LCD 43" Protective Glass public displej

# NEC MultiSync® M431 PG-2





## Velmi silná reklama s profesionální ochrana

MultiSync® M431 PG-2 společnosti Sharp 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/m² 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.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC MultiSync® M431 PG-2

**Skupina produktů**
LCD 43" Protective Glass public displej

**Objednací kód**
60005850

## Display

**Technologie panelu**
IPS s Edge LED podsvícením

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
43 / 108

**Aspect Ratio**
16:9

**Jas [cd/m²]**
500

**Contrast Ratio**
≥ 8000:1 [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

**Haze Level [%]**
Pro (28)

**Podporování orientace**
Na výšku; Na šířku

## Ochranné 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; | 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

## 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

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]
988,4 x 570 x 75,9

Hmotnost [kg]
25.6

Tloušťka rámečku [mm]
15 výše; 19.6 (bottom); 20,6 (vlevo/vpravo)

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

## Regulační podmínky

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

Odolnost proti ohni
Kovový zadní kryt, plastový materiál certifikovaný podle UL94-5VB

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 68 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

### Ecological Standards
EnergyStar 8.0

## Externí certifikace

### Crestron
Certifikováno pro Crestron Connected

## Další funkce

### Speciální Charakteristika
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulace DICOM

### 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 [2]

### 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] měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

VCCI FCC Class B RCM RoHS CE

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