

# NEC MultiSync® E424

Numer porządkowy: 60003484

NEC LCD 42" Large Format Display

Model MultiSync® E424 jest przeznaczony do zastosowań informacyjno-reklamowych (digital signage) wymagających przystępnej ceny, ale przy zachowaniu imponujących parametrów ekranu. Monitor ten jest wyposażony w najnowszą technologię podświetlania LED zapewniającą ultracienką konstrukcję, niewielką masę i bardzo małe zużycie energii.

Monitor może być stosowany w niewielkich obiektach handlowych, w obiektach wypoczynkowych i muzeach, w branży turystycznej oraz w zastosowaniach edukacyjnych i konferencyjnych o ograniczonych wymaganiach co do jasności, gdzie konieczna jest praca przez maksymalnie 12 godzin dziennie przez 7 dni w tygodniu.



## GLÓWNE ZALETY

**Ograniczone koszty instalacyjne i eksploatacyjne** - monitor korzystający z technologii podświetlania LED jest bardzo energooszczędny, gwarantując mniejsze zużycie energii i dłuższy czas eksploatacji podświetlenia.

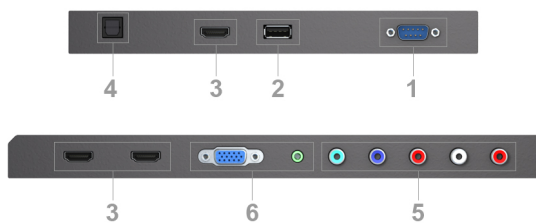
**Cienka konstrukcja i wbudowane głośniki** - estetyczna konstrukcja jest przyjemna dla oka i pozwala na prostą instalację po niskich kosztach.

**Możliwość podłączania przyszłych technologii** - urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **3 wejścia HDMI** - monitory można wykorzystać do prezentacji z wielu różnych źródeł takich jak odbiorniki TV, odtwarzacze multimedialnych oraz komputery PC. Funkcja ta może pomóc w korzystaniu z monitorów w bardzo elastyczny sposób.
- **Cyfrowe wyjście audio** - niezbędne w instalacjach w dużych obiektach, ponieważ analogowe wyjścia audio są w większości przypadków podatne na szumy.
- **RS232** - monitory w dużych lub rozproszonych instalacjach można łatwo utrzymać i sprawdzić w sposób zdalny, co ogranicza koszty i nakład pracy.
- **Podświetlenie LED** zapewnia bardziej kompaktową konstrukcję i ogranicza zużycie energii.



1. Wejście RS232C
2. USB
3. Wejście HDMI
4. Wyjście SPDIF (światłowodowe)
5. Gniazdo Component/Composite + audio
6. Wejście PC / gniazdo D-sub + audio

## CECHY SPECJALNE

Kompatybilność z systemami Mac i Windows, Możliwość regulacji temperatury barwowej, Przeglądarka USB Viewer do plików JPEG, Tryb przeglądania obrazów z oszczędzaniem energii, Ustawienia dźwięku z korektorem



Normy ekologiczne

EnergyStar 6.0

## Dane techniczne NEC MultiSync® E424

<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	939 x 531
Wielkość ekranu [cale/cm]	42 / 107
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrast	3000:1
Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 20:1)
Czas reakcji [ms]	6.5 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31 - 83 (cyfrowa i analogowa)
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1366 x 786; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (video)	1920 x 1080i (60Hz); 1920 x 1080p (60/30/24Hz); 1280 x 720p (60Hz); 720 x 480i (60Hz); 720 x 480p (60Hz)
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
Wejścia wideo cyfrowe	3 x HDMI
Wejścia audio cyfrowe	3 x HDMI
Cyfrowe wyjście audio	1 x SPDIF
Funkcje pilota	RS-232C (9-pin D-sub) Input; Remote Control IR
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	86 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	5 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do +60
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Bez podstawy: 957 x 573 x 63 (głębokość w punkcie środkowym: 37)
Waga [kg]	Bez nóżek: 12,1
Szerokość ramki [mm]	32,4 (dół); 9,9 (prawa, lewa i góra)
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Akcesoria	Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55L, PDW T M L)
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	Energy Star 6.0; CE; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; PSB; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	Stopka; Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)