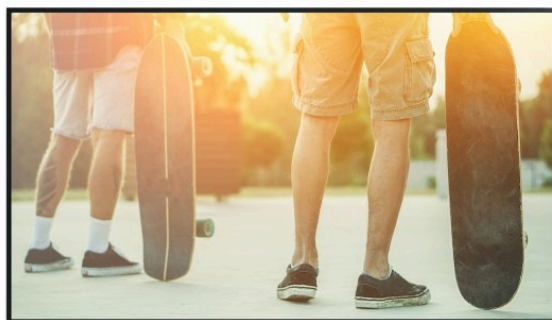


NEC MultiSync® M431 PG-2  
LCD 43" Protective Glass public displej

## Produktový list



### Velmi silná reklama s profesionální ochranou

MultiSync® M431 PG-2 společnosti Sharp/NEC v sobě spojuje profesionální ochranu vašich investic a bezkonkurenční technologii zobrazování. Podejte svoji zprávu účinně a s nesmírnou lehkostí, abyste dosáhli co nejpřesvědčivější výsledky.

Zaručená spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách se dosahuje díky mimořádně odolnému ochrannému sklu s tloušťkou 4 mm, které je navrženo tak, aby odolalo vnějším nárazům. Antireflexní povrch skla kombinovaný s vysokou úrovní jasu 500 cd/m<sup>2</sup> přináší ostrý a čistý obraz a možnost čtení textu z různých úhlů pohledu a vzdáleností.

MultiSync® M431 PG-2 je ideálním řešením pro zanechání výrazného a trvajícího dojmu ve veřejných, vysoce frekventovaných prostorách, např. v oblasti dopravy, maloobchodu, stravovacích a ubytovacích služeb a digitálních veřejných reklam, jakož i v náročných průmyslových podmínkách.

### Výhody

**Maximální bezpečnost investice** - zaručená díky ochraně displeje před poškozením v důsledku vnějších nárazů.

**Chrání veřejnost** - tepelně tvrzené ochranné sklo se rozpadne na malé kousky, čímž se snižuje riziko zranění v případě extrémního poškození.

**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.

**Vynikající čitelnost** - podporovaná díky použití antireflexního ochranného skla GroGlass® s vysokým prostupem světla.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® M431 PG-2
Skupina produktů	LCD 43" Protective Glass public displej
Objednávací kód	60005850

## Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
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
Haze Level [%]	Pro (28)
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku

## Sklo

Typ	GroGlass® Protective Glass; Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku
Tloušťka [mm]	4
Propustnost světla [%]	≥ 97
Míra reflexe [%]	1

## Resolution

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

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 45 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 [W]	80 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrovaný; 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]	987,4 x 569 x 75,9
Hmotnost [kg]	25.6
Tloušťka rámečku [mm]	15 výše; 19.6 (bottom); 20.6 (left and right)
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]	31.1
Barevný rámeček	Pantone 426M (Černá)
Materiál	Kov

## 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); Presence Sensor (KT-RC3); Reproduktory (SP-RM3a); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
---------------	---

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 68 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

Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W)
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>2</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> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



VCCI



FCC Class B



RCM



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