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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-un552a-p-818.html

Monitor MultiSync® UN552A



Producent	**NEC**

Opis produktu

Opis

Nowa jakość w zastosowaniach wymagających czujności

Monitor NEC MultiSync® UN552A stanowi idealną przestrzeń dla najnowocześniejszego wizualizowania informacji o zasadniczym znaczeniu, wyznaczając nowe reguły gry w dziedzinie ścian wideo LCD. Monitor zaprojektowany na potrzeby sterowni pomaga zachować orientację w obliczu zmian przy zarządzaniu ruchem na lotniskach, w kolei i w sieciach drogowych oraz przy sterowaniu w sektorze energetyki, w zakładach użyteczności publicznej i w ochronie środowiska. Monitor idealnie wpasowuje się w zastosowania z zakresu analityki Big Data, zapewniając doskonałą wizualizację w tej niesamowicie rozwijającej się branży.

Nowy monitor zoptymalizowano pod kątem treści zarówno statycznych, jak i dynamicznych. Ekran jest bardzo czytelny nawet w jasnym otoczeniu dzięki jasności na poziomie 700 cd/m² i antyrefleksyjnemu filtrowi zamglenia. Instalacja i obsługa wsparte potężnymi funkcjami kalibracji nie przysparzają żadnych trudności, początkowa konfiguracja wymaga minimalnych nakładów pracy, a barwa i jasność są utrzymywane przez długi czas na niezwykle jednorodnym poziomie. Konstrukcja ekranu tworzy płaską powierzchnię cyfrową, generując jeden nieprzerwany obraz na wielu ekranach.

Korzyści

- **Łatwy w instalacji** – można łatwo uruchomić wyświetlacz dzięki gotowym konfiguracjom skalibrowanych obrazów, zarządzaniu ustawieniami kolorów i jednolitością sterowanym przez silnik SpectraView - nie wspominając o prostych funkcjach kalibracji bez oprogramowania .
- **Konstrukcja zapewniająca niezawodność** – metalowa obudowa w maksymalny sposób chroni wyświetlacz, a w połączeniu z inteligentnym zarządzaniem ciepłem gwarantuje jego niezawodną pracę.
- **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.
- **Niezawodne odwzorowanie obrazu** – najlepiej nadaje się do reprodukcji obrazu statycznego z niezawodną dokładnością w aplikacjach o znaczeniu krytycznym. Nasza technologia paneli PVA zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania z doskonałym kontrastem i poziomem czerni.
- **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
- **Wzbogacone parametry obrazu** – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system SpectravVew 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.
- **Bezpieczne wyświetlacze** – każdy monitor ma certyfikat EMC klasy B i idealnie nadaje się do krytycznych środowisk emisyjnych, które wymagają bezpieczniejszych standardów niż inne wyświetlacze

Dane techniczne monitora UN552A

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)
Colour Gamut	72% z NTSC
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (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 (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 (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]	
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]	Bez nóżek: 1 213,5 x 684,3 x 100,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 28,5
Szerokość ramki [mm]	1,2 (dół/prawa); 2.3 top/left; 3,5
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6
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 (PD04VW MFS 46-55 L/P; PD04VW 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); Zestaw ram (KT-55UN-OF2)
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: D; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 383 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; 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
Godziny pracy	24/7