LCD 80" Entry-level dotykový public displej

NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Výhody

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

Vícenásobný dotyk – skutečná podpora vícenásobného dotyku s až do 6 současnými dotykovými body pro všechny hlavní operační systémy.

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® V801-TM (Infrared Touch)

Skupina produktů
LCD 80" Entry-level dotykový public displej

Objednací kód
60003679

Display

Technologie panelu
UV² A with Edge LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
80 / 203

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
460, 174 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

Pozorovací úhly [°]
176 horizontal / 176 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

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

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

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 X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android); Přirozený vícenásobný dotyk: Windows7, Windows8

Komunikační protokol
USB 2.0 (plná rychlost) HID; napájení přes USB, plug & play

Přesnost [mm]
< 2

Rozlišení dotyku
32767 x 32767

Ochranné sklo

Typ
Dvoustranné antireflexní, úplně temperované

Tloušťka [mm]
3

Propustnost světla [%]
90 (+/- 2 %)

Míra reflexe [%]
4

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1600 x 1200;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 400;	832 x 624
1280 x 768;	640 x 480;	
1360 x 768;	720 x 400;	

Podporované na digitálních vstupech (Video)

1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Synchronisation Rate

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

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 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 (HDCP); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

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 (HDCP)

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]
218 Eco (nastavení zásilky)

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

Power Management
VESA DPMS

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]
bez podstavce: 1 842,8 x 1 067,9 x 107,3

Hmotnost [kg]
Without stand: 79.9

Tloušťka rámečku [mm]
34,8 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); M8

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHA); Reproduktory (SP-RM1, SP-TF1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDWHM-L, PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3.5G; 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: 318 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
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; PIN na ochranu proti krádeži; Rychlé přepínání vstupů; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; simulace DICOM; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); Uživatelem definované prioritní vstupy

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

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

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); CD-ROM s dotykovými ovládači; Display; Dálkové ovládání; Externí napájení; kabel DVI-D kabel; Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight

Provozní hodiny
16/7

CE C-tick FCC Class B RoHS TÜV GS 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