LCD 42" Value dotykový public displej

NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch)





NEC MultiSync® V423-TM je nový vícedotykový výrobek NEC V-série, který se může pochválit velikostí 42" a který poskytuje skutečnou vícedotykovou podporu s max. 5 souběžnými dotykovými body. Díky unikátní antireflexní vrstvě jsou odrazy snížené na úplné minimum, což výrazně zvyšuje čitelnost zobrazovaného obsahu. Volitelný OPS slot pro např. slot-in PC pomáhá šetřit protor a vyhnout se potřebě jakýchkoliv kabelů, včetně USB kabelu, který může vyžadovat řešení externích PC.

V423-TM je ideální pro maloobchodní značení, konferenční místnosti a vzdělávací aplikace, které poskytují krátkou reakční dobu a vysokou úroveň přesnosti.

Výhody

Rozsáhlé dotykové využití – možnost používání prsty, propiskou a v rukavicích.

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

Vícenásobný dotyk – skutečná vícedotyková podpora s až 5 souběžnými dotykovými body, ovládání gest pro Windows 7/8, Mac a podpora ovladačů pro Linux.

Technologie optické kamery – se 4 zabudovanými kamerami pro rychlou odezvu na dotyk a dokonalosti použití.

Ochranné sklo – dvojitá antireflexní vrstva pro dokonalou viditelnost, plně temperované sklo pro bezpečnost.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch)

Skupina produktů
LCD 42" Value dotykový public displej

Objednací kód
60003550

Display

Technologie panelu
S-IPS with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
930 x 523

Velikost obrazovky [palce/cm]
42 / 107

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
430, 173 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
1300:1

Pozorovací úhly [°]
87 horizontal / 87 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

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

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Dotyk

Dotyková technologie
Optická kamera s 4 kamerami

Ochranné sklo
4 mm, dvoustranné antireflexní, úplně temperované

Způsob vstupu
Propiska; Prst; Rukavice

Operační Systém
1 dotykový bod: Windows XP, Mac OS, Linux; 4 dotykové body/ dotykových bodů: Windows Vista; 5 dotykové body (včetně kontroly gest): Windows 7, Windows 8

Komunikační protokol
RS323; USB-HID

Prostup světla [%]
96

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

Podporované na digitálních vstupech (Video)

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

Open Modular Intelligence

Technologie slotů
Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Electrical

Spotřeba energie [W]
87 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: 1 008 x 601 x 83,3

Hmotnost [kg]
Without stand: 24.7

Tloušťka rámečku [mm]
32 (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 (PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM2); Stojan (ST-322); Upevnění na stěnu (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P)

Option Slot
HD-SDI 1.5 and 3G, Intel Core i5 and i7; Slot-in PC (Core i5/7 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: 128 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

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; 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); 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

VCCI C-tick CE FCC Class B TÜV GS RoHS

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