

NEC MultiSync® V423-DRD

Artikelnummer: 60003992

NEC LCD 42" Value Large Format Display



Der MultiSync® V423-DRD ist eine Rundum-Sorglos-Lösung für den Einzelhandel, die ein Komplettpaket aus Bildschirm und Mediaplayer bietet und sich somit besonders für Digital-Signage-Installationen eignet. Mit dem auf ARM-Technologie beruhenden Mediaplayer können hochauflösende Videoinhalte detailgenau wiedergegeben werden. Seine offene Software-Plattform bietet durch die Möglichkeit, Anwendungen von Drittanbietern zu nutzen, beispiellose Flexibilität. Dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Komponenten kommen die Kunden in den Genuss optimaler ergonomischer Eigenschaften und profitieren von modernen Anschlussmöglichkeiten zu einem günstigen Preis. Die ausgezeichnete Bauqualität des Geräts garantiert die erstklassige Leistung, die Sie mit den Produkten von NEC verbinden.

Ideal für kosteneffiziente Digital-Signage-Installationen, vor allem im Einzelhandel sowie in Eingangsbereichen und an der Rezeption.

FULL HD
1080p



NaViSet
Administrator 2

KLARE VORTEILE

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Zuverlässige Farbwiedergabe - bei großen Betrachtungswinkeln und hardwarekalibrierbarer LUT für eine präzise Bilddarstellung.

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC - können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Für den Dauerbetrieb 24/7 in anspruchsvollen Anwendungsbereichen - mit zuverlässigen, hochbelastbaren Bauteilen und der bewährten Leistung von NEC.

Beispiellose Flexibilität - dank der offenen Plattform des Mediaplayers, über die der Einsatz Android-basierter Softwareanwendungen von Drittanbietern möglich ist.

Unkomplizierte Wiedergabe von Inhalten - dank integriertem Mediaplayer zur perfekten Darstellung hochauflösender Videos.

DISPLAY	Panel Technologie	S-IPS mit Edge-LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	930 x 523
	Größe [Zoll/cm]	42 / 107
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit [cd/m²]	450, 180 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
	Kontrastverhältnis (typ.)	1300:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	12 (grey-to-grey)
	Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
	Haze Level [%]	10
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat	
AUFLÖSUNG	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	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
	An Digitaleingängen unterstützt (Video)	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
KONNEKTIVITÄT	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
	Digitaler Audioeingang	1 x HDMI; DisplayPort
	Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
	Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)
	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
	Ausgabesignalsteuerung	RS232
	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang
ELEKTRISCH	Stromverbrauch [W]	60 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 115
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
	Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
	Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 972,5 x 565,4 x 68,3
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 16,9
	Rahmenbreite [mm]	18,3 (links und rechts); 18,3 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; integrated ARM based media processor with Android software platform; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Zeitplaner
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
	Plug & Play	VESA DDC2Bi
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
	VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör
Option Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; Slot-In PC	
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 88 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse
OPS-DRD	Prozessor	ARM Cortex-A7 Quad Core, 4 x 1.0 GHz
	Grafik	Integrierte PowerVR VR SGX544 MP2, acht logische Kerne
	RAM	2-GB-Dualkanal DDR3-1333
	Speicher	8-GB-NAND-Flash
	Speichererweiterung	SD-Kartensteckplatz (1GB - 64GB); USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB)
	Betriebssystem	Android Jelly Bean 4.2.2
	Frontseitige Schnittstellen	2 x USB 2.0; RJ45 10/100/1000 Mbps; SD-Kartensteckplatz (SD, SDHC); W-LAN-Antenne 802.11/b/g/n
	Rückseitige Schnittstellen	3 x USB 2.0; Audio (I/r); HDMI; RS-232 über interne OPS-Schnittstelle (JAE 80-pin)
	Unterstützte Videoauflösungen	1080p @ 50/60 Hz (Standard); 720p @ 50/60 Hz
	Unterstützte Videoformate	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 inklusive Sorenson Spark
Unterstützte Audio-Codecs	AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3	