

# NEC MultiSync® X431BT

Kod produktu 60002922

NEC LCD 43" Bar Type Public Display

**Monitor MultiSync® X431BT** jest wyposażony w szereg specjalnych funkcji NEC, m.in. w gniazdo opcji oraz w panel zaprojektowany specjalnie pod kątem zastosowań wymagających bardzo intensywnego użytkowania. Pozwala wymieniać obecnie stosowane urządzenia LED o niskiej rozdzielczości w systemach informacji pasażerskiej.

To idealne rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych w handlu oraz do użytku w obiektach transportowych, których przestrzeń wymaga wyświetlaczy o niestandardowych rozmiarach.

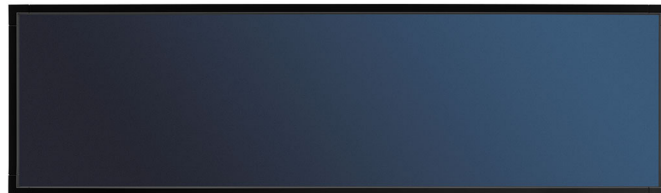
## GŁÓWNE ZALETY

**Wyjątkowa forma wyświetlania** - do zastosowań niekonwencjonalnych.

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

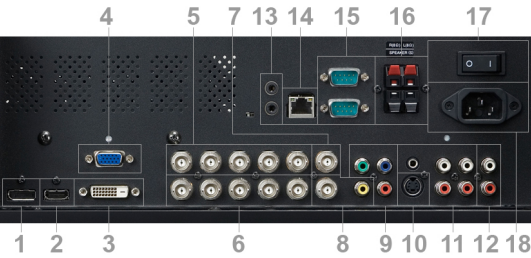
**Łatwość instalacji i obsługi** - darmowe oprogramowanie zarządzające siecią LAN dla jednostki centralnej, łatwa i tania konserwacja i sterowanie. Automatyczne alarmowe wiadomości e-mail zawiadamiają użytkownika o wystąpieniu problemu.

**Ochrona środowiska i zmniejszenie kosztów energii** - oraz zwiększenie trwałości produktu poprzez włączenie czujnika światła.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **SPECJALNY ULTRAPANORAMICZNY (BARTYPE) FORMAT MONITORA X431BT** pozwala wyświetlać obraz w ograniczonych przestrzeniach.
- **DISPLAYPORT ORAZ HDMI** Kombinacja tych złączy z interfejsem LAN przeznaczonym do sterowania ekranem stanowi wyjątkowe rozwiązanie w monitorach Public Display i gwarantuje zgodność z technologiami przyszłości.
- **ZASTOSOWANIE CZUJNIKA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA OTOCZENIA**, wysoka sprawność produktu oraz użycie wysokiej jakości składników pozwoliły na zminimalizowanie zużycia energii.
- **MONTAŻ W PIONIE LUB W UKŁADZIE PORTRETOWYM**
- **ŁATWE PODŁĄCZANIE** do wielu źródeł sygnału z obsługą wielu rodzajów wejść.
- **ZDALNE STEROWANIE PRZEZ INTERFEJS RS232, LAN LUB PODCZERWIEŃ**
- **RZECZYWISTY ROZMIAR** Nie jest to przycięty produkt końcowy, ale monitor, który już na etapie projektowania był ultrapanoramicznym ekranem o przekątnej 43".



- 1. Złącze DISPLAYPORT
- 2. Złącze HDMI
- 3. Gniazdo DVI IN (DVI-D)
- 4. Gniazdo VGA IN (15-pinowa wtyczka mini D-Sub)
- 5. Gniazdo RGB/HV OUT (BNC)
- 6. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
- 7. Złącze VIDEO OUT (WYJĄCIE VIDEO) (BNC)
- 8. Złącze VIDEO IN (WEJĄCIE VIDEO) (BNC i cinch)
- 9. Złącze DVD/HD (Gniazdo RCA)
- 10. Złącze S-VIDEO IN (WEJĄCIE S-VIDEO (Mini DIN 4 wtyki)
- 11. AUDIO IN (WEJĄCIE Dźwięku) 1, 2, 3
- 12. AUDIO OUT (WYJĄCIE Dźwięku)
- 13. REMOTE IN/OUT (WE/WY. ZDALNEGO STEROWANIA)
- 14. Port LAN (RJ-45)
- 15. STEROWANIE ZEWNĘTRZNE (9-pinowa wtyczka D-SUB)
- 16. TERMINAL GŁOŚNIKA ZEWNĘTRZNEGO
- 17. Główny wyłącznik zasilania
- 18. Złącze AC IN (WEJĄCIE prądu zmiennego)

CECHY SPECJALNE

Ambient light sensor for optimized brightness levels; User input priority definition; User defined input names; Rapid input switching; PIP with 2 PC inputs; Carbon footprint meter; Overheating protection



**Wydajność energetyczna:** Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO; Niski pobór mocy; Zegar ograniczenia trybu pracy

**Normy ekologiczne:** Zgodność z ErP

| Dane techniczne NEC MultiSync® X431BT    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYŚWIETLACZ                              |                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj Panelu                            | S-PVA TFT                                                                                                                                                                             |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm]         | 1059,8 x 265                                                                                                                                                                          |
| Wielkość ekranu [cale/cm]                | 43 / 109,3                                                                                                                                                                            |
| Proporcje obrazu                         | 16:4                                                                                                                                                                                  |
| Rozmiar plamki [mm]                      | 0.552                                                                                                                                                                                 |
| Jasność [cd/m²]                          | 500, (700 max)                                                                                                                                                                        |
| Kontrast                                 | 3000:1                                                                                                                                                                                |
| Kąty widzenia [°]                        | 89 poziomo / 89 pionowo (CR 10:1)                                                                                                                                                     |
| Czas reakcji [ms]                        | 8 (grey-to-grey)                                                                                                                                                                      |
| Ilość kolorów [Mln]                      | 16.77                                                                                                                                                                                 |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI             |                                                                                                                                                                                       |
| Częstotliwość pozioma [kHz]              | 15,625 - 15,734; 29,8 - 91,1 (analog); 29,8 - 91,1 (digital)                                                                                                                          |
| Częstotliwość pionowa [Hz]               | 50,0 - 85,0                                                                                                                                                                           |
| ROZDZIELCZOŚĆ                            |                                                                                                                                                                                       |
| Rozdzielczość natywna                    | 1920 x 480 przy 60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane rozdzielczości               | 1024 x 768; 1280 x 768; 800 x 600; 1360 x 768; 640 x 480; 1280 x 1024; 1920 x 480                                                                                                     |
| MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA                   |                                                                                                                                                                                       |
| Analogowe wejście wideo                  | 1 x D-sub 15 pin; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch); 1 x S-Video                                                                                                      |
| Cyfrowe wejście wideo                    | 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort                                                                                                                                         |
| Analogowe wejście audio                  | 2 x Cinch (RCA); 1 x Head-jack 3.5 mm                                                                                                                                                 |
| Cyfrowe wejście audio                    | 1x HDMI                                                                                                                                                                               |
| Analogowe wyjście wideo                  | 5 x BNC for RGBHV, Component and Composite; 1 x BNC composite out                                                                                                                     |
| Funkcje pilota                           | RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Ethernet; D-sub 15 and DVI-D (DDC/CI); Remote Control IR                                                                                      |
| TV I VIDEO                               |                                                                                                                                                                                       |
| Obsługiwane standardy TV (bez tunera)    | NTSC; PAL; SECAM                                                                                                                                                                      |
| Tryby wideo (bez tunera)                 | 1920 x 480; 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 and 60 Hz); 2 x 1080i (50 and 60 Hz); 2 x 1080p (50 and 60 Hz)                                                                       |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE                    |                                                                                                                                                                                       |
| Pobór mocy [W]                           | 105                                                                                                                                                                                   |
| Zarządzanie energią                      | VESA DPMS                                                                                                                                                                             |
| Zasilanie                                | 100-240 V; 2,8 A/1,2 A                                                                                                                                                                |
| WARUNKI OTOCZENIA                        |                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] | +5 to +40                                                                                                                                                                             |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]   | 20 to 80                                                                                                                                                                              |
| PARAMETRY MECHANICZNE                    |                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary [mm]                             | Bez nóżek: 1096 x 300 x 190                                                                                                                                                           |
| Mocowanie VESA [mm]                      | 700 x 200                                                                                                                                                                             |
| DOSTĘPNE OPCJE                           |                                                                                                                                                                                       |
| Slot opcji                               | CAT 5 receiver; HD-SDI board; DVI daisy chain board; Built-in PC; Media Player                                                                                                        |
| 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; CCC; PSB; VCCI                                                                                                      |
| Plug and Play                            | VESA DDC/CI; VESA DDC2B                                                                                                                                                               |
| Zawartość opakowania                     | Kabel Sygnalowy VGA - VGA; Monitor; Kabel zasilający; Interfejs DisplayPort do podłączania kabla sygnałowego; Pilot (IR); Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje); User Manual |
| Gwarancja                                | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)                                                                                                                                                |