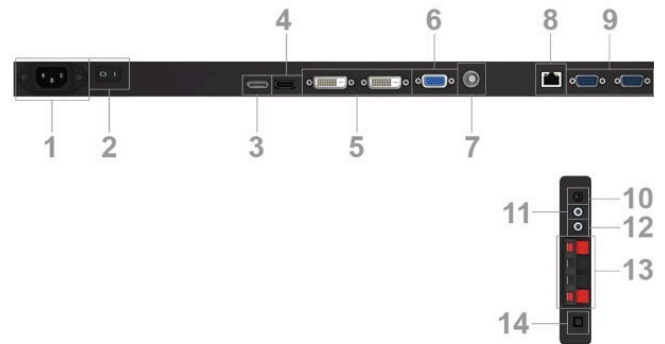


NEC MultiSync® V423 LCD 42" Midrange Large Format Display

Datenblatt



Das MultiSync® V423 gehört zu den ersten Large Format Displays, die über ein LCD-Panel der Profiklasse mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung verfügen. Dank dieser neuen Technologie zur Hintergrundbeleuchtung konnten Energiebedarf, Gewicht und Bautiefe im Vergleich zum Vorgängergerät noch weiter reduziert werden. Diese Generation der V-Serie ist mit einem OPS-Slot von NEC ausgestattet. So können verschiedene PC-Boards, HD-SDI-Schnittstellen und sonstige OPS-kompatible Produkte nahtlos eingebunden werden.

Ideal für kostengünstige Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel, Konferenzanwendungen oder Installationen in Eingangsbereichen bzw. an Rezeptionen.

Vorteile

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

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.

Installation und Betrieb leicht gemacht - - kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

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

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® V423
Produktgruppe	LCD 42" Midrange Large Format Display
Artikelnummer	60003397

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, 270 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

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	25,2 - 85

Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz			
Unterstützte Auflösungen	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 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (50)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 1.3 (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

Option Slot

Slot-Technologie	STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
------------------	--

Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	88 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: 16,8
Rahmenbreite [mm]	18,3 (links und rechts); 18,3 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
IP Schutzklasse	IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-RM2); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P)
Option Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; Slot-In PC

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 129 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM Simulation; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirm Einstellungen 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); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; 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
Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
Plug & Play	VESA DDC2Bi
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 ¹ ; Zusatzleistungen verfügbar

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



VCCI



C-tick



CE



TÜV GS



RoHS



FCC Class B

Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.11.2021