

NEC MultiSync® V651

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.

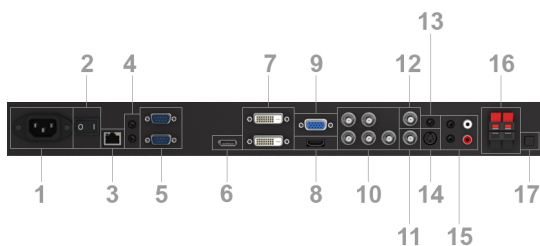
Funkcjonalność - można ją zwiększyć za pomocą dodatkowych interfejsów i odtwarzaczy podłączanych do opcjonalnego złącza, pozwalając na uniknięcie dodatkowych kabli i wsporników.

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



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 jednopłytkowe, 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

zaawansowane sterowanie wentylatorem , Copy display settings through RS232, Obsługa DICOM , możliwa sprzętowa kalibracja barw , Ustawianie nazwy wejścia , Pamięć ustawień matrycy , OSD rotation for portrait mode, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą , różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie , Rapid input switching, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania) , funkcje wygaszacza ekranu , TileMatrix (10 x 10), User input priority definition



Wydajność energetyczna Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne Opcjonalne nóżki; 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]	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)
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort ; 1x HDMI
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)
Wyjścia audio analogowe	jack 3,5 mm
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]	500 (max.)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	330 wysyłka
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	
Szerokość ramki [mm]	53,5 (prawa i lewa); 50,5 (góra i dół)
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
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M8
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Akcesoria	Stopki (ST-651); Zestaw do montażu na ścianie (WM 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)