

NEC MultiSync® E868  
LCD 86" Essential Large Format Display

## Produktový list



### Požadovaná funkčnost za příznivou cenu

Vylepšete svůj výkon při schůzkách a konferencích díky ohromujícímu rozlišení UHD. Získejte špičkovou kvalitu a spolehlivost s nízkými celkovými náklady na vlastnictví a dlouhou životností.

Profesionální úroveň zamlžení zajišťují skvělou viditelnost bez rušivých odrazů - spolu s jasem až 350 cd/m<sup>2</sup> splňuje monitor NEC MultiSync® E868 požadavky dnešních konferenčních prostředí.

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 MediaPlayer nevyžaduje žádné další kabely, externí zařízení ani software pro zobrazování nápisů a umožňuje tak jednoduché a bezproblémové profesionální řešení zobrazování nápisů.

Pro okamžité spuštění v konferenčních prostorech jsou vstupy detekovány automaticky a přepínání mezi zdroji HDMI je jednoduché. Manažeři zařízení uvítají možnost dálkového ovládání svých digitálních zařízení prostřednictvím integrované sítě LAN a funkcionality NaviSet Administrator 2 od společnosti NEC, díky čemuž je série E ideální volbou pro firemní konferenční místnosti a digitální zobrazování nápisů na základní úrovni.

## Výhody

**Nížší 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 infrastruktury.

**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.

## Informace o výrobcích

|                  |  |
|------------------|--|
| Název výrobku    | NEC MultiSync® E868                    |
| Skupina produktů | LCD 86" Essential Large Format Display |
| Objednávací 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/m <sup>2</sup> ]              | 350   |
| Contrast Ratio                        | ≥ 8000:1 <sup>1</sup>                                       |
| 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; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576 |

## 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 ECO/max. [W] | 250 transport                       |
| Power Savings Mode [W]        | < 0.5; < 2 (Networked Standby)      |
| Zdroj Napájení                | integrováný; 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 (left, right and top); 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) |
|---------------|---|

## Environmentální vlastnosti

|                      |  |
|----------------------|--|
| Energy Efficiency    | LED backlight; Spotřeba energie: 176 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G |
| Ecological Standards | EnergyStar 8.0   |

## 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; Powered USB-Port; Režim obchodního obrazu; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; USB Media Player |
| Barevné provedení         | Black Front Bezel, Black Back Cabinet  |
| Bezpečnost a ergonomie    | EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI  |
| 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   |

<sup>1</sup> měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání



RCM



VCCI

This document is © 2023 Sharp NEC 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. 02.07.2023