

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-un552-lcd-55-monitor-wielkoformatowy-do-scian-wideo-p-1153.html>



NEC MultiSync® UN552 LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

Cena brutto	22 008,27 zł
Cena netto	17 892,90 zł
Producent	NEC

Opis produktu

NEC MultiSync® UN552 LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

Ściany wideo godne zaufania

Ultracienkie moduły MultiSync® UN552 wyznaczają nowy standard w technologii ścian wideo. Te moduły z minimalną ramką o szerokości 3,5 mm tworzą imponujące ściany wideo o wysokiej rozdzielczości i z prawie niewidocznymi przerwami. Dzięki perfekcyjnej jakości obrazu oraz niezawodności monitory te doskonale sprawdzają się przy całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu. Wysoki poziom jasności wynoszący 700 cd/m² sprawia, że treści są dobrze odbierane i łatwe do odczytania nawet przy najwyższym poziomie jasności otoczenia. Zaawansowany zestaw inteligentnych funkcji ułatwia instalację i obsługę monitorów oraz znacznie ogranicza wymagania związane z konserwacją. Ten monitor o przekątnej 55" doskonale nadaje się do tworzenia ogromnych powierzchni wyświetlających w instalacjach stałych przy średnich i większych odległościach widza od ekranu.

Model UN552 powstał na bazie bogatego doświadczenia firmy NEC w budowie ścian wideo, którego efektem są funkcje ograniczające koszty, ułatwiające instalację oraz poprawiające wizualny odbiór treści. Monitor ten sprawdza się w sterowniach, studiach transmisyjnych, instalacjach transportowych i na rynku wypożyczalni.

Korzyści

- **Łatwa instalacja** – bezproblemowa konfiguracja wyświetlaczy naściennych przy użyciu funkcji Auto TileMatrix i fabrycznie zapewnionych kalibracji. Możliwość wczytania gotowych zestawów ustawień obrazu na potrzeby wstępnie zdefiniowanych scenariuszy użytkowania przekłada się na oszczędność czasu.
- **Wzbogacone parametry obrazu** – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system SpectravView Engine.
- **Zabezpieczenie niezawodności i trwałości ścian wideo** – wyjątkowy system zarządzania ciepłem w produktach NEC pozwala użytkownikowi monitorować i regulować temperaturę wewnątrz monitora.
- **Inteligentna integracja z multimediami** – można bezproblemowo zintegrować wybrane źródło multimedialnych treści z wyświetlaczami na ścianie wideo. Do dostarczania treści i zapewnienia odpowiedniej mocy obliczeniowej można wykorzystać szerokie spektrum komputerów PC OPS typu Slot-In firmy NEC i modułów obliczeniowych Raspberry Pi.
- **Realistyczne i spójne barwy** – technologia panelu IPS gwarantuje realistyczną reprodukcję barw, a jednocześnie stanowi najlepszy sposób na zapewnienie ich spójności. Dzięki panelowi S-IPS widoczność jest doskonała bez względu na orientację ekranu (w pionie lub w poziomie), także przy ekstremalnych kątach patrzenia, co przyciąga uwagę osób mijających ekran.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu

NEC MultiSync® UN552

Grupa produktowa

LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

Kod produktu

60004884

Wyświetlacz

Rodzaj panelu

S-IPS 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

Współczynnik kontrastu (domyślnie)

> 1700:1

Kąty widzenia [°]

178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)

Colour Gamut

72% z NTSC

Czas reakcji [ms]

8

Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Obsługiwana orientacja obrazu

Pionowa; Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna

1920 x 1080

Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI

1024 x 768;1080i;1080p;1280 x 1024;1280 x 768;1360 x 768;1600 x 1200;1920 x 1080;3840 x 2160;640 x 480;720p (50/60 Hz);800 x 600

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]

26 - 134

Częstotliwość pionowa [Hz]

23 - 86

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 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 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

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 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]

150 wysyłka; 380 (maks.)
Tryb Power Save [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)

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 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]

Bez nóżek: 1 213,4 x 684,2 x 103,8

Waga [kg]

Bez nóżek: 25,5

Szerokość ramki [mm]

1,2 (dół/prawa); 2.3 top/left; 3,5

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; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC3); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2); Zestaw ram (KT-55UN-OF5)
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: G; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Zużycie energii: 141 kWh/1000 godzin

Normy ekologiczne

EnergyStar 8.0

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; 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
Gwarancja

3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok ¹
Godziny pracy

24/7