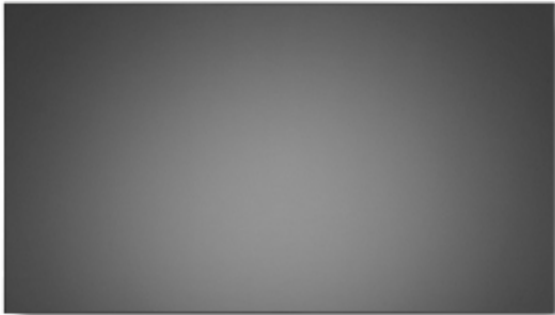


Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-ux552s-p-806.html>

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 zastosowanie 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 [mm ²]	14 AWG/ 2
Protection	OCP; OVP

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas 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 (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

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 przechylenia; 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
Zawartość opakowania

Godziny pracy

VESA DDC/CI
Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel LAN (RJ45); Kabel zasilający; Monitor
24/7