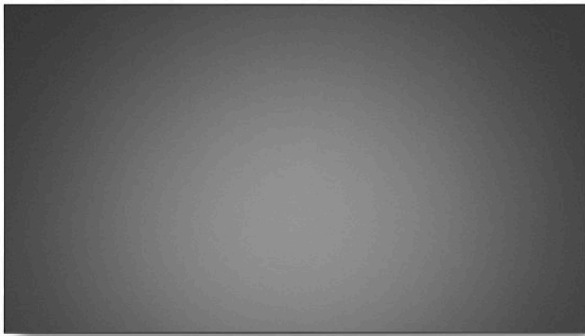


## NEC MultiSync® UX552

LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

## Karta produktu



### Precyzja godna zaufania

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 redundanтного 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/m<sup>2</sup> 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.

### Korzyści

**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.

**Wzbogacone parametry obrazu** – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system SpectraView Engine.

**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.

**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.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® UX552
Grupa produktowa	LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo
Kod produktu	60004526

## 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/m <sup>2</sup> ]	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;	1080p; 1080i; 1024 x 768;	800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160			

## 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 RS232; 2 x LAN 100Mbit; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (Media Player); 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, MediaPlayer)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
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 3 (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]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

## External Power Supply Interface

Voltage Range [VDC]	48±2
Min. Power [W]	> 480
Cable Core Thickness [mm <sup>2</sup> ]	14 AWG/ 2
Protection	OCP; OVP

## 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 65

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 213,5 x 684,3 x 100,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 29,3
Szerokość ramki [mm]	1,2 (dół/prawa); 2.3 top/left; 3,5
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6

## 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 )
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 188 kWh/1000 godzin
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylenia; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; NaViSet Administrator 2; PJLink Support; Serwer HTTP; Symulacja standardu DICOM; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp; USB Media Player
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; CE; EAC; FCC; KC/KCC; 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)
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel LAN (RJ45); Kabel zasilający; Monitor
Godziny pracy	24/7



TÜV GS



RoHS



VCCI



CE



RCM

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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.06.2021