Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:44

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-ux552s-p-806.html



# Monitor MultiSync® UX552S

| | |
|---|---|
| Producent | **NEC** |

## Opis produktu

Monitory NEC MultiSync® UX552 i UX552S pozwalają szybko zorientować się w sytuacji, prowadzić monitorowanie i sterować systemami. Dają operatorowi pełnię kontroli wszędzie tam, gdzie precyzja wizualizacji ma kluczowe znaczenie. Gwarancją bezusterkowego działania jest zastosowaniu redundantnego zasilania. Długotrwałe zachowanie parametrów obrazu przekłada się na niezmienną niezawodność przy akceptowalnych niskich całkowitych kosztach TCO w sterowniach w branżach transportu, energetyki i użyteczności publicznej.

Wyświetlane treści pozostają wyraźne i czytelne nawet w warunkach jasnego oświetlenia, a wszystko to dzięki optymalizacji monitora pod kątem materiałów statycznych i dynamicznych, jasności na poziomie 700 cd/m² i antyrefleksyjnemu filtrowi zamglenia. Wszechstronne funkcje kalibracji zdecydowanie upraszczają instalację i konfigurację, pozwalając na tworzenie doskonale wyrównanych ścian wideo, które sprawiają wrażenie pojedynczej, ogromnej powierzchni cyfrowej.

Duże wyświetlacze modułowe, w różnych kształtach i formach, zwracają uwagę na prezentowane treści — przyciągają wzrok kupujących w centrach handlowych, dostarczają rozrywki miłośnikom muzeów, czy prezentują wybory z menu.

- **Przyspiesz konfigurację ściany wideo** – szybko skonfiguruj ścianę dzięki zaawansowanym funkcjom konfiguracji, takim jak Auto ID / IP, Auto Tile Matrix i Tile- / Frame Compensation. Ciesz się bezbłędnym odtwarzaniem na całej ścianie wideo
- **Długotrwałe ciągłe obrazy** – dopasuj wyświetlacz do potężnych możliwości kalibracji. Użyj funkcji białej kopii, korekcji dryfu kolorów, kontroli jednorodności, autokalibracji i sprawdzania poprawności, aby utworzyć ciągłą powierzchnię na wielu ekranach, która daje wygląd jednej, bezszwowej ściany.
- **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.
- **Bezpieczne wyświetlacze** – każdy monitor ma certyfikat EMC klasy B i idealnie nadaje się do krytycznych środowisk emisyjnych, które wymagają bezpieczniejszych standardów niż inne wyświetlacze
- **Praca z pełną redundancją** – w serii UX poza wieloma cyfrowymi wejściami sygnałowymi i możliwością skorzystania z podwójnych łączy sieci LAN zapewniono pełną redundancję przy użyciu wybranych zewnętrznych zasilaczy DC, co przekłada się na niezrównaną niezawodność i odporność systemu na awarie.

## Dane techniczne monitora MultiSync® UX552S

| | |
|---|---|
| WYŚWIETLACZ | |
| Rodzaj panelu | VA z podświetleniem Direct LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,209.6 x 680.4 |

| | |
|---|---|
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 55 / 138.8 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Rozmiar plamki [mm] | 0.630 |
| Jasność [cd/m²] | 700 |
| Kontrast | 4000:1 |
| Kąty widzenia [°] | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1) |
| Czas reakcji [ms] | 8 |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | 25 |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Pionowa; Pozioma |

CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

| | |
|---|---|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 26 - 134 |
| Częstotliwość pionowa [Hz] | 23 - 86 |

ROZDZIELCZOŚĆ

| | |
|---|---|
| Rozdzielczość natywna | 1920 x 1080 |
| Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI | 3840 x 2160;1920 x 1080;1600 x 1200;1360 x 768;1280 x 1024;1280 x 768;1080i;1080p;1024 x 768;800 x 600;720p (50/60 Hz);640 x 480 |

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

| | |
|---|---|
| Wejścia wideo analogowe | 1 x VGA; Composite (RCA) |
| Wejścia wideo cyfrowe | 1 x DVI-D (z HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1 |
| Wejścia audio analogowe | 2 x 3,5 mm jack |
| Wejścia audio cyfrowe | 2 x HDMI; 2 x Interfejs DisplayPort |
| Kontrola wejścia | 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit |
| Input Data | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Wyjścia wideo cyfrowe | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC) |
| Wyjścia audio analogowe | Złącze 1 x 3,5 mm |
| Kontrola wyjścia | Sieć LAN 100 Mbit |

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; Aktualizacja korekcji jednorodności; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB |
| Oprogramowanie do kalibracji | NEC Display Wall Calibrator |

OPEN MODULAR INTELLIGENCE

| | |
|---|---|
| Rodzaj slot | Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS) |
| Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W] | 3.6 / 58 |
| Gniazdo mikrokomputera | Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC) |

CZUJNIKI

| | |
|---|---|
| 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 Eco/maks. [W] | 195 wysyłka; 440 (maks.) |

| | |
|---|---|
| Tryb Power Save [W] | |

| EXTERNAL POWER SUPPLY INTERFACE | |
|---|---|
| Voltage Range [VDC] | 48±2 |
| Min. Power [W] | > 480 |
| Cable Core Thickness [mm²] | 14 AWG/ 2 |
| Protection | OCP; OVP |

| WARUNKI OTOCZENIA | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia podczes pracy [°C] | +0 to +50 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |
| Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%] | 10 do 90 |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C] | -20 do 65 |

| PARAMETRY MECHANICZNE | |
|---|---|
| Wymiary [mm] | Bez nóżek: 1 211,6 x 682,4 x 99,7 |
| Waga [kg] | Bez nóżek: 29,6 |
| Szerokość ramki [mm] | 0,55 (dół/prawa); 1,7; 1.15 top/left |
| Mocowanie VESA [mm] | 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6 |

| 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 (wideo 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 |

| DOSTĘPNE OPCJE | |
|---|---|
| Akcesoria | Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-5220); Zestaw do montażu na ścianie (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VWM QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P; CK0XUN551S MFS 55 L/P ); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC3); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2) |
| Compute Module Slot | Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3 |
| OPS Slot | Komputery PC typu slot-in z procesorami Intel® Atom, Celeron i Core i3, i5, i7 |

| FUNKCJE EKO | |
|---|---|
| Wydajność energetyczna | Czujnik obecności człowieka; Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 316 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę) |

| DODATKOWE FUNKCJE | |
|---|---|
| Cechy Specjalne | Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; PJLink Support; Serwer HTTP; Symulacja standardu DICOM; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp; USB Media Player |
| Wersje kolorystyczne | Czarna ramka ekranu, czarna obudowa |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI |
| Klasa błędów pikseli | Klasa 2 wg ISO 9241-307 |
| Głośniki | Opcjonalnie (15 W + 15 W) |

| | |
|---|---|
| Plug and Play | VESA DDC/CI |
| Zawartość opakowania | Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel LAN (RJ45); Kabel zasilający; Monitor |
| Godziny pracy | 24/7 |