Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® X552S PG (Protective Glass)

Artikelnummer: 60003432 **NEC LCD 55" Large Format Display**

Dank seines hochwertigen Public Display-Panels und der bewährten technischen Kompetenz von NEC zeichnet sich das superschlanke MultiSync® X552S PG mit Schutzglas durch die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, die Kunden von einem Public Display erwarten. Der Bildschirm mit seiner verminderten Bautiefe und dem geringen Gewicht lässt sich leicht handhaben und einbauen, während über den neuen, flachen Option-Slot STv2 eine Erweiterung um leistungsstarke Einschubcomputer und andere OptionSlot-Produkte möglich ist.

Ideal für eine große Bandbereite an Anwendungen, wie Signage-Lösungen für den Einzelhandel (auch Dauerbetrieb), Transportwesen, Konferenzräume, Eingangsbereiche bzw. Rezeptionen sowie zum Einbau in Stelen und Möbel.

KLARE VORTEILE

Spezielle Conturan®-Beschichtung - entspiegeltes Glas mit beidseitiger interferenzoptischer Beschichtung zwischen 50 und 100 nm Dicke vermindert Reflexionen und bietet somit eine hohe Lichtdurchlässigkeit für eine ungehinderte Sicht auf den Bildschirminhalt.

Farbkalibrierung - eine hardwarebasierte Farbkalibrierung des Monitors ist möglich, damit beispielsweise das Logo des Kunden korrekt angezeigt wird.

Superschlankes Design - eine Gesamtbautiefe von nur 51,1 mm.

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

Wirksamer Schutz - des LED-Panels mit 4 mm dickem, thermisch vorgespanntem Glas.

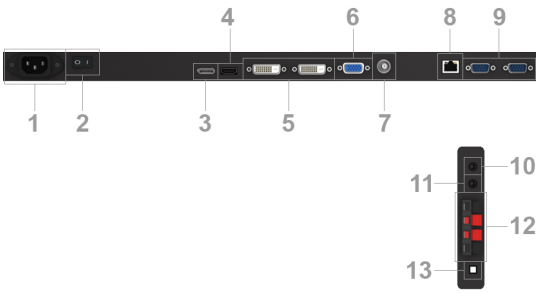
Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

LEISTUNGSMERKMALE

- Dank **LED-Hintergrundbeleuchtung am Bildschirmrand (Edge LED)** verfügt das Display über ein superschlankes und leichtes Design. So kann es in äußerst schmale Gehäuse und Installationen mit wenig Raum eingebaut werden.
- Mit dem **einzigartigen Wärmemanagement von NEC** können die Nutzer mittels manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Ideal für den Betrieb unter hoher Beanspruchung oder zum Einbau.
- Mithilfe der **Slot-Technologie Version 2** lassen sich Einschubcomputer und andere passende Produkte integrieren, ohne dass externe Geräte verstaut werden müssen.
- **Die integrierten Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen dafür, dass der Bildschirm nicht mit Zusatzgeräten verstellt werden muss.
- **Betriebssicherheit,** denn die Displays lassen sich mit der kostenlosen Software von NEC vollständig via Netzwerk steuern und per E-Mail versendete Warnmeldungen informieren bei Problemen, zu denen es in seltenen Fällen kommen kann, so beispielsweise wenn kein Signal anliegt, bei Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.

© Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.02.2014



1. Power
2. Main Switch
3. DisplayPort in
4. HDMI in
5. DVI in / out
6. D-sub with VGA, Component, Composite and S-Video
7. Composite in
8. LAN with SNMP
9. External control RS-232 in / out
10. Audio out
11. Audio in
12. External speakers
13. Internal / external speaker switch

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Automatische Alarm-E-Mails, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, Daisy-Chain-Schaltungen via DVI (max. 9 Geräte), DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, NaViSet Administrator 2, OSD-Rotation für Portraitmodus, Programmierbarer Umgebungslichtsensor, Schnelle Input-Änderung, SNMP LAN, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner

Energieeffizienz LED-Backlight; Umgebungslichtsensor; CO^2 Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen Ohne Quecksilber; optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

Ökologische Normen Energy Star 5.1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X552S PG (Protective Glass)

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.209 x 680
Größe [Zoll/cm]	54,5 / 138,8
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	500, (700 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
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
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1920 x 1080 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; 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 (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	DisplayPort; 1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung IR
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]	160 (typ.); 305 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
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: 1.254,5 x 725,3 x 51,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 33,5
Rahmenbreite [mm]	20,5 (links und rechts); 20,5 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Rollständer (PDMHM-L); Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P); Wandhalterung (PDW T L L and P); Wandhalterung (PDWXS 46 55 L)
Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class A; PSB; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W); Optional Speakers (15 W + 15 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)
Lieferumfang	Display; Abdeckung für den STv2-Steckplatz; Netzkabel; VGA-Kabel; Fernbedienung (IR); Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download)
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung