

NEC MultiSync® V322

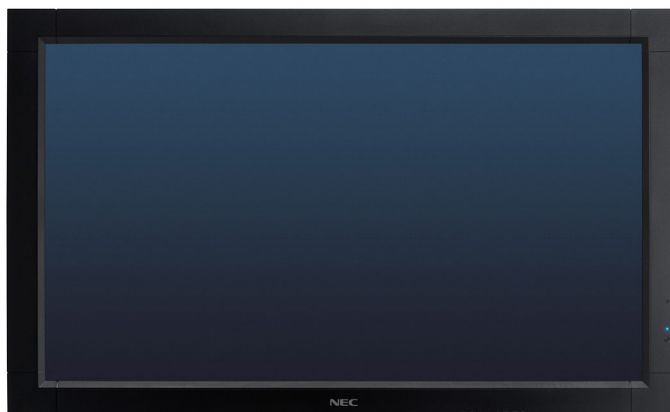
Objednáací kód: 60003306

NEC LCD 32" Large Format Display

NEC opět nastavuje nové standardy v entry-level segmentu, nový displej je navržen tak, aby splňoval nejpřísnější požadavky pro použití v retail signage sektoru, veřejných místech prezentací a informací, jako například letiště - informační panely, odbavení zavazadel a další.

Díky přítomnosti slotu STV2 OPS je možná integrace nejrozličnějších slotových řešení, založených na novém OPS standardu, bez nutnosti použití dalších externích zařízení, krabiček a redukci. Moduly včetně nejrozličnějších PC, HDSDI a jiných řešení rozšiřují možnost připojení a zvyšují flexibilitu nad rámec průmyslových standardů pro 32-ti palcové public displeje.

NEC MultiSync® V322 se jako první public displej na trhu může pochlubit plným ovládáním displeje pomocí SNMP přes LAN, v kombinaci se schopností posílat varovné e-maily v případě, že dojde k potížím jako je nedostupný signál, přehřátí nebo selhání podsvitu.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

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.

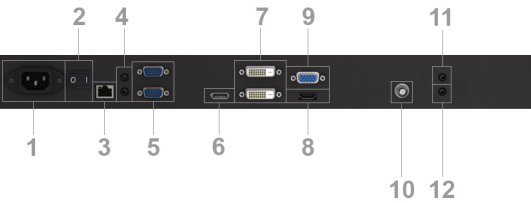
Podpora DICOM - displej je vybaven tzv. DICOM profilem, který je tak vhodný k zobrazování snímků ve zdravotnictví (RTG snímky atd.).

Bezplatná licence prezentační aplikace DisplayNote - prezentujte, sdělujte, spolupracujte s vícero účastníky na nakolika zařízeních (k dispozici do květen 2014). Navštivte www.displaynote-nec.com.

Free Download of Multi-Display Management Software - with NaViSet Administrator 2 you can manage all your connected display devices from a centralized location.

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Unikátní tepelné monitorování a regulace NEC.** Společnost NEC je průkopníkem pokročilé tepelné regulace a monitorování pro veřejné displeje, které jsou stále bezkonkurenční. Tyto technologie zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost i ve velmi náročných instalacích.
- **Zásuvka STv2 zařízení NEC,** která podporuje novou normu OPS pro bezdrátovou a budoucí integraci počítačů, desek HDSDI a jiných nastávajících řešení.
- **Duševní pokoj** díky úplné kontrole nad displejem prostřednictvím sítě LAN s bezplatným softwarem NEC a výstražných e-mailů v případě neočekávaných problémů, jako je například výpadek signálu, přehřátí, porucha podsvícení atd.
- **Integrované reproduktory** šetří náklady na instalaci a zachovávají čistý vzhled obrazovky.
- **Uzavřený okruh s výstupem DVI** (max. 9 částí) nabízí vysokou flexibilitu bez jakéhokoli příplatku, pokud je třeba přesunout signál např. na projekční stěny nebo do instalací otočených zády.
- **Funkce nastavení kopírování** prostřednictvím připojení RS232 umožňuje snížení nákladů při rozsáhlejších instalacích.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote Control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. Composite in
- 11. Audio out
- 12. Audio in

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Automatické poplašné e-maily, Digitální smyčka pro řetězení signálu, FREE DisplayNote Presenter, 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, Programovatelný senzor okolního osvětlení, Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu, Rychlé přepínání vstupů, Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze, Spořič obrazovky, TileMatrix (10 x 10), Uživatelem definované prioritní vstupy



- Energy Efficiency ECOMode
- Ecological Materials Optional feet; Manuály na CD
- Ecological Standards Energy Star 5.1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® V322	
DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA s podsvícením CCFL
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	697.7 x 392.3
Velikost obrazovky [palce/cm]	31.5 / 80
Aspect Ratio	16:9
Jas (typ.) [cd/m²]	340, (450 max)
Kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Obnovovací frekvence [Hz]	60
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 (analog and digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
RESOLUTION	
Nativní rozlišení	1366 x 768 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; 1360 x 768; 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
Supported on digital inputs (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) kompozitní (BNC)
Digitální video vstup	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analogový audio vstup	1 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	Port pro obrazovku; 1 x HDMI
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Digitální video výstup	1 x DVI-D (HDCP)
Analogový video výstup	zdiřka 3,5 mm
Ovládání výstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); RS232
Dálkové ovládání	LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství)
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 v módu [W]	88 transport; 190 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 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: 786,8 x 476,2 x 93,5
Hmotnost [kg]	Without stand: 12.1
Tloušťka rámečku [mm]	43.2 (left and right); 40.3 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI board
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio funkce	Integrované reproduktory (8 W + 8 W)
Obsah balení	Display; Power Cable; VGA kabel; Dálkové ovládání; Ovládací LAN software zdarma (k stažení)
Záruka	3 years warranty incl. backlight