

NEC MultiSync® P463

Objednávací kód: 60003478

NEC LCD 46" Large Format Display

Štíhlejší, lehčí MultiSync® P463 je vybaven dalšími funkcemi, které z něho činí ideální profesionální volbu pro všechny 24-hod. maloobchodní provozy, přepravu a instalace v obchodních nebo řídicích místnostech, které vyžadují důvěryhodný výkon, flexibilitu a nižší náklady na provoz.

Nové připojení a senzory umožňují dodatečnou kreativitu v zobrazovaném obsahu a jeho řízení. Unikátní zabudovaný senzor NFC v kombinaci s novou aplikací NEC pro Android snižuje čas na instalaci a údržbu, což je obzvláště užitečné při větších instalacích. Lidský senzor dokáže zachytit přítomnost diváka na základě vzdálenosti a může změnit jas, hlasitost a vstupy nebo zvýšit či snížit výkon displeje, z čehož plyne přidaná angažovanost v průběhu času a značná úspora energie.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Programovatelný senzor okolního osvětlení - automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasný, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS - Kdykoliv vylepšíte výkon svého displeje bez potřeby použití externích kabelů nebo zařízení.

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

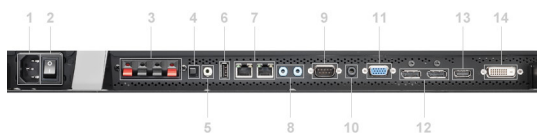
Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení - s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.



NaViSet
Administrator 2

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Snižte náklady na instalaci a provoz.** Kombinace zadních světel LED, inteligentních bezdrátových dat (NFC), programovatelného senzoru okolního světla a (volitelné) OPS Slot-in PCs umožňuje nejnižší náklady na instalaci a provoz jakéhokoli veřejného displeje na trhu.
- **Inteligentní bezdrátová data (na bázi NFC).** Zabudovaný čip Near Field Communication (NFC) umožňuje čtení a zapisování dat pomocí mobilního telefonu nebo tabletového PC. Prostřednictvím aplikace NEC pro Android může uživatel nastavit displej předem, např. nastavit LAN, jazyka apod., podržením přístroje s možností NFC v blízkosti displeje. Všechna data se přenesou na obrazovku, aniž by displej potřeboval napájení. Tím se snižují náklady a čas na nastavení a instalaci.
- **Lidský senzor.** Šetříte energii a snížíte provozní náklady tehdy, pokud displej pracuje při velmi nízké hladině jasu a přepíná na vyšší jas, jen když je v okolí člověk. Tuto volitelnou funkci lze použít i pro kreativní značení - např. na automatické přepnutí vstupů mezi zábavou a informacemi, pokud se člověk přiblíží k obrazovce.
- **Rozšíření rozhraní.** Tento slot nabízí jedinečnou flexibilitu pro další připojení s možností přidání jednoho digitálního nebo dvou analogových desek.



1. Napájení
2. Hlavní spínač
3. Konektory pro reproduktory
4. Interní / externí spínač reproduktoru
5. Audio výstup
6. USB port pro služby (aktualizace firmwaru)
7. Uzavřený okruh LAN se SNMP (spínač LAN a LAN / RS232 / vzdálené procházení)
8. 2x Audio vstup
9. RS232 vstup
10. Vzdálený vstup pro externí senzor lidí / okolí
11. VGA + komponentní vstup
12. DP 1.2 procházení
13. HDMI 1.4a
14. DVI-D

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Auto ID assignment, Auto tiling function, Automatické poplašné e-mail, HTTP Server, Image flip, NaViSet Administrator 2, Point Zoom Function, Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks, Sticky Note Function in OSD, User readable log function



Energy Efficiency Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode; Lidský senzor

Ecological Materials Manuály na CD; Optional feet

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® P463

DISPLAY	
Technologie panelu	S-PVA with edge LED backlights
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,018.08 x 572.7
Velikost obrazovky [palce/cm]	46 / 116.8
Jas (typ.) [cd/m²]	550, (700 max)
Kontrastní poměr (typ.)	4000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
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
Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
Podporované pouze na rozhraní HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)
CONNECTIVITY	
Analogový video vstup	1 x D-sub 15 pin
Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Analogový audio vstup	2 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 DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x přes výstup DisplayPort; 1 x rozhraní pro rozšiřující slot
Analogový video výstup	zdířka 3,5 mm
Ovládání výstupu	LAN 100Mbit
Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input
ROZHRANÍ PRO ROZŠÍŘUJÍCÍ SLOT	
Technologie slotů	analogové a digitální rozšíření rozhraní (NEC standard)
VOLITELNÝ OPS SLOT	
Technologie slotů	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)
Zapínací proud [A]	max. 10
Spotřeba energie [W]	max. 61
Napětí/Proud [V/A]	16/4
SENZORY	
Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Lidský senzor	Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
NFC senzor	ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	120 transport; 280 (max.)
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
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 055,4 x 608,6 x 64,5
Hmotnost [kg]	Without stand: 21.4
Tloušťka rámečku [mm]	16.5 (left and right); 16.5 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
AVAILABLE OPTIONS	
Příslušenství	Mluví (SP-TF1, SP-RM1); Stojan (ST-322); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L/P)
Rozšíření rozhraní	SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV SB3-DB1 digitální: 2 x HDMI
OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT; Přijímač WiDi
DALŠÍ FUNKCE	
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
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
Obsah balení	CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; kabel DVI-D kabel; Power Cable
Záruka	3 years warranty incl. backlight