

# NEC MultiSync® X551S

Bestellcode: 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.



## LEISTUNGSMERKMALE

### KLARE VORTEILE

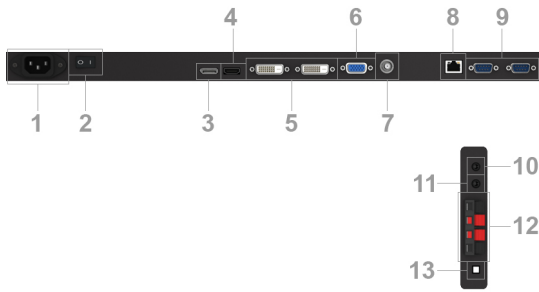
**Farbkalibrierung** - eine hardwarebasierte Farbkalibrierung des Monitors ist möglich, damit beispielsweise das Logo des Kunden korrekt angezeigt wird.

**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.

- 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 verstaubt 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. 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

Erweiterte Lüftersteuerung , kopieren der Bildschirmseinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, DICOM-Unterstützung , Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich , Namen des Eingangs anpassen , Matrixspeicher , OSD-Rotation für Portraitmodus, Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen , Programmierbarer Umgebungslichtsensor , Schnelle Input-Änderung, SNMP LAN, Zeitplaner , Bildschirmschoner-Funktionen , TileMatrix (10 x 10), Benutzerdefinierte Input - Priorität



**Energieeffizienz** LED-Backlight; Umgebungslichtsensor ; Carbon savings meter ; 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/m²]                                        | 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; 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; 1x HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eingangssignalsteuerung                                               | LAN 100 Mbit; RS232                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Digitaler Videoausgang                                                | 1 x DVI-D (HDCP)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Analoger Audioausgang                                                 | 3,5 mm-Buchse                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausgabesignalsteuerung                                                | RS232                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Option Slot-Technologie                                               | STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fernbedienung                                                         | Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optional)interner/externer Sensor                                                                                                                                                                   |
| <b>ELEKTRISCH</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W]                                     | 155 Lieferung; 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 (WM32-70 L/P); Wandhalterung (WMS32-55 L/P)                                                                                                                                                                                       |
| <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                                                                                                                                                                                                                                              |