

NEC MultiSync® E328-2  
LCD 32" Essential Large Format Display

## Datenblatt



### **Die Funktionen, die Sie brauchen, zu einem Preis, der Ihren Vorstellungen entspricht**

Als professionelle Lösung für Anwendungsbereiche mit begrenztem Budget verhindert die E-Serie die Zweckentfremdung von Fernsehgeräten für den Heimgebrauch, die solchen Aufgaben nicht gewachsen sind. Die E-Serie wurde für die hohen Anforderungen einer gewerblichen Nutzung konzipiert. Sie bietet Ihnen die Funktionen und die Zuverlässigkeit, die Sie brauchen, zu einem Preis, der Ihren Vorstellungen entspricht.

Ein integrierter Mediaplayer unterstützt native UHD-Auflösung und eine große dynamische Bandbreite (HDR) für eine kontrastreiche und natürlich wirkende Wiedergabe von Inhalten mit der Auto-Play-Funktion. Es sind keine zusätzlichen Kabel, externen Geräte oder Digital-Signage-Softwareprogramme erforderlich; mit dem USB-Mediaplayer wird das Gerät nahtlos zur einfachen Digital-Signage-Lösung der Profiklasse. Wenn zusätzliche Rechenleistung benötigt wird, lassen sich über einen USB-Anschluss (10 W) externe Geräte einbinden.

Damit es im Tagungsraum sofort losgehen kann, werden Eingangssignale durch das einfache Umschalten zwischen verschiedenen HDMI-Quellen automatisch erkannt. Gebäudeverwalter werden die Möglichkeit zu schätzen wissen, ihre digitalen Geräte dank integriertem LAN per Fernzugriff über das Netzwerk zu steuern. Mit den Funktionen des NEC NaviSet Administrator 2 ist die E-Serie die perfekte Wahl für Tagungsräume in Unternehmen und Digital-Signage-Lösungen der Einstiegsklasse.

## Vorteile

**Reduzierte Installations- und Betriebskosten** – mit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display durch den niedrigen Energieverbrauch höchst energieeffizient, die Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine höhere Lebensdauer und das leichtere Design sorgt für einen einfachen und flexiblen Transport sowie eine problemlose Installation und Einbindung.

**Schlankes Design und integrierte Lautsprecher** – das ästhetische Design ist visuell ansprechend und ermöglicht eine einfache und kostengünstige Installation.

**Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten** – mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

**Unkomplizierte Wiedergabe von Inhalten** – mit dem integrierten USB-Mediaplayer, der diverse Bild- und Videoformate unterstützt, lassen sich Inhalte unkompliziert und ohne Zusatzgeräte abspielen.

**Unabhängiger Einsatz** – der Bildschirm ist für den unabhängigen Einsatz konzipiert, denn er verfügt über einen integrierten USB-Mediaplayer, Lautsprecher und eine Zeitplanungsfunktion.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E328-2
Produktgruppe	LCD 32" Essential Large Format Display
Artikelnummer	60006113

## Display

Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	698 x 393
Größe [Zoll/cm]	31,5 / 80
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,364
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Kontrastverhältnis (typ.)	1100:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	16.7 (8bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	9
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

## Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080		
Unterstützte Auflösungen	1280 x 720;	1920 x 1200;	720 x 480;
	1920 x 1080;	640 x 480;	720 x 576

## Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	15 - 136
Bildfrequenz [Hz]	24 - 75

## Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x VGA; Komponentenvideo (Cinch); Kompositvideo (Cinch)
Digitaler Videoeingang	3 x HDMI
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	3 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Audioausgang, digital	1 x SPDIF
Fernbedienung	Fernbedienung IR; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

## Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integriert, 1 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

## Elektrisch

Stromverbrauch [W]	33 Lieferung
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Stromversorgung	100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	10 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	5 bis 85
Lagertemperatur [°C]	-10 bis +60

## Mechanisch

---

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 726,6 x 422,3 x 67,1
------------------------------	-------------------------------------

---

Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 5,3
--------------	--------------------

---

Rahmenbreite [mm]	12,5 (links, rechts und oben); 13,9 (unten)
-------------------	---

---

VESA Mounting [mm]	100 x 100 (FDMI); 4 Löcher; 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
-------------------------	-------------------------------------

---

## Verfügbare Optionen

---

Zubehör	Standfuß (ST-32E2); Wandhalterung (PDW T XS )
---------	---

---

## Zertifizierungen

---

Sicherheit und Ergonomie	Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV GS; UL/C-UL; VCCI
--------------------------	---

---

## Umweltfreundliche Eigenschaften

---

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: F; Energieverbrauch: 27 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight
------------------	---

---

Ökologische Normen	EnergyStar 8.0
--------------------	----------------

---

## Zusätzliche Funktionen

---

Besondere Eigenschaften	Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Bildmodus Einzelhandel; CEC Support; Display Browser Control; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; Kompatibel mit Mac und Windows; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; SNMP Support; Umgebungslichtsensor; USB Media Player; Zeitplaner
-------------------------	--

---

Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
-----------	---

---

Audio	Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W)
-------	--------------------------------------

---

Lieferumfang 2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Betriebsdauer (Stunden) 16/7



VCCI



TÜV GS



RCM

Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 21.02.2025