

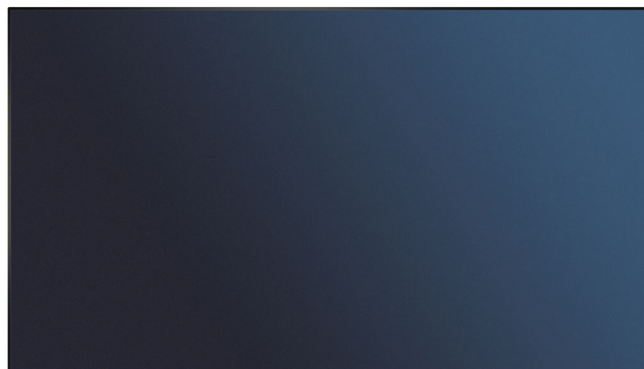
NEC MultiSync® X463UN

Objednávací kód: 60003302

NEC LCD 46" Large Format Display

X463UN je dalším přírůstkem do rodiny veřejných zobrazovacích zařízení NEC s technologií přímého LED podsvícení, s rozlišením 1920 x 1080 a štíhlým rámem 5,9 mm (funkce Content to Content). Společnost NEC soustředila své bohaté zkušenosti na trhu s LCD videostěnami do vývoje tohoto výrobku, který přináší jedinečné funkce umožňující snižování nákladů a efektivní instalace a videostěnu s X463UN zařazuje mezi významné komunikační nástroje.

Jako nejlepší produkt ve třídě LCD videostěn je zařízení X463UN ideálním řešením pro maloobchodní značky, aplikace v rozvodných místnostech, instalace na letištích, železničních stanicích a na trhu s pronájmem.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Funkce Auto ID - přiřazuje ID čísla zobrazovacím zařízením na stěně jediným stisknutím tlačítka.

Technologie Direct LED - pro jedinečnou stejnorodost a dokonalý obraz.

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

Technologie dvojitých slotů NEC - umožňuje integraci jednodoskových počítačů a jiných výrobků se slotem, bez potřeby zapojení externího zařízení.

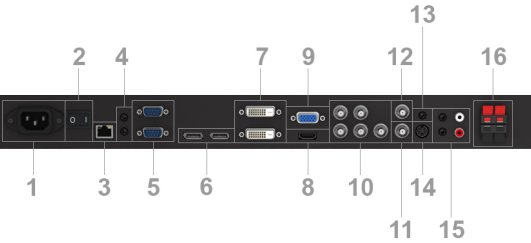
Programovatelný senzor okolního osvětlení - automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasný, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky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

Free Download of Multi-Display Management Software - with NaViSet Administrator 2 you can manage all your connected display devices from a centralized location.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Jedinečná funkce řízení teploty NEC heat management** umožňuje uživateli sledovat provozní teploty uvnitř obrazovky a ovládat ji pomocí uživatelem řízených ventilátorů. Cílené řízení teploty je zásadní pro zajištění funkčnosti, spolehlivosti a dlouhé životnosti velmi důležitých nástěnných instalací s velkou plochou.
- **Výrobní kalibrační nastavení** zaručují vysoký stupeň homogennosti, zatímco hardwarová kalibrace pomocí kalibrační sady umožňuje uživateli dosáhnout jakéhokoli stupně kontrastu, jasu a požadované teploty barev.
- **Klidný provoz** díky plně ovladatelnému displeji přes LAN pomocí softwaru NEC a výstražných e-mailů, upozorňujících na stavy např. žádný signál, přehřátí, selhání podsvícení, apod.
- **Velký výběr nástěnných držáků** od 2x2 nízko nákladových a profesionálních řešení pronájmu až po luxusní řešení na míru.
- **Zapojení Daisy chaining pomocí DVI** (max. 9 jednotek) a DisplayPort (max. 30 jednotek) nabízí vysokou flexibilitu bez zvýšení poplatků, pokud je potřebné šíření signálu pro videostěny nebo instalace zády k sobě.



- 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

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Absolutně tenký rám s 5.9 mm mezi zobrazeným obsahem a šířkou rámu o 5.7 mm, Automatické poplašné e-maily, Digitální smyčka pro řetězení signálu, Funkce Scheduler, Hardwarová kalibrace barev, Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232, Nastavení názvu vstupu, NaViSet Administrator 2, 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), Uživatelem definované prioritní vstupy



Energy Efficiency Ambient light sensor; LED backlight; Carbon savings meter

Ecological Materials Bez rtuti; Optional feet; Manuály na CD

Ecological Standards Energy Star 5.1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® X463UN	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA TFT with direct white LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,018.4 x 572.5
Velikost obrazovky [palce/cm]	46 / 116.8
Aspect Ratio	16:9
Jas (typ.) [cd/m²]	500, (700 max)
Kontrastní poměr (typ.)	3500:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
RESOLUTION	
Nativní rozlišení	1920 x 1080 at 60 Hz
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
CONNECTIVITY	
Analogový video vstup	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC); RGBHV pro PC a komponent/ kompozit (BNC)
Digitální video vstup	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Analogový video výstup	Composite (BNC)
Digitální video výstup	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Ovládání výstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); RS232
Dálkové ovládání	LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství)
OPTION SLOT	
Technologie slotů	Duální slot (STv1 + Stv2); (STv2 kompatibilní s normami Intel / NEC OPS)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/4
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	120 transport; 260 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+0 to +40
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 90
Storage Temperature [°C]	-20 to +60
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 024 x 578,6 x 118,1
Hmotnost [kg]	Without stand: 24.4
Tloušťka rámečku [mm]	1.9 bottom/right; 3.8 top/left; 5.7; Content to content 5.9
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Option Slot	DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom, Celeron and Core CPUs
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Obsah balení	Display; kabel DVI-D kabel; krytka rozhraní; Power Cable; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály) Signální kabel: 3,5 mm jack
Záruka	3 years warranty incl. backlight