

NEC MultiSync® P555
LCD 55" Profesionální public displej

Produktový list



Kdy nelze přistoupit na kompromisy při přesnosti zobrazení

Jak přesnost zobrazení a provozní spolehlivost 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu nelze ohrozit, 5. Generace série NEC MultiSync® P představuje nejlepší výkon ve své třídě s pokročilým souborem funkcí pro kritické aplikace.

Bezkonkurenční čistota detailů a přesnost barev se dosahuje zpracováním signálu s rozlišením 8K, širokou škálou barev a integrovaným procesorem NEC SpectraView® řídícím všechny vizuální parametry. I při jasném okolním osvětlení zaručuje vysoká úroveň jasu 700 cd/m² v kombinaci s vysoce zmatňujícím filtrem výjimečnou čitelnost bez nepříjemných odrazů. Navzdory svému štíhlému a elegantnímu profilu je kvalitní konstrukce dostatečně robustní k použití na veřejných prostranstvích a celokovové šasi zpomaluje hoření v případě požáru. Díky zásuvné technologii NEC Open Modular Intelligence (OMI) si můžete přizpůsobit výpočtový výkon pomocí výpočtového modulu Raspberry Pi 4 nebo výkonnějších zobrazovacích modulů Intel® Smart Display Modules (Intel® SDM), a tak získáte reklamní řešení šitá na míru.

Pro co nejlepší vizualizaci v řídicích místnostech a na výrobních linkách, k zobrazování informací pro cestující a orientační značení; série NEC P je důvěryhodná díky své bezpečnosti, dlouhé životnosti a výkonu vhodného pro daný účel.

Výhody

Bezpečná dálková správa - ovládejte svá zařízení na dálku a bezpečně pomocí NEC NaviSet Administrator 2, proaktivně spravujte požadavky údržby a šetřete čas a zdroje

Neomezená čitelnost - žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit

Bezpečné pro veřejné prostředí - kovový zadní kryt a inteligentní řízení tepla zajišťují bezpečné použití na veřejných prostranstvích, kde je protipožární ochrana povinná

Vylepšené zpracování obrázků - rozšířené možnosti nastavení všech důležitých vizuálních parametrů vám díky zpracování obrázků SpectraView Engine plnou kontrolu nad upravováním jasu, barvy, gamy nebo uniformity.

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu - úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® P555
Skupina produktů	LCD 55" Profesionální public displej
Objednací kód	60005058

Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	55 / 138.8
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m ²]	700
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% z DCI
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Podporování orientace	Na šířku, Na výšku, Tvář nahoru, Tvář dolů ²

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	15 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 76

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160			
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	7680 x 4320; 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160;	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1440 x 900;	1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 720; 1024 x 768

Connectivity

Digitální video vstup	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Digitální audio vstup	1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Digitální video výstup	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Ovládání výstupu	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Kalibrace

Kalibrace z výroby	Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Uniformita
Senzorická kalibrace (přes USB)	Bílá kopie (následná samo kalibrace); Kalibrace bez počítače pomocí USB senzoru MDSVSENSOR3
Kalibrace se softwarem	Aktualizace kalibrace z výroby; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita
Kalibrační software	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W
Slot pro výpočtový modul	RPi Compute Module 4

Senzory

Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	110 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrován; 100-240 V AC; 50/60 Hz

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]	1 239,6 x 713 x 61,1
Hmotnost [kg]	27.6
Tloušťka rámečku [mm]	12 výše; 12.5 (left and right); 15.6 (bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP5x (front); IP2x (vzadu)
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	Box 1: 1,430 x 920 x 250
Hmotnost balení [kg]	Box 1: 37.7
Barevný rámeček	Pantone 426M (Černá)
Materiál	Kov

Available Options

Příslušenství	Mluvíčí (SP-TF1, SP-RM3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Stojan (ST401/ST-43M); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
---------------	---

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 109 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
-------------------	--

Další funkce

Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Obsah balení	2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky ³
Provozní hodiny	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2

Security Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

Resistance to Fire Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

³ přečtěte si podmínky prodloužení záruky

This document is © 2021 Sharp 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. 13.04.2021