

NEC MultiSync® V321 DST (Single Touch)

Artikelnummer: 60003017

NEC LCD 32" Public Display

Das MultiSync® V321 DST steht in der Tradition der Public Display-Baureihe von NEC für den professionellen Einsatz. Das Display ist für längere Betriebszeiträume zertifiziert, umfassend mit konkurrenzlosen Funktionen ausgestattet und bietet eine Vielzahl an Schnittstellen, die in dieser Form kein anderes Gerät auf dem Markt vorzuweisen hat. 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.

LEISTUNGSMERKMALE

- **HDMI mit LAN-Schnittstelle** für die Bildschirmsteuerung. In dieser Kombination einmalig für ein Public Display und ein Garant für die hohe Zukunftssicherheit Ihrer Investition.
- **Effizientes Produktdesign und hochqualitative Komponenten** sorgen für einen ausgesprochen niedrigen Stromverbrauch.
- **Kostenlose Digital Signage Software.** Für die Displays der V-Serie ist eine kostenfreie - per Download erhältliche - Digital Signage Software verfügbar.
- **OSD.** Die via OSD abrufbaren Informationen über die Innentemperatur und die anwenderseitige Lüftersteuerung sind einzigartig und beweisen die unvergleichbare Verlässlichkeit. Die Displays sind zudem in der Lage, mit Hilfe der kostenfreien LAN-Software von NEC via E-Mail Warnmeldungen zu versenden, falls dies - was sehr unwahrscheinlich ist - einmal notwendig sein sollte.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Anbringung eines Schutzglases möglich, NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel, Temperaturfühler per OSD lesbar, Überhitzungsschutz mit steuerbaren Lüftern



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V321 DST (Single Touch)	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	697,7 x 392,3
Größe [Zoll/cm]	32 / 80
Pixelabstand [mm]	0,511 x 0,511
Helligkeit (Lieferung) [cd/m ²]	420
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Farben [Mio.]	16,77
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
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)	1600 x 1200; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Component (BNC); Composite (BNC + RCA); RGBHV (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Analoger Videoausgang	1 x D-sub 15 pin; 1 x BNC Composite Ausgang
Fernbedienung	LAN; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	255 Lieferung; 412 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 2
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 1,4 A/0,6 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	Betriebstemperatur: +5 bis +40 Querformat +5 bis +35 Hochformat
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 789 x 476,3 x 133
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 16,3
Rahmenbreite [mm]	44,2 (links und rechts); 40,5 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	400 x 200 (FDMI); 12 Löcher / 100 mm Abstand
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Wandhalterungen	Optional: PDW 32-70 L+P
Standfuß	Optional
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2B
Audio	Optional Speakers (7 W + 7 W)
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Fernbedienung (IR); CD-ROM Bedienungsanleitungen Signalkabel: VGA-VGA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
TV UND VIDEO	
Unterstützte TV-Standards (kein Tuner)	NTSC; PAL; SECAM
Videomodi (kein Tuner)	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz)
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