

NEC MultiSync® V322

Artikelnummer: 60003306

NEC LCD 32" Large Format Display

Das MultiSync® V322 ist das erste 32 Zoll (81 cm) große Public Display von NEC mit Option-Slot. Mit den OPS-konformen STv2-Slots lassen sich Computer, HD-SDI und weitere Lösungen integrieren. Damit übertreffen Anschlussmöglichkeiten und Flexibilität die branchenüblichen Standards für 32-Zoll-Bildschirme. Darüber hinaus ist das V322 das erste Public Display auf dem Markt, das über SNMP via LAN verfügt und bei eventuell auftretenden Problemen Warnmeldungen per E-Mail versendet.

Ideal für kosteneffiziente Signage-Lösungen im Einzelhandel sowie für Gepäckausgabe, Informationsanzeigen und Bildschirme an Abflughalterm.



KLARE VORTEILE

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

Farbabgleich - mittels Hardwarekalibrierung lässt der Bildschirm sich auf eine bestimmte Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen und mit anderen Bildschirmen in derselben Installation abgleichen.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

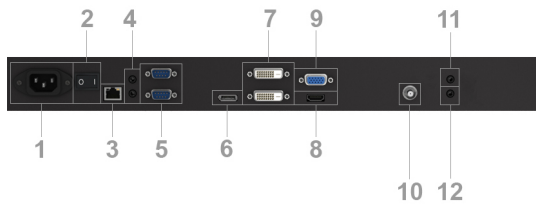
Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2014 verfügbar). Besuchen Sie www.displaynote-nec.com.

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



LEISTUNGSMERKMALE

- **Die 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 eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.
- **Der STv2-Slot von NEC** unterstützt den neuen OPS-Standard zur kabelfreien und zukunftssicheren Integration von Computern, HD-SDI-Boards und anderen künftigen Lösungen.
- **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. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Automatische Alarm-E-Mails, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Externer programmierbarer Umgebungslichtsensor, optional verfügbar, FREE DisplayNote Presenter, 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 ECOMode

Materialeinsparungen optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

Ökologische Normen Energy Star 5.1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V322

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	697,7 x 392,3
Größe [Zoll/cm]	31,5 / 80
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	340, (450 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1366 x 768 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 768; 1360 x 768; 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	D-Sub 15 (PC-RGB, Komponenten-, Komposit-, S-Video) Kompositvideo (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	DisplayPort; 1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optionaler) interner/externer Sensor
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]	88 Lieferung; 190 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 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: 786,8 x 476,2 x 93,5
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 12,1
Rahmenbreite [mm]	43,2 (links und rechts); 40,3 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI Board
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (8 W + 8 W)
Lieferumfang	Display; Netzkabel; VGA-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download)
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung