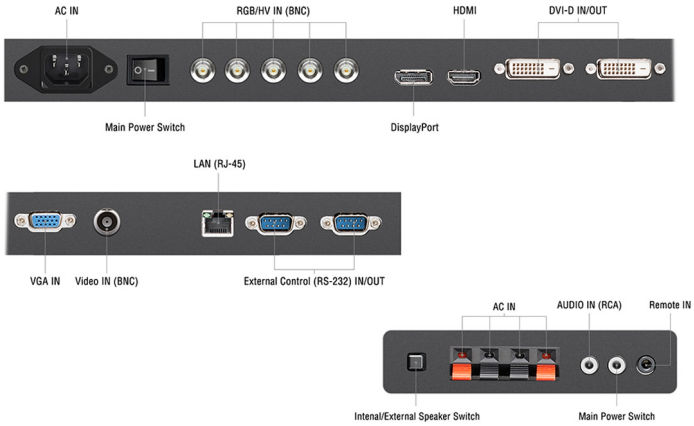
Empowered by Innovation

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch)

Objednací kód: 60003784

NEC LCD 55" Touch Large Format Display





NEC MultiSync® V552 IRT je vícedotykový produkt ze série V společnosti NEC, který se pyšní až 55-palcovým displejem a který díky schopnost snímat současně až 6 kontaktních bodů přináší tu pravou podporu vícedotykového ovládání. Antireflexní vrstva snižuje výskyt nežádoucího zrcadlení na minimum výrazně tak zvyšuje čitelnost zobazeného obsahu. Zásuvka pro možnost OPS, t.j. slot-in počítač, pomáhá šetřit prostor, protože si nevyžaduje žádné kabely.

NEC MultiSync® V552 IRT je ideální pro používání jakýchkoliv aplikací pro interaktivní tabuli v podnikových zasedacích místnostech a učebnách.

FULL HD 1080p

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

VÝHOD

Vícenásobný dotyk - skutečná podpora vícenásobného dotyku s až do 6 současnými dotykovými body pro všechny hlavní operační systémy.

Dotykové buňkové zobrazení - technologie na bázi infračerveného záření nabízí stabilní výkon s kvalitním vícenásobným dotykem s vysokou vzorkovací frekvencí a přesnými dotykovými body.

Bez kalibrace - díky robustnímu a přesnému designu, žádný posun, mechanické zarovnání ani problémy s teplotou. Není nutná opětovná kalibrace dotykového systému.

Detekce a odmítnutí statických objektů - Technologie buňkového zobrazování dokáže rozpoznat velikost objektu a využije to na odpovídající reakci. Možnost používání prsty, v rukavicích a perem.

Ochranné sklo - jedna antireflexní vrstva pro dokonalou viditelnost, vysoce kvalitní tvrzené sklo pro bezpečnost.

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS - zdokonalte výkon svého displeje kdykoliv bez potřeby použití externích kabelů nebo zařízení.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení - s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

This document is © 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 21.11.2014

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch) - TECHNICKA SPECIFIKACE

DISPLAY	Technologie panelu	AMVA3 with Edge LED backlights
	Velikost obrazovky [palce/cm]	54.5 / 138.8
	Aspect Ratio	16:9
	Jas (typ.) [cd/m²]	320, (450 max)
	Kontrastní poměr (typ.)	4000:1
	Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
	Doba odezvy (typ.) [ms]	6.5 (grey-to-grey)
	Obnovovací frekvence [Hz]	60
	Podporování orientace	Na výšku; Na šířku
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; 1140 x 900; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
	Podporované na digitálních vstupech (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)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 (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; Composite (BNC); RGBHV pro PC a komponent/kompozit (BNC)
	Digitální video vstup	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3
	Analogový audio vstup	1 x 3,5 mm jack
	Digitální audio vstup	1 x HDMI; Port pro obrazovku
	Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
	Digitální video výstup	1 x DVI-D
	Analogový video výstup	zdířka 3,5 mm
	Ovládání výstupu	RS232
	Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output
VOLITELNÝ OPS SLOT	Technologie slotů	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)
	Zapínací proud [A]	max. 10
	Spotřeba energie [W]	max. 61
	Napětí/Proud [V/A]	16/4
ROZHRANÍ PRO ROZŠIŘUJÍCÍ SLOT	Technologie slotů	analogové a ditiální rozšíření rozhraní (NEC standard)
ELECTRICAL	Spotřeba energie v módu [W]	100 transport; 235 (max.)
	Power Savings Mode [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Operating Temperature [°C]	+0 to +40
	Storage Temperature [°C]	-20 to +60
MECHANICAL	Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 289,5 x 755 x 77
	Hmotnost [kg]	Without stand: 48
	Tloušťka rámečku [mm]	34 (left and right); 34 (top and bottom)
	VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
SKLO	Tloušťka [mm]	4
	Typ	Vysoce kvalitní tvrzené sklo, jednostranná antireflexní vrstva
	Propustnost světla [%]	92 (+/- 2 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
	Úroveň lesku (60°) [%]	56 (+/- 2 %)
DOTYK	Dotyková technologie	Buňkové zobrazování (infračervené)
	Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 6 dotyky
	Aktivní dotyková plocha (W x H) [mm]	1,220.5 x 686
	Průměrná vzorkovací frekvence [ms]	přibližně 61 (až do 200 fps)
	Způsob vstupu	Propiska; Prst; Rukavice
	Ovládač	Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Komunikační protokol	USB 2.0 (plná rychlost)
DALŠÍ FUNKCE	Speciální Charakteristika	Automatické poplašné e-maily; 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; Podpora DICOM zobrazení; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); Uživatelem definované prioritní vstupy
	Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
	Plug & Play	VESA DDC2Bi
	Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
	Obsah balení	CD-ROM s dotykovými ovládači; Display; Dálkové ovládání; Externí napájení; kabel DVI-D kabel; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); Power Cable; USB kabel
	Záruka	3 years warranty incl. backlight
	Provozní hodiny	16/7
AVAILABLE OPTIONS	Příslušenství	Mluvčí (SP-RM1); Stojan (ST-4620); Trolley (PDMHM-L, PDMHA); Upevnění na stěnu (PDW T L L and P, PDWHM-M)
	Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Slot-in PC (Core i5/7 doporučuje se s operačním systémem WS7P)
GREEN FEATURES	Energy Efficiency	Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode
	Ecological Materials	Manuály na CD; Optional feet