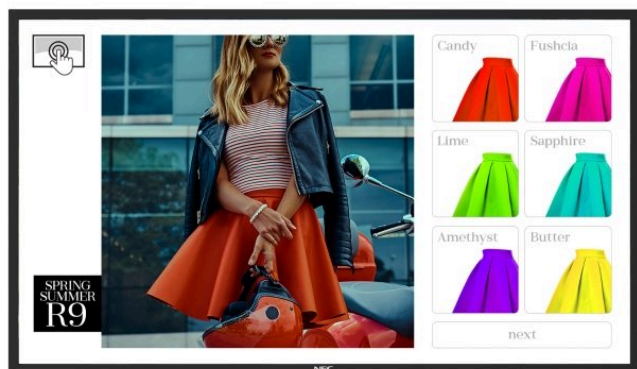


NEC MultiSync® ME431 IR-2  
LCD 43" Infračervený dotykový displej

## Produktový list



### Spolehlivé fungování dotykových funkcí pro ekonomicky nenáročné používání

Série NEC ME s infračerveným dotykem, která nabízí profesionální soubor funkcí a pověstnou vysokou spolehlivost společnosti Sharp/NEC, ale za velmi atraktivní cenu, poskytuje uspokojující uživatelský zážitek s rychlou a přesnou reakcí na dotyk. Pouze displeje na komerční úrovni jsou schopny poskytnout spolehlivý výkon s dlouhou životností a série ME představuje pro operátory obchodních společností s nižším rozpočtem cestu k vylepšení profesionálního interaktivního digitálního značení bez potřeby odborných znalostí.

Díky modulárnímu počítačovému přístupu Sharp/NEC a kompatibilitě se všemi hlavními operačními systémy poskytuje funkce infračerveného dotyku série ME veškerou flexibilitu, kterou potřebujete při všech druzích různých případů použití. Displeje série M s funkcí infračerveného dotyku, které mohou být otočené na šířku nebo na výšku a v provozu 18 hodin/7 dnů v týdnu jsou určeny pro lokální maloobchodní prodejce, restaurace a malé obchodní podniky, aby pomáhaly nakupujícím, přijímaly objednávky a usnadňovaly interakci v malých zasedacích prostorech.

## Výhody

**Moderní a štíhlý design** - odolný a elegantní design, který umožňuje nenápadnou integraci do jakékoliv aplikace a prostředí.

**Inspirativní dotykové ovládání zlepšuje zkušenost zákazníka** - rychlé, stabilní a robustní dotykové ovládání má podporu až 20 dotykových bodů.

**Pružné a odolné** - tepelně tvrzené sklo s antireflexní vrstvou odolává vandalismu a zajišťuje dokonalou čitelnost se sníženým odrazem a minimální viditelností otisků prstů.

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

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® ME431 IR-2
Skupina produktů	LCD 43" Infračervený dotykový displej
Objednací kód	60005950

## Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
Aspect Ratio	16:9
Jas (bez skla) [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	6
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku

## Dotyk

Dotyková technologie	Infračervený
Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
Doba odezvy [ms]	≤ 5
Způsob vstupu	Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice
Operační Systém	Android; Linux; Raspberry Pi; Windows
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	+/- 1
Windows Ink	ne
Palm Rejection	ne

## Sklo

Typ	Tepelně tvrzené antireflexní sklo
Tloušťka [mm]	3
Propustnost světla [%]	92 (+/- 2 %)
Haze Level [%]	4
Tvrдость [H]	7

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160			
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1080; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	26 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

## Connectivity

Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Digitální audio vstup	1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdiřka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Detect Custom; First; Last

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	kompatibilní s procesory Intel Celeron nebo CPU s nižší spotřebou energie; vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 45 W
Slot pro výpočtový modul	RPi Compute Module 4

## Electrical

Spotřeba energie [W]	80 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrován; 100-240 V AC

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 90

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	991 x 579,2 x 85,6
Hmotnost [kg]	21.7
Tloušťka rámečku [mm]	24.25 (left and right); 24.35 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	Box 1: 1,120 x 700 x 203
Hmotnost balení [kg]	27.4

## MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

## Available Options

Příslušenství	Mobilní stojany (PD04 Tipster); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2, SP-AS2)); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
---------------	--

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 77 kWh/1000 provozních hodin
-------------------	---

## Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W)
Bezpečnost a ergonomie	CE; EMC Class B; REACH; RoHS
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení	2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel; User Manual
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici
Provozní hodiny	18/7
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



RoHS



CE

This document is © 2023 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. 27.12.2023