LCD 86" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E868





Funkce, kterou potřebujete pro prezentaci a digitální nápisy

Navržený pro náročné komerční použití, ale s neuvěřitelně nízkými celkovými náklady na vlastnictví, s provozními hodinami v poměru 18/7: 86 palcový velkoplošný displej MultiSync® E868 poskytuje funkčnost a spolehlivost, které potřebujete pro velké konferenční místnosti a digitální nápisy. Robustní kovové šasi přirozeně odvádí teplo, čímž zajišťuje dlouhou životnost, požární bezpečnost a udržitelné nakládání s odpadem.

Profesionální úroveň zákalu (Pro 28) podporuje vynikající viditelnost bez rušivých odrazů; v kombinaci s jasem až do 400 cd/m² splňuje monitor E868 požadavky moderních zasedacích místností. Prezentující se mohou cítit sebejistě a využívat výhody okamžitého zahájení setkání díky automatické detekci vstupů a jednoduchému přepínání mezi zdroji HDMI.

Integrovaný přehrávač MediaPlayer podporuje nativní rozlišení UHD a vysoký dynamický rozsah (HDR) pro velký kontrast a přirozený vzhled přehrávaného obsahu s funkcí automatického přehrávání. USB Meda Player nevyžaduje žádné další kabely, externí zařízení ani software pro zobrazování nápisů, tím umožňuje jednoduché a bezproblémové profesionální řešení zobrazování nápisů.

Manažeři zařízení uvítají možnost dálkově ovládat svůj digitální majetek pomocí sítě díky integrovanému LAN a NEC NaViSet Administrator 2, tím je tento displej ideální volbou pro firemní zasedací místnosti a digitální nápisy základní úrovně.

Výhody

Nižší náklady na instalaci a provoz – protože displej má podsvícení s technologií LED, je mimořádně úsporný, podsvícení déle vydrží, displej má i lehčí konstrukci, takže umožňuje jednoduchou a flexibilní přepravu, jakož i montáž a zapojení.

Štíhlý design a zabudované reproduktory – estetický design je potěšením pro oči a umožňuje jednoduchou a nenákladnou instalaci.

Propojitelnost připravená na budoucnost – má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktur.

Samostatný provoz – Displej je navržen pro přímý samostatný provoz, který umožňuje integrovaný multimediální USB přehrávač, reproduktory a funkce plánování.

Přehrávání bez námahy – Integrovaný multimediální USB přehrávač podporuje různé typy formátů obrazových a video souborů na samostatné přehrávání obsahu bez námahy.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® E868

Skupina produktů
LCD 86" Essential Large Format Display

Objednací kód
60005159

Display

Technologie panelu
IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,895.04 x 1,065.96

Velikost obrazovky [palce/cm]
85.6 / 217.43

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.494

Jas [cd/m²]
400

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (25)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (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;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
15 - 136

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 75

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA; Komponentní (RCA); Kompozitní (RCA)

Digitální video vstup
3 x HDMI

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
3 x HDMI

Ovládání vstupu
LAN 100Mbit; RS232

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

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Output Audio Digital
1 x SPDIF

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
250 transport

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Zdroj Napájení
integrovaný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 90

Storage Temperature [°C]
-20 to +60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 927,6 x 1 099,1 x 83,2

Hmotnost [kg]
Without stand: 46

Tloušťka rámečku [mm]
14,3 (vlevo/vpravo/nahoře); 14.8 (bottom)

VESA montáž [mm]
4 holes; 600 x 400 (FDMI); M8

Materiál
Kov

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

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (L20PNSR780MEU); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (L20PNWALL90EU); Upevnění na stěnu (SF680P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 176 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Crestron
Certifikováno pro Crestron CCV2 a XiO Cloud

Další funkce

Speciální Charakteristika
Audio settings with equalizer; CEC Support; Colour temperature mode; Display Browser Control; Energy saving picture mode; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Kompatibilní s Mac a Windows; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; Režim obchodního obrazu; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; USB Media Player

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení
2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable

Záruka
3 years warranty incl. backlight

Provozní hodiny
18/7

External Control
Crestron Connected

[1] měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání



RCM



VCCI

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026