

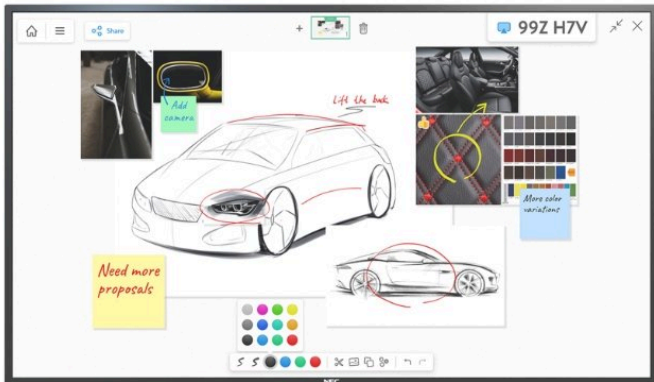
NEC MultiSync® M551 IGB
LCD 55" Monitor dotykowy w technologii InGlass™

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Psczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu



Najbardziej naturalne interaktywne doświadczenia cyfrowe na wyciągnięcie ręki

Nowoczesne przestrzenie konferencyjne napędzają popyt na zaawansowane technologie dotykowe o innowacyjnym designie. W celu usprawnienia interaktywnych sesji tablica dotykowa NEC InGlass™ wraz z responsywnym pisakiem pasywnym pozwala pisać w przestrzeni cyfrowej podobnie jak na papierze przy minimalnej latencji. Dzięki wąskiej maskownicy technologia ta płynnie wtapia się w nowoczesne wnętrza.

Wysokie poziomy jasności zapewniają doskonałą czytelność i reprodukcję obrazu nawet w zazwyczaj jasnych współczesnych przestrzeniach konferencyjnych, w których nadrzędne znaczenie ma utrzymanie motywującego środowiska. Powłoka antyrefleksyjna minimalizuje przeszkadzające odbicia i pomaga wyeliminować kłopotliwe odciski palców na powierzchni dotykowej.

Korzyści

Best-in-class visual performance - benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Pisanie w naturalny sposób - zupełnie jak na papierze! Niezależnie od tego, czy używasz palca, czy pióra, technologia dotykowa InGlass™ zapewnia bezproblemową interaktywną obsługę dotykową, w tym system Windows Ink i odrzucanie dłoni.

Zwiększ produktywność - uzyskać bezpłatną wersję nowego oprogramowania FlatFrog Board do białych tablic, aby podnieść efektywność organizowanych spotkań

Możliwość podłączenia przyszłych technologii - urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu - precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® M551 IGB
Grupa produktowa	LCD 55" Monitor dotykowy w technologii InGlass™
Kod produktu	60005425

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Edge LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	500
Współczynnik kontrastu (domyślnie)	> 8000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1,076 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry ¹ ; Pionowa; Pozioma

Szkło

Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna
Grubość [mm]	3
Haze Level [%]	≤ 5 ± 3
Twardość [H]	7

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1900 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	RPi Compute Module 4

Czujniki

Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
---------------------	---

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	110 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +35
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]	1 284,5 x 757,3 x 70,9
Waga [kg]	38.5
Szerokość ramki [mm]	18,4 (górną/dół); 18,4 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	Box 1: 1,430 x 920 x 250
Masa z opakowaniem [kg]	Box 1: 47

Dotyk

Technologia dotykowa	InGlass™
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 20
Czas odpowiedzi [ms]	≤ 15
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 2 mm); Rękawiczki
System Operacyjny	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X; Raspberry Pi
Protokół komunikacyjny	USB-HID
Dokładność [mm]	< 1
Palm Rejection	tak
Windows Ink	tak

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM3a); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2); Wózek (PD04 Tipster Trolley; PD02MHA; PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L; PDW S 32-65 P)
-----------	---

Funkcje eko

Wydatność energetyczna	podświetleniem LED; Zużycie energii: 100 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Symulacja standardu DICOM
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; RoHS
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	2 x Stylus; 2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi
Godziny pracy	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ dostosowane warunki użytkowania, zapoznaj się z wytycznymi operacyjnymi lub skontaktuj się z naszym wsparciem



CE



RoHS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 Sharp 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. 27.05.2022