

NEC MultiSync® ME501

LCD 50" Message Essential Large Format Display

Scheda tecnica



Il vostro percorso verso la digitalizzazione della segnaletica

Offrendo un set professionale di caratteristiche, nonché la rinomata affidabilità NEC, oltre che un prezzo molto vantaggioso, la serie ME rappresenta l'opportunità ideale per digitalizzare la vostra segnaletica. Solo gli schermi di qualità commerciale sono in grado di fornire prestazioni affidabili e durature e la serie ME apre la strada agli operatori aziendali a basso budget per un aggiornamento verso una segnaletica digitale professionale, senza che sia richiesta un'esperienza specialistica.

Caratterizzata da un MediaPlayer USB integrato, la serie ME offre una riproduzione pronta all'uso, che può essere facilmente aggiornata grazie all'approccio modulare di NEC. Ottenete tutta la flessibilità di cui avete bisogno per creare, programmare e trasmettere un contenuto professionale della segnaletica, il che significa che i tuoi messaggi sono sempre nuovi e aggiornati. Con un prodotto in grado di funzionare con orientamento orizzontale o verticale e in modo continuo fino a 18 ore, i commercianti locali, i negozi e le piccole attività imprenditoriali possono fornire ai loro clienti pubblicità dinamica ed infotainment, beneficiando dei vantaggi messi a disposizione dalla digitalizzazione.

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

Facilità d'uso e funzionamento – una funzionalità intelligente di installazione, funzionamento e manutenzione assicura prestazioni precise per l'intera durata dello schermo, con conseguente risparmio di tempo, fatica e risorse.

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

Facile riproduzione dei contenuti – l'integrato lettore USB multimediale sopporta vari formati di file immagini e file video per una facile ed autonoma riproduzione dei contenuti.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC MultiSync® ME501
Gruppo di prodotti	LCD 50" Message Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60005053

Display

Tecnologia schermo	VA con retroilluminazione LED diretta
Dimensioni schermo [inch/cm]	50 / 125,7
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;	1366 x 768;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
	1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1080;	4096 x 2160
	1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 1200;	
	1360 x 768;	1600 x 1200;	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 66 W
Slot del modulo di elaborazione	RPi Compute Module 4

Sensori

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

Elettricità	
Consumo di Energia [W]	85 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]	1.128,4 x 649 x 62,6
Peso [kg]	17.3
Larghezza cornice [mm]	14,9
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,298 x 860 x 224
Peso imballaggio [kg]	24.1
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); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; 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)
-----------	---

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 fuoco	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 85 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0

Caratteristiche Aggiuntive

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 aggiuntivi 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; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable IR Functionality; Emergency Notification; 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



FCC classe B



RCM



VCCI



CE



RoHS