LCD 46" Value dotykový public displej

NEC MultiSync® V463 TM-2 (Infrared Touch)

Výhody

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

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

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

Ochranné sklo – jedna antireflexní vrstva pro dokonalou viditelnost, vysoce kvalitní tvrzené sklo pro bezpečnost.

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® V463 TM-2 (Infrared Touch)

Skupina produktů
LCD 46" Value dotykový public displej

Objednací kód
60004195

Display

Technologie panelu
AMVA3 with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,018 x 573

Velikost obrazovky [palce/cm]
46 / 117

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
500, 300 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

Haze Level [%]
11

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Dotyk

Dotyková technologie
Infračervený

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 6 dotyky

Aktivní dotyková plocha (W x H) [mm]
1,020.6 x 572.4

Ochranné sklo
4 mm, dvoustranné antireflexní, úplně temperované

Způsob vstupu
Propiska; 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

Prostup světla [%]
92

Přesnost [mm]
< 1

Míra reflexe [%]
2

Potlačení okolního osvětlení
Až do úplného slunečního světla 150000 lux)

Ochranné sklo

Typ
Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]
3

Propustnost světla [%]
92 (+/- 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 (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)

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; 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

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]
77 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: 1 103,7 x 655,4 x 78,6

Hmotnost [kg]
Without stand: 26

Tloušťka rámečku [mm]
41,6 (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 (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM1); Stojan (ST-322); Upevnění na stěnu (PD02WHA, PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L and PD03W T M P)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; 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; Roční spotřeba energie: 112 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; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; PIN na ochranu proti krádeži; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; simulace DICOM; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); User controllable back-up fans with 2 speeds; 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)

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

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