\Orchestrating a brighter world NEC

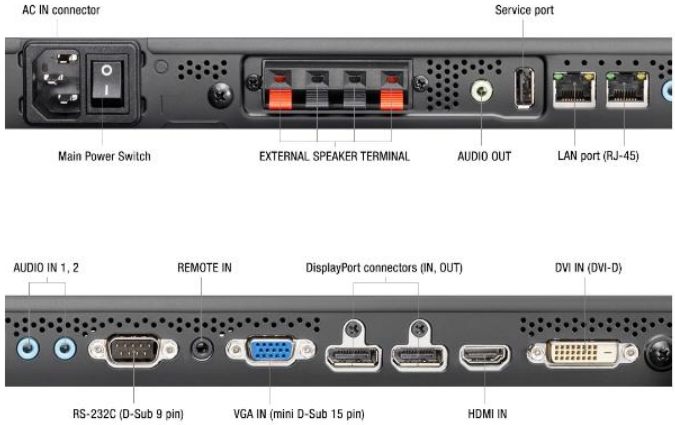
MultiSync® X554UNV-2

LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

Karta produktu

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 2102211, 3263300, 2128822
e-mail sklep@unikomp.pl
internet www.wyswietlanie.pl





Ściany wideo godne zaufania

NEC X554UNV-2 to nowy standard niezawodności 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. Zaprojektowane, by sprostać wymogom całodobowej pracy, zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa operacyjnego i stale dokładne renderowanie obrazu. Doskonała widoczność w normalnych warunkach oświetlenia została zagwarantowana dzięki połączeniu jasności 500 cd/m² i powłoki antyrefleksyjnej. Zaawansowany zestaw inteligentnych funkcji ułatwia instalację i obsługę monitorów oraz znacznie ogranicza wymagania związane z konserwacją. Wyświetlacz o przekątnej 55" doskonale nadaje się do tworzenia ogromnych ekranów angażujących uwagę obrońców.

Model X554UNV-2 powstał w oparciu o bogate doświadczenia firmy NEC w budowie ścian wideo, którego wynikiem są funkcje ograniczające koszty operacyjne, ułatwiające instalację oraz poprawiające wizualny odbiór treści. Monitor ten sprawdza się w sterowniach, zastosowaniach korporacyjnych, studiach transmisyjnych, instalacjach transportowych i na rynku wypożyczalni.

Korzyści

Uczta dla oczu – Funkcja kompensacji ramek Frame Comp pomaga eliminować odstępy, co ma zasadnicze znaczenie przy szybko zmieniających się treściach, tworząc jeden olśniewający obraz dzięki synchronizacji zawartości całej ściany wideo.

Prosta konfiguracja – Funkcja Auto TileMatrix zapewnia oszczędność czasu i kosztów podczas instalacji. Wystarczy wybrać ustawienia dla jednego monitora, aby skonfigurować całą ścianę.

Inteligentny sposób na wielkoskalowy obraz z perfekcyjnymi szczegółami – wbudowana obsługa połączeń szeregowych UHD pozwala użytkownikowi na tworzenie ścian wideo UHD wyświetlających pojedynczy obraz UHD lub obrazy z 4 różnych źródeł Full HD.

Zabezpieczenie niezawodności i trwałości ścian wideo – wyjątkowy system zarządzania ciepłem w produktach NEC pozwala użytkownikowi monitorować i regulować temperaturę wewnątrz monitora.

Przykuwająca uwagę prezentacja obrazów – monitor umożliwia sprzętową kalibrację barw i jasności, aby zapewnić spójną prezentację obrazów na całej ścianie wideo.

Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

Nieprzerwane działanie – niezawodne i bezpieczne rozwiązanie do zastosowań o kluczowym znaczeniu, gdzie wymagana jest całodobowa praca przez cały tydzień.

Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® X554UNV-2
Grupa produktowa	LCD 55" monitor wielkoformatowy do ścian wideo
Kod produktu	60004272

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-PVA z bezpośrednim podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209.6 x 680.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m²]	500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
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	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz			
Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 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;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (Value Hz);	480i (60 Hz)	

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1; Gniazda rozszerzeń interfejsów: 1
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; 1 x Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	Wyjścia DisplayPort x 1 (złącze przelotowe: DisplayPort, DVI-D, HDMI, gniazda rozszerzeń interfejsów, OPS)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)

Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4

Gniazdo rozszerzeń interfejsów

Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
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 [W]	125 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 170
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2.5 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 214 x 684 x 100
Waga [kg]	Bez nóżek: 25,9
Szerokość ramki [mm]	1,2 (dół/prawa); 2.3 top/left; 3,5; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 3,7
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja karteczek na notatki w OSD; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; EAC; FCC Class A; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) Kabel Sygnałowy: Kabel LAN
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-5220); Wózek (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Zestaw do montażu na ścianie (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC2); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2); Zestaw ram (KT-55UN-OF2)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Komputery typu slot-in; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 173 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

CE C-tick FCC Class A RoHS TÜV GS VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.04.2018