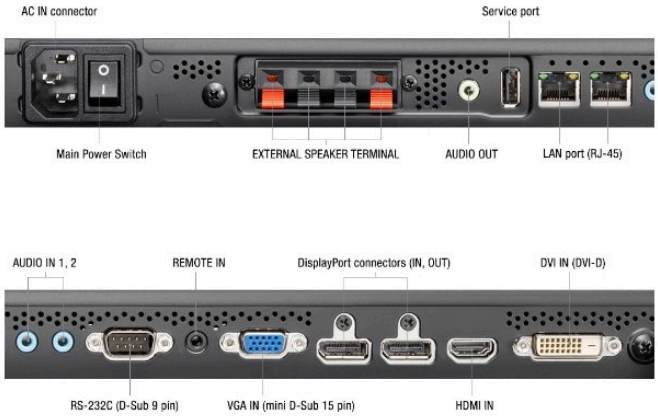
LCD 55" Public displej do videostěn

NEC MultiSync® X554UNS





Nový, ultratenký X554UNS je vybavený 3,5 mm rámem pro vytvoření působivých videostěn s vysokým rozlišením a sotva viditelnými okraji rámů. Nové připojení a senzory umožňují dodatečnou kreativitu v zobrazovném obsahu. Jedinečný zabudovaný senzor NFC v kombinaci s novou aplikací NEC pro systém Android snizuje čas potřebný pro instalaci a údržbu, což je obzvláště užitečné v příapadě větších instalací.

Perfektní kvalita obrazu a vysoká spolehlivost výrobku činí z X554UNS ideální řešení pro maloobchodní zobrazování, aplikace kontrolních místností, přepravní instalace a trh s nemovitostmi.

Výhody

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS – zlepšit schopnosti displeje můžete kdykoliv během bezproblémové integrace jednoho z několika jednosložkových počítačů, signalizačních rozhraní dalších produktů kompatibilních s OPS bez potřeby externích kabelů nebo zařízení.

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.

Programovatelný senzor okolního osvětlení – automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasen, 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.).

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® X554UNS

Skupina produktů
LCD 55" Public displej do videostěn

Objednací kód
60003673

Display

Technologie panelu
S-PVA TFT with direct white LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209.6 x 680.4

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 139

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); 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 (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
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]
143 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: 1 213,5 x 684,3 x 100,4

Hmotnost [kg]
Without stand: 27.9

Tloušťka rámečku [mm]
1.2 (bottom/right); 2,3 (nahoře/vlevo); 3,5 (symetrický); Content to content 3.7

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); 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-55UN-OF2); Stojan (ST-5220); Upevnění na stěnu (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN)

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 / 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: 209 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards
EnergyStar 6.0

Další funkce

Speciální Charakteristika
Absolutně tenký rám s 3.9 mm mezi zobrazeným obsahem a šířkou rámu o 3.5 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

FCC Class B | RoHS | CE | C-tick | TÜV GS | VCCI

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