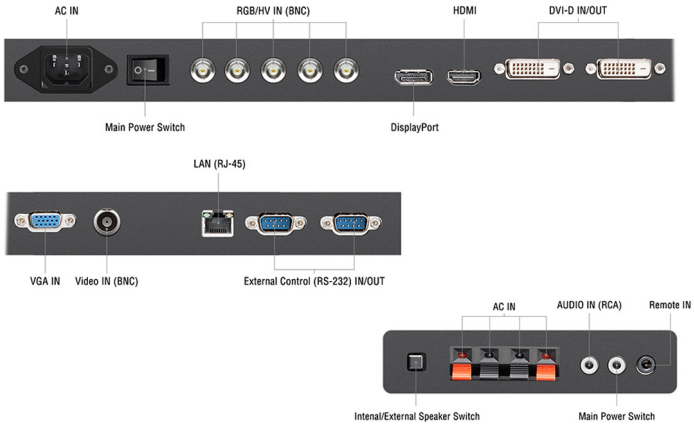
Empowered by Innovation

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch)

Numer porządkowy: 60003784

NEC LCD 55" Touch Large Format Display





NEC MultiSync® V552 IRT to nowy monitor z obsługą technologii dotyku wielokrotnego z serii V firmy NEC o rozmiarze aż 55", który zapewnia rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego, obsługując nawet 6 punktów dotyku równocześnie. Wyjątkowa powłoka przeciwodblaskowa ogranicza odbicia do minimum, co zdecydowanie zwiększa czytelność prezentowanych treści. Gniazdo opcji OPS, np. na potrzeby komputera typu slot-in, pomaga w oszczędnym gospodarowaniu przestrzenią, eliminując też wszelkie kable.

NEC MultiSync® V552 IRT to idealny monitor do wszelkich zastosowań jako interaktywna biała tablica w korporacyjnych salach konferencyjnych i klasach.

FULL HD 1080p

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

ZALETY

Technologia dotyku wielokrotnego - rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z nawet 6 punktami równoczesnego dotyku na potrzeby każdego z najważniejszych systemów operacyjnych.

Dotyk w technologii Cell Imaging - technologia na bazie fal podczerwonych zapewniająca stabilną i doskonałą jakość dotyku wielokrotnego przy wysokich częstotliwościach próbkowania i dokładności punktu dotyku.

Nie wymaga kalibracji - dzięki solidnej i dokładnej konstrukcji bez dryftu, mechanicznych regulacji czy problemów z temperaturą. Nie jest konieczna ponowna kalibracja systemu dotykowego.

Wykrywanie i odrzucanie obiektów statycznych - Technologia Cell Imaging może rozpoznawać rozmiar obiektu użytego do uzyskania odpowiedniej reakcji. Możliwość używania palca, ręki w rękawiczce oraz rysika.

Szkło ochronne - pojedyncza powłoka przeciwodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkło hartowane gwarantuje bezpieczeństwo.

Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion - możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 21.11.2014

NEC MultiSync® V552 IRT (Multi-Touch) - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	technologia AMVA3 z krawędziowym podświetleniem LED
	Wielkość ekranu [cale/cm]	54.5 / 138.8
	Proporcje obrazu	16:9
	Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	320, (450 max)
	Kontrast	4000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	6.5 (grey-to-grey)
	Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
	Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
	Częstotliwość pionowa [Hz]	25.2 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
	Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (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
	Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	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
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV do PC oraz Component/Composite (BNC)
	Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3
	Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
	Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
	Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
	Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D
	Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
	Kontrola wyjścia	RS232
	Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
GNIAZDO OPCJI OPS	Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
	Prąd rozruchowy [A]	max. 10
	Pobór mocy [W]	max. 61
	Napięcie/Prąd [V/A]	16/4
GNIAZDO ROZSZERZEŃ INTERFEJSÓW	Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	100 wysyłka; 235 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
	Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
	Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do +60
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 289,5 x 755 x 77
	Waga [kg]	Bez nóżek: 48
	Szerokość ramki [mm]	34 (góra/dół); 34 (lewa/prawa)
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
SZKŁO	Grubość [mm]	4
	Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane z jednostronną powłoką przeciwodblaskową
	Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
	Poziom połysku (60°) [%]	56 (+/- 2 %)
DOTYK	Technologia dotykowa	Technologia Cell Imaging (podczerwień)
	Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego – liczba punktów dotyku: maks. 6
	Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm]	1,220.5 x 686
	Średnia częstotliwość próbkowania [ms]	ok. 61 (maks. 200 ramek/s)
	Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik; Rękawiczki
	Sterownik	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Protokół komunikacyjny	USB 2.0 (pełnej szybkości)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Funkcje wygaszacza ekranu; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM; Pamięć ustawień matrycy; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); TitleMatrix (10 x 10); Ustawianie nazwy wejścia; zaawansowane sterowanie wentylatorem
	Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
	Plug and Play	VESA DDC2Bi
	Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
	Zawartość opakowania	CD-ROM ze sterownikami do obsługi dotyku; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Zasilacz zewnętrzny
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
	Godziny pracy	16/7
DOSTĘPNE OPCJE	Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-4620); Wózek (PDMHM-L, PDMHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T L L and P, PDWHM-M)
	Slot opcji	HD-SDI 1.5 and 3G; Komputer typu slot-in (zalecane Core i5/7 z WS7P)
GREEN FEATURES	Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki