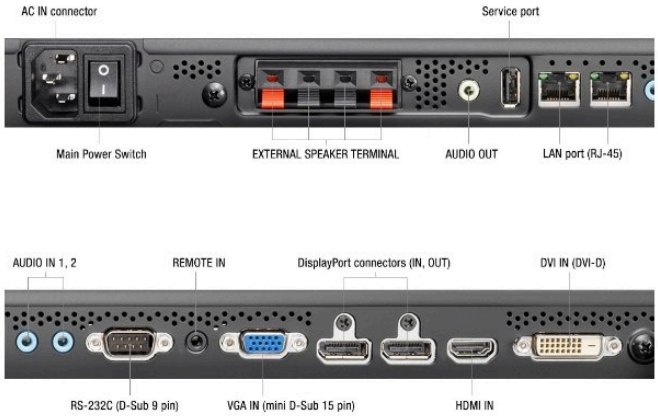
LCD 46" Public displej do videostěn

NEC MultiSync® X464UN-2





Nový, ultratenký X464UN-2 je vybavený 5,5 mm rámem pro vytvoření působivých videostěn s vysokým rozlišením a sotva viditelnými okraji rámů. 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 X464UN-2 ideální řešení pro maloobchodní zobrazování, aplikace kontrolních místností, přepravní instalace a trh s nemovitostmi.

Výhody

Nižší náklady na instalaci a provoz – protože displej má podsvícení s technologií LED, je mimořádně úsporný, podsvícení déle vydrží, displej má i lehčí konstrukci, takže umožňuje jednoduchou a flexibilní přepravu, jakož i montáž a zapojení.

Nativní UHD Daisy řetězení přes DisplayPort 1,2 Multistreaming – umožňuje uživateli vytvořit UHD videostěny buď s jedním UHD obrazem nebo 4 různými zdroji Full HD.

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 jakéhokoliv přerušení, čímž vytváří úžasný obraz synchronizací obrazu napříč stěnou.

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.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X464UN-2

Skupina produktů
LCD 46" Public displej do videostěn

Objednací kód
60003790

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 / 117

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
700, 420 Eco (nastavení zásilky)

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

Haze Level [%]
44

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

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)

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 (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Digitální video výstup
1 x výstup DisplayPort (smyčka skrz:DisplayPort, DVI-D, HDMI, zásuvka rozšíření rozhraní, OPS)

Analogový video výstup
zdířka 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

Open Modular Intelligence

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

Rozhraní pro rozšiřující slot

Technologie slotů
analogové a dititální rozšíření rozhraní (NEC standard)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
Volitelný, programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
126 Eco (nastavení zásilky)

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 99,7

Hmotnost [kg]
Without stand: 23

Tloušťka rámečku [mm]
1.8 (bottom/right); 3,7 (nahoře/vlevo); 5,5 (symetrický); Content to content 5.7

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Kalibrační sada (KT-LFD-CC); Mobilní stojany (PDVWM 2x2 46 55 L, PDVWM 3x3 46 55 L); Reproduktory (SP-RM1); Sada dálkových ovládání (KT-RC, KT-RC2); Sada k zarámování (KT-46UN-OF2); Stojan (ST-322); 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 Slot
HD-SDI 1.5G and 3G; Intel® Atom, Celeron a Core i3, i5, i7 slot-in PC (zasouvací počítač); OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 184 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

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 bedrátová data (na základě NFC); NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom Function; Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks; simulace DICOM; Snímková komprese; Sticky Note Function in OSD; TileMatrix; User readable log function

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

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; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny
24/7

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

RoHS VCCI TÜV GS FCC Class B C-tick CE

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026