

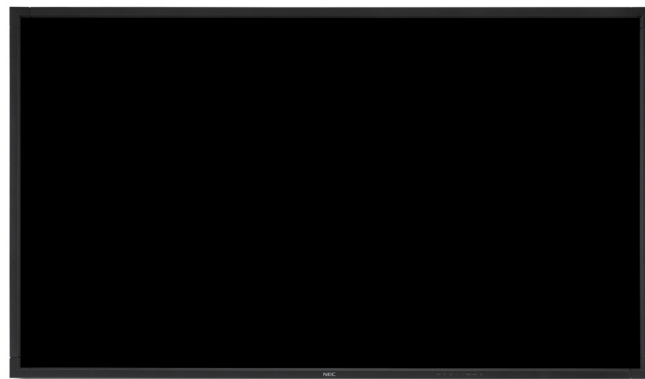
NEC MultiSync® P402

Objednávací kód: 60003171

NEC LCD 40" Large Format Display

MultiSync P402 pokračuje v tradici v profesionální veřejné zobrazovací linii značky NEC. 24/7 obrazovka je vybavena bohatým a jedinečným souborem funkcí doplněných množstvím rozhraní, kterým se nemůže rovnat žádný výrobek na trhu. P402 je referenční veřejné zobrazovací zařízení ideální pro svoji spolehlivost, připojitelnost, flexibilitu a jednoduché ovládání.

Zařízení P402 nabízí flexibilní instalaci kombinovanou s předním výkonem v oblasti průmyslu a je navrženo pro široké spektrum aplikací, jako jsou např. maloobchodní značky obsahující formát 24/7, přepravní aplikace, aplikace v rozvodnách, referenční aplikace, konferenční místnosti, instalace v halách a na recepcích a integrace do znaků a nábytku.



FULL HD
1080p



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

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

Technologie dvojitých slotů NEC - umožňuje integraci jednodeskových počítačů a jiných výrobků se slotem, bez potřeby zapojení externího zařízení.

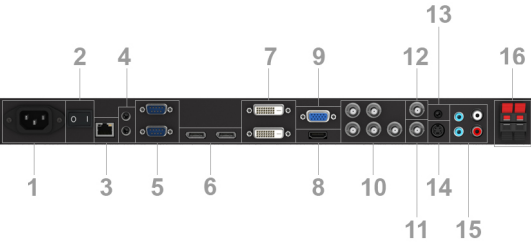
Functionality - can be extended with additional interfaces and playback devices through the option slot which avoid additional cables and mounting brackets.

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.

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Rovnoměrná a kontrolovaná regulace tepla** umožňuje uživateli monitorovat a regulovat teplo uvnitř displeje pomocí ovladatelných ventilátorů. Regulace tepla je velmi důležitá pro instalaci na velké stěny a kritické instalace k zajištění spolehlivosti a dlouhé životnosti.
- **Technologie dvojitých slotů značky NEC** umožňuje integraci jednodeskových počítačů a jiných produktů s volitelnými sloty bez potřeby instalace dalšího externího zařízení.
- **Duševní pohoda díky úplné kontrole nad displejem prostřednictvím LAN** s bezplatným softwarem NEC a výstražných emailů v případě neočekávaných problémů, jako je například výpadek signálu, přehřátí, porucha podsvícení atd.
- **Integrované reproduktory** šetří náklady na instalaci a zachovávají čistý vzhled obrazovky.
- **Integrovaný uzavřený okruh s rozhraními DVI** (max 9 ks) a DisplayPort (max 100 ks) nabízí vysokou flexibilitu bez jakéhokoli příplatku, pokud je třeba přesunout signál např. na projekční stěny nebo do instalací otočených zády.
- **Free DisplayNote Presenter Licence** - present, share, collaborate with multiple participants across multiple devices (available until March 2014). Visit www.displaynote-nec.com.



- 1. Napájení (AC vstup)
- 2. Hlavní vypínač (zap./vyp.)
- 3. LAN s protokolem SNMP
- 4. Vstup/výstup dálkového ovládání
- 5. Vstup/výstup vnějšího řízení RS-232
- 6. Vstup DisplayPort
- 7. Vstup/výstup DVI
- 8. Vstup HDMI
- 9. Vstup RGB
- 10. Vstup RGB HV (RGB, komponentní, kompozitní)
- 11. Kompozitní vstup
- 12. Kompozitní výstup
- 13. Audio výstup
- 14. Vstup S-Video
- 15. Vstup Audio
- 16. Externí reproduktor

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Digitální smyčka pro řetězení signálu, FREE DisplayNote Presenter, 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; Carbon savings meter; ECOMode

Ecological Materials Optional feet; Manuály na CD

Ecological Standards Energy Star 5.1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® P402	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA s podsvícením CCFL
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	886 x 498
Aspect Ratio	16:9
Jas (typ.) [cd/m²]	500, (700 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 (analog and digital)
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 786; 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; Composite (BNC); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Digitální video vstup	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analogový audio vstup	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	Port pro obrazovku; 1 x HDMI
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)
Analogový video výstup	zdiřka 3,5 mm
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]	145 (typ.); 310 (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: 919,7 x 532 x 103
Hmotnost [kg]	Without stand: 20.8
tloušťka rámečku [mm]	15.5 (left and right); 15.5 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Mluvící (SP-4046PV); Protection Glass (P402 PG); Stojan (ST-4020); Upevnění na stěnu (PDW 32-70 L+P); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P)
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Přehrávač médií
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
Obsah balení	Display; krytka rozhraní; Power Cable; VGA kabel; Dálkové ovládání; CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály)
Záruka	3 years warranty incl. backlight