

NEC MultiSync® X551UN

Numer porządkowy: 60003146

NEC LCD 55" Public Display

Model X551UN odzwierciedla najnowsze osiągnięcia w rozwoju produktów do ścian wideo i charakteryzuje się bezpośrednim podświetleniem LED jako źródłem światła, rozdzielczością 1920 x 1080 oraz ramką o zdumiewającej szerokości 5,7 mm (między treścią na dwóch panelach). Ten produkt skupia w sobie ogromne doświadczenie firmy NEC na rynku ścian wideo LCD, którego owocem są wyjątkowe funkcje pomagające w ograniczaniu kosztów, usprawniające prace instalacyjne oraz gwarantujące, że ściany wideo wykonane z modeli X551UN będą potężnym narzędziem komunikacyjnym.

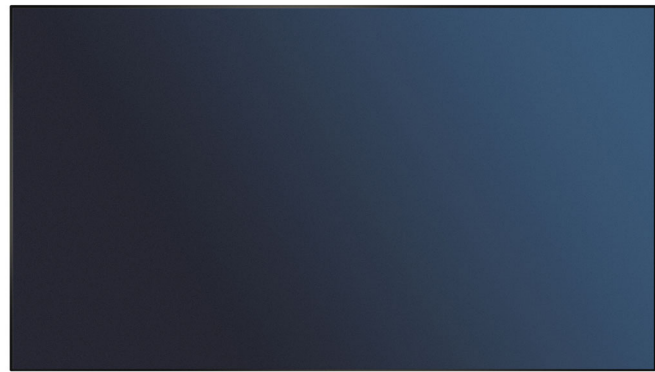
X551UN jako najlepszy monitor w swojej klasie produktów do ścian wideo LCD stanowi idealne rozwiązanie do celów informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage) oraz do zastosowań w sterowniach, na lotniskach, stacjach kolejowych oraz na rynku wypożyczalni.

GŁÓWNE ZALETY

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

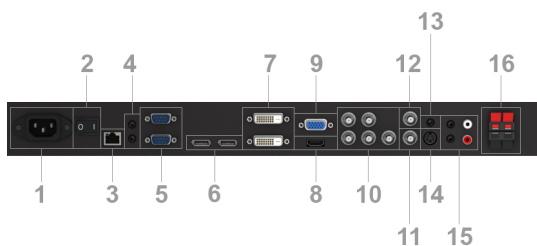
Funkcjonalność - można ją zwiększyć za pomocą dodatkowych interfejsów i odtwarzaczy podłączanych do opcjonalnego złącza, pozwalając na uniknięcie dodatkowych kabli i wsporników.

Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- Dzięki technologii bezpośredniego **podświetlenia LED** monitory charakteryzują się wyjątkową jednorodnością, sprzyjając wrażeniu ściany wideo praktycznie pozbawionej ramek.
- **Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Zarządzanie ciepłem ma kluczowe znaczenie przy większych ścianach i przy instalacjach najważniejszych dla funkcjonowania firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.
- **Technologia podwójnego gniazda firmy NEC** umożliwia zintegrowanie komputerów jednopłytkowych i innych produktów podłączanych do gniazda opcji bez konieczności chowania zewnętrznych urządzeń.
- **Fabryczna kalibracja** gwarantuje bardzo wysoki stopień jednorodności, a kalibracja sprzętowa wykonywana przez użytkownika z zastosowaniem opcjonalnego zestawu kalibracyjnego pozwala na osiągnięcie dowolnego pożądanego poziomu kontrastu, jasności i temperatury barw.
- **Wewnętrzny spokój użytkownika** dzięki pełnej kontroli nad monitorem przez sieć LAN z zastosowaniem darmowego oprogramowania NEC oraz dzięki wiadomościom e-mail z alertami o problemach takich jak brak sygnału, przegrzanie, awaria podświetlenia itp., które są jednak mało prawdopodobne.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in / out
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker

CECHY SPECJALNE

zaawansowane sterowanie wentylatorem , Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, Obsługa DICOM , możliwa sprężetowa kalibracja barw , Ustawianie nazwy wejścia , Pamięć ustawień matrycy , Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą , różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie , programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia , Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania) , Funkcje wygaszacza ekranu, TitleMatrix (10 x 10), Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo



Wydajność energetyczna Czujnik światła zewnętrznego; podświetleniem LED; Licznik carbon savings

Materiały ekologiczne Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD

Normy ekologiczne Energy Star 5.1

Dane techniczne NEC MultiSync® X551UN	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT z bezpośrednim białym podświetleniem LED backlight
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,210 x 680
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	500, (700 max)
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	25.2 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (RCA) ; RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Kontrola wejścia	RS232 ; Sieć LAN 100 Mbit ; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Wyjścia wideo analogowe	Composite (RCA)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Kontrola wyjścia	RS232 ; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Rodzaj slot opcji	Podwójne gniazdo (STV1 + STV2); (STV2 kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	190 wysyłka; 360 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 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: 1 215,3 x 686,1 x 128,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 36,4
Szerokość ramki [mm]	5,5; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 5,7
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; Dual Slot (STV1 + STV2); HD-SDI board; Media Player
Akcesoria	Stopki (ST-5220); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC); Zestaw kalibracyjny (KT-X46UN-CC); Zestaw ram (KT-55UN-OF)
Wall Mounts	Optional: WM-55UN L/P
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Zawartość opakowania	Monitor; przewód DVI-D; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu ; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania) ; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) Kabel Sygnałowy; 3,5 mm jack
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)