

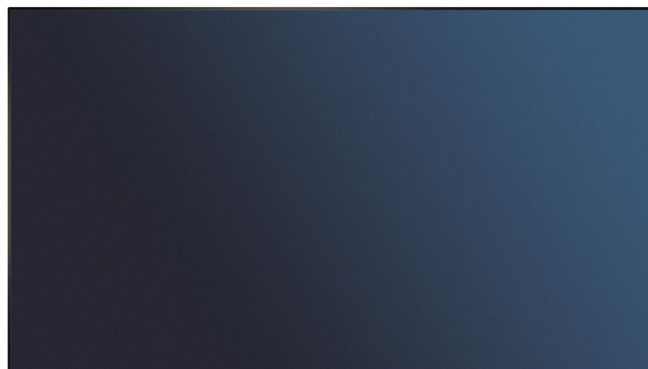
NEC MultiSync® X551UN

Objednáací kód: 60003146

NEC LCD 55" Large Format Display

X551UN ztělesňuje nejmodernější vývoj produktů pro nástěnné video aplikace, s integrací LED podsvětlení jako zdroj, s rozlišením 1920 x 1080 a senzačním rámem o tloušťce 5,7mm (funkce content to content). Rozsáhlé zkušenosti výrobce NEC na trhu produktů s nástěnnými video aplikacemi se v tomto produktu projevuje v podobě jedinečných funkcí k snižování provozních nákladů, efektivního provedení instalace a video stěny kterou tvoří výkonný komunikační nástroj X551UN.

X551UN patří mezi nejlepší LCD nástěnné video produkty a je ideálním řešením jak pro reklamní akce, tak i pro ovládací a kontrolní aplikace, instalace na letištích, železničních stanicích a trhu s realitami.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

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

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

Functionality - can be extended with additional interfaces and playback devices through the option slot which avoid additional cables and mounting brackets.

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.

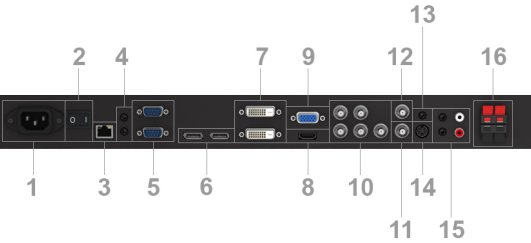
Ease of Installation and Operation - free LAN control software for central, convenient and cost-efficient maintenance and control. Automatic alarm emails notify the user of problems if they should occur.

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

- Díky **technologii podsvícení Edge LED back light** obrazovka vyzařuje jednotný obraz, který zaručuje příjemné vnímání prakticky nezkoseného obrazu nástěnné video instalace.
- **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.
- **Duální slotová NEC technologie** umožňuje integraci počítačů s jednou základní deskou bez nutnosti aplikace externích zařízení.
- **Výrobní kalibrační nastavení** zaručují vysoký stupeň homogenosti, zatímco hardwarová kalibrace pomocí kalibrační sady umožňuje uživateli dosáhnout jakéhokoliv 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..



- 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

55 palcová obrazovka pro veřejnost Public Display s profesionálním LCD plochou a NEC Edge Comp, Automatické poplašné e-mail, 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), Uzavřený cyklus s využitím DVI (max. 9 jednotek) a konektoru DisplayPort (max. 30 jednotek), 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® X551UN	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA TFT with direct white LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,210 x 680
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
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; Kompozitní (RCA); 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	Kompozitní (RCA)
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)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/4
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	190 (typ.); 360 (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: 1 215,3 x 686,1 x 128,1
Hmotnost [kg]	Without stand: 36.4
Tloušťka rámečku [mm]	1.8 bottom/right; 3.7 top/left; 5.5; (Funkce Content to content: 1.8 dole/vpravo; 3.7 nahoře/vlevo); Content to content 5.7
VESA montáž [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Kalibrační sada (KT-X46UN-CC); Mluvící (SP-RM1); Sada dálkových ovládání (KT-RC); Sada k zarámování (KT-55UN-OF); Stojan (ST-5220)
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 receiver; Dual Slot (STv1 + STv2); DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Přehrávač médií
Montáž na zeď	Optional: PDVWXUN 55 L/P
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)
Záruka	Signální kabel: 3,5 mm jack 3 years warranty incl. backlight