

NEC MultiSync® ME431 IR
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 ME 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.

Propojitelnost připravená na budoucnost - má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktury.

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
Skupina produktů	LCD 43" Infračervený dotykový displej
Objednací kód	60005077

Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m ²]	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

Synchronisation Rate

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

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160			
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440;	1920 x 2160; 1920 x 1080; 1920 x 1080; 1650 x 1050;	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	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 (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
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

Senzory

Tepelný senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
----------------	--

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	80 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrovány; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 90
Storage Temperature [°C]	-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	988 x 573,9 x 85,5
Hmotnost [kg]	21.9
Tloušťka rámečku [mm]	22.25 (left and right); 23.4 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP5x (front); IP2x (vzadu)
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	Box 1: 1,120 x 700 x 203
Hmotnost balení [kg]	Box 1: 28

Sklo

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

Dotyk

Dotyková technologie	Infračervený
Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
Frekvence snímků [Hz]	125
Způsob vstupu	Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice
Operační Systém	Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	+/- 2
Palm Rejection	ne
Windows Ink	ne

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	Pasivní Pera (CB-PENS-3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2; SP-AS2)); Stojan (ST-43M); Trolley (PD04Tipster); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L/P)
---------------	---

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 77 kWh/1000 provozních hodin
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); 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
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



FCC Class B



VCCI



RCM



CE



RoHS

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. 27.10.2021