

# NEC MultiSync® X552S

Artikelnummer: 60003329

NEC LCD 55" Large Format Display

Dank seiner hochwertigen Display-Elemente und der bewährten technischen Kompetenz von NEC bringt das superschmale MultiSync® X552S die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit mit, die Kunden von einem Public Display erwarten. Aufgrund der geringeren Bautiefe und des geringen Gewichts ist es leicht zu handhaben und einzubauen und kann über den neuen, schmalen Option-Slot STv2 um leistungsstarke Einschubcomputer und andere passende Geräte erweitert werden.

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



**FULL HD**  
1080p



## KLARE VORTEILE

**Farbabweichung** - mittels Hardwarekalibrierung lässt der Bildschirm sich auf eine bestimmte Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen und mit anderen Bildschirmen in derselben Installation abgleichen.

**Superschlankes Design** - eine Gesamtbautiefe von nur 46,1 mm.

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

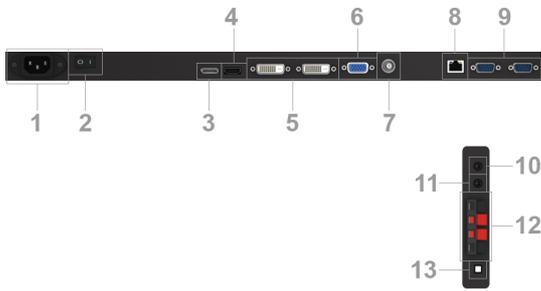
**DICOM-Unterstützung** - für medizinische Anwendungen

**Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz** - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2014 verfügbar). Besuchen Sie [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**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.
- Die **optional erhältliche Wandhalterung von NEC** betont das schlanke Design des Produkts und verbreitert die Installation um lediglich 7,5 mm, so dass die Bautiefe insgesamt 53,6 mm beträgt.
- **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.
- **Daisy-Chain-Schaltungen via DVI** (max. 9 Geräte) bieten viel Flexibilität ohne Mehrkosten, wenn bei Videowänden oder Rückwand-an-Rückwand-Installationen eine Signalweiterleitung erforderlich ist.



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, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, FREE DisplayNote Presenter, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmstellungen 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<sup>2</sup> Einspar-Anzeige; ECOMode

**Materialeinsparungen** Ohne Quecksilber; optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

**Ökologische Normen** Energy Star 5.1

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X552S

<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.209,6 x 680,4
Größe [Zoll/cm]	54,5 / 138,8
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m <sup>2</sup> ]	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
<b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
<b>AUFLÖSUNG</b>	
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 (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)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 (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 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
<b>OPTION SLOT</b>	
Slot-Technologie	STV2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4
<b>ELEKTRISCH</b>	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	160 Lieferung; 305 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
<b>MECHANISCH</b>	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.254,5 x 725,3 x 46,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 24,5
Rahmenbreite [mm]	20,5 (links und rechts); 20,5 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	
Zubehör	Lautsprecher (SP-PXS55 SM); Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P); Wandhalterung (PDWXS 46 55 L)
Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; 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 NEC SP-RM1 (2x15W)
Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Abdeckung für den STV2-Steckplatz; Netzkabel; Fernbedienung (IR); Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download)
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung