych, miejscach rozrywki i muzeach, restauracjach szybkiej obsługi i firmach, jak również w mniejszych salach konferencyjnych.

Korzyści

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

Gotowy na przyszłe wyzwania dzięki technologii Open Modular Intelligence – możliwość rozszerzenia możliwości monitora w dowolnym czasie dzięki perfekcyjnej integracji jednej z opcji NEC takich jak moduły mikrokomputerów OPS typu slot-in czy Raspberry Pi bądź interfejsy sygnałów do przesyłania zawartości i łączenia z komputerami.

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.

Zintegrowane kompleksowe rozwiązanie informacyjno-reklamowe – wbudowany odtwarzacz multimedialny, zapewniający łatwe odtwarzanie treści i zarządzanie nią.

Wiarygodna reprodukcja barw – 10-bitowa paleta barw z niesamowitymi kątami patrzenia i tablicą LUT z kalibracją sprzętową zapewnia dokładną prezentację obrazu.

Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu – precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Informacje o produkcie

| | |
|------------------|--|
| Nazwa produktu | MultiSync® V554 |
| Grupa produktowa | LCD 55" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy |
| Kod produktu | 60004035 |

Wyświetlacz

| | |
|----------------------------------|--|
| Rodzaj panelu | S-IPS with Edge LED backlights |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,209.6 x 680.4 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 55 / 138.8 |
| Jasność [cd/m ²] | 500, 350 w trybie Eko (ustawienie fabryczne) |
| Kontrast | 1200:1 |
| Kąty widzenia [°] | 178 / 178 (kontrast > 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Czas reakcji [ms] | 8 (grey-to-grey) |
| Haze Level [%] | Pro (44) |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Pozioma, Pionowa, Ekranem w dół, Ekranem do góry |

Częstotliwość synchronizacji

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa) |
| Częstotliwość pionowa [Hz] | 24 - 85 |

Rozdzielczość

| | |
|--|---|
| Rozdzielczość natywna | 1920 x 1080 |
| Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC) | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480 |

Możliwości podłączania

| | |
|-------------------------|---|
| Wejścia wideo analogowe | 1 x VGA |
| Wejścia wideo cyfrowe | 1 x DVI-D (z HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP) |
| Wejścia audio analogowe | 2 x 3,5 mm jack |
| Wejścia audio cyfrowe | 2 x HDMI; 2 x Interfejs DisplayPort |
| Kontrola wejścia | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Wyjścia wideo cyfrowe | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC) |
| Wyjścia audio analogowe | Złącze 1 x 3,5 mm |
| Kontrola wyjścia | 1 x LAN 100Mbit |

Open Modular Intelligence

| | |
|--|---|
| Rodzaj slot | Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS) |
| Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W] | 10 / 61 |
| Gniazdo mikrokomputera | Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC) |

Czujniki

| | |
|---|---|
| Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu | możliwość programowania uruchamianych działań |
| Czujnik obecności człowieka | Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań |
| Czujnik temperatury | Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań |
| Czujnik NFC | Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android |

Parametry elektryczne

| | |
|---------------------|--|
| Pobór mocy [W] | 105 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 150 |
| Tryb Power Save [W] | < 0,5 (tryb czuwania EKO); < 3 (Networked Standby) |
| Zarządzanie energią | VESA DPMS |

Warunki otoczenia

| | |
|--|-----------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] | +0 to +40 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |

Parametry mechaniczne

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Wymiary [mm] | 1 244 x 714,8 x 62,9 |
| Waga [kg] | 24.5 |
| Szerokość ramki [mm] | 14,2 (górną/dół); 14,2 (lewa/prawa) |
| Mocowanie VESA [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 |
| Stopień ochrony | IP5X (przód); IP2X (tył) |

Dodatkowe Funkcje

| | |
|----------------------------|---|
| Cechy Specjalne | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funkcja automatycznego przechylenia; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; OmniColor Control; PLink Support; Powered USB-Port; Programowalna 12-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Removable Logo; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TitleMatrix (10 x 10) |
| Wersje kolorystyczne | Czarna ramka ekranu, czarna obudowa; optional coloured overframes |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI |
| Głośniki | Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W) |
| Zawartość opakowania | Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) |
| Gwarancja | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok |
| Godziny pracy | 24/7 |

Dostępne opcje

| | |
|---------------------|--|
| Akcesoria | Głośnik (SP-TF1, SP-554SM); Stopki (ST-401); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P) |
| Compute Module Slot | Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3 |
| OPS Slot | HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core |

MediaPlayer

| | |
|-------------------------|--|
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000 |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported Video Formats | MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling |
| Supported File Storage / File System | MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32 |

Funkcje eko

| | |
|------------------------|---|
| Wydajność energetyczna | Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 175 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO |
| Materiały ekologiczne | Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki |
| Normy ekologiczne | EnergyStar 7.0 |

CE

C-tick

RoHS

TÜV GS

VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 26.02.2018