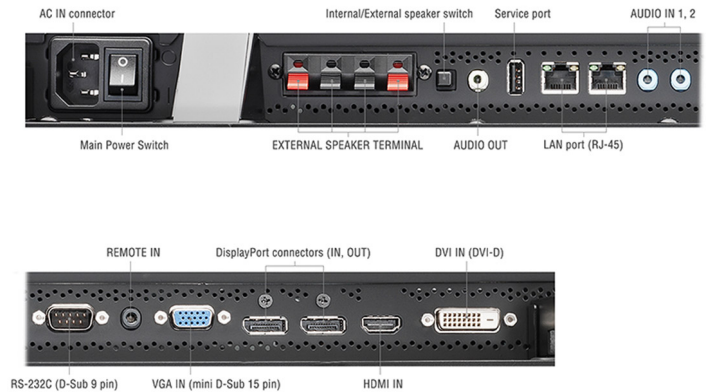
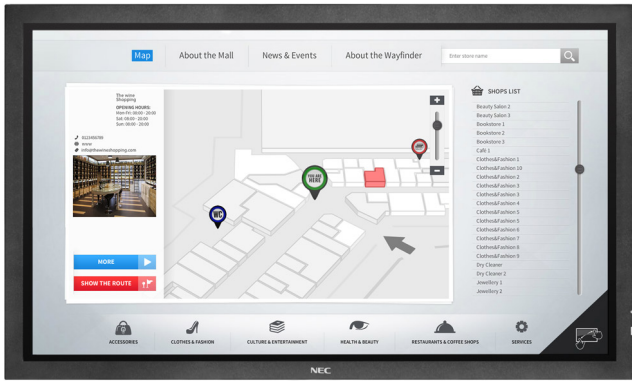


NEC MultiSync® P553 SST (ShadowSense)

Artikelnummer: 60003769

NEC LCD 55" Touch Large Format Display



Der NEC MultiSync® P553 SST ist das neue Multi-Touch-Produkt der P-Serie von NEC und zeichnet sich durch eine Größe von 55" aus. Dieser Bildschirm nutzt die neue Touch-Technologie ShadowSense™ und bietet mit bis zu sechs gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten echte Multi-Touch-Unterstützung. ShadowSense™ Touch ist eine innovative, patentgeschützte Technologie zur optischen Positionsbestimmung. Im Gegensatz zu anderen optischen Erkennungsverfahren, die auf Kameras oder Bildaufnehmer setzen, nutzt ShadowSense™ Hochleistungssensoren, mit deren Hilfe eine beispiellose Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit erreicht wird. Dank einer Antireflex-Beschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die Lesbarkeit der angezeigten Inhalte verbessert sich deutlich.

Eine ideale Lösung für den Dauereinsatz 24/7 in interaktiven Signage-Lösungen für den Einzelhandel, in Leitsystemen und Standterminals sowie für interaktive Whiteboards zum Einsatz in Tagungs- und Unterrichtsräumen.

KLARE VORTEILE

Multi-Touch - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten für alle gängigen Betriebssysteme.

ShadowSense™-Touch-Technologie - bietet eine Echtzeit-Nachverfolgung aller Berührungspunkte (Reaktionszeit von 6 bis 8 ms) und eine auf mindestens 2 mm genaue Berührungspunkteerkennung. Keine fehlerhafte Berührungserkennung und keine Blindbereiche.

Keine Treiber erforderlich - Für die gängigen Betriebssysteme müssen keine Treiber auf dem Host-Computer installiert werden. Die Anbindung erfolgt über ein USB-HID-Protokoll, das keine Treiber, Kalibrierung oder Anwendungssoftware auf dem Host-Computer erfordert.

Keine Kalibrierung erforderlich - Dank der robusten und passgenauen Bauweise treten keine Farbverschiebungen, mechanischen Abweichungen oder Temperaturprobleme auf. Eine erneute Kalibrierung des Touchsystems ist nicht erforderlich.

Erkennung und Ignorieren unbeweglicher Objekte - Aktivierung bei Berührung mit festen Objekten, die einen Durchmesser von ≥ 4 mm aufweisen. Kann mit dem Finger, Handschuhen und einem Bedienstift verwendet werden. Einstellbarer Abstand für die Touch-Erkennung und Ignorieren von Berührungen mit der Handfläche.

Betrieb in sehr hellen Umgebungen - Erweiterte Filtermöglichkeiten und Analogensensoren ermöglichen den Betrieb bei großer Helligkeit und sogar bei direkter Sonneneinstrahlung.

Schutzglas - perfekte Sicht dank einfacher Antireflexbeschichtung und das vorgespannte Qualitätsglas sorgt für Sicherheit.

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



FULL HD
1080p



NaViSet
Administrator 2

Copyright 2015 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09.07.2015

www.nec-display-solutions.com

NEC MultiSync® P553 SST (ShadowSense) - TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | | |
|---|---|---|
| DISPLAY | Panel Technologie | S-PVA mit Edge-LED-Backlight |
| | Größe [Zoll/cm] | 55 / 138,8 |
| | Helligkeit [cd/m²] | 550, (700 max.) |
| | Kontrastverhältnis (typ.) | 4000:1 |
| | Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| | Unterstützte Ausrichtung | Hochformat; Querformat |
| 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 |
| STECKPLATZ ZUR SCHNITTSTELLENERWEITERUNG | Slot-Technologie | analoge und digitale Schnittstellenerweiterung (Standard von NEC) |
| SENSOREN | Umgebungslichtsensor | Auslösung von Aktionen programmierbar |
| | Temperatursensor | Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar |
| ELEKTRISCH | Stromverbrauch [W] | 168 Lieferung; 333 (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: 1.328 x 789 x 79,1 |
| | Gewicht [kg] | Ohne Standfuß: 37 |
| | Rahmenbreite [mm] | 40 (links und rechts); 40 (oben und unten) |
| | VESA Mounting [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6 |
| GLAS | Dicke [mm] | 4 |
| | Typ | Vorgespanntes Qualitätsglas, einseitige Antireflexbeschichtung |
| | Lichtdurchlässigkeit [%] | 92 (+/- 2 %) |
| | Haze Level [%] | 9 (+/- 2 %) |
| TOUCH | Touch-Technologie | ShadowSense™ Touch |
| | Touch-Punkte | Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 Berührungspunkten |
| | Reaktionszeit [ms] | 6 bis 8 |
| | Touch-Bereich (B x H) [mm] | 1,247.35 x 708.71 |
| | Eingabemethode | Bedienstift (≥ 4 mm); Finger; Handschuhe |
| | Betriebssystem | Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| | Datenschnittstelle | USB 2.0 (Full Speed), HID; Stromversorgung über USB, Plug & Play |
| | Genauigkeit [mm] | < 2 |
| | Touch-Auflösung | 12-Bit (4096 x 4096) |
| Umgebungslichtabschirmung | Auch bei direkter Sonneneinstrahlung (ca. 100000 Lux) | |
| ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN | Besondere Eigenschaften | Automatische Alarm-E-Mails; Automatische ID-Zuweisung; Bildrehung; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HTTP-Server; Kurznachrichtenfunktion im Bildschirrmenu; NavISet Administrator 2; Programmierbare 10-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion |
| | Versionen | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite |
| | 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; USB-Kabel |
| | Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar |
| | Betriebsdauer (Stunden) | 24/7 |
| VERFÜGBARE OPTIONEN | Zubehör | Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Rollständer (PDMHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PD(02)W T M L and P, PDWHM-M) |
| | Schnittstellenerweiterung | SB3-AB1 analog: Audio; Komponentenvideo; Kompositvideo; S-Video SB3-AB2 analog: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 2 x HDMI |
| | OPS | Einschub-PC (Intel® Core i5/i7 mit WS7P empfehlenswert); HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT-Empfänger; OPS-konformer Digital-Signage-Player |
| GREEN FEATURES | Energieeffizienz | CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; LED-Backlight; Umgebungslichtsensor |
| | Materialeinsparungen | Handbücher auf CD; optionale Standfüsse |