

NEC MultiSync® V322 DST (Single Touch)

Artikelnummer: 60003575

NEC LCD 32" Large Format Display

Das MultiSync® V322 DST ist das erste 32" (81,28 cm) große Public Display von NEC mit OptionSlot. Über diesen OPS-konformen STv2-Steckplatz lassen sich verschiedene Computer, HD-SDI und andere Lösungen integrieren, welche die Anschlussmöglichkeiten und Flexibilität des Bildschirms über die branchenüblichen Standards für 32-Zoll-Public Displays hinaus erweitern. Des Weiteren ist das V322 das erste Public Display auf dem Markt, das SNMP über LAN unterstützt und Warnmeldungen per E-Mail versenden kann, falls doch einmal Probleme auftreten sollten. Die DST-Modelle der V-Serie sind die perfekte Touch-Lösung, wenn eine zuverlässige und robuste berührungsempfindliche Anwendung gefragt ist.

Eine ideale Lösung für interaktive Anwendungen, die in der Lage sein müssen, einzelne Berührungen zu verarbeiten, z. B. Produktwerbung, Leit- und Selbstbedienungssysteme.



KLARE VORTEILE

DST – Dispersive Signal-Technologie - erhöht die Genauigkeit der Berührungserkennung, da auf dem Bildschirm ruhende Objekte sich nicht störend auswirken; bietet dem Anwender mehr Benutzerfreundlichkeit, da kein Bedienstift erforderlich ist und muss weder in vertikaler (Hoch- und Querformat) noch in horizontaler Ausrichtung (Tischfläche) neu kalibriert werden.

3M DST-Technologie - ist sehr robust und erfordert weder spezielle Eingabegeräte noch saubere Oberflächen, denn die verwendete Technologie beruht auf „Biegewellen“, mit deren Hilfe der Kontaktpunkt auf der Oberfläche geortet wird.

Public Displays mit DST Touch-Technologie - lassen sich mit bloßen Händen oder mit Handschuhen benutzen und ihre Empfindlichkeit wird durch Schmutz, Fett oder Kratzer nicht beeinträchtigt.

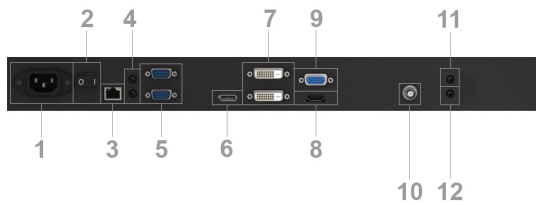
Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



NaViSet
Administrator 2

LEISTUNGSMERKMALE

- Die Kombination von **HDMI** und LAN-Schnittstelle zur Steuerung des Bildschirms ist für ein Public Display einzigartig und gewährleistet die Zukunftssicherheit.
- **Mit einer effizienten Produktgestaltung und qualitativ hochwertigen Bauteilen** wird der Energiebedarf minimiert. Standfüße sind optional und das Benutzerhandbuch wird auf CD geliefert, damit möglichst wenig Abfall entsteht.
- **Kostenlose Digital-Signage-Software.** Zur MultiSync® V-Serie gibt es eine Digital-Signage-Software, die kostenlos heruntergeladen werden kann.
- **Bildschirmmenü (OSD).** Über das Bildschirmmenü abrufbare Informationen zur Innentemperatur und umfassende Möglichkeiten zur Lüftersteuerung sind einzigartig und sorgen für unübertroffene Zuverlässigkeit. Für den Fall, dass doch einmal ein Problem auftreten sollte, können die Displays über die kostenlose Netzwerksoftware von NEC per E-Mail Warnmeldungen versenden.



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

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Externer programmierbarer Umgebungslichtsensor, optional verfügbar, 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 DST (Single Touch)

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, (420 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]	90 Lieferung; 192 (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 100,5
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 14,1
Rahmenbreite [mm]	43,2 (links und rechts); 40,3 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L/P)
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI Board
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; 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
TOUCH	
Schutzglas	Chemisch gehärtetes Glassubstrat
Eingabemethode	Finger; Bedienstift; Handschuhe
Lichtdurchlässigkeit [%]	92 (+/- 2%)
Reflexionsrate [%]	Anti-Glare-Technologie (reflexionsarm)
Treiber	MicroTouch MT7 für MicroTouch DST (Treiber für Microsoft®); Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; HID-konform
Kommunikationsprotokoll	USB-HID