

# NEC MultiSync® V463-DRD

Numer porządkowy: 60003993

NEC LCD 46" Value Large Format Display



Model MultiSync® V463-DRD to bezproblemowe rozwiązanie przeznaczone dla placówek handlowych, w którym wykorzystano wszechstronny pakiet opcji wyświetlania oraz odtwarzania multimedialnych materiałów ukierunkowany szczególnie na instalacje informacyjno-reklamowe. Odtwarzacz multimedialny oparty na technologii ARM może odtwarzać filmy o wysokiej rozdzielczości w doskonałej jakości, a otwarta platforma programowa umożliwia użycie oprogramowania innych firm, zapewniając niezrównaną elastyczność. Dzięki skrupulatnemu doborowi podzespołów klasy handlowej klienci zyskują optymalną ergonomię rozwiązań wizualnych oraz najnowocześniejsze opcje podłączeń przy minimalnych wydatkach. Doskonała jakość wykonania stanowi gwarancję pierwszorzędного działania, z jakiego znane są produkty NEC.

Idealny model do zastosowania w ekonomicznych instalacjach informacyjno-reklamowych, szczególnie w placówkach handlowych, jak również w holach i recepcjach.

## ZALETY

**Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia** - w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

**Wiarygodna reprodukcja barw** - niesamowite kąty patrzenia i tablica LUT z kalibracją sprzętową zapewniają dokładną prezentację obrazu.

**Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** - pozwala użytkownikowi kontrolować temperaturę wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Ma to kluczowe znaczenie przy większych ścianach i instalacjach o krytycznym znaczeniu dla firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.

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

**Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami** - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

**Gotowość do pracy całodobowej przez 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu dla funkcjonowania firmy** - z niezawodnymi podzespołami jakości przemysłowej i wydajnością sygnowaną przez zaufaną markę NEC.

**Niezrównana elastyczność** - dzięki odtwarzaczowi multimedialnemu wykorzystującemu otwartą platformę, co umożliwia zastosowanie aplikacji programowych na bazie systemu Android opracowanych przez inne firmy.

**Bezpośrednie odtwarzanie treści** - dzięki zintegrowanemu odtwarzaczowi multimedialnemu, który zapewnia imponująco wysoką rozdzielczość odtwarzanych filmów.

FULL HD  
1080p



NaViSet  
Administrator 2

<b>WYŚWIETLACZ</b>	Rodzaj panelu	technologia AMVA3 z krawędziowym podświetleniem LED
	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018 x 573
	Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
	Proporcje obrazu	16:9
	Jasność [cd/m²]	500, 171 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
	Kontrast	4000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	6.5 (grey-to-grey)
	Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
	Haze Level [%]	11
	Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
	Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
	Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)
	Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
	Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
	Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
	Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP)
	Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
	Kontrola wyjścia	RS232
	Funkcje pilota	LAN; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Pobór mocy [W]	43 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 100
	Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
	Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
	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: 1 058,2 x 612,8 x 65,1
	Waga [kg]	Bez nóżek: 19
	Szerokość ramki [mm]	18,3 (górną/dół); 18,3 (lewa/prawa)
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Funkcje wygaszacza ekranu; integrated ARM based media processor with Android software platform; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprężetowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM; Pamięć ustawień matrycy; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); TitleMatrix (10 x 10); Ustawianie nazwy wejścia; Wentylatory regulowane przez użytkownika z 2 prędkościami obrotowymi; zaawansowane sterowanie wentylatorem
	Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
	Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
	Plug and Play	VESA DDC2Bi
	Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
	Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
	Godziny pracy	24/7
	<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	Akcesoria
Slot opcji		HD-SDI 1.5 and 3G; Procesory Intel Atom, Celeron i Core
<b>GREEN FEATURES</b>	Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A++; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 63 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nożyki
<b>OPS-DRD</b>	CPU	ARM Cortex-A7 Quad Core, 1 x 1.0 GHz
	Karta graficzna	Zintegrowane zasilanie VR SGX544 MP2, osiem rdzeni logicznych
	RAM	2 GB dwukanałowe DDR3-1333
	Nośnik zapisu danych	8 GB pamięci NAND Flash
	Powiększenie nośnika zapisu danych	Gniazdo kart SD (1GB - 64GB); USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB)
	System operacyjny	Android Jelly Bean 4.2.2
	Interfejsy z przodu	2 x USB 2.0; Antena sieci bezprzewodowej W-LAN 802.11/b/g/n; Gniazdo kart SD (SD, SDHC); RJ45 10/100/1000 Mbps
	Interfejsy z tyłu	3 x USB 2.0; Dźwięk L/P; HDMI; RS232 poprzez wewnętrzny interfejs OPS (JAE 80-pin)
	Obsługiwane rozdzielczości wideo	1080p @ 50/60 Hz (domyślnie); 720p @ 50/60 Hz
	Obsługiwane formaty wideo	H.264 BP/MP/HP WMV7/8; JPEG/MJPEG; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; VP6/8; WMV9/VC1 BP/MP/AP; XVID H.263 wraz z kodekiem Sorenson Spark
	Obsługiwane kodeki audio	AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3