

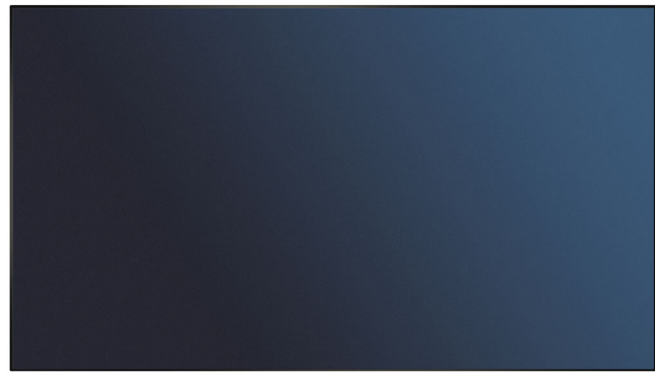
# NEC MultiSync® X463UN

Om code: 60003302

NEC LCD 46" Public Display

De X463UN is een andere aanvulling op public displays van NEC met directe LED-achterverlichting als lichtbron, 1920 x 1080 resolutie en een opzienbarende 5,9mm-voorkant (content-to-content). NEC's grote ervaring op de markt van LCD-videowalls wordt verenigd in dit product, waardoor unieke kenmerken worden aangeboden die helpen om de kosten te verlagen, installaties efficiënt te maken, en maken een videowall van X463UN's tot een krachtig communicatietool.

Als beste LCD-videowall-product van de klas, is X463UN een ideale oplossing voor signage in de kleinhandel en voor regelkamertoepassingen, installaties op vliegvelden, treinstations en de verhuurmarkt.



NaViSet  
Administrator 2

## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Auto ID-functie** - om ID's aan displays toe te wijzen in een wall met een enkele druk op een knop.

**Directe LED-technologie** - voor ongeëvenaarde uniformiteit en een perfect beeld.

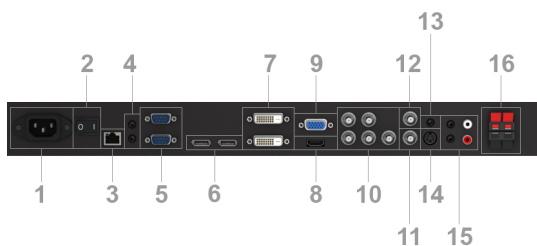
**DICOM-ondersteuning** - voor medische toepassingen.

**Dual slot-technologie van NEC** - maakt de integratie van single board computers en andere optionele gleufproducten mogelijk zonder de noodzaak om externe apparatuur te plaatsen.

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

## UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Uniek NEC-warmtemanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Warmtemanagement is van cruciaal belang voor grotere wanden en missiekritieke installaties om betrouwbaarheid en levensduur te garanderen.
- **Fabriekscalibratie** garandeert een zeer hoog niveau van uniformiteit, terwijl calibratie van gebruikershardware met de optionele calibratiekit het de gebruiker mogelijk maakt om ieder gewenst contrast, helderheid en kleurtemperatuur te bereiken.
- **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.
- **Grote selectie muurbeugels** variërend van 2x2 goedkope en professionele verhuuroplossingen tot high-end gepersonaliseerde oplossingen.
- **Daisy chaining via DVI** (max. 9 eenheden) en DisplayPort (max. 30 eenheden) hetgeen zorgt voor hoge flexibiliteit zonder extra kosten, als het signaal moet worden doorgegeven in videowalls of dubbele installaties.



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

## SPECIALE KENMERKEN

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, PIN als diefstalbeveiliging, programmeerbare omgevingslichtsensor, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, Super slanke bezel met 5.9 mm tussen inhoud en 5.7 mm bezel-breedte, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



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

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

**Ecologische Standaarden** Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X463UN	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA TFT met directe, witte LED-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.018,4 x 572,5
Schermgrootte [inch/cm]	46 / 116,8
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	500, (700 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3500:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
<b>SYNKRONISERINGSFREKVENS</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)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>CONNECTIVITEIT</b>	
Input Video Analogo	1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Composiet (BNC); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Input Video Digitaal	1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analogo	Composiet (BNC)
Output Video Digitaal	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Output-controle	draad afstandsbediening (3,5mm jack); RS232
Afstandsbediening	LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor)
<b>OPTION SLOT</b>	
Slot-technologie	Dual Slot (STv1 + STv2); (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]	120 verzending; 260 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+0 tot +40
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: 1.024 x 578,6 x 118,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 24,4
Breedte kast [mm]	1,9 onder/rechts; 3,8 boven/links; 5,7; Content-to-content 5,9
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
<b>BESCHIKBARE OPTIES</b>	
Option Slot	DVBT-tuner; DVI Daisy Chain Board; HDSLI 1.5 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 B; UL/C-UL of+F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS
Inhoud verzendpakket	display; DVI-D-kabel; interface-afdekking; Voedingsnoer; Gratis LAN-besturingssoftware (download); CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken) Signal Cable; 3,5 mm-aansluiting
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting