

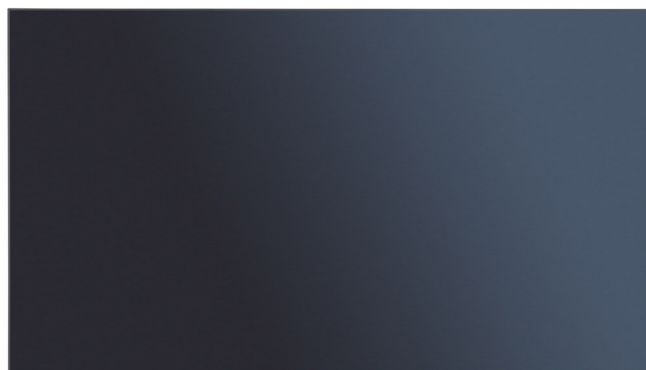
NEC MultiSync® X464UNV

Objednávací kód: 60003671

NEC LCD 46" Large Format Display

Nový, ultratenký X464UNV je vybavený 5,7 mm rámem (od okraje k okraji) pro vytvoření působivých videostěn s vysokým rozlišením a sotva viditelnými okraji rámu. Nové připojení a senzory umožňují dodatečnou kreativitu v zobrazovaném obsahu. Jedinečný zabudovaný senzor NFC v kombinaci s novou aplikací NEC pro systém Android snižuje čas potřebný pro instalaci a údržbu, což je obzvláště užitečné v případě větších instalací.

Perfektní kvalita obrazu a vysoká spolehlivost výrobku činí z X464UNV ideální řešení pro maloobchodní zobrazování, aplikace kontrolních místností, přepravní instalace a trh s nemovitostmi.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS - Kdykoliv vylepšíte výkon svého displeje bez potřeby použití externích kabelů nebo 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.

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

Instalace a provozní náklady - met LED-achterverlichtingstechnologie the display is het display uiterst energie-efficiënt met een laag energieverbruik, langere levensduur van de achterverlichting en een lichter design voor eenvoudig en flexibel vervoer, montage en integratie.

Bezplatná licence prezentační aplikace DisplayNote - prezentujte, sděľujte, spolupracujte s vícero účastníky na nakolika zařízeních (k dispozici do květen 2014). Navštivte www.displaynote-nec.com.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení - s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Automatická dlaždicová matice** pro kompletní automatické sestavení pro videostěny. Ušetříte čas a náklady konfigurací jednoho displeje k dokončení nastavení celé stěny.
- **Snímková komprese** podporuje vzhled uceleného obrazu a obsah zobrazuje bez jakéhokoli přerušování, čímž vytváří úžasný obraz synchronizací obrazu napříč stěnami.
- **Unikátní vedení tepla NEC** umožňuje uživateli monitorovat a kontrolovat teplotu uvnitř displeje pomocí uživatelem kontrolovatelných ventilátorů. Vedení tepla je klíčové pro větší stěny a v případě velmi důležitých instalací, aby se zajistila spolehlivost a dlouhá životnost.
- **Kalibrace z výroby garantuje vysokou míru uniformity**, zatímco kalibrace uživatelským hardwarem s volitelnou sadou umožňuje uživateli dosáhnout jakýchkoli kontrastu, jasů a teploty barvy, jakou si přeje.
- **Rozšíření rozhraní**. Tento vstup nabízí jedinečnou flexibilitu pro dodatečné připojení s možností přidání jedné digitální nebo dvou analogových desek.
- **Inteligentní bezdrátový přenos dat**. Zabudovaný čip Near Field Communication (NFC) umožňuje číst a zapisovat data přes mobilní telefon nebo tablet PC. Uživatelé mohou výrazně snížit náklady na instalaci, protože displej je možné snadno konfigurovat a provádět na něm údržbu pomocí aplikace NEC NFC Android.



- 1. Napájení (vstup AC)
- 2. Hlavní vypínač (ZAP/VYP)
- 3. Konektory reproduktorů
- 4. Audio výstup
- 5. Vstup USB pro služby (aktualizace firmwaru)
- 6. Uzavřený okruh LAN s SNMP (spínbač LAN a LAN / RS232 / přechod vzdáleného okruhu)
- 7. 2x audio vstup
- 8. Vstup RS232
- 9. Vzdálený vstup pro externího člověka / senzor okolí
- 10. Vstup VGA + komponent
- 11. DP 1.2 probíhající okruh
- 12. HDMI 1.4a
- 13. DVI-D

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Absolutně tenký rám s 5.7 mm mezi zobrazeným obsahem a šířkou rámu o 5.5 mm, Auto ID assignment, Auto tiling function, Automatické poplašné e-maily, HTTP Server, Image flip, Inteligentní bedráťová data (na základě NFC), NaViSet Administrator 2, Point Zoom Function, Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks, Snímková komprese, Sticky Note Function in OSD, TileMatrix, User readable log function



Energy Efficiency Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode; Lidský senzor

Ecological Materials Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards EnergyStar 6.0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® X464UNV	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA TFT with direct white LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,018.1 x 572.7
Velikost obrazovky [palce/cm]	46 / 116.8
Aspect Ratio	16:9
Jas (typ.) [cd/m²]	350, (500 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
Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
Podporované pouze na rozhraní HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (Value Hz)
CONNECTIVITY	
Analogový video vstup	1 x D-sub 15 pin
Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x rozhraní pro rozšiřující slot; 1 x zásuvka OPS
Analogový audio vstup	2 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	1 x HDMI; 1 x Port pro obrazovku
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdírka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Digitální video výstup	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x přes výstup DisplayPort; 1 x rozhraní pro rozšiřující slot
Analogový video výstup	zdírka 3,5 mm
Ovládání výstupu	LAN 100Mbit
Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input
ROZHRANÍ PRO ROZŠÍŘUJÍCÍ SLOT	
Technologie slotů	analogové a digitální rozšíření rozhraní (NEC standard)
VOLITELNÝ OPS SLOT	
Technologie slotů	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/4
SENZORY	
Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Lidský senzor	Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
NFC senzor	Zabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	225 (max.); 90 transport
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
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 024 x 578,6 x 117,3
Hmotnost [kg]	Without stand: 24.3
Tloušťka rámečku [mm]	1.8 bottom/right; 3.8 top/left; 5.6; Content to content 5.8
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Kalibrační sada (KT-LFD-CC); Mluvíč (SP-RM1); Sada dálkových ovládání (KT-RC, KT-RC2); Sada k zarámování (KT-46UN-OF3); Stojan (ST-322); Trolley (PDVWM 2x2 46 55 L, PDVWM 3x3 46 55 L); Upevnění na stěnu (PD02VWXUN 46L/P, PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN)
Rozšíření rozhraní	SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV SB3-DB1 digitální: 2 x HDMI
OPS	HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Atom, Celeron a Core i3, i5, i7 slot-in PC (zasouvací počítač); Mediální přehrávač WiDi; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT
ADDITIONAL FEATURES	
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Audio funkce	Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
Obsah balení	CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Kabel DisplayPort; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); Power Cable Signální kabel: Kabel LAN
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici