

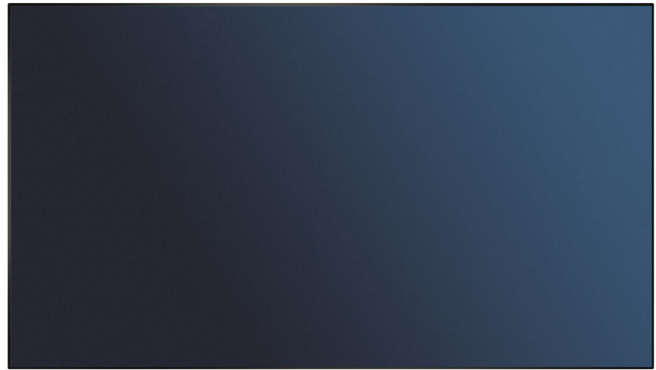
# NEC MultiSync® X551UN

ORDER CODE: 60003146

NEC LCD 55" Public Display

X551UN on osoittaa seinätuotteiden uusimman kehitystason, kuten esim. suora LED-taustavalo valolähteenä, 1920 x 1080 resoluutio ja upea 5,7 mm:n etupaneeli. NECin laaja kokemus videoseinien markkinoilla huipentuu tässä tuotteessa, jonka ainutlaatuiset ominaisuudet pienentävät kustannuksia, tekevät asennuksista toimivia sekä X551UN-videoseinästä tehokkaan kommunikointivälineen.

X551UN on luokkansa paras LCD-videoseinätuote. Se on ihanteellinen ratkaisu myymälänäyttöihin sekä valvosovelluksiin, lentokenttien, rautatieasemien ja autovuokraamoiden asennuksiin.



## DELIVERING GENUINE BENEFITS

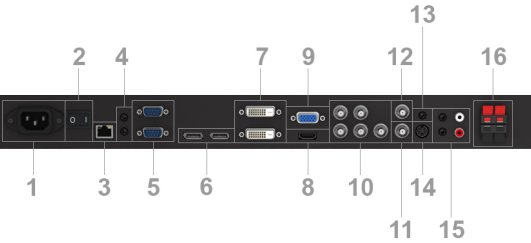
**Programmable Ambient Light Sensor** - for reduced power consumption and eye pleasing brightness levels.

**Functionality** - can be extended with additional interfaces and playback devices through the option slot which avoid additional cables and mounting brackets.

**DICOM-asiakastuki** - lääkinällisten sovellusten.

## OUTSTANDING PERFORMANCE

- Suoran **LED-taustavalaistuksen** omaavassa näytössä on erittäin tasalaatuinen kuva, ja se antaa vaikutelman yhtenäisestä paneelistä eikä videoseinästä.
- **Ainutlaatuisen NEC-lämmönhallinnan** ansiosta käyttäjä voi valvoa ja hallita näytön lämpötilaa tuulettimin. Lämmönhallinta on elintärkeää isoissa seinissä ja tehtävien kannalta tärkeissä asennuksissa varmistaen luotettavuuden ja pitkän käyttöiän.
- **NECin dual slot -tekniikka** sallii sulautettavien prosessorikorttien ja muiden option slot -moduulien integroinnin ilman ulkoisia laitteita.
- **Tehdaskalibrointi** takaa erittäin tasalaatuisen kuvan, samalla kun käyttäjä saa valinnaisella kalibroitisarjalla tekemällään laitteistokalibroinnilla haluamansa kontrastin , kirkkauden ja värilämpötilan.
- **Voit olla huoletta**, sillä näyttöä hallitaan paikallisverkon kautta maksuttomalla NEC-ohjelmistolla ja lähettämällä varoitussähköposti epätodennäköisessä häiriötilanteessa, kuten ylikuumenemisessa, taustavalon viassa jne.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in / out
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
- 11. Composite in
- 12. Composite out
- 13. Audio out
- 14. S-Video in
- 15. Audio in
- 16. External speaker

SPECIAL CHARACTERISTICS

Advanced fan control; Screen saver functions; Programmable ambient light sensor; Hardware colour calibration possible; DICOM support; Various picture in picture options; PIN as theft protection; Matrix memory; Copy display settings through RS232; OSD rotation for portrait mode; Rapid input switching; TileMatrix (10 x 10); User input priority definition; Input name adjustment; Scheduler



**Energy Efficiency:** Carbon savings meter; Reduced consumption

**Ecological Materials:** Optional feet

**Ecological Standards:** Energy Star 5.0

| Technical Specification NEC MultiSync® X551UN |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Panel Technology                              | S-PVA TFT with direct white LED backlights                                                                                                                                                                                                                                                |
| Active Screen Area (W x H) [mm]               | 1210 x 680                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Screen Size [inch/cm]                         | 55 / 138,8                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aspect Ratio                                  | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brightness (shipping) [cd/m²]                 | 500, (700 max)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Contrast Ratio (typ.)                         | 4000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Response Time (typ.) [ms]                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Viewing Angle [°]                             | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)                                                                                                                                                                                                                               |
| Kuvarvaihotaajuus [Hz]                        | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SYNCHRONISATION RATE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Horizontal Frequency [kHz]                    | 31,5 - 91,1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vertical Frequency [Hz]                       | 25,2 - 85                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RESOLUTION                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Native Resolution                             | 1920 x 1080 at 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Supported on digital and analogue inputs (PC) | 720 x 400; 1366 x 768; 1140 x 900; 640 x 480; 1920 x 1080; 1280 x 800; 800 x 600; 1280 x 960; 1024 x 768; 1280 x 768; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1400 x 1050; 720 x 576; 720 x 480; 1280 x 720                                                                                |
| Supported on digital inputs (Video)           | 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9 |
| CONNECTIVITY                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Input Video Analogue                          | 1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)                                                                                                                                                                                               |
| Input Video Digital                           | 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                      |
| Input Control                                 | LAN 100Mbit; RS232; remote control wire (3,5mm jack)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Output Video Analogue                         | Composite (RCA)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Output Video Digital                          | DVI-D; DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Output Control                                | remote control wire (3,5mm jack); RS232                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Option Slot Technology                        | Dual Slot (STv1 + STv2); (STv2 yhteensopiva Intel- / NEC OPS -standardin kanssa)                                                                                                                                                                                                          |
| Remote Control                                | RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; LAN with SNMP; Remote Control IR (internal/external (optional) sensor)                                                                                                                                                                            |
| ELECTRICAL                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power Consumption on Mode [W]                 | 190 shipping; kork. 360 PC:n kuormituksen ollessa 100%                                                                                                                                                                                                                                    |
| Power Savings Mode [W]                        | < 1; < 0,5 (ECO Standby)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Power Management                              | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ENVIRONMENTAL CONDITIONS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operating Temperature [°C]                    | +5 to +40                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Operating Humidity [%]                        | 20 to 80                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Storage Humidity [%]                          | 10 to 90                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Storage Temperature [°C]                      | -20 to +60                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MECHANICAL                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bezel Width [mm]                              | 3,7 top/left; 1,8 bottom/right; (Sisältö sisältöön: 5,7 alh./oik.; 5,7 ylh./vas.)                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensions (W x H x D) [mm]                   | Without stand: 1215,3 x 686,1 x 128,1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Weight [kg]                                   | 36,4                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VESA Mounting [mm]                            | 300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AVAILABLE OPTIONS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Option Slot                                   | CAT 5 receiver; HD-SDI board; DVI daisy chain board; Built-in PC; DVBT-Tuner; Mediasoitin; Dual Slot (STv1 + STv2)                                                                                                                                                                        |
| Accessories                                   | Kaukosäädinsarja (KT-RC); Kalibroitinsarja (KT-X46UN-CC); Kehyssarja (KT-55UN-OF); Jalat (ST-5220); Seinäasennus (WM-55UN-L; WM-55UN-P)                                                                                                                                                   |
| ADDITIONAL FEATURES                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Colour Versions                               | Black Front Bezel, Black Back Cabinet                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Safety and Ergonomics                         | CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS                                                                                                                                                                                                    |
| Shipping Content                              | Signal Cable 3,5 mm jack; Display; DVI-D-kaapeli; Power Cable; Interface cover; Free LAN control software (download); CD-ROM (User Guides/Manuals)                                                                                                                                        |
| Warranty                                      | 3 years warranty incl. backlight                                                                                                                                                                                                                                                          |