

## 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/m²]               | 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;<br>1920 x 1080; | 1920 x 1200;<br>640 x 480; | 720 x 480;<br>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. 10.10.2025