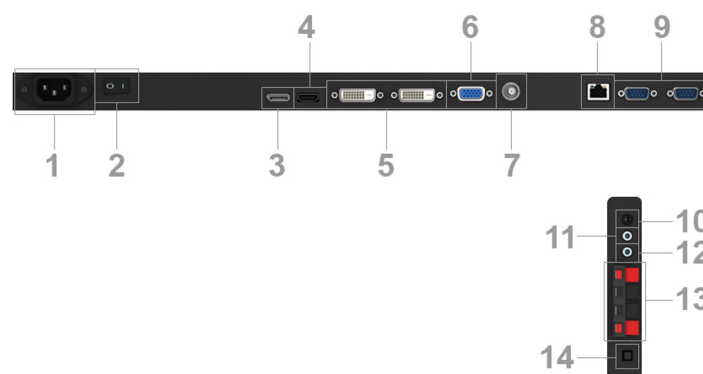


NEC MultiSync® V423

Artikelnummer: 60003397

NEC LCD 42" Entry Level Large Format Display



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.

KLARE 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.

FULL HD
1080p



NaViSet
Administrator 2

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	
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
	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 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
OPTION SLOT	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang
	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 [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: 16,8
	Rahmenbreite [mm]	18,3 (links und rechts); 18,3 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDM); 4 Löcher; M6
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	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
	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	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
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