

# NEC MultiSync® P462 PG

Numer porządkowy: 60003254

NEC LCD 46" Public Display

## Monitor MultiSync P462 chroniony warstwą szkła

**bezpiecznego** kontynuuje tradycję profesjonalnej linii monitorów Public Display firmy NEC. Ekran przystosowany do pracy 24 godz. na dobę i 7 dni w tygodniu jest wyposażony w szeroki, wręcz niezrównany zestaw funkcji oraz mnóstwo interfejsów – takim bogactwem nie może się poszczycić żaden inny produkt na rynku. MultiSync P462 z warstwą szkła bezpiecznego to referencyjny monitor Public Display, idealny ze względu na niezawodność, możliwości podłączeń, elastyczność i rozwiązania przyjazne dla użytkownika.

Monitor MultiSync P462 z warstwą szkła bezpiecznego jest wyposażony w elastyczne opcje instalacyjne i wyróżnia się w branży swoimi wysokimi parametrami, dzięki czemu może zostać wykorzystany w szerokim spektrum zastosowań, w tym w celach informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage) – także w warunkach pracy 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu, w zastosowaniach transportowych, w sterowniach, salach konferencyjnych, holach i recepcjach oraz w celu zintegrowania w totemach reklamowych i meblach.

## GŁÓWNE ZALETY

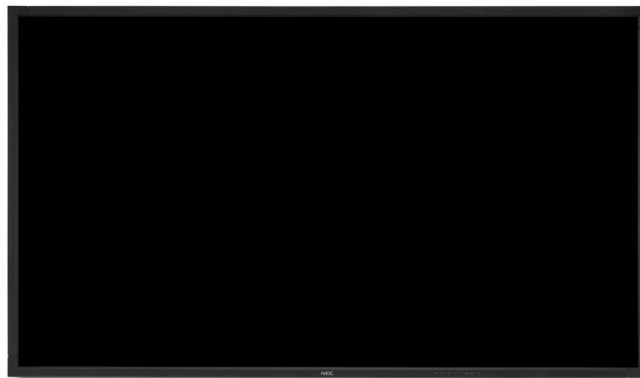
**zgodność z normą DICOM** - do zastosowań w medycynie.

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

### Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia -

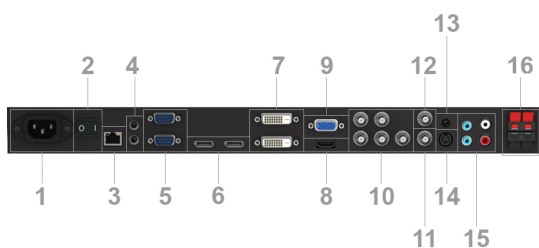
w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

**Skuteczna ochrona** - panelu LCD dzięki 4-milimetrowej warstwie utwardzanego szkła bezpiecznego i powłoce antyrefleksyjnej.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Jednorodne i kontrolowane zarządzanie ciepłem** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować termiką poprzez regulowane wentylatory. Zarządzanie ciepłem ma kluczowe znaczenie przy większych ścianach i przy instalacjach najważniejszych dla funkcjonowania firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.
- **Technologia podwójnego gniazda firmy NEC** umożliwia zintegrowanie komputerów jednopłytowych i innych produktów podłączanych do gniazda opcji bez konieczności przechowywania urządzeń zewnętrznych.
- **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 ekranu.
- **Zintegrowane możliwości łączenia szeregowego** z zastosowaniem portów DVI (max. 9 sztuk) i DisplayPort (max. 100 sztuk) gwarantują dużą elastyczność rozwiązań bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów, jeśli sygnał ma być przekazywany np. w ścianach wideo czy przy instalacjach dwurzędowych z monitorami ustawianymi tyłem do siebie.



## CECHY SPECJALNE

zaawansowane sterowanie wentylatorem , Copy display settings through RS232, Obsługa DICOM , możliwa sprzętowa kalibracja barw , Ustawianie nazwy wejścia , Pamięć ustawień matrycy , OSD rotation for portrait mode, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą , różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie , programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia , Rapid input switching, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania) , funkcje wygaszacza ekranu , TileMatrix (10 x 10), User input priority definition



**Wydajność energetyczna** Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO

**Materiały ekologiczne** Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD

**Normy ekologiczne** Energy Star 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® P462 PG	
<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	S-PVA z podświetleniem CCFL
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018 x 573
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	500, (700 max)
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Rodzaj szkła	Szko bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną
Grubość [mm]	4
Przechodzenie światła [%]	97
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	25,2 - 85
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1280 x 720p (50/16:9); 1280 x 720p (59.94/60/16:9); 1920 x 1080i (50/16:9); 1920 x 1080i (59.94/60/16:9); 1920 x 1080p (23.97/24/16:9); 1920 x 1080p (25/16:9); 1920 x 1080p (29.97/30/16:9); 1920 x 1080p (50/16:9); 1920 x 1080p (59.94/60/16:9); 720 x 480p (59.94/60/16:9); 720 x 576p (50/16:9)
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (RCA); RGBHV for PC and Component/Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1x HDMI
Kontrola wejścia	RS232 ; Sieć LAN 100 Mbit ; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Wyjścia wideo analogowe	Composite (RCA)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wyjścia audio analogowe	jack 3,5 mm
Kontrola wyjścia	RS232 ; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Rodzaj slot opcji	Podwójne gniazdo (STv1 + STv2); STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	155 wysyłka; 315 (max.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do +60
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 055,4 x 608,6 x 111
Waga [kg]	Bez nóżek: 30,6
Szerokość ramki [mm]	16,5 (lewa/prawa); 16,5 (górną/dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Akcesoria	Głośnik (SP-4046PV); Protection Glass (P462 PG); Stopki (ST-4620); Zestaw do montażu na ścianie (WM32-70 L/P); Zestaw do montażu na ścianie (WMS 32-55 L/P)
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
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; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu ; Pilot ; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)