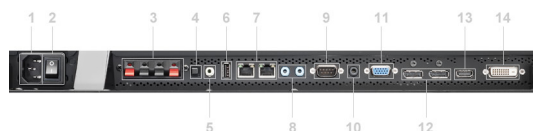


NEC MultiSync® P553 DST (Single Touch)

Artikelnummer: 60003744

NEC LCD 55" Touch Large Format Display



Das MultiSync® P553 DST steht in der Tradition der Large Format Displays von NEC für den professionellen Einsatz. Sie sind für eine lange Betriebsdauer zertifiziert, umfassend mit konkurrenzlosen Funktionen ausgestattet und bieten eine Vielzahl an Schnittstellen, über die so kein anderes Gerät auf dem Markt verfügt. Wenn eine zuverlässige und robuste berührungsempfindliche Anwendung gefragt ist, sind die DST-Modelle der P-Serie die perfekte Touch-Lösung. In Verbindung mit den Einschubcomputern von NEC ergeben sie eine formschöne, praktisch kabellose Lösung.

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

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.

DST-Lösungen für Public Displays - können mit den Einschubcomputern von NEC, ohne externen Computer, verwendet werden. Über den Option-Slot lassen sie sich um weitere Schnittstellen und Wiedergabegeräte erweitern, ohne dass zusätzliche Kabel und Montageklammern nötig sind.

Zukunftssicher mit kabellosen OPS-Erweiterungen - Sie können jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

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

DISPLAY	Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.209,6 x 680,4
	Größe [Zoll/cm]	55 / 138,8
	Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	500, (630 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
SYNCHRONISATIONSRATE	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
	Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Von DisplayPort und HDMI unterstützt	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
	Nur von HDMI unterstützt	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)
KONNEKTIVITÄT	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Analoger Audioeingang	2 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 DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung; 1 x über DisplayPort-Ausgang
	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
	Ausgabesignalsteuerung	LAN 100Mbit
	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang
OPS-OPTION-SLOT	Slot-Technologie	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)
	Einschaltstrom [A]	max. 10
	Stromverbrauch [W]	max. 61
	Spannung/Strom [V/A]	16/4
SENSOREN	Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
	Human Sensor	Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar
	Temperatursensor	Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar
	NFC-Sensor	Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich
ELEKTRISCH	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	150 Lieferung; 317 (max.)
	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
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.250,2 x 721 x 71,5
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 34,8
	Rahmenbreite [mm]	18,5
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
TOUCH	Schutzglas	Chemisch gehärtetes Glassubstrat
	Eingabemethode	Bedienstift; Finger; Handschuhe
	Betriebssystem	HID-konform; MicroTouch MT7 für MicroTouch DST (Treiber für Microsoft®); Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA
	Datenschnittstelle	USB-HID
	Lichtdurchlässigkeit [%]	92 (+/-2%)
	Reflexionsrate [%]	Anti-Glare-Technologie (reflexionsarm)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Automatische ID-Zuweisung; Bilddrehung; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HTTP-Server; Kurznotizfunktion im Bildschirmmenü; NavISet Administrator 2; Programmierbare 10-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDW S 32-55 L/P; PDW T L L/P)
	Schnittstellenerweiterung	SB3-AB1 analog: Audio; Komponentenvideo; Kompositvideo; S-Video SB3-AB2 analog: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 1 x HDMI; 1 x DisplayPort-Ausgang; 2 x DisplayPort
	OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; WiDi-Empfänger
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse