

NEC MultiSync® P701

Numer porządkowy: 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.

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

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

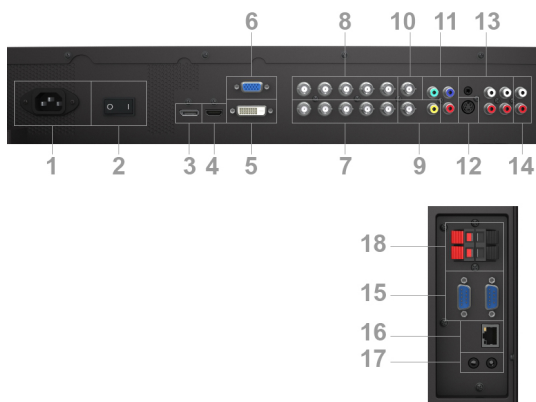
Monitory NEC Public Display - zaprojektowane do spełnienia wymagań środowiskowych poprzez zmniejszenie zużycia energii i ilości odpadów.

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

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

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **MEDIA PLAYER ORAZ SBC** Firma NEC oferuje odtwarzacze Mediaplayer i SBC, karty HDSDI, 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 OŚWIEPLENIA 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

Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu, Funkcja kalendarza z zegarem czasu rzeczywistego, Licznik Carbon footprint, Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, Możliwość zmiany nazw wejść sygnałowych przez użytkownika, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, Ochrona przed przegrzaniem, Odtwarzacz multimedialny i wbudowany komputer PC, Tryb PIP z dwoma wejściami wideo, Wentylatory regulowane przez użytkownika ze zmienną prędkością obrotową



Wydajność energetyczna Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings

Materiały ekologiczne Opcjonalne nożki

Normy ekologiczne Zgodność z ErP

Dane techniczne NEC MultiSync® P701

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,549.4 x 871.6
Wielkość ekranu [cale/cm]	70 / 178
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.807 x 0.807
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	600
Kontrast	2000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Ilość kolorów [Mln]	16.77
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey); 8 (tr - tf)
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 rozdzielczości	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1440 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Wyjścia wideo analogowe	Composite (BNC); 1 x BNC composite out; 5 x BNC for RGBHV, Component and Composite
Funkcje pilota	Ethernet; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; D-sub 15 and DVI-D (DDC/CI); Remote Control IR
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	600 (typ.); 810 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; Zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	Z nóżkami: 1 682 x 1 057 x 198; Bez nóżek: 1 682 x 1 004 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
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Wall Mounts	Optional: W32-70
Nożki	Opcjonalnie
DODATKOWE FUNKCJE	
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	Monitor; Kabel zasilający; Pilot (IR); Płyta CD (Podręczniki użytkownika/instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
TV I WIDEO	
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)