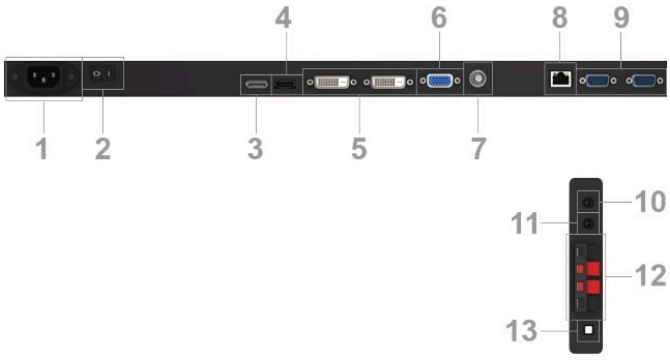
LCD 46" Protective Glass public displej

# NEC MultiSync® X462S PG (Protective Glass)




Výjimečně tenký model MultiSync® X462S PG s ochranným sklem díky profesionálnímu panelu veřejného displeje a ověřené technické dokonalosti výrobků NEC poskytuje dlouhou životnost a spolehlivost, kterou zákazníci očekávají od veřejného displeje. Díky omezené hloubce a nízké hmotnosti je manipulace s ním a jeho integrace jednoduchá. Zároveň nová, tenká volitelná zásuvka STv2 umožňuje integraci výkonných počítačů typu slot-in a dalších produktů s volitelnými zásuvkami.

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

**Vynikající čitelnost** – podporovaná díky použití antireflexního ochranného skla Conturan® od společnosti Schott s vysokou propustností světla

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

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

**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.

**Super štíhlý design** – celková hloubka jen 51,1 mm.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC MultiSync® X462S PG (Protective Glass)

**Skupina produktů**
LCD 46" Protective Glass public displej

**Objednací kód**
60003433

## Display

**Technologie panelu**
S-PVA with edge LED backlights

**Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]**
1,018 x 572

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
46 / 117

**Aspect Ratio**
16:9

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

**Kontrastní poměr (typ.)**
4000:1

**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; | 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; 1 x S-Video; 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 transport; 255 (max.)

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

**Power Management**
VESA DPMS

## Environmental Conditions

**Operating Temperature [°C]**
+5 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: 1 059,3 x 613 x 51,1

**Hmotnost [kg]**
Without stand: 27

**Tloušťka rámečku [mm]**
18,7 (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-RM1); Stojan (ST-4020); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, P02W T M L and PD03W T M P)

**Option Slot**
HD-SDI 1.5G and 3G; Intel Atom, Celeron and Core CPUs

## 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

**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); Uzavřený cyklus s využitím DVI (max. 9 jednotek); Uživatelem definované prioritní vstupy

**Barevné provedení**
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

**Audio funkce**
Integrované reproduktory (5 W + 5 W); Volitelné reproduktory NEC SP-RM1 (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

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

Energy Star 5.1

C-tick

CE

TÜV GS

RoHS

FCC Class A

VCCI

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