

NEC MultiSync® X461S

Objednáací kód: 60003056

NEC LCD 46" Public Display

Velmi štíhlý MultiSync® X461S se vyznačuje dlouhou životností a spolehlivostí, kterou zákazníci očekávají od veřejných informačních obrazovek, a to díky profesionálnímu a osvědčenému provedení výrobce NEC. Menší hloubka a nižší hmotnost umožňuje snadnější manipulaci a integraci, zatímco nové velmi štíhlé rozhraní STv2 umožňuje integraci do výkonných SBS zařízení a s dalšími produkty, podporující toto rozhraní.

Ideální pro širokoúhlé aplikace, mezi které patří prodejní nápisy včetně 24/7, aplikace v oblasti přepravy, konferenční místnosti, instalace v lobby / recepcích, včetně integrace do sloupcových aplikací a do nábytku.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Kalibrace barev - displej lze hardvérově barevně kalibrovat, aby se např. zajistilo správné zobrazení loga zákazníka.

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

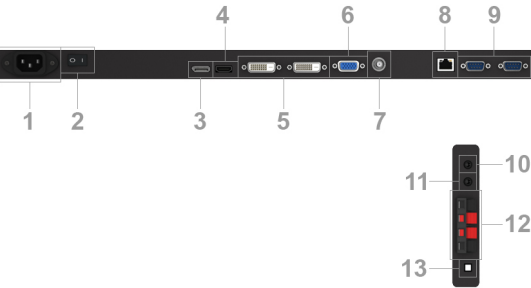
Programovatelný senzor okolního osvětlení - automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl přejasen, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Super štíhlý design - celková hloubka jen 43,3 mm.

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.

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- Díky **technologii podsvícení Edge LED back light** je provedení obrazovky ve velmi štíhlém tvaru s nízkou hmotností, což umožňuje integraci do nadmíru úzkých prostor a instalace s náročnými požadavky na rozměry.
- **Jedinečná funkce řízení teploty NEC heat management** umožňuje uživateli sledovat provozní teploty uvnitř obrazovky a ovládat ji pomocí uživatelem řízených ventilátorů. Produkt je ideální pro provozně náročné aplikace a integrace.
- **Slot Technology version2** umožňuje integraci počítačů s jednou základní deskou a ostatních produktů používajících příslušné slot rozhraní bez nutné aplikace externích zařízení.
- **Integrované reproduktory** snižují náklady za instalaci a zaručují čistý vzhled obrazovky.
- **Upevňovací příslušenství NEC na stěnu** využívá štíhlého provedení produktu a společně s hloubkou o 7,5mm je zaručena montážní hloubka o 50,8 mm.
- **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
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 7. Composite in
- 8. LAN with SNMP
- 9. External control RS-232 in / out
- 10. Audio out
- 11. Audio in
- 12. External speakers
- 13. Internal / external speaker switch

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Digitální smyčka pro řetězení signálu, Funkce Scheduler, Hardwarová kalibrace barev, Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232, Nastavení názvu vstupu, Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem, 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), Uživatelem definované prioritní vstupy



Energy Efficiency Ambient light sensor; LED backlight; Carbon savings meter; ECOMode

Ecological Materials Bez rtuti; Optional feet; Manuály na CD

Ecological Standards Energy Star 5.1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® X461S	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA with edge LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,018 x 572
Velikost obrazovky [palce/cm]	46 / 117
Aspect Ratio	16:9
Jas (typ.) [cd/m²]	500, (600 max)
Kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
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)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONNECTIVITY	
Analogový video vstup	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)
Digitální video vstup	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analogový audio vstup	1 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	Port pro obrazovku; 1x HDMI
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit; RS232
Digitální video výstup	1 x DVI-D (HDCP)
Analogový video výstup	zdířka 3,5 mm
Ovládání výstupu	RS232
Dálkové ovládání	LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; IR dálkové ovládání
OPTION SLOT	
Technologie slotů	STv2 (kompatibilní s normami Intel / NEC OPS)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/4
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	135 (typ.); 230 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 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: 1 062,7 x 618,1 x 43,3
Hmotnost [kg]	Without stand: 18.9
Tloušťka rámečku [mm]	21 (left and right); 21 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI board
Příslušenství	Mluví (SP-RM1); Stojan (ST-4020); Upevnění na stěnu (PDW 32-70 L+P); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P); Upevnění na stěnu (PDWXS 46 55 L)
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio funkce	Integrované reproduktory (5 W + 5 W); Volitelné reproduktory NEC SP-RM1 (2x15W)
Obsah balení	Display; krytka slotu pro STv2; Power Cable; VGA kabel; Dálkové ovládání (IR); Ovládací LAN software zdarma (k stažení)