

NEC MultiSync® V423

Artikelnummer: 60003397

NEC LCD 42" Large Format Display

Das MultiSync® V423 gehört zu den ersten Public 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-kompatiblen) STv2-Steckplatz 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, die nicht länger als 16 Stunden täglich (16/7) betrieben werden.



KLARE VORTEILE

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

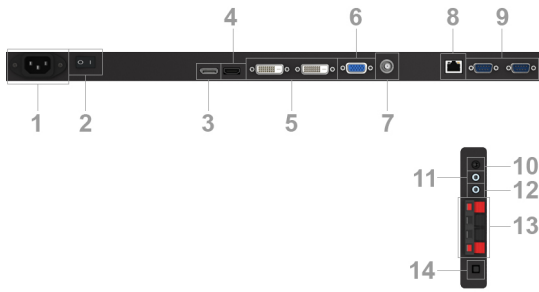
DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

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



LEISTUNGSMERKMALE

- **Einzigartige Wärmeüberwachung und -steuerung von NEC.** NEC führte als erster Hersteller eine erweiterte Wärmeüberwachung und -steuerung für Public Displays ein, die noch immer unübertroffen ist. Sie sichert selbst in sehr anspruchsvollen Installationen Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- **STv2-Slot-Technologie von NEC,** die in Zusammenarbeit mit Intel entwickelt wurde und dem Anwender die Integration verschiedener OptionBoards ermöglicht, die Flexibilität und Zukunftssicherheit des Geräts erhöhen.
- **Betriebssicherheit** dank vollständiger Steuerung des Bildschirms via Netzwerk mit der kostenlosen Software von NEC und E-Mail-Warnungen bei Problemen, die in seltenen Fällen auftreten können, z. B. fehlendes Signal, Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.
- **Integrierte Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen für einen unverstellten Blick auf den Bildschirm.
- **Die Daisy-Chain-Schaltung via DVI** (max. 9 Geräte) bietet hohe Flexibilität ohne Zusatzkosten, wenn eine Signalweiterleitung erforderlich ist, wie z. B. bei Videowänden oder der Hintereinanderschaltung mehrerer Geräte.
- **Die Funktion „Einstellungen kopieren“** via RS232 verringert bei Einrichtung einer größeren Anzahl an Geräten die Kosten.



1. AC IN connector
2. Main Power Switch
3. DISPLAYPORT connector
4. HDMI connector
5. DVI connector (DVI-D)
6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
7. VIDEO1 IN connector (BNC)
8. LAN port (RJ-45)
9. RS-232C (D-Sub 9 pin)
10. REMOTE IN (Black)
11. AUDIO OUT (Blue)
12. AUDIO IN 1 (Blue)
13. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
14. Internal/External speaker switch

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Automatische Alarm-E-Mails, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, 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), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz

CO² Einspar-Anzeige; ECOMode; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen

Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V423

DISPLAY	
Panel Technologie	S-IPS mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	930 x 523
Größe [Zoll/cm]	42 / 106,68
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m ²]	320, (450 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	1300:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	12 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	25,2 - 85
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
Supported on digital inputs (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 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 (optionaler) interner/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	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	220 (max.); 88 Lieferung
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
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
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
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 Speakers (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