

## MultiSync® V552-DRD LCD 55" Value public displej

## Produktový list



MultiSync® V552-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® V552-DRD          |
| Skupina produktů | LCD 55" Value public displej |
| Objednací kód    | 60003994                     |

## Display

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Technologie panelu                    | AMVA3 with Edge LED backlights                              |
| Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm] | 1,209.6 x 680.4                                             |
| Velikost obrazovky [palce/cm]         | 55 / 140                                                    |
| 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                                          |

## 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; 1140 x 900; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 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); RGBHV pro PC a komponent/kompozit (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                                                                                                        |
| 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]   | 108 Eco (nastavení zásilky), 130 |
| 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: 1 249,7 x 720,5 x 63,5        |
| Hmotnost [kg]            | Without stand: 26.5                          |
| 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; Kopírování nastavení profilu displeje přes RS232; Nastavení názvu vstupu; NaViSet Administrator 2; Ovládání ventilátorů uživatelem nebo automatickým režimem; Podpora DICOM zobrazení; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; 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-RM1, SP-TF1, SP-55SM); Stojan (ST-4620); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P) |
| Option Slot   | HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom, Celeron and Core CPUs                                                                                     |

## Environmentální vlastnosti

|                      |                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energy Efficiency    | Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode; Roční spotřeba energie: 157 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A |
| Ecological Materials | Manuály na CD; Optional feet                                                                                                                                |

## OPS-DRD

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                         | ARM Cortex-A7 Quad Core, 1 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; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; PEG/MJPEG; 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