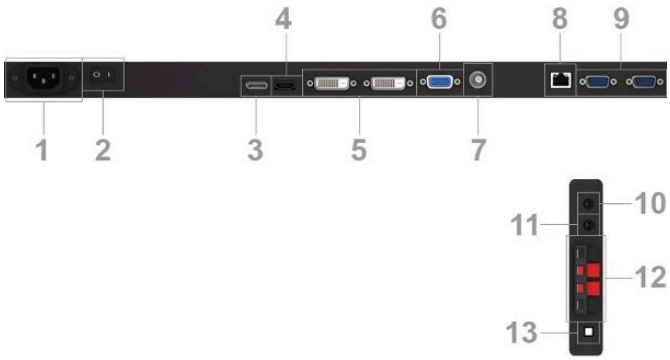
LCD 40" Profesionální public displej

NEC MultiSync® X401S





Velmi štíhlý MultiSync® X401S se vyznačuje dlouhou životností a spolehlivostí, kterou zákazníci očekávají od veřejných informačních obrazovek, a to díky profesionálnímu a osvědčenému provedení výrobce NEC. Menší hloubka a nižší hmotnost umožňuje snadnější manipulaci a integraci, zatímco nové velmi štíhlé rozhraní STv2 umožňuje integraci do výkonných SBS zařízení a s dalšími produkty, podporující toto rozhraní.

Ideální pro širokoúhlé aplikace, mezi které patří prodejní nápisy včetně 24/7, aplikace v oblasti přepravy, konferenční místnosti, instalace v lobby / recepcích, včetně integrace do sloupcových aplikací a do nábytku.

Výhody

Super štíhlý design – celková hloubka jen 43,3 mm.

Programovatelný senzor okolního osvětlení – automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasen, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Podpora DICOM – displej je vybaven tzv. DICOM profilem, který je tak vhodný k zobrazování snímků ve zdravotnictví (RTG snímky atd.).

Kalibrace barev – displej lze hardvérově barevně kalibrovat, aby se např. zajistilo správné zobrazení loga zákazníka.

Unikátní vedení tepla NEC – umožňuje uživateli monitorovat a kontrolovat teplotu uvnitř displeje pomocí uživatelem kontrolovatelných ventilátorů. Vedení tepla je klíčové pro větší stěny a v případě velmi důležitých instalací, aby se zajistila spolehlivost a dlouhá životnost.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X401S

Skupina produktů
LCD 40" Profesionální public displej

Objednací kód
60003327

Display

Technologie panelu
S-PVA with edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
885.6 x 498.2

Velikost obrazovky [palce/cm]
40 / 102

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
700, 420 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
3500:1

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

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

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
44

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

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 768;	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

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 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 (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
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; 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]
110 Eco (nastavení zásilky)

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

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

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: 925,1 x 537,1 x 43,3

Hmotnost [kg]
Without stand: 14.9

Tloušťka rámečku [mm]
18 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

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

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Reproduktory (SP-RM2); Stojan (ST-322); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P)

Option Slot
Built-in PC; HD-SDI board

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; LED Backlight; Roční spotřeba energie: 161 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C

Ecological Materials
Bez rtuti; Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards
Energy Star 5.1

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; NaViSet Administrator 2 - free download; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; programovatelný snímač osvětlení okolí; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; 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 (5 W + 5 W); Volitelné reproduktory NEC SP-RM2 (2x15W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Obsah balení
Display; Dálkové ovládání (IR); krytka slotu pro STv2; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); Power Cable; VGA kabel

Záruka
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


C-tick


CE



Energy Star 5.1



RoHS


TÜV GS



VCCI


FCC Class A

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