LCD 42" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V423-DRD





MultiSync® V423-DRD představuje bezproblémové řešení pro maloobchodní prostředí. Nabízí obsáhlý balík displeje a přehrávače médií speciálně pro instalace na zobrazování digitálních nápisů. Přehrávač médií na bázi technologie ARM je schopen přehrávat video ve vysokém rozlišení, zatímco jeho otevřená softwarová platforma nabízí adaptaci softwaru od třetích stran pro bezkonkurenční flexibilitu. Díky pečlivému výběru komponentů komerční třídy získávají zákazníci výhody optimální vizuální ergonomie a prvotřídní konektivity při minimálních nákladech. Vynikající kvalita konstrukce zaručuje prvotřídní výkon, který spojujete s produkty značky NEC.

Ideální pro cenově efektivní zobrazování digitálních nápisů, především v maloobchodním prostředí, jakož i při instalacích ve foyer nebo na recepci.

Výhody

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.

Spolehlivá reprodukce barev – úžasné pozorovací úhly a hardwarově kalibrovatelné LUT pro přesnou prezentaci obrazu.

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.

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

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V423-DRD

Skupina produktů
LCD 42" Midrange Large Format Display

Objednací kód
60003992

Display

Technologie panelu
S-IPS with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
930 x 523

Velikost obrazovky [palce/cm]
42 / 107

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
450, 270 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
1300:1

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

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

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
10

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

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

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
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 s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output

Electrical

Spotřeba energie [W]
90 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: 972,5 x 565,4 x 68,3

Hmotnost [kg]
Without stand: 16.9

Tloušťka rámečku [mm]
18,3 (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 32-70 L+P); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P)

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

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; 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: 131 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

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; integrated ARM based media processor with Android software platform; Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232; Nastavení názvu vstupu; NaViSet Administrator 2 - free download; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; PIN na ochranu proti krádeži; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Rychlé přepínání vstupů; simulace DICOM; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); 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

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [1]

Provozní hodiny
24/7

OPS-DRD

CPU
ARM Cortex-A7 Quad Core, 4 x 1.0 GHz

Grafika
Integrovaný výkon VR SGX544 MP2, osm logických jader

RAM
2 GB duální kanál DDR3-1333

Paměť
8 GB NAND Flash paměti

Rozšíření úložiště dat
USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB); Zásuvka pro kartu SD (1GB - 64GB)

Operační systém
Android Jelly Bean 4.2.2

Rozhraní na přední straně
2 x USB 2.0; Anténa W-LAN 802.11/b/g/n; RJ45 10/100/1000 Mbps; Zásuvka pro kartu SD (SD, SDHC)

Rozhraní na zadní straně

3 x USB 2.0; HDMI; L/R Audio; RS232 přes interní rozhraní OPS (JAE 80-pin)

Podporované rozlišení videa

1080p @ 50/60 Hz (předvolené); 720p @ 50/60 Hz

Podporované formáty videa

H.264 BP/MP/HP WMV7/8; JPEG/MJPEG; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; VP6/8; WMV9/VC1 BP/MP/AP; XVID H.263 včetně Sorenson Spark

Podporované audio kodeky

AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3

[1] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

RoHS TÜV GS CE FCC Class B C-tick 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