LCD 70" Profesionální dotykový public displej

NEC MultiSync® P703 SST (ShadowSense)

Výhody

Předcházení frustraci při dotykovém používání – zabezpečuje spokojenost uživatelů při nejvyšší přesnosti dotykových bodů, odfiltruje nesprávné velikosti dotyků a zabraňuje vzniku „duchů“ dotyků i při provozu s vysokou úrovní okolního světla.

Bezproblémová dotyková integrace – bezproblémová práce s multidotykovými aplikacemi za současného použití 10 dotykových bodů dotykové technologie ShadowSense™ v reálném čase.

Intuitivní dotyková funkce – Vychutnejte si intuitivní práci a nechte displej automaticky rozpoznávat a přepínat mezi různými interakcemi, jako jsou rychlé pohyby prstem, psaní dotykovým perem a mazání.

Jednoduché připojení – Na hostitelském počítači není třeba instalovat ovládače, platí to pro všechny hlavní operační systémy.

Jednoduché používání – Dosáhněte vyšší úroveň displeje s volitelným zásuvným počítačem založeným na systému Windows pomocí integrované zásuvky na volitelný modul OPS s rozlišením UHR, čímž se zároveň zjednoduší instalace a omezují se místa selhání.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® P703 SST (ShadowSense)

Skupina produktů
LCD 70" Profesionální dotykový public displej

Objednací kód
60003770

Display

Technologie panelu
UV² A with Edge LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
70 / 177.7

Jas [cd/m²]
500, (700 max)

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

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

Haze Level [%]
5

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Dotyk

Dotyková technologie
ShadowSense™

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 10 dotyky

Doba odezvy [ms]
6 na 8

Aktivní dotyková plocha (W x H) [mm]
1,572.59 x 900.13

Způsob vstupu
Pero (≥ 4 mm); Prst; Rukavice

Operační Systém
Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7-11, Linux, Android;
Předvolená myš: Windows XP, & Vista, Mac OS

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

Přesnost [mm]
< 2

Rozlišení dotyku
12-bitové (4096 x 4096)

Potlačení okolního osvětlení
Až do úplného slunečního světla 100000 lux)

Ochranné sklo

Typ
Vysoce kvalitní tvrzené sklo, jednostranná antireflexní vrstva

Tloušťka [mm]
5

Propustnost světla [%]
92 (+/- 2 %)

Haze Level [%]
9:2

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

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

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

Analogový audio vstup
2 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 DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x přes výstup DisplayPort; 1 x rozhraní pro rozšiřující slot

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

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

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

Rozhraní pro rozšiřující slot

Technologie slotů
analogové a dititální rozšíření rozhraní (NEC standard)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
157 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

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 658 x 985 x 106

Hmotnost [kg]
Without stand: 70

Tloušťka rámečku [mm]
41 (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 (PD02MHA, PD03MHA); Reproduktory (SP-TF1, SP-RM1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XL, PDVW QR XL, PD02WHA)

Rozšíření rozhraní
SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video
SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 doporučuje se s operačním systémem WS7P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; RoHS

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 229 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto ID assignment; Auto tiling function; Automatické poplašné e-maily; HTTP Server; Image flip; NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom Function; Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks; simulace DICOM; Sticky Note Function in OSD; User readable log function

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; Pero a guma; Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny
24/7

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

RoHS

CE

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