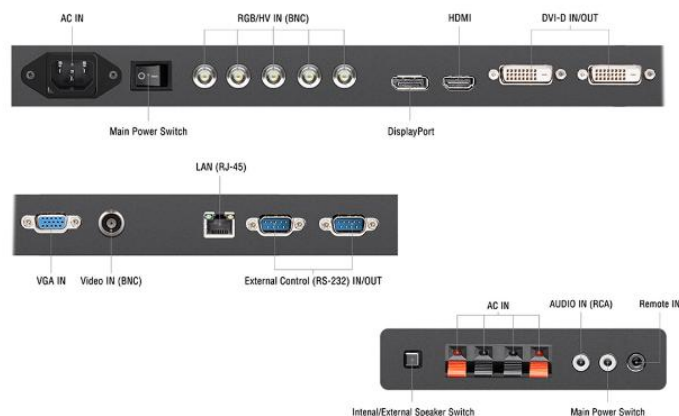


MultiSync® V552-TM (Infrared Touch)

NEC LCD 55" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy

Karta produktu



NEC MultiSync® V552-TM to nowy monitor z obsługą dotyku wielokrotnego z serii V firmy NEC o rozmiarze 55", który zapewnia rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z maksymalnie 6 punktami równoczesnego dotyku. Wyjątkowa powłoka antyrefleksyjna ogranicza odbicia do minimum, co zdecydowanie zwiększa czytelność prezentowanych treści. Gniazdo opcji OPS na potrzeby np. komputerów typu slot-in pomaga w oszczędnym gospodarowaniu przestrzenią i eliminuje wszelkie kable, w tym przewody USB, jakich mogą wymagać zewnętrzne rozwiązania komputerowe.

Model V552-TM idealnie sprawdza się w zastosowaniach informacyjnych w handlu, zastosowaniach związanych z wyszukiwaniem trasy, w salach konferencyjnych oraz w zastosowaniach szkoleniowych i cechuje się krótkim czasem reakcji oraz wysokim poziomem dokładności.

Korzyści

Dotyk wielokrotny – rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z maksymalną liczbą punktów równoczesnego dotyku równą 6, sterowaniem gestami na potrzeby systemu Windows 7/8 i wsparciem dla sterowników do systemów Mac i Linux.

Dotyk w podświetleniu – zapewniający szybką reakcję na dotyk i idealną użyteczność.

zgodność z normą DICOM – do zastosowań w medycynie.

Nie wymaga sterowników – w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-goście. Interfejs do komputera-hosta działa w oparciu o protokół USB HID bez żadnych sterowników, kalibracji czy aplikacji po stronie hosta.

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

Wszechstronne wykorzystanie dotyku – można korzystać z palców, rysików i rękawiczek.

Szkló ochronne – pojedyncza powłoka przeciwodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkló 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.

Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser – prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z [value 1] uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do marzec 2017 r.).

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® V552-TM (Infrared Touch)
Grupa produktowa	NEC LCD 55" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003678

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia AMVA3 z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209.6 x 680.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 140
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	450, 172 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
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

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))

Slot opcji

Rodzaj slot	STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	96 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 130
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do +60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 294,4 x 765,2 x 86,5
Waga [kg]	Bez nóżek: 40,8
Szerokość ramki [mm]	41,4 (górną/dół); 41,4 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Szkło

Grubość [mm]	4
Typ	Dwustronny antyrefleks, pełne hartowanie
Przechodzenie światła [%]	96 (+/- 2 %)
Stopień odbicia [%]	2

Dotyk

Technologia dotykowa	Dotyk w podczerwieni
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 6
Czas odpowiedzi [ms]	0–20
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik; Rękawiczki
Sterownik	Dotyk pojedynczy (Windows XP, Windows Vista, Linux, MAC OS X, Android); Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows7, Windows8
Dokładność [mm]	< 2
Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767

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 złącza 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	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	16/7

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-4620); Wózek (PDMHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T L L and P)
OPS Slot	HD-SDI 1.5, 3.5; Komputer „slot-in” (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 139 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.12.2016