

NEC MultiSync® X551UN

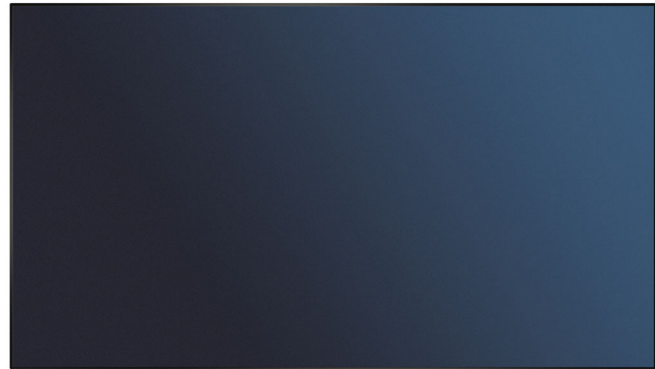
Numer porządkowy: 60003146

NEC LCD 55" Large Format 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.

W przypadku zakupu monitorów wielkoformatowych NEC przeznaczonych do pracy w trybie 24/7 prosimy zapoznać się z zaleceniami eksploatacji dotyczącymi pracy 24/7



NaViSet
Administrator 2

GŁÓWNE ZALETY

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

Technologia podwójnego gniazda firmy NEC - umożliwia zintegrowanie komputerów jedнопłytkowych i innych produktów podłączanych do gniazda Option Slot bez konieczności chowania urządzeń zewnętrznych.

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

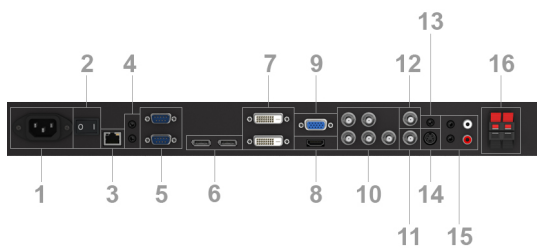
Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

Łatwość instalacji i obsługi - darmowe oprogramowanie zarządzające siecią LAN dla jednostki centralnej, łatwa i tania konserwacja i sterowanie. Automatyczne alarmowe wiadomości e-mail zawiadamiają użytkownika o wystąpieniu problemu.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

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 jedнопłytkowych 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

55-calowy monitor Public Display z profesjonalnym panelem LCD i technologią NEC Edge Comp, Automatyczne ostrzeżenie e-mail, Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, możliwa sprzętowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI (maks. 9 urządzeń) oraz Display Port (maks. 30 urządzeń), NaViSet Administrator 2, Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, zaawansowane sterowanie wentylatorem



Wydajność energetyczna

Czujnik światła zewnętrznego; podświetleniem LED; Licznik carbon savings

Materiał ekologiczne

Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nożki; 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 wysycie) [cd/m ²]	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]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (RCA); RGBHV do PC oraz Component/Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	Composite (RCA)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	Podwójne gniazdo (STv1 + STv2)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	190 (typ.); 360 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
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: 1 215,3 x 686,1 x 128,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 36,4
Szerokość ramki [mm]	1,8 (dół/prawo); 3,7 top/left; 5,5; (Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami: 1,8 w dół/w prawo; 3,7 w górę/w lewo); Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 5,7
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-5220); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC); Zestaw kalibracyjny (KT-X46UN-CC); Zestaw ram (KT-55UN-OF)
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; Dual Slot (STv1 + STv2); DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Wall Mounts	Optional: PDVWXUN 55 L/P
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Zawartość opakowania	Monitor; przewód DVI-D; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Płyta CD (Podręcznik użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	Kabel Sygnałowy: 3.5 mm jack 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)