

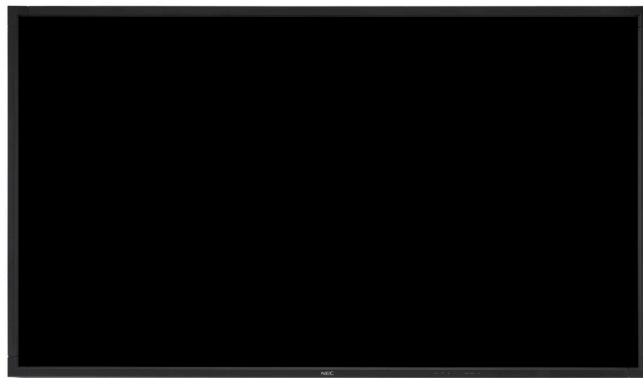
NEC MultiSync® P402

Objednací kód: 60003171

NEC LCD 40" Public 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.



DELIVERING GENUINE BENEFITS

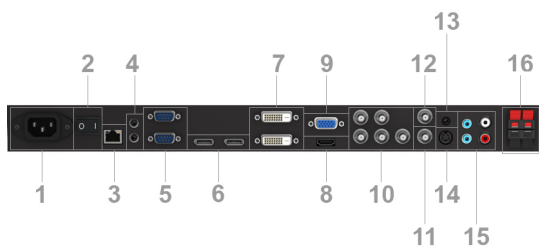
podpora DICOM - pro lékařské aplikace

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

Programovatelný senzor osvětlení okolí - pro sníženou spotřebu elektrického proudu a intenzitu jasu, příjemnou pro oko.

OUTSTANDING PERFORMANCE

- **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 jakéhokoliv příplatku, pokud je třeba přesunout signál např. na projekční stěny nebo do instalací otočených zády.



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

SPECIAL CHARACTERISTICS

Rozšířené ovládání ventilátoru , Copy display settings through RS232, Podpora DICOM , možná kalibrace barev hardwaru , Přizpůsobení názvu vstupu , Paměť matrix memory , otočení OSD do režimu portrét, PIN na ochranu proti krádeži , různé možnosti obrazu v obraze , programovatelný snímač osvětlení okolí , Rapid input switching, Plánovač , Funkce spojiče obrazovky , TileMatrix (10 x 10), uživatelem definované priority vstupu



Energy Efficiency Ambient light sensor ; Carbon savings meter ; ECOMode

Ecological Materials Optional feet ; Manuály na CD

Ecological Standards Energy Star 5.0

Technical Specification 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]	25.2 - 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; 1 x S-Video; Kompozitní (RCA) ; 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	1x HDMI
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit ; RS232 ; kabel na dálkové ovládání (zdička 3,5 mm)
Analogový video výstup	Kompozitní (RCA)
Digitální video výstup	1 x DVI-D (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analogový video výstup	zdička 3,5 mm
Ovládání výstupu	RS232 ; kabel na dálkové ovládání (zdička 3,5 mm)
Alternativní technologie provedení slotů	Duální slot (STV1 + Stv2); STV2 (kompatibilní s normami Intel / NEC OPS)
Dálkové ovládání	LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; IR dálkové ovládání (interní/ externí senzor - příslušenství)
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	145 transport; 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	
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Přehrávač médií
Příslušenství	Mluvíčí (SP-4046PV); Protection Glass (P402 PG); Stojan (ST-4020); Upevnění na stěnu (WM32-70 L/P); Upevnění na stěnu (WMS32-55 L/P)
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; 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; Power Cable; VGA kabel; krytka rozhraní; Dálkové ovládání ; CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály)
Záruka	3 years warranty incl. backlight