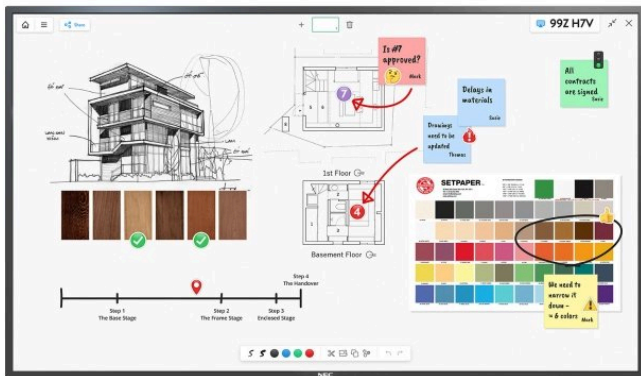


NEC MultiSync® M551 IGB  
LCD 55" Dotykový displej InGlass

## Produktový list



### Vychutnejte si nejpřirozenější interaktivní digitální zážitek

Moderní konferenční prostory zvyšují požadavek po pokrokových dotykových technologiích s inovativním designem. Na podporu interaktivních konferencí přináší dotyková tabule NEC InGlass™ společně s citlivým pasivním perem prvotřídní psaní na digitální plátno s minimálním časovým zpožděním, které připomíná psaní na papír. Díky štíhlému designu rámu se tato technologie snadno integruje do moderních prostorů.

Vysoké úrovně jasu zabezpečují vynikající čitelnost a reprodukci obrazu i v dnešních převážně jasných konferenčních prostorech, kde jde především o udržení motivace. Antireflexní vrstva minimalizuje rušivé odrazy a pomáhá eliminovat nepříjemné otisky prstů na dotykovém povrchu.

## Výhody

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

**Přirozený zážitek z psaní** - je to jako psát na papír! Bez ohledu na to, zda používáte prst nebo pero, dotyková technologie InGlass™ poskytuje bezproblémový interaktivní dotykový výkon včetně Windows Ink a potlačení dlaně.

**Zvyšte si produktivitu** - získat bezplatnou verzi nového softwaru pro tabuli FlatFrog Board ke zvýšení efektivity vašich mítinků

**Propojitelnost připravená na budoucnost** - má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktury.

**Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu** - úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® M551 IGB
Skupina produktů	LCD 55" Dotykový displej InGlass
Objednávací kód	60005425

## Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	55 / 138.8
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Poměr kontrastu (standard)	> 8000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1,076 (10bit)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku; Tvář nahoru <sup>1</sup>

## Sklo

Typ	Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku
Tloušťka [mm]	3
Haze Level [%]	≤ 5 ± 3
Tvrдость [H]	7

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	26 - 91.1
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (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

## Connectivity

Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Digitální audio vstup	1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W
Slot pro výpočtový modul	RPi Compute Module 4

## Senzory

Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
-----------------	----------------------------------------------------------

## Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	110 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrováný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 90
Storage Temperature [°C]	-20 to 60

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	1 284,5 x 757,3 x 70,9
Hmotnost [kg]	38.5
Tloušťka rámečku [mm]	18.4 (left and right); 18.4 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP5x (front); IP2x (vzadu)
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	Box 1: 1,430 x 920 x 250
Hmotnost balení [kg]	Box 1: 47

## Dotyk

Dotyková technologie	InGlass™
Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
Doba odezvy [ms]	≤ 15
Způsob vstupu	Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice
Operační Systém	Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X; Raspberry Pi
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	< 1
Palm Rejection	ano
Windows Ink	ano

## 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

## Available Options

Příslušenství	Mluví (SP-RM3a); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2); Trolley (PD04 Tipster Trolley; PD02MHA; PD03MHA); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L; PDW S 32-65 P)
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 100 kWh/1000 provozních hodin
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

## Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); simulace DICOM
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; RoHS
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W)
Obsah balení	2 x Stylus; 2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici
Provozní hodiny	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

<sup>1</sup> upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu



CE



RoHS

This document is © 2022 Sharp 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. 22.06.2022