SHARP / NEC

NEC MultiSync® P555-MPi4

LCD 55” profesjonalny monitor wielkoformatowy

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







**Gdy precyzja obrazu ma najwyższe znaczenie**

Piąta generacja urządzeń NEC MultiSync® z serii P oferuje najlepszą wydajność w swojej klasie oraz zestaw zaawansowanych funkcji o zasadniczym znaczeniu dla funkcjonowania firmy. Do użycia wszędzie tam, gdzie nie można sobie pozwolić na kompromisy w zakresie precyzji obrazu i niezawodności przy całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu.

Wysoka jasność na poziomie 700 cd/m2 w połączeniu z wysokowydajnym filtrem zamglenia zapewniają wyjątkową czytelność bez przeszkadzających odbić, nawet w warunkach jasnego otoczenia. Pomimo smukłego, eleganckiego profilu wysokiej jakości konstrukcja wytrzymuje trudy użytkowania w przestrzeniach publicznych, a całkowicie metalowa obudowa spełnia warunki niepalności. Fabrycznie zainstalowany odtwarzacz NEC MediaPlayer pozwala cieszyć się doskonałymi treściami bezpośrednio po podłączeniu urządzeń i odtwarza materiały wymagane w konkretnych zastosowaniach: filmy wideo, grafiki, dokumenty HTML lub zawartość dowolnego obsługiwanego systemu zarządzania treściami (CMS).

Monitory NEC z serii P zapewniają najlepszą wizualizację w sterowniach i na liniach produkcyjnych, udostępniają czytelne informacje pasażerom i ułatwiają odnajdywanie drogi. Gwarantują przy tym bezpieczne i długotrwałe użytkowanie z jednoczesnym utrzymaniem parametrów dopasowanych do konkretnych zastosowań.

## Korzyści

**Szeroka paleta barw** – technologia panelu wysokiej wydajności zapewnia szersze spektrum barw, a przez to doskonałe doznania wizualne

**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® P555-MPi4 |
| Grupa produktowa | LCD 55" profesjonalny monitor wielkoformatowy |
| Kod produktu | 60005378 |

## Wyświetlacz

| | |
|---|---|
| Rodzaj panelu | IPS z podświetleniem Edge LED |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 55 / 138.8 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Jasność [cd/m²] | 700 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 [1] |
| Kąty widzenia [°] | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Colour Gamut | 86% z DCI |
| Czas reakcji [ms] | 8 |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | Pro (28) |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Pozioma, Pionowa, Ekranem w dół, Ekranem do góry [2] |

## Częstotliwość synchronizacji

| | |
|---|---|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 15 - 135 |
| Częstotliwość pionowa [Hz] | 23 - 76 |

## Rozdzielczość

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rozdzielczość natywna | 3840 x 2160 | | | |
| Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC) | 7680 x 4320;<br>4096 x 2160;<br>3840 x 2160;<br>1920 x 2160; | 1920 x 1200;<br>1920 x 1080;<br>1600 x 1200;<br>1440 x 900; | 1400 x 1050;<br>1366 x 768;<br>1360 x 768;<br>1280 x 1024; | 1280 x 720;<br>1024 x 768 |

## Możliwości podłączania

| | |
|---|---|
| Wejścia wideo cyfrowe | 2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream) |
| Wyjścia wideo cyfrowe | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC) |
| Wyjścia audio analogowe | Złącze 1 x 3,5 mm |
| Kontrola wyjścia | 1 x LAN 100Mbit |
| Input Detect | Custom; First; Last |
| PiP/PbP | Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size |

## Kalibrowanie

| | |
|---|---|
| Kalibracja fabryczna | Gamma; Intensywność; Jednorodność; Punkt bieli; RGB |
| Kalibracja przetwornika (przez USB) | Kalibracja bez komputera PC przy pomocy czujnika USB MDSVSensor3; Kopia bieli (po autokalibracji) |
| Kalibracja za pomocą oprogramowania | Aktualizacja kalibracji fabrycznej; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB |

| | |
|---|---|
| Oprogramowanie do kalibracji | NEC Display Wall Calibrator |

### 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 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] | 110 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] | 1 239,6 x 713 x 61,1 |
| Waga [kg] | 27.6 |
| Szerokość ramki [mm] | 12 (góra); 12,5 (lewa/prawa); 15,6 (dół) |
| Mocowanie VESA [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 |
| Stopień ochrony | IP5x (przód); IP2x (tyl) |
| Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm] | 1,430 x 920 x 250 |
| Masa z opakowaniem [kg] | 37.7 |
| 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-TF1, SP-RM3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Stopki (ST401/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: 109 kWh/1000 godzin |

### Dodatkowe Funkcje

| | |
|---|---|
| Cechy Specjalne | HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Symulacja standardu DICOM |
| Klasa błędów pikseli | Klasa 1 wg ISO 9241-307 |
| 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 [3] |
| 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] dostosowane warunki użytkowania, zapoznaj się z wytycznymi operacyjnymi lub skontaktuj się z naszym wsparciem

[3] 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 16.04.2021