LCD 86" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E868





Le funzionalità necessarie per le vostre presentazioni e la segnaletica digitale

Progettato per i rigorosi requisiti imposti dall'impiego commerciale, ma con un costo totale di proprietà incredibilmente basso e la possibilità di funzionamento 18 ore al giorno/7 giorni su 7, lo schermo di grande formato da 86 pollici MultiSync® E868 fornisce le funzionalità e l'affidabilità a voi necessarie per grandi sale riunioni e segnaletica digitale. Il robusto telaio in metallo che dissipa il calore naturalmente è in grado di garantire prestazioni a lungo termine, sicurezza antincendio e gestione sostenibile degli sprechi.

Un livello di oscurità professionale (Pro 28) contribuisce a una visibilità eccellente senza fastidiosi riflessi; assieme a una luminosità che può arrivare fino a 400 cd/m², il sistema E868 soddisfa i requisiti degli attuali ambienti delle sale riunioni. I presentatori possono sentirsi più sicuri e usufruire dell'avvio di riunioni istantanee, grazie alla rilevazione automatica degli ingressi e a un semplice passaggio tra le diverse sorgenti HDMIN.

Un lettore multimediale (MediaPlayer) integrato supporta una risoluzione nativa UHD (Ultra High Definition) e un range dinamico elevato (High Dynamic Range - HDR) che garantisce un alto contrasto e la riproduzione di contenuti con un aspetto perfettamente naturale. Non richiedendo cavi aggiuntivi, dispositivi esterni o software di segnaletica

Vantaggi

Costi ridotti di installazione e funzionamento – grazie alla tecnologia di retroilluminazione a LED il display vanta naturalmente un basso consumo energetico, una maggiore durata del pannello; allo stesso tempo con il nuovo design più leggero, è molto più facile da trasportare e molto più flessibile da integrare ed installare.

Design Snello ed Altoparlanti Integrati – il design estetico è piacevole da guardare e rende possibile un'installazione a basso costo.

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

Funzionamento autonomo – il display è stato progettato per il semplice funzionamento autonomo grazie all'integrato lettore USB multimediale, altoparlanti e funzioni di pianificazione.

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.

digitale (il cosiddetto "digital signage"), il MediaPlayer USB consente una semplice soluzione di segnaletica professionale seamless, cioè in grado di offrire immagini continue sul largo schermo.

I responsabili delle strutture aziendali, cioè i cosiddetti facility manager gradiranno la possibilità di controllare da remoto le loro risorse digitali tramite la rete, grazie alla LAN e alla funzionalità del software NEC NaViSet Administrator di NEC, il che rende questo schermo la scelta perfetta per le sale riunioni aziendali e la segnaletica digitale di fascia bassa.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® E868

Gruppo di prodotti
LCD 86" Essential Large Format Display

Codice Prodotto
60005159

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.895,04 x 1.065,96

Dimensioni schermo [inch/cm]
85,6 / 217,43

Rapporto di formato schermo
16:9

Dimensioni pixel [mm]
0,494

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 (10bit)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (25)

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1280 x 720;	3840 x 2160;	720 x 480;
1920 x 1080;	4096 x 2160;	720 x 576
1920 x 1200;	640 x 480;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
15 - 136

Frequenza verticale [Hz]
24 - 75

Connettività

Input Video Analogo
1 x VGA; Componente (RCA); Composite (RCA)

Input Video Digitale
3 x HDMI

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
3 x HDMI

Controllo Input
LAN 100Mbit; RS232

Input Data
1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Output Audio Digitale
1 x SPDIF

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); Telecomando IR

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]
250 spedizione

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

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]
Senza supporto: 1.927,6 x 1.099,1 x 83,2

Peso [kg]
Senza supporto: 46

Larghezza cornice [mm]
14,3 (sinistro/destro/in alto); 14,8 (in basso)

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

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
Carrello (L20PNSR780MEU); Piedi (ST-801); Supporto a muro (L20PNWALL90EU); Supporto a muro (SF680P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 176 kWh/ 1000 ore; retroilluminazione LED

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Certificazioni Esterne

Crestron
Certificato per Crestron CCV2 e XiO Cloud

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
CEC Support; compatibile con Mac e Windows; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Impostazioni audio con equalizzatore; Modalità di risparmio energetico per immagini; Modalità temperatura colore; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; Retail picture mode; scheduler; Sensore Illuminazione Ambiente; SNMP Support; USB Media Player

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

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

Ore di Funzionamento
18/7

External Control
Crestron Connected

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

RCM VCCI

© 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