

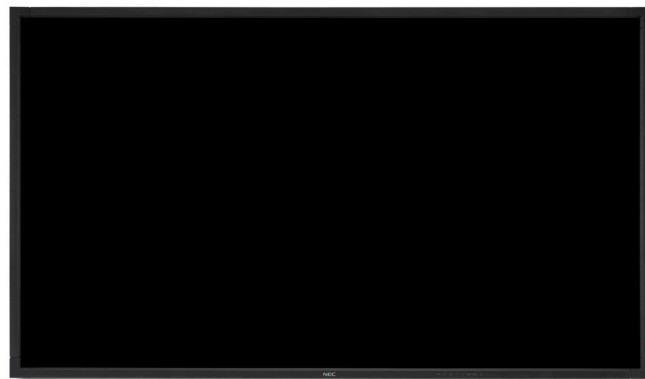
NEC MultiSync® P402 DST (Single Touch)

Objednáací kód: 60003304

NEC LCD 40" Large Format Display

MultiSync® P402 DST pokračuje v tradici profesionální Veřejné zobrazovací linie společnosti NEC. Obrazovka, osvědčená na dlouhou dobu provozu, je vybavena bohatým a jedinečným souborem funkcí doplněných množstvím rozhraní, kterým se nemůže vyrovnat žádný výrobek na trhu. DST verze P série je dokonalým dotykovým řešením, pokud potřebujete spolehlivou a robustní dotykovou aplikaci. V kombinaci s NEC Slot-In PC tvoří čistě vypadající a téměř bezkabelové řešení.

Ideální řešení pro interaktivní aplikace vyžadující technologii jednoho dotyku, jako jsou propagace výrobků, nacházení cest a všechny druhy samoobsluhy.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

DST - technologie disperzního signálu - přizpůsobením se nehybným předmětům na obrazovce zvyšuje přesnost dotyku, zlepšuje jednoduchost uživatelského ovládání pomocí nezávislého dotykového zařízení a nevyžaduje recalibraci ve vertikální (portrét i krajina) ani horizontální poloze (stolová deska).

Technologie 3M DST - velmi robustní a nevyžaduje speciální vstupní zařízení nebo čistý povrch díky technologii, která funguje na "ohybových vlnách" (bendig waves) na zaměření kontaktního bodu s povrchem.

Veřejné zobrazovací zařízení DST Solutions - pracuje v kombinaci s NEC Slot-in PC bez jakéhokoliv externího PC. Může se rozšířit pomocí dodatečných rozhraní a reprodukčních zařízení přes volitelný slot, čímž se vyhnete dodatečným kabelům a montáži držáků.

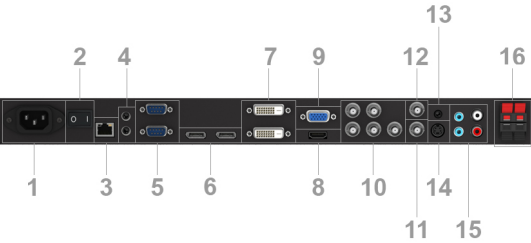
Veřejné zobrazovací zařízení s technologií DST Touch - použití s holými rukama nebo rukavicemi a citlivost neovlivňují nečistoty, mastnota ani poškrábání.

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

- **Programovatelný snímač okolního světla** - ke snížení spotřeby energie a oku příjemné úrovně jasu.
- **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 dvojitého slotu 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.



- 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
- 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

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), Uživatelem definované prioritní vstupy



Energy Efficiency

Ambient light sensor

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® P402 DST (Single Touch)	
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]	450, (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)
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)	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 (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; 1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60) 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	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]	255 transport; 412 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+50 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 110
Hmotnost [kg]	Without stand: 24
Tloušťka rámečku [mm]	15.5 (left and right); 15.5 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300; 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Mluví (SP-4046PV); 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; 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/manualy)
Záruka	3 years warranty incl. backlight
DOTYK	
Ochranné sklo	Chemicky posílený skelný substrát
Způsob vstupu	Prst; Propiska; Rukavice
Prostup světla [%]	92 (+/-2%)
Míra reflexe [%]	Technologie nízkého odrazu světla (nízká reflexe)
Ovládač	MicroTouch MT7 pro MicroTouch DST ovladač pro Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; HID kompatibilní
Komunikační protokol	USB-HID