

NEC MultiSync® X554UN

Objednáací kód: 60003632

NEC LCD 55" Large Format Display

Nový, ultratenký X554UN 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. Jediný 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 X554UN 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.

Nížeší 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.

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

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.

Bezplatná licence prezentační aplikace DisplayNote - prezentujte, sděluje, 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

- **Prostřednictvím vysoce kvalitních panelů** lze videostěnu používat v nepřetržitém provozu.
- **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 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 jakýchkoliv kontrast, jas a teplotu barvy, jakou si přeje.
- **Rozšíření rozhraní.** Tento vstup nabízí jedinečnou flexibilitu pro dodatečné připojení s možností přidání jedné digitální nebo dvou analogových desek.
- **Intelligent Wireless Data.** The built-in near field communication (NFC) chip allows data to be read and written via a mobile phone or tablet PC. Users can reduce installation costs significantly as displays can be easily configured and serviced using the NEC NFC Android app.



- 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 bedrátová 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 Carbon savings meter; ECOMode; Lidský senzor

Ecological Materials Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards EnergyStar 6.0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® X554UN	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA TFT with direct white LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,209.8 x 680.6
Velikost obrazovky [palce/cm]	55 / 138.8
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
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 (50 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 (zdiřka 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	zdiřka 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	Volitelný, 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]	150; 310 (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
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 215,3 x 686,1 x 99,6
Hmotnost [kg]	Without stand: 29.2
Tloušťka rámečku [mm]	1.8 bottom/right; 3.7 top/left; 5.5; Content to content 5.7
VESA montáž [mm]	4 holes; 400 x 400 (FDMI); M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Kalibrační sada (KT-LFD-CC); Mluvíč (SP-RM1); Sada dálkových ovládání (KT-RC, KT-RC2); Sada k zarámování (KT-55UN-OF); Stojan (ST-5220); Trolley (PDVWM 2x2 46 55 L; PDVWM 3x3 46 55 L); Upevnění na stěnu (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X554UN)
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 (zasuvací počítač); Mediální přehrávač WiDi; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
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