

MultiSync® V323-2 LCD 32" Value public display

Produktový list



Nový displej MultiSync V323-2 v sobě spojuje elegantní design a nepřekonatelný výkon. Díky profesionálnímu 32 palcovému LCD panelu s LED podsvícením, FullHD rozlišením a rozšiřujícím slotem pro OPS dokáže zvládnout požadavky vícero náročných aplikací.

Nový design znamená snížení spotřeby energie a zároveň zvýšení vizuálního výkonu. Rozšiřující slot pro OPS od NEC umožňuje bezproblémovou integraci různých počítačů s jednou deskou, rozhraní HD-SDI a jiných produktů kompatibilních s OPS.

Displeje jsou ideální pro použití v maloobchodě, ve videokonferenčních aplikacích, v lobby nebo v instalaci na recepcích.

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.

Sjednocení barevného podání – displej je možné hardwarově kalibrovat, tak, aby byla teplota barev, jas, kontrast a Gamma sjednocena s dalšími displeji, které jsou použity ve stejné instalaci.

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

Věrná reprodukce barev – díky 10-bitové barevné hloubce s úžasnými zornými úhly a hardwarově nastavitelnou tabulkou LUT pro precizní promítání obrázků.

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.

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS – zlepšit schopnosti displeje můžete kdykoliv během bezproblémové integrace jednoho z několika jednosložkových počítačů, signalizačních rozhraní dalších produktů kompatibilních s OPS bez potřeby externích kabelů nebo zařízení.

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

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® V323-2
Skupina produktů	LCD 32" Value public displej
Objednávací kód	60003849

Display

Technologie panelu	S-IPS with Edge LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	698.4 x 392.9
Velikost obrazovky [palce/cm]	32 / 80
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 [ms]	8 / 12 / 25 (v závislosti na nastavení Odezvy obrazu)
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Haze Level [%]	1
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 (analog and digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Nativní rozlišení	1920 x 1080 at 60 Hz
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
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	D-Sub15 (PC RGB, komponentní, S-video, kompozitní)
Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3 (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	kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); RS232
Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output

Open Modular Intelligence

Technologie slotů	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/0

Electrical

Spotřeba energie [W]	49 Eco (nastavení zásilky), 58
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: 750 x 444 x 60
Hmotnost [kg]	Without stand: 9
Tloušťka rámečku [mm]	24
VESA montáž [mm]	200 x 200 (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; PIN na ochranu proti krádeži; Podpora DICOM zobrazení; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Rychlé přepínání vstupů; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; Snímač okolního osvětlení; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); Uživatelem definované prioritní vstupy
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	BSMI; C-tick; CE; EAC; FCC Class B; KC/KCC; PSB; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL or CSA; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio funkce	Integrované reproduktory (1 x 8 W)
Obsah balení	Display; Dálkové ovládání; 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
Provozní hodiny	24/7

Available Options

Příslušenství	Stojan (ST-322); Upevnění na stěnu (PDW T XS)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Ambient light sensor; ECOMode; Roční spotřeba energie: 72 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B
Ecological Materials	Manuály na CD; Optional feet



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