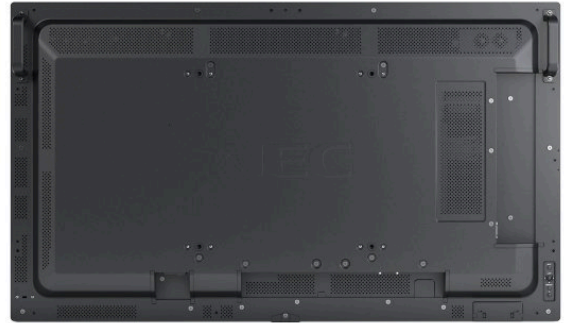


NEC MultiSync® P435  
LCD 43" Profesionální public displej

## 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/m<sup>2</sup> 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® P435
Skupina produktů	LCD 43" Profesionální public displej
Objednávací kód	60005141

## Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	700
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
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 výšku; Na šířku; Tváří dolů; Tváří nahoru <sup>2</sup>

## 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)	1024 x 768; 1400 x 1050; 1920 x 2160; 4096 x 2160; 1280 x 1024; 1440 x 900; 2560 x 1440; 7680 x 4320 1280 x 720; 1600 x 1200; 2560 x 1600; 1360 x 768; 1920 x 1080; 3840 x 2160;

## 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]	90 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]	968,2 x 561 x 67,1
Hmotnost [kg]	18.5
Tloušťka rámečku [mm]	11 (left, right and top); 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]	1,120 x 700 x 203
Hmotnost balení [kg]	23
Barevný rámeček	Pantone 426M (Černá)
Materiál	Kov

## Available Options

Příslušenství	Mluvíčí (SP-RM3); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Stojan (ST-43M); Trolley (PD04-Tipster Trolley); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
---------------	---

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 87 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

## Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulace DICOM
Bezpečnost a ergonomie	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
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 <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

<sup>2</sup> upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

<sup>3</sup> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RoHS



VCCI



CE



RCM



FCC Class B

This document is © 2022 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. 22.06.2022