

NEC MultiSync® X462UN

Objednáací kód: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X462UN je druhá generace výrobků pro video stěny v třídě 46 palců s dodatečnými vlastnostmi, které může poskytnout pouze značka NEC. Produkt je kompatibilní s veškerým příslušenstvím označeným pro předcházející model, aby se zajistil plynulý přechod mezi těmito dvěma produkty.

Produkt pro video stěny na profesionální úrovni s rámem jen 6,7 mm a vzdáleností mezi monitory 7,3 mm pro působivé video stěny.

MultiSync X462UN se zaměřuje na instalace vyžadující si vysoký jas a náročnou výkonnost, které se obvykle nacházejí v malobchodních nápisech a dokonce v prostředí řídicích místností.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Podpora DICOM - displej je vybaven tzv. DICOM profilem, který je tak vhodný k zobrazování snímků ve zdravotnictví (RTG snímky atd.).

Ease of Installation and Operation - free LAN control software for central, convenient and cost-efficient maintenance and control. Automatic alarm emails notify the user of problems if they should occur.

Velký počet příslušenství - různá řešení upevnění na stěnu společně se sadou pro dekorativní začlenění přístroje v místě instalace umožňují pohodové pořízení všech komponent v jednom místě.

Možnost Slot STv1 - pro panel uzavřeného okruhu DVI, zabudované v PC, přehrávač médií a jiné panely se sloty.

Programovatelný senzor okolního osvětlení - automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasný, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Unique NEC Edge Comp** for compensating backlight induced brightness reduction at the edges delivering best in class brightness uniformity.
- **Pre-calibrated** displays from factory also allow for user hardware calibration thanks to the integrated 10 bit look up table (LUT) with the optional NEC calibration kit.
- **Unique NEC heat management** enables the user to monitor and control the heat inside the display with user controllable fans. Very important for larger or recessed walls to avoid overheating.
- **Up to 100 displays** can be controlled and managed through common sensor through daisy chaining with supplied 3.5mm cables.
- **TileMatrix Memory** for automatic adjustment of the integrated splitter when working with multiple inputs. This saves the cost of external switching equipment.
- **Peace of mind** thanks to full control of the display via LAN with free NEC software and alert emails in the unlikely event of a problem such as overheating, back light failure etc.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

46 palcová obrazovka pro veřejnost Public Display s profesionálním LCD plochou a NEC Edge Comp, Absolutně tenký rám s 7.3 mm mezi zobrazeným obsahem a šířkou rámu o 6.7 mm, Digitální smyčka pro řetězení signálu, Funkce EdgeComp, Funkce Scheduler, Hardwarová kalibrace barev, Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232, LAN s podporou SNMP, Nastavení názvu vstupu, Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem, PIN na ochranu proti krádeži, Podpora DICOM zobrazení, programovatelný snímač osvětlení okolí, Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu, Rychlé přepínání vstupů, Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze, Spořič obrazovky, TileMatrix (10 x 10), Uzavřený cyklus s využitím DVI (max. 9 jednotek) a konektoru DisplayPort (max. 30 jednotek), Uživatelem definované prioritní vstupy, Zabudovaná tabulka s interním 10 bitem (LUT)



Energy Efficiency Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode

Ecological Materials Downloadable manuals; Optional feet

Ecological Standards Energy Star 5.0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® X462UN	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA TFT
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,018.4 x 572.5
Velikost obrazovky [palce/cm]	46 / 117
Aspect Ratio	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.746 x 0.746
Jas (typ.) [cd/m²]	500, (700 max)
Kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (6 white / black; 10 black / white); 8 (tr - tf)
Obnovovací frekvence [Hz]	60
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 (analog and digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
RESOLUTION	
Nativní rozlišení	1366 x 768 at 60 Hz
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (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
CONNECTIVITY	
Analogový video vstup	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch)
Digitální video vstup	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Analogový audio vstup	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Analogový video výstup	5 x BNC, Composite (via BNC)
Analogový video výstup	1 x RCA
Ovládání výstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); RS232
Dálkové ovládání	RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; D-sub 15 and DVI-D (DDC/Ci); IR dálkové ovládání
OPTION SLOT	
Technologie slotů	STv1
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	200 (at 500 cd/m2) (typ.); 330 W max. (se zabudovaným 100 % pracovním zatížením)
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 1 (ECO Standby)
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 3.6 A/1.45 A; internal power supply
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 to +40
Operating Humidity [%]	20 to 80
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	s podstavcem: 1 025,7 x 623,6 x 351; bez podstavce: 1 025,7 x 579,8 x 128,1
Hmotnost [kg]	Without stand: 29
Tloušťka rámečku [mm]	2.4 bottom/right; 4.3 top/left; (Funkce Content to content: 2.7 dole/vpravo; 4.6 nahoře/vlevo)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes
AVAILABLE OPTIONS	
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Přehrávač médií
Příslušenství	Kalibrační sada (KT-X46UN-CC); Sada dálkových ovládání (KT-RC); Sada k zarámování (KT-46UNOF); Stojan (ST-4620); Upevnění na stěnu (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P)
Stojan	volitelně
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2BI
Obsah balení	Display; krytka rozhraní; Power Cable; CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály)
Žáruka	Signální kabel: 3,5 mm jack 3 years warranty incl. backlight