

NEC MultiSync® E438
LCD 43" Essential Large Format Display

Produktový list



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 infrastruktury.

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 prostorech 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.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® E438
Skupina produktů	LCD 43" Essential Large Format Display
Objednávací kód	60005045

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]	350
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 šířku

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	15 - 136
Vertikální frekvence [Hz]	24 - 75

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1280 x 720; 1920 x 1200; 4096 x 2160; 720 x 480; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 576

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 senzor, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	72 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

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 (left, right and top); 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)
---------------	--

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

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; 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	16/7



RCM



VCCI

This document is © 2022 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. 26.12.2022