LCD 86" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V864Q





Il meglio dell'esperienza visiva per la segnaletica digitale e le presentazioni

Per una visualizzazione coinvolgente, MultiSync® V864Q di NEC unisce la migliore esperienza visiva in UHD a un funzionamento senza preoccupazioni, mantenendo al minimo l'investimento operativo.

L'incredibile visualizzazione ergonomica "pixel-free" viene sapientemente unita con una riproduzione fedele dei colori, in modo da offrire le immagini più realistiche ed emozionanti con rapporti di contrasto elevati. Viene garantita una leggibilità piacevole per gli occhi in normali condizioni di luce grazie alla combinazione di luminosità in uscita pari a 500 cd/m² e un livello di riflesso ridotto grazie a una superficie antiriflesso. Il design moderno e sottile si adatta perfettamente come complemento all'ambiente architettonico circostante nonché come integrazione in qualsiasi applicazione e locale. L'approccio "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto) rappresenta il modo più intelligente per garantire soluzioni di segnaletica su misura, in cui è possibile integrare senza sforzo all'interno dello schermo una maggiore potenza di elaborazione scalabile.

MultiSync® V864Q da 86 rappresenta la scelta perfetta per impressioni grandi e durature nei negozi, applicazioni per il tempo libero e i musei, nelle aree ospitalità e per soluzioni di segnaletica aziendale, nonché per realizzare presentazioni convincenti in sale riunioni e sale conferenze.

Vantaggi

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.

Prestazioni d'immagine migliorate – impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso SpectraView Engine.

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.

Elaborazione e connettività all'avanguardia – numerosi ingressi UHD nativi con frequenza di aggiornamento di 60Hz, incluse DisplayPort, porta HDMI e uno slot opzionale per PC ad inserimento OPS, più un aggiornamento automatico a UHD per altri segnali, assicurano una ""visione con pixel praticamente invisibili" su larga scala.

Future-ready con l'espansione Open Modular Intelligence "OMI" – potete aumentare in qualsiasi momento la potenza del vostro schermo, integrando senza problemi una delle opzioni NEC per moduli PC ad inserimento OPS, Raspberry Pi o interfacce di segnale per l'inserimento e l'elaborazione di contenuti.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V864Q

Gruppo di prodotti
LCD 86" Midrange Large Format Display

Codice Prodotto
60004037

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione Edge LED

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.895 x 1.065,9

Dimensioni schermo [inch/cm]
86 / 217

Luminosità [cd/m²]
500, 350 (shipment setting)

Rapporto di contrasto (tip.)
1200:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8 (grigio-grigio)

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)
1920 x 1080; 3840 x 2160;
1920 x 2160; 4096 x 2160

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1

Frequenza verticale [Hz]
24 - 85

Connettività

Input Video Digitale
2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Controllo Input
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Output Video Digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]
4.7 / 75

Slot del modulo di elaborazione
Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione 3 (standard proprietario NEC)

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Sensore di Presenza
Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Sensore NFC
Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto

Elettricità

Consumo di Energia [W]
230 spedizione; 300 (max.)

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

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

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

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

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.928 x 1.099 x 74

Peso [kg]
57.8

Larghezza cornice [mm]
15,3 (alto/basso); 15,3 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]
2,157 x 1,290 x 320

Peso imballaggio [kg]
73.4

Cornice colorata
Pantone 426M (nero)

Materiale
Metallo

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-864QSM, SP-TF1); Carrello (PD02MHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL-2)

Compute Module Slot
Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3

OPS Slot
Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 210 kWh/1000 ore; Modo ECO; Oscuramento locale; Sensore di luce ambientale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari

12-bit tabella; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); impostazione PIN antifurto; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Sensore Illuminazione Ambiente; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore

opzione cornice del display colorata

Audio

Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Contenuto dell'imballo

Cavo DisplayPort; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/ manuali); display; Telecomando

Garanzia

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

Ore di Funzionamento

24/7

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

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

VCCI TÜV GS 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