LCD 43" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E438





Požadovaná funkčnost za příznivou cenu

Série 4, profesionální řešení pro aplikaci s nízkým rozpočtem, snižuje atraktivitu domácích televizorů, které nejsou vhodné pro daný účel. Série E je navržena pro náročné komerční použití a poskytuje potřebnou funkčnost a spolehlivost za cenu, která se vám bude líbit.

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. Kromě toho podporuje 10W USB rozhraní připojení externích zařízení, pokud je potřebný další výpočtový výkon.

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

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.

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

Profesionální integrace – Displej lze snadno integrovat do profesionálních aplikací ve veřejných prostorách díky jeho vybavení se základní funkcí RS232, IR a tlačítkem zablokování, jakož i digitálním audio výstupem S/PDIF.

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® E438

Skupina produktů
LCD 43" Essential Large Format Display

Objednací kód
L50E438

Display

Technologie panelu
IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
941 x 529

Velikost obrazovky [palce/cm]
42.5 / 108

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.245

Jas [cd/m²]
400

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

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 [%]
Standard (1)

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

Teplotní senzor
Zabudované, 1 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
72 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 [%]
10 to 80

Storage Humidity [%]
5 to 85

Storage Temperature [°C]
-10 to +60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 970,2 x 559,8 x 71

Hmotnost [kg]
Without stand: 8.9

Tloušťka rámečku [mm]
12,5 (vlevo/vpravo/nahoře); 13.9 (bottom)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 200 (FDMI); M6

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
Stojan (ST-32E2); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55L)

Regulační podmínky

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

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 55 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Materials
Manuály na CD

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; 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
16/7



TÜV GS



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