LCD 55" Value dotykový public displej

NEC MultiSync® V552-TM (Infrared Touch)

Výhody

Vícenásobný dotyk – skutečná vícedotyková podpora s až 6 souběžnými dotykovými body, ovládání gest pro Windows 7/8, Mac a podpora ovladačů pro Linux.

Infračervený dotyk – zabezpečuje rychlou odezvu na dotyk a skvělou využitelnost.

Podpora DICOM – displej je vybaven tzv. DICOM profilem, který je tak vhodný k zobrazování snímků ve zdravotnictví (RTG snímky atd.).

bez ovladačů – na hostitelském počítači není třeba instalovat žádné ovladače, platí to pro všechny hlavní operační systémy. Rozhraní s hostitelským PC je protokol USB HID bez potřeby ovladačů, kalibrace a aplikačního softwaru u hostitele.

Bez kalibrace – díky robustnímu a přesnému designu, žádný posun, mechanické zarovnání ani problémy s teplotou. Není nutná opětovná kalibrace dotykového systému.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V552-TM (Infrared Touch)

Skupina produktů
LCD 55" Value dotykový public displej

Objednací kód
60003678

Display

Technologie panelu
AMVA3 with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209.6 x 680.4

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 140

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
450, 172 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
6.5 (grey-to-grey)

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Dotyk

Dotyková technologie
Infračervený

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 6 dotyky

Doba odezvy [ms]
0 na 20

Způsob vstupu
Propiska; Prst; Rukavice

Operační Systém
Jeden dotyk (Windows XP, Windows Vista, Linux, MAC OS X, Android); Přirozený vícenásobný dotyk: Windows7, Windows8

Přesnost [mm]
< 2

Rozlišení dotyku
32767 x 32767

Ochranné sklo

Typ
Dvoustranné antireflexní, úplně temperované

Tloušťka [mm]
4

Propustnost světla [%]
96 (+/- 2 %)

Míra reflexe [%]
2

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	640 x 480;
1140 x 900;	1366 x 786;	720 x 400;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	720 x 480;
1280 x 720;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 768;	1680 x 1050;	800 x 600
1280 x 800;	1920 x 1080;	

Podporované na digitálních vstupech (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
25.2 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV pro PC a komponent/ kompozit (BNC)

Digitální video vstup
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Digitální video výstup
1 x DVI-D

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Ovládání výstupu
RS232

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output

Option Slot

Technologie slotů
STv2 (kompatibilní s normami Intel / NEC OPS)

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Electrical

Spotřeba energie [W]
96 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 90

Storage Temperature [°C]
-20 to +60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 294,4 x 765,2 x 86,5

Hmotnost [kg]
Without stand: 40.8

Tloušťka rámečku [mm]
41,4 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHA, PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM1); Stojan (ST-4620); Upevnění na stěnu (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T L L and P)

OPS Slot
HD-SDI 1.5, 3.5; Přijímač HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 doporučuje se s operačním systémem WS7P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Roční spotřeba energie: 139 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Automatické poplašné e-maily; Digitální smyčka pro řetězení signálu; Funkce Scheduler; Hardwarová kalibrace barev; Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232; Nastavení názvu vstupu; NaViSet Administrator 2 - free download; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; simulace DICOM; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); Uživatelem definované prioritní vstupy

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Obsah balení
Display; Dálkové ovládání; kabel DVI-D kabel; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight

Provozní hodiny
16/7

RoHS | TÜV GS | FCC Class B | CE | C-tick | VCCI

This document is © 2026 Sharp 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. 12.10.2026