

NEC MultiSync® P551

Numer porządkowy: 60003026

NEC LCD 55" 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.

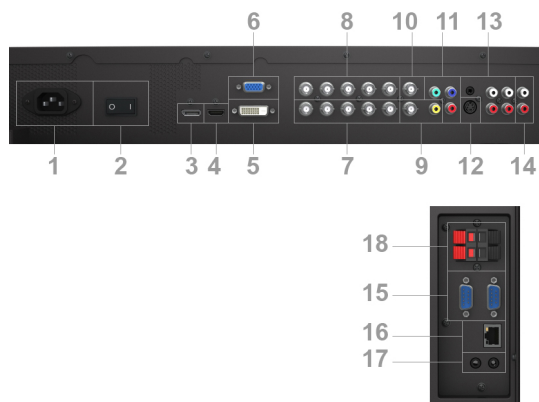
Produkty P-series - zaprojektowane aby trwać i działać bez usterek. Funkcje sterowania i nadzoru spełniają wiodące standardy przemysłowe.

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

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

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Mediaplayer i wbudowany komputer PC.** Firma NEC oferuje odtwarzacz multimedialny oraz wbudowany komputer PC w celu odtwarzania treści, jak również zapewnia karty HD-SDI, karty DVI do połączeń szeregowych oraz karty rozszerzeń CAT5 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.
- **OSD.** Dostępność w menu OSD informacji o temperaturze wewnątrz monitora oraz rozszerzona kontrola użytkownika nad wentylatorami to wyjątkowe funkcje 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

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



| Dane techniczne NEC MultiSync® P551 | |
|--|--|
| WYŚWIETLACZ | |
| Rodzaj panelu | S-PVA TFT |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,209.6 x 680.4 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 55 / 138.8 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Rozmiar plamki [mm] | 0.63 |
| Jasność (przy wysyłce) [cd/m²] | 500 (factory setting), 700 peak |
| Kontrast | 3000:1 |
| Kąty widzenia [°] | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1) |
| Ilość kolorów [Mln] | 16.77 |
| Czas reakcji [ms] | 8 (grey-to-grey) |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 120 |
| 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 | 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 |
| TV I WIDEO | |
| Tryby video (bez tunera) | 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x720p (50 and 60 Hz); 2 x 1080i (50 and 60 Hz); 2 x 1080p (50 and 60 Hz) |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
| Pobór mocy [W] | 280 (typ.); 530W max. (with speakers and built-in PC 100% workload) |
| Tryb Power Save [W] | < 2 |
| Zarządzanie energią | VESA DPMS |
| Zasilanie | 100-120 V/220-240 V; 5.3 A/2.2 A; zintegrowany zasilacz |
| WARUNKI OTOCZENIA | |
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] | +5 to +40 (influence on the max. brightness) |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |
| PARAMETRY MECHANICZNE | |
| Wymiary [mm] | Bez nóżek: 1 250,2 x 721 x 150 |
| Waga [kg] | Bez nóżek: 40 |
| Szerokość ramki [mm] | 18,5 (lewa/prawa); 18,5 (góra/dół) |
| Mocowanie VESA [mm] | 400 x 400; 4 otwory; śruby M6 |
| DOSTĘPNE OPCJE | |
| Slot opcji | Built-in PC; CAT 5 receiver; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player |
| Nóżki | Opcjonalnie |
| DODATKOWE FUNKCJE | |
| Wersje kolorystyczne | Czarna ramka ekranu, czarna obudowa |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; EuP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; 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); terminal cover Kabel Sygnałowy: VGA - VGA |
| Gwarancja | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu) |