

MultiSync® V423-DRD LCD 42" Value public displej

Produktový list



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 přejasen, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Spolehlivá reprodukce barev – úžasný 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 případech 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.

Připravené na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně, 7 dní v týdnu – se spolehlivými komponenty na průmyslové úrovni a důvěryhodným výkonem NEC.

Bezkonkurenční flexibilita – díky otevřené platformě přehrávače médií nabízející adaptaci softwarových aplikací na bázi systému Android od třetích stran.

Přímočaré přehrávání obsahu – díky zabudovanému přehrávači médií pro působivé přehrávání videa ve vysokém rozlišení.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® V423-DRD
Skupina produktů	LCD 42" Value public displej
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 zásilký)
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)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Podporované na digitálních vstupech (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)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 zásilký), 115
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 (left and right); 18.3 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP40 (front); IP20 (vzadu)

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; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; PIN na ochranu proti krádeži; Podpora DICOM zobrazení; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Rychlé přepínání vstupů; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); Uživatelem definované prioritní vstupy
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
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
Provozní hodiny	24/7

Available Options

Příslušenství	Mluvní (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

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

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



This document is © 2017 NEC 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. 09.09.2017