

NEC MultiSync® V651

Numer porządkowy: 60003147

NEC LCD 65" Public Display

MultiSync® V651 to flagowy produkt z serii V monitorów NEC, mogący poszczycić się rozmiarem 65". Monitor ten został wyposażony w nowe gniazdo Dual Slot marki NEC oraz we wbudowane głośniki. Imponujący zestaw interfejsów – w tym DisplayPort, możliwość łączenia szeregowego z zastosowaniem portów DVI oraz interfejs sieciowy LAN z SNMP – wyznacza nowy standard w segmencie monitorów klasy podstawowej.

Idealny model do zastosowania w oszczędnych instalacjach informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage), w warunkach konferencyjnych oraz w holach i recepcjach.

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.

Funkcje inteligentego zarządzania energią - dla redukcji kosztów całkowitych (TCO).

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.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Jednorodne i kontrolowane zarządzanie ciepłem** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować termiką 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 tradycyjnych produktów NEC wyposażonych w gniazdo Option Slot oraz nowych produktów z tym gniazdem w standardzie, takich jak komputery jednopłytowe, bez konieczności przechowywania urządzeń zewnętrznych.
- **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.
- **Wbudowane głośniki** ograniczają koszty instalacji i pozwalają zachować przejrzysty wygląd monitora.
- **Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI** (maks. 9 urządzeń) gwarantuje dużą elastyczność rozwiązań bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów, jeśli sygnał ma być przekazywany np. w ścianach wideo czy przy instalacjach dwurzędowych z monitorami ustawianymi tyłem do siebie.
- **Funkcja kopiowania ustawień** przez interfejs RS232 pozwala zmniejszyć koszty instalacji w przypadku większych wdrożeń typu roll-out.



- 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
- 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
- 17. Internal / external speaker switch

CECHY SPECJALNE

Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, możliwa sprzętowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI (maks. 9 urządzeń), Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, zaawansowane sterowanie wentylatorem



Wydajność energetyczna Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne Opcjonalne nożki; Instrukcje na płycie CD

Normy ekologiczne Energy Star 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® V651	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	AMVA3 z podświetleniem CCFL (wyłącznie orientacja pozioma)
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,428 x 803
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	370, (500 max)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 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)
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort; 1x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	Composite (BNC)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
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]	330 (typ.); 500 (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]	Z nóżkami: 1 540,4 x 944,7 x 512; Bez nóżek: 1 540,4 x 909,2 x 118,9
Waga [kg]	Bez nóżek: 54
Szerokość ramki [mm]	53,5 (lewa/prawa); 50,5 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M8
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVB-T-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Akcesoria	Stopki (ST-651); Zestaw do montażu na ścianie (PDW 32-70 L+P)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)