LCD 43" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® M431 PG-2





Segnaletica con dovizia de particolari con protezione professionale

NEC MultiSync® M431 PG-2 combina la protezione professionale del vostro investimento con prestazioni degli schermi impareggiabili. Trasmettete il vostro messaggio con forza ed incredibile semplicità, ottenendo in questo modo risultati più convincenti.

Grazie ai 4mm di spessore del vetro protettivo super robusto progettato per resistere agli urti esterni, si raggiunge un'affidabilità garantita, anche nelle condizioni più difficili. La superficie in vetro antiriflesso, combinata con livelli di luminosità pari a 500 cd/m², fornisce immagini nitide e chiare e una grande leggibilità da angoli di visualizzazione e distanze diversi.

MultiSync® M431 PG-2 è la soluzione ideale per suscitare una grande impressione e rimanere nella memoria, in aree pubbliche con un elevato numero di persone, come nell'ambito dei trasporti, della vendita al dettaglio, dell'ospitalità e del digitale out of home, come anche in applicazioni industriali in ambienti difficili.

Vantaggi

Sicurezza d'investimento massima – garantita, visto che il display è protetto contro danni da impatti esterni come urti e colpi.

Protegge il pubblico – il vetro temperato termicamente cadrà in piccolo frammenti, riducendo il rischio di lesioni in caso di danni estremi.

Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.

Leggibilità buonissima – supportato dall'uso di vetro di protezione antiriflesso GroGlass®, ad alta trasmissione della luce.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® M431 PG-2

Gruppo di prodotti
LCD 43" Protective Glass Large Format Display

Codice Prodotto
60005850

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]
1.076 (10bit)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Vetro di Protezione

Tipo
GroGlass® Protective Glass; Vetro premium temperato, coating antiriflesso

Spessore [mm]
4

Trasmissione della Luce [%]
≥ 97

Percentuale di Riflesso [%]
1

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (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;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
26 - 91,1

Frequenza verticale [Hz]
23 - 86

Connettività

Input Video Digitale
1 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 (MediaPlayer)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Input Detect
Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 45 W; compatibile con CPU Intel Celeron o CPU a basso consumo energetico

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]
80 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]
988,4 x 570 x 75,9

Peso [kg]
25.6

Larghezza cornice [mm]
15 (alto); 19,6 (in basso); 20,6 (sinistra/destra)

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]
31.1

Cornice colorata
Pantone 426M (nero)

Materiale
Metallo

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

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04-Tipster Trolley); Piedi (ST-43M); Sensore di presenza (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 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

Resistenza al fuocp
Copertura posteriore in metallo, materiale plastico certificato come da UL94-5VB

Caratteristiche Ecologiche

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

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Certificazioni Esterne

Crestron
Certificato per Crestron Connected

Caratteristiche Addizionali

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

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Contenuto dell'imballo
2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
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] misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

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

VCCI FCC classe B RCM RoHS CE

© 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