LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

# NEC MultiSync® MA431-MPi4







## Segnaletica con dovizia di particolari

Laddove è necessaria una resa del colore realistica, il set di caratteristiche avanzate della serie MA assicura una precisione calibrata, senza compromessi. Per applicazioni da specialisti, il pannello con ampia gamma di colori (gamut), la tecnologia con motore SpectraView e l'elaborazione del segnale a 8K, fanno della serie MA un prodotto di altissimo livello per la riproduzione di contenuti professionali.

Aggiornabile e all'avanguardia, il software NEC MediaPlayer si basa su un modulo SoC Raspberry Pi preinstallato, a sua volta modulare. Permettendo la gestione da remoto sia di una, sia di più installazione di schermi, è possibile beneficiare di un utilizzo flessibile di molti tipi di materiali multimediali, così come di una funzione di programmazione per la gestione di contenuti smart. Per soddisfare requisiti con caratteristiche specifiche, il NEC MediaPlayer permette un semplice passaggio diretto ai CMS integrati.

## Vantaggi

**Ampio gamut di colori** – la tecnologia con pannelli ad alte prestazioni garantisce uno spettro di colori più ampio, per un'esperienza visiva straordinaria

**Soluzione intuitiva Plug & Play** – anche quando si ha dimestichezza con la segnaletica digitale, gli utenti possono semplificare la creazione di segnaletica per esperienze visuali coinvolgenti in tempo reale.

**Installate software di terzi** – espandete la funzionalità NEC MediaPlayer tramite App supplementari o passate persino al vostro CMS (Content Management System) preferito direttamente dal vostro MediaPlayer NEC.

**Tutto sotto controllo** – una sola interfaccia necessaria per gestire direttamente il NEC MediaPlayer e lo schermo, tramite un'interfaccia web o il controllo da remoto NEC Display.

**Leggibilità priva di ostacoli** – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MultiSync® MA431-MPi4

**Gruppo di prodotti**
LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

**Codice Prodotto**
60005384

## Display

**Tecnologia schermo**
IPS con retroilluminazione Edge LED

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
43 / 108

**Rapporto di formato schermo**
16:9

**Luminosità [cd/m²]**
500

**Contrast Ratio**
≥ 8000:1 [1]

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1.073 (10bit)

**Colour Gamut**
86% di DCI

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
8

**Frequenza d'Aggiornamento [Hz]**
60

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

**Orientamento Supportato**
A Faccia in Su [2]; Landscape; Portrait

## Risoluzione

**Risoluzione nativa**
3840 x 2160

**Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)**

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1440 x 900; | 2560 x 1600; |
| 1280 x 1024; | 1600 x 1200; | 3840 x 2160; |
| 1280 x 720; | 1920 x 1080; | 4096 x 2160; |
| 1360 x 768; | 1920 x 1200; | 7680 x 4320 |
| 1366 x 768; | 1920 x 2160; | |
| 1400 x 1050; | 2560 x 1440; | |

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
26 - 91,1

**Frequenza verticale [Hz]**
23 - 86

## Connettività

**Input Video Digitale**
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

**Input Audio Digitale**
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

**Controllo Input**
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

**Input Data**
1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

**Output Video Digitale**
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

**Output Audio Analogo**
Jack da 1 x 3,5 mm

**Controllo Output**
1 x LAN 100Mbit

**Input Detect**
Custom; First; Last

**PiP/PbP**
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Calibratura

**Calibrazione di fabbrica**
Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

**Calibrazione del sensore (tramite USB)**
Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

**Calibrazione tramite software**
Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

**Software di calibrazione**
Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

**Intel® SDM**
accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 66 W

**Slot del modulo di elaborazione**
RPi Compute Module 4

## Sensori

**Sensore Illuminazione Ambiente**
azioni trigger programmabili

**Sensore Temperatura**
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

## Elettricità

**Consumo di Energia [W]**
70 spedizione

**Modo Stand-by [W]**
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

**Gestione energetica**
VESA DPMS

**Alimentazione Corrente**
100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
da +0 a +40

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 20 a 80

**Umidità di stoccaggio [%]**
10 a 90

**Temperatura di stoccaggio [°C]**
-20 a 60

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
968,2 x 561 x 67,1

**Peso [kg]**
18.5

**Larghezza cornice [mm]**
11 (sinistro/destro/in alto); 15,6 (in basso)

**Montaggio VESA [mm]**
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

**Protezione ingresso**
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

**Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]**
1,120 x 700 x 203

**Peso imballaggio [kg]**
23

**Cornice colorata**
Pantone 426M (nero)

**Materiale**
Metallo

## MediaPlayer

**Supported File Storage / File System**
USB 2.0 / FAT16, FAT32

**Internal Storage**
"32GB di eMMC (2GB occupati da OS, 28GB disponibili per i file)"

**Processor**
Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz

**Supported Image Formats**
JPG / JPEG; PNG

**Supported Video Formats**
MP4 / MOV /AVI / MPEG/ WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

**Supported Audio Formats**
MP3; AAC; AC-3

## Opzioni Disponibili

**Accessori**
Altoparlanti (SP-TF1, SP-RM3); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-401/ ST-43M); Sensore di presenza (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Supporto a muro (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

## Condizioni Normative

### Sicurezza ed ergonomia
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

### Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

## Caratteristiche Ecologiche

### Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 68 kWh/ 1000 ore; retroilluminazione LED

### Standard ecologici
EnergyStar 8.0

## Caratteristiche Addizionali

### Caratteristiche Particolari
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulazione DICOM

### Contenuto dell'imballo
2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; MPi4 MediaPlayer Kit pre installato; Telecomando

### Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [3]; servizi addizionali disponibili

### Ore di Funzionamento
24/7

### External Control
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; Crestron RoomView; 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] misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

[2] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[3] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

CE RoHS FCC classe B RCM VCCI

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026