

# NEC MultiSync® P701

Kod produktu 60002800

NEC LCD 70" Public Display

**Monitory Public Display NEC MultiSync® serii P** to bezkompromisowa niezawodność przy zastosowaniu najnowszych technologii interfejsów takich jak DisplayPort i LAN. Cechy te w połączeniu z minimalnym zużyciem energii elektrycznej dzięki zastosowaniu czujnika natężenia oświetlenia otoczenia sprawiają, że produkty te mogą być intensywnie użytkowane w warunkach spotykanych w obiektach transportowych czy w sterowniach.

Jest to idealne rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage), jak również do zastosowania w salach konferencyjnych, przy wideokonferencjach oraz w obiektach transportowych i sterowniach.



## GŁÓWNE ZALETY

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

**Najnowsze standardy interfejsów** - umożliwiają odbiór najnowszych sygnałów i podłączenie najnowszych urządzeń.

**Monitory NEC Public Display** - zaprojektowane do spełnienia wymagań środowiskowych poprzez zmniejszenie zużycia energii i ilości odpadów.

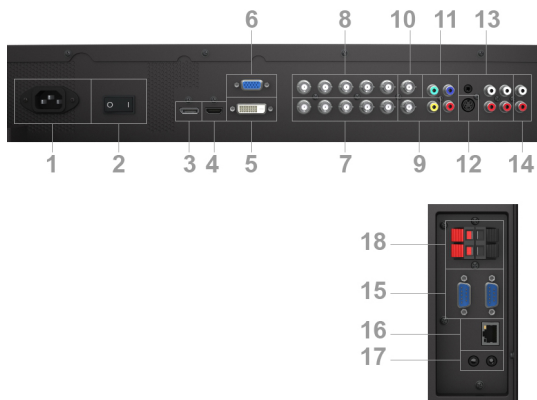
**Produkty P-series** - zaprojektowane aby trwać i działać bez usterek. Funkcje sterowania i nadzoru spełniają wiodące standardy przemysłowe.

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

**P-Series** - umożliwia precyzyjne odtwarzanie kolorów i krzywą DICOM gamma.

## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **MEDIA PLAYER ORAZ SBC** Firma NEC oferuje odtwarzacze Mediaplayer i SBC, karty HSDI, karty DVI do podłączeń szeregowych oraz karty rozszerzeń CAT 5 jako moduły do gniazda opcji.
- **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.
- **CZUJNIK NATĘŻENIA OŚWIETLENIA OTOCZENIA** Zastosowanie czujnika natężenia oświetlenia otoczenia, wysoka sprawność produktu oraz użycie wysokiej jakości składników pozwoliły na zminimalizowanie zużycia energii. Stopki są elementem opcjonalnym, a podręcznik użytkownika zamieszczono na płycie CD, aby ograniczyć do minimum ilość odpadów.
- **OSD** Dostępność w menu OSD informacji o temperaturze wewnątrz monitora oraz rozszerzona kontrola użytkownika nad wentylatorami to funkcje wyróżniające monitory NEC z serii P i gwarantujące niezrównaną niezawodność. W razie mało prawdopodobnego wystąpienia problemu monitory mogą wysyłać alarmowe wiadomości e-mail za pośrednictwem darmowego oprogramowania NEC LAN.



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

## CECHY SPECJALNE

User input priority definition; User defined input names; Scheduler Function (with RTC); Rapid input switching; PIP with 2 PC inputs; OSD rotation for portrait mode; Carbon footprint meter; User controllable fans with speed and threshold adjustments; Overheating protection



**Wydajność energetyczna:** Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings

**Materiały ekologiczne:** Opcjonalne nóżki

**Normy ekologiczne:** Zgodność z ErP

Dane techniczne NEC MultiSync® P701	
<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1549,4 x 871,6
Wielkość ekranu [cale/cm]	70 / 178
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar płamki [mm]	0.807 x 0.807
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	600
Kontrast	2000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey); 8 (tr - tf)
Ilość kolorów [Mln]	16.77
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50,0 - 85,0
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1440 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 768; 1280 x 1024; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1680 x 1050; 1600 x 1200
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch); 1 x S-Video
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x Head-jack 3.5 mm
Wyjścia wideo analogowe	Composite (BNC); 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
<b>TV I WIDEO</b>	
Obsługiwane standardy TV (bez tunera)	NTSC; PAL; SECAM
Tryby wideo (bez tunera)	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)
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	Power Consumption 600 (810 max)
Tryb Power Save [W]	< 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; zintegrowany zasilacz
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Z nóżkami: 1682 x 1057 x 198; Bez nóżek: 1682 x 1004 x 198
Waga [kg]	Bez nóżek: 96
Szerokość ramki [mm]	62,4 (lewa/prawa); 63,4 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400; 4 otwory; śruby M8
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Slot opcji	CAT 5 receiver; HD-SDI board; DVI daisy chain board; Built-in PC; Media Player
Wall Mounts	Optional: W32-70
Nóżki	Opcjonalnie
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy VGA - VGA; Monitor; Kabel zasilający; Pilot (IR); Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)