LCD 43" Message Essential Large Format Display

NEC MultiSync® ME431-MPi4





Segnaletica digitale e informazioni in tempo reale messe in campo in modo semplice

Avviare una comunicazione efficace con il vostro pubblico di riferimento non è mai stato così facile da pianificare, installare e mettere in funzione. Sviluppare una segnaletica con informazioni costantemente aggiornate, adattamento del contenuto in tempo reale e pianificazione non è mai stato così semplice.

Il MultiSync® ME-MPi4 offre una riproduzione pronta all'uso per negozi locali, ristoranti e piccole imprese. Con il MediaPlayer NEC, potete fornire ai vostri clienti pubblicità dinamica ed infotainment, beneficiando dei vantaggi messi a disposizione dalla digitalizzazione.

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

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

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® ME431-MPi4

Gruppo di prodotti
LCD 43" Message Essential Large Format Display

Codice Prodotto
60005372

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione LED diretta

Dimensioni schermo [inch/cm]
43 / 108

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
400

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

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

Colour Depth [bn]
1.073 (8bit + FRC)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Standard (1)

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

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 - 135

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 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]
973 x 561,2 x 62,6

Peso [kg]
13.9

Larghezza cornice [mm]
13,9 (simmetrico)

Montaggio VESA [mm]
200 x 200 (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]
19.6

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-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: 77 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

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

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 [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
18/7

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 CE RCM FCC classe B RoHS

© 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