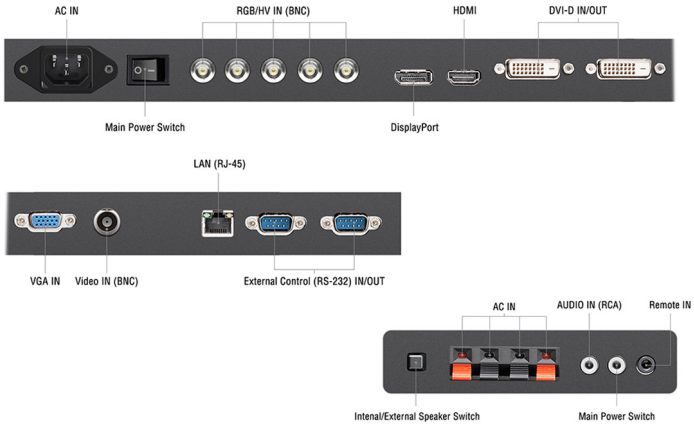
Empowered by Innovation

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch)

Om code: 60003784

NEC LCD 55" Touch Large Format Display





NEC MultiSync® V552 IRT is het nieuwe multitouch product van NEC's V-serie met let wel een 55" afmeting en in staat echte multitouch ondersteuning te geven met tot 6 simultane touchpoints. Dankzij de anti-reflecterende coating, worden reflecties gereduceerd tot een minimum, hetgeen de leesbaarheid van de getoonde content aanzienlijk vergroot. Het PS-optieslot, bijv. een slot-in PC, helpt om ruimte te besparen, kabels zijn niet nodig.

Het NEC MultiSync® V552 IRT is ideaal voor elk type interactieve whiteboardtoepassing in directievergaderruimtes en klaslokalen.

FULL HD 1080p

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

VOORDELEN

Multi-Touch - echte multi-touch ondersteuning met max. 6 gelijktijdige aanrakingspunten voor alle belangrijke besturingssystemen.

Celafbeelding touch - technologie op infrarood-basis voor stabiele en en zeer goede multi-touch prestatie met hoge bemonsteringsfrequenties en aanrakingspuntnauwkeurigheid.

Kalibratievrij - dankzij robuust en nauwkeurig design, geen problemen met drift, mechanische uitlijning of temperatuur. Geen herkalibratie van het touch-systeem noodzakelijk.

Statische Objectdetectie en -onderdrukking - Met celafbeeldingstechnologie kunnen de afmetingen van een gebruikt voorwerp herkend worden om een bijbehorende reactie op te roepen. Gebruik mogelijk met vingers, handschoen en pen.

Beschermend Glas - enkele antireflecterende coating voor perfecte zichtbaarheid, gehard premium-veiligheidsglas.

Gereed voor de Toekomst met OPS-kabelonafhankelijke Uitbreiding - werk de sterkte van uw display op ieder willekeurig moment bij zonder dat er externe kabels of inrichtingen nodig zijn.

Gratis Download van Multi-Display Management Software - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.

Dit document is © copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle rechten voorbehouden ten gunste van hun respectieve eigenaars. Alle gebruikte hardware- en softwarenamen zijn merknamen en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Fouten en lacunes zijn te verwachten. 21.11.2014

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch) - Technical Specification

DISPLAY	Panel Technologie	AMVA3 met LED-achterverlichting aan de rand
	Schermgrootte [inch/cm]	54,5 / 138,8
	Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
	Helderheid (verzending) [cd/m²]	320, (450 max.)
	Contrastverhouding (typ.)	4000:1
	Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
	Reactietijd (typ.) [ms]	6,5 (grijs-naar-grijs)
	Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
	Ondersteuning bij Oriëntatie	Landscape; Portrait
SYNKRONISERINGSFREKVENS	Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)
	Verticale frequentie [Hz]	25,2 - 85
RESOLUTIE	Eigen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
	Ondersteund op digitale en analoge ingangen (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
	Ondersteund op digitale ingangen (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
CONNECTIVITEIT	Input Video Analoog	1 x Dsub 15; Composiet (BNC); RGBHV voor PC en Component/Composite (BNC)
	Input Video Digitaal	1 x Display-poort; 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3
	Input Audio Analoog	1 x 3,5 mm jack
	Input Audio Digitaal	1 x HDMI; DisplayPort
	Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
	Output Video Digitaal	1 x DVI-D
	Output Audio Analoog	3,5mm jack
	Output-controle	RS232
	Afstandsbediening	Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor); LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang
OPS OPTIONELE SLEUF OPS OPTIONELE SLEUF	Slot-technologie	Open pluggable specification (standaard NEC / Intel OPS)
	Inschakelstroom [A]	max. 10
	stroomverbruik [W]	max. 61
	Spanning/Stroom [V/A]	16/4
INTERFACE-UITBREIDINGSSLEUF	Slot-technologie	analoge en digitale interface-uitbreiding (NEC-standaard)
ELEKTRISCH	Vereiste voeding bij modus [W]	100 verzending; 235 (max.)
	Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+0 tot +40
	Opslagtemperatuur [°C]	-20 tot +60
MECHANISCH	Afmetingen (B x H x D) [mm]	Zonder voet: 1.289,5 x 755 x 77
	Gewicht [kg]	Zonder voet: 48
	Breedte kast [mm]	34 (boven- en onderkant); 34 links/rechts
	VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
GLAS	Dikte [mm]	4
	Type	Gehard premium-glas, enkelzijdige antireflecterende coating
	Lichttransmissie [%]	92 (+/- 2 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
	Glansniveau (60°) [%]	56 (+/- 2 %)
TOUCH	Touch-technologie	Celafbeelding (Infrarood)
	Aanraakpunten / Gebeurtenissen	Echte multi-touch tot 6 aanrakingen
	Actief Aanraakgebied (b x h) [mm]	1,220.5 x 686
	Gemiddelde Bemonsteringsfrequentie [ms]	ca. 61 (max. 200 fps)
	Invoermethode	Handschoenen; Pen; Vingers
	Driver	Native multi-touch: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; Standaard Muis: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Communicatieprotocol	USB 2.0 (full speed)
EXTRA FUNCTIES	Speciale Kenmerken	Automatische Alarmmails; DICOM-ondersteuning; display-instellingen kopiëren via RS232; door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit; geavanceerde ventilatorbesturing; hardware-kleurencalibratie mogelijk; Input-naam afstelling; Matrix-geheugen; NaViSet Administrator 2; OSD-rotatie voor portrait-modus; Regelprogramma; screensaver-functies; TileMatrix (10 x 10); verschillende beeld-in-beeld opties
	Veiligheid en ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL of+F101 CSA; VCCI
	Plug & Play	VESA DDC2Bi
	Audio	Geïntegreerde luidsprekers (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
	Inhoud verzendpakket	Afstandsbediening; CD-ROM met touch-drivers; display; DVI-D-kabel; Externe Stroomvoorziening; Gratis LAN-besturingssoftware (download); USB-kabel; Voedingssnoer
	Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting
	Bedrijfsuren	16/7
BESCHIKBARE OPTIES	Accessoires	Spreker (SP-RM1); Trolley (PDMHM-L, PDMHA); Voeten (ST-4620); Wandmontage (PDW T L L and P, PDWHM-M)
	Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Slot-in PC (Core i5/7 met WS7P aanbevolen)
GREEN FEATURES	Energie-efficiëntie	Carbon savings meter; ECO-modus; Omgevingslichtsensor
	Ecologische Materialen	Handleidingen op CD; Optionele voetjes