

# NEC MultiSync® X551S

Artikelnummer: 60003057

NEC LCD 55" Public Display

Dank seiner hochwertigen Display-Elemente und der bewährten technischen Kompetenz von NEC bringt das superschmale MultiSync® X551S 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.



## KLARE VORTEILE

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

**DICOM-Unterstützung** - für medizinische Anwendungen

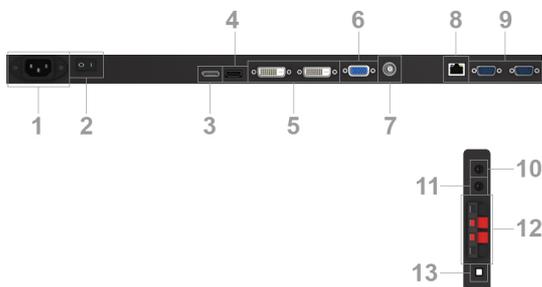
**Programmierbarer Umgebungslichtsensor** - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

**Superschlankes Design** - eine Gesamtbautiefe von nur 43,3 mm.

**Installation und Betrieb leicht gemacht** - - kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

## 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 verstellbar 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 50,8 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.



- 1. Power
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 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**

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, 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® X551S	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.209 x 680
Größe [Zoll/cm]	55 / 138,8
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m <sup>2</sup> ]	500, (600 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)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 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; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)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; 1x 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]	155 (typ.); 250 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 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 x 726,3 x 43,3
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 23,9
Rahmenbreite [mm]	21 (links und rechts); 21 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI Board
Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P); Wandhalterung (PDWXS 46 55 L)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; 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