

NEC MultiSync® X462UN

Om code: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X462UN zijn videowall-producten in de 46"-klasse van de tweede generatie met extra kenmerken die alleen NEC kan leveren. Het product is compatibel met alle accessoires ontworpen voor zijn voorganger, om een soepele overgang tussen de twee producten te garanderen.

Videowall-product van professioneel niveau met een voorkant van slechts 6,7mm en 7,3mm content-to-content voor indrukwekkende videowalls.

MultiSync X462UN heeft betrekking op installaties die hoge helderheid en prestaties voor zware toepassingen vereisen, die normaal gesproken gevonden worden in signage in de kleinhandel of zelfs regelkameromgevingen.



ECHTE VOORDELEN CREËREN

DICOM-ondersteuning - voor medische toepassingen.

Installatie- en Bedieningsgemak - gratis LAN-besturingssoftware voor centraal, handig en kostenefficiënt onderhoud en besturing. Met automatische waarschuwingse-mails wordt de gebruiker geïnformeerd over eventuele problemen.

Groot aantal Accessoires - verschillende oplossingen voor wandmontage en een decoratieve bovenframe-kit om een complete one-stop-shopping oplossing als ervaring aan te bieden.

Optionele Gleuf STv1 - voor DVI daisy chain board, geïntegreerde pc's, mediaplayer en andere gleufkaarten.

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

UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Unieke NEC Edge Comp** voor het compenseren van de door de achterverlichting geïnduceerde helderheidsverlaging aan de randen, waardoor de best mogelijke uniformiteit in helderheid ontstaat.
- **Vooraf gecalibreerde** displays van de fabriek maken ook calibratie van de gebruikershardware mogelijk dankzij de geïntegreerde 10-bit tabel (look up table, LUT) met de optionele NEC-calibratiekit.
- **Uniek NEC-warmtemanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Heel belangrijk voor grote of terugliggende muren, om oververhitting te vermijden.
- **Max. 100 displays** kunnen gecontroleerd en beheerd worden door middel van een gemeenschappelijke sensor via lusverbinding met meegeleverde 3,5mm-kabels.
- **TileMatrix-geheugen** voor automatische instelling van de geïntegreerde splitter bij het werken met meerdere ingangen. Hierdoor worden de kosten van externe schakelapparatuur bespaard.
- **Gerustheid** dankzij volledige controle van het display via LAN met gratis NEC-software en waarschuwingse-mails in het onwaarschijnlijke geval van een probleem zoals oververhitting, achterlichtstoring etc.



SPECIALE KENMERKEN

46 inch Public Display met professioneel LCD-scherm en NEC Edge Comp, Daisy chaining via DVI (max. 9 eenheden) en DisplayPort (max. 30 eenheden), DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, EdgeComp, geavanceerde ventilatorbesturing, Geïntegreerde 10 bit-tabel (LUT), hardware-kleurenkalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, LAN met SNMP-ondersteuning, Matrix-geheugen, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIN als diefstalbeveiliging, programmeerbare omgevingslichtsensor, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, Super slanke bezel met 7.3 mm tussen inhoud en 6.7 mm bezel-breedte, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



Energie-efficiëntie

Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus

Ecologische Materialen

Handleiding voor download; Optionele voetjes

Ecologische Standaarden

Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® X462UN	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.018,4 x 572,5
Schermgrootte [inch/cm]	46 / 117
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Pixelgrootte [mm]	0,746 x 0,746
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	500, (700 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs); 16 (wit / zwart; 10 zwart / wit); 8 (tr - tr)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
RESOLUTIE	
Eigen resolutie	1366 x 768 bij 60 Hz
Ondersteund op digitale en analoge ingangen (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 768; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (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; 1920 x 720p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONNECTIVITEIT	
Input Video Analoog	1 x Dsub 15; 1 x S-Video; 5 x BNC, component, composiet (via BNC en cinch)
Input Video Digitaal	1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x Display-poort
Input Audio Analoog	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analoog	5 x BNC, composiet (via BNC)
Output Audio Analoog	1 x RCA
Output-controle	draad afstandsbediening (3,5mm jack); RS232
Afstandsbediening	RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Dsub 15 en DVI-D (DDC/CI); Afstandsbediening IR
OPTION SLOT	
Slot-technologie	STv1
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	200 (at 500 cd/m2) (typ.); 330W max. (met ingebouwde PC 100% werkvolume)
Stand-by Modus [W]	< 0,5; < 1 (ECO Standby)
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 3,6 A/1,45 A; interne voeding
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +40
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	Met voet: 1.025,7 x 623,6 x 351; Zonder voet: 1.025,7 x 579,8 x 128,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 29
Breedte kast [mm]	2,4 onder/rechts; 4,3 boven/links; (Content-to-content: 2,7 onder/rechts; 4,6 boven/ links)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	CAT 5-ontvanger; DVBT-tuner; DVI Daisy Chain Board; Gentegreerde pc; HD-SDI Board; Media Player
Accessoires	Bovenframe-kit (KT-46UNOF); Calibratiekit (KT-X46UN-CC); Kit afstandsbediening (KT-RC); Voeten (ST-4620); Wandmontage (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P)
Display, voet	Optioneel
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Inhoud verzendpakket	display; interface-afdekking; Voedingsnoer; CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/ gebruikshandboeken) Signal Cable: 3,5 mm-aansluiting
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting