LCD 55" Dotykový displej PCAP

NEC MultiSync® V554Q PCAP

Výhody

Navrženo pro stolní instalace – maximálně přiléhavý a snadno čisticí se povrch bez zkosené hrany umožňuje perfektní dotykový zážitek od okraj po okraj.

Mimořádně přesné dotykové ovládání – díky fantastickému počtu 80 dotykových bodů si technologie PCAP zachovává špičkovou kvalitu obrazu s vynikající citlivostí na dotyk.

Potenciál pro kreativní prezentaci – schopnost detekce objektů podporuje identifikaci jednotlivých předdefinovaných objektů umístěných na povrchu, díky tomu je možné vyvolat změnu obsahu při zvednutí nebo přemístění objektů.

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

Úsporná správa zařízení – správu všech připojených zařízení Sharp lze provádět z centrálního umístění, čímž se v případě použití softwarového nástroje the NaViSet Administrator 2 snižuje náročnost na zdroje.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V554Q PCAP

Skupina produktů
LCD 55" Dotykový displej PCAP

Objednací kód
60004827

Display

Technologie panelu
IPS s Edge LED podsvícením

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

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.78

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.315

Jas [cd/m²]
500

Kontrastní poměr (typ.)
1100:1

Pozorovací úhly [°]
178 / 178 (kontrastni poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

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

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

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

Dotyk

Dotyková technologie
PCAP

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 80 dotyky

Způsob vstupu
Prst; Tenké Rukavice

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

Komunikační protokol
USB-HID

Přesnost [mm]
< 1

Ochranné sklo

Typ
Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]
4.4

Propustnost světla [%]
89 (+/- 1 %)

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
26 - 135

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 86

Connectivity

Digitální video vstup
1 x zásuvka OPS; 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
2 x Port pro obrazovku; 3 x HDMI

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

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Digitální video výstup
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

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

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]
4.7 / 75

Slot pro výpočtový modul
Technologie slotů: sloty pro výpočtové moduly 3 (standard společnosti NEC)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 1 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
132 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

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]
1 279 x 749 x 75,9

Hmotnost [kg]
42.5

Tloušťka rámečku [mm]
Rovný design od hrany k hraně (bez rámu)

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

Krytí
IP5x (front); IP2x (vzadu)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv pokročilé L3, wmv jednoduché / hlavní, audio mp3 wmv std); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Available Options

Příslušenství
Držák počítače (PCH-PCAP-55-65-W); dřevěný rámeček (SUR-PCAP-55-W); Mobilní stojany (PD03Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Nohy stolu (ZLEGS-PCAP-55-850-W); Soundbar; Stojan (ST-401); Upevnění na stěnu (BalanceBox 400 MEDIUM, PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

Compute Module Slot
Výpočtový modul NEC; Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3

OPS Slot
OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; EMC Class B; REACH; RoHS

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
ECOMode; LED Backlight; Třída energetické účinnosti: B

Další funkce

Speciální Charakteristika
AMX NetLinx Support; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; Přehled 12-bit Look Up; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; simulace DICOM; SNMP Support; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

Barevné provedení
barevné kombinace jsou dostupné na vyžádání

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

Obsah balení
Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Power Cable; User Manual

Provozní hodiny
24/7

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

CE 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