

NEC MultiSync® M431
LCD 43" Message Large Format Display

Scheda tecnica



Riproduzione intuitiva di contenuti professionali

Ottime prime impressioni possono davvero fare la differenza, fornendo la migliore immagine possibile della tua attività e dunque un modo per mettere il turbo al tuo marchio. Con pannello altamente antiriflesso sottile, dallo stile moderno, funzionante 24/7, per ridurre i riflessi quanto la luce nell'ambiente è intensa, la serie M è lo strumento professionale per trasmettere il vostro messaggio, presentando allo stesso tempo un prezzo molto vantaggioso.

Con il MediaPlayer NEC opzionale o il potentissimo dispositivo di elaborazione Intel® Smart Display Module (Intel® SDM), sarete capaci e pronti a creare segnaletica intuitiva, che garantisce una riproduzione multimediale in tempo reale, assicurando esperienze visive eccezionali. Adatta ad applicazioni di pubblicità, infotainment e sale riunioni, la serie M fornisce funzionalità potenti e aggiornabili, nonché tutto il fascino estetico possibile per trasmettere le ottime caratteristiche del tuo brand senza alcuno sforzo.

Vantaggi

Design moderno e sottile - robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.

Gestione sicura da remoto - controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

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

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.

Connettività Pronta per il Futuro - con varie entrate digitali ed analoghe secondo le norme industriali per integrazione flessibile in infrastrutture AV.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC MultiSync® M431
Gruppo di prodotti	LCD 43" Message Large Format Display
Codice Prodotto	60005047

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

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	26 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	23 - 86

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

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 Eco/max. [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]	968,2 x 561 x 67,1
Peso [kg]	17.8
Larghezza cornice [mm]	11 (sinistro, destro e 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
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); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
-----------	---

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
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
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 aggiuntivi 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; 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

¹ misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

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



RoHS



FCC classe B



RCM



CE



VCCI

© Copyright 2022 Sharp NEC 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. 14.11.2022