LCD 43" Dotykový displej PCAP

NEC MultiSync® M431 PCAP

Výhody

Moderní design umožňuje jednoduché – čištění od okraje po okraj a nenápadnou integraci do jakékoliv aplikace a prostředí.

Výjimečný dotykový výkon – technologie PCAP až s 20 dotykovými body nabízí vynikající odezvu na dotyk při použití prstu i pera

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

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.

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® M431 PCAP

Skupina produktů
LCD 43" Dotykový displej PCAP

Objednací kód
60005076

Display

Technologie panelu
IPS s Edge LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]
43 / 108

Aspect Ratio
16:9

Jas (bez skla) [cd/m²]
500

Poměr kontrastu (standard)
> 8000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]
1,076 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Dotyk

Dotyková technologie
PCAP

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky

Způsob vstupu
Conductive Passive Stylus; Prst

Operační Systém
Android; Linux; Raspberry Pi; Windows

Komunikační protokol
USB-HID

Přesnost [mm]
+/- 1.5

Windows Ink
Ne

Palm Rejection
Ne

Ochranné sklo

Tloušťka [mm]
3.6

Propustnost světla [%]
85 (+/- 5 %)

Haze Level [%]
5 ~ 10

Tvrdost [H]
6

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1200;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
26 - 91.1

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 (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data
1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Input Detect
Custom; First; Last

PiP/PbP
Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

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

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
80 transport

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Zdroj Napájení
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]
1 003,4 x 595,1 x 74,42

Hmotnost [kg]
24.8

Tloušťka rámečku [mm]
Rovný design od hrany k hraně (bez rámu)

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: 1,120 x 700 x 203

Hmotnost balení [kg]
Box 1: 30

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 Trolley); Reproduktory (SP-RM3a); Snímač přítomnosti(KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2, SP-AS2); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L, PDW S 32-55 P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; RoHS

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 1

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 68 kWh/1000 provozních hodin

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Barco ClickShare
Testováno jako kompatibilní pro Barco ClickShare (Conference)

Crestron
Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

Speciální Charakteristika
HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (10 W); simulace DICOM

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení
2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici

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; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

CE RoHS

This document is © 2026 Sharp 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. 12.10.2026