

NEC MultiSync® E328  
LCD 32" 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

**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.

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

**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® E328
Skupina produktů	LCD 32" Essential Large Format Display
Objednávací kód	60005270

## Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	698 x 393
Velikost obrazovky [palce/cm]	31.5 / 80
Aspect Ratio	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.364
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	16.7 (8bit)
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	1920 x 1080
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1280 x 720; 1920 x 1200; 720 x 480; 1920 x 1080; 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]	33 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: 726,6 x 422,3 x 67,1

Hmotnost [kg] Without stand: 5.3

Tloušťka rámečku [mm] 12.5 (left, right and top); 13.9 (bottom)

VESA montáž [mm] 100 x 100 (FDMI); 4 holes; 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 T XS )

**Environmentální vlastnosti**

Energy Efficiency LED backlight; Spotřeba energie: 27 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: F

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; 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 Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Audio funkce Integrované reproduktory (5 W + 5 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



VCCI



RCM

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. 22.06.2022