

# NEC MultiSync® X462S PG (Protective Glass)

Om code: 60003433

NEC LCD 46" Public Display

De superslanke MultiSync® X462S PG met veiligheidsglas zorgt voor de levensduur en betrouwbaarheid die klanten verwachten van een Public Display dankzij een professioneel Public Display en beproefde perfectie in NEC-engineering. De verminderde diepte en het lichte gewicht maken het hanteren en integreren ervan eenvoudig, terwijl de nieuwe slanke optionele gleufmodule STv2 de integratie van krachtige Slot-in PC's en andere optionele gleufproducten mogelijk maakt.

Ideaal voor een breed gamma van toepassingen zoals signage in de kleinhandel met inbegrip van 24/7, transporttoepassingen, vergaderzalen, lobby- / receptie-installaties en integratie in totems en meubels.



NaViSet  
Administrator 2

## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Speciale Conturan®-coating** - antireflecterend glas met tweezijdige optische-interferentiecoatings met een dikte van 50 tot 100 nm zorgt voor minder reflectie en zodoende voor hoge lichttransmissie voor een onbeperkt zicht op het display.

**Kleurencalibratie** - het display kan worden voorzien van hardware-kleurencalibratie om ervoor te zorgen dat bv. klantenlogo's nauwkeurig worden afgebeeld.

**Programmeerbare Omgevingslichtsensor** - voor lager stroomverbruik en helderheidsniveaus die fijn zijn om naar te kijken.

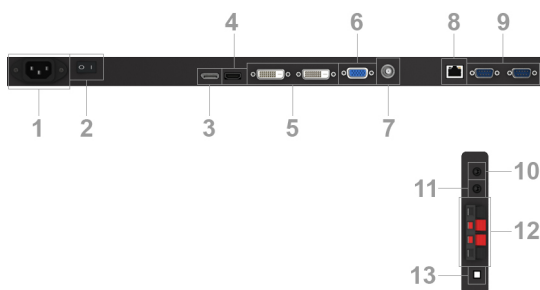
**Superslanke design** - slechts 51,1 mm totale diepte.

**Doeltreffende beveiliging** - van het LED-paneel met thermisch gehard 4 mm-glas.

**Gratis Download van Multi-Display Management Software** - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.

## UITSTEKENDE PRESTATIE

- Dankzij de **technologie Edge-LED-backlight** heeft het display een superslanke en lichtgewicht design, waardoor de integratie in zeer slanke kasten en installaties met ruimtebeperkingen mogelijk is.
- **Uniek NEC-warmtemanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Ideaal voor zware toepassingen of integratiewerkzaamheden.
- **Slot-technologie versie2** maakt de integratie van single board computers en andere optionele gleufproducten mogelijk zonder de noodzaak om externe apparatuur te plaatsen.
- **Geïntegreerde luidsprekers** besparen installatiekosten en zorgen ervoor dat de clean look van het scherm behouden blijft.
- **Gerustheid dankzij** volledige controle van het display via LAN met gratis NEC-software en waarschuwingse-mails in het onwaarschijnlijke geval van een probleem zoals geen signaal, oververhitting, achterlichtstoring etc.



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

## SPECIALE KENMERKEN

Daisy chaining via DVI (max. 9 eenheden), DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurenkalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, NaViSet Administrator 2, OSD-rotatie voor portrait-modus, programmeerbare omgevingslichtsensor, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



**Energie-efficiëntie** LED-achterverlichting;  
Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus

**Ecologische Materialen** Kwikvrij; Optionele voetjes;  
Handleidingen op CD

**Ecologische Standaarden** Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X462S PG (Protective Glass)	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA met LED-achterverlichting aan de rand
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.018 x 572
Schermgrootte [inch/cm]	46 / 117
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendings) [cd/m²]	500, (700 max.)
Contrastverhouding (typ.)	4000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
<b>SYNCHRONISERINGSFREKVENS</b>	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
<b>RESOLUTIE</b>	
Eigen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ondersteund op digitale en analoge ingangen (PC)	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); 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>CONNECTIVITEIT</b>	
Input Video Analoog	1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Composiet (BNC)
Input Video Digitaal	1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Input Audio Analoog	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitaal	Display Port; 1 x HDMI
Inputcontrole	LAN 100Mbit; RS232
Output Video Digitaal	1 x DVI-D (HDCP)
Output Audio Analoog	3,5mm jack
Output-controle	RS232
Afstandsbediening	LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR
<b>OPTION SLOT</b>	
Slot-technologie	STv2 (compatibel met Intel / NEC OPS-standaard)
Inschakelstroom [A]	max. 10
stroomverbruik [W]	max. 61
Spanning/Stroom [V/A]	16/4
<b>ELEKTRISCH</b>	
Vereiste voeding bij modus [W]	110 verzending; 255 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	10 tot 90
Opslagtemperatuur [°C]	-20 tot +60
<b>MECHANISCH</b>	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	Zonder voet: 1.059,3 x 613 x 51,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 27
Breedte kast [mm]	18,7 links/rechts; 18,7 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
<b>BESCHIKBARE OPTIES</b>	
Accessoires	Trolley (PDMHM-L); Spreker (SP-46SM); Spreker (SP-RM1); Voeten (ST-4020); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P); Wandmontage (PDW T M L and P); Wandmontage (PDWXS 46 55 L)
Option Slot	HSDI 1.5G and 3G; Intel Atom, Celeron en Core CPU's
<b>EXTRA KENMERKEN</b>	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL of+F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Geïntegreerde luidsprekers (5 W + 5 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)
Inhoud verzendpakket	display; slotklep voor STv2; VGA-kabel; Voedingsnoer; Afstandsbediening (IR); Gratis LAN-besturingssoftware (download)