

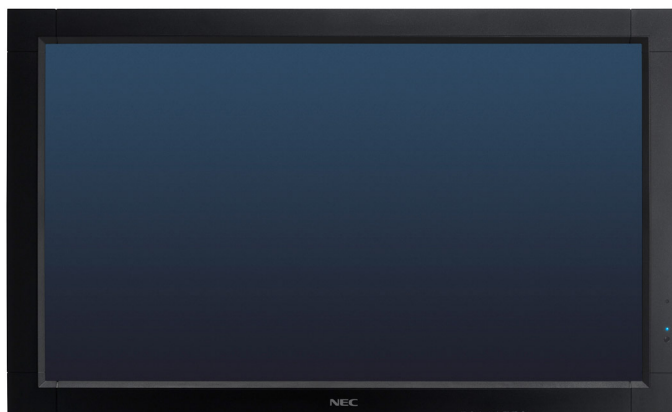
NEC MultiSync® V322

Numer porządkowy: 60003306

NEC LCD 32" Large Format Display

MultiSync® V322 to pierwszy 32-calowy monitor NEC do prezentacji publicznych zawierający gniazdo opcji. Gniazdo STv2 (zgodne ze standardem OPS) umożliwia integrację różnych komputerów, HDSI i innych rozwiązań, rozszerzając możliwości łączenia i elastyczność poza branżowe standardy 32-calowych monitorów do prezentacji publicznych. V322 to również pierwszy monitor do prezentacji publicznych na rynku oferujący obsługę sieci LAN za pomocą protokołu SNMP i powiadomienia e-mail w przypadku ewentualnych, choć mało prawdopodobnych problemów technicznych.

Idealny model do zastosowań informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage), takich jak pas bagażowy, ekrany informacyjne czy ekrany przy stanowiskach rejestracji na lotniskach.



GLÓWNE ZALETY

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

Dopasowanie barw - monitor można sprzętowo skalibrować, tak by wyświetlana temperatura barw lub jasność odpowiadała innym monitorom zastosowanym w tej samej instalacji.

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

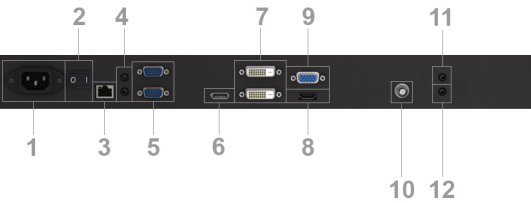
Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Presenter - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z wieloma uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do maj 2014 r.). Odwiedź witrynę www.displaynote-nec.com.

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



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wyjątkowe sterowanie temperaturą i monitorowanie tego parametru w monitorach NEC.** Firma NEC jako pierwsza wprowadziła zaawansowane sterowanie temperaturą oraz monitorowanie tego parametru w monitorach Public Display. Technologia ta w dalszym ciągu nie ma sobie równych. Zapewnia ona długi czas użytkowania i niezawodność nawet w najbardziej wymagających instalacjach.
- **Gniazdo NEC STv2** zgodne z nowym standardem OPS bezprzewodowej i przyszłościowej integracji komputerów, płyt HDSI i innych rozwiązań.
- **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 video 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. Composite in
- 11. Audio out
- 12. Audio in

CECHY SPECJALNE

Automatyczne ostrzeżenie e-mail, Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, FREE DisplayNote Presenter, 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, NaViSet Administrator 2, Obsługa DICOM, Opcjonalny zewnętrzny programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, 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** Tryb ECO
- Materiały ekologiczne** Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD
- Normy ekologiczne** Energy Star 5.1

Dane techniczne NEC MultiSync® V322	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA z podświetleniem CCFL
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	697.7 x 392.3
Wielkość ekranu [cale/cm]	31.5 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m²]	340, (450 max)
Kontrast	3000:1
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	1366 x 768 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1360 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 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 (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	D-Sub15 (PC RGB, sygnał komponentowy, S-Video, sygnał zespolony) sygnał zespolony (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort; 1 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
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	STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	88 wysyłka; 190 (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: 786,8 x 476,2 x 93,5
Waga [kg]	Bez nóżek: 12,1
Szerokość ramki [mm]	43,2 (lewa/prawa); 40,3 (górną/dół)
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; HD-SDI board
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
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (8 W + 8 W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)