

## MultiSync® E327

LCD 32" Large Format Display der Einstiegsklasse

## Datenblatt



### Willkommen in der professionellen Digital Signage Welt

Genießen Sie alle Vorteile eines NEC Displays und bleiben Sie gleichzeitig preisbewusst. Die E-Serie ist der perfekte Einstieg in die Welt der professionellen Digital Signage. Bringen Sie die bewährte Leistung und die zuverlässige Qualität von NEC in Ihren Besprechungsraum oder Ihre Einzelhandelsfläche und sehen Sie, wie problemlos ihre Digital Signage Anforderungen erfüllt werden.

Die E-Serie zeigt eindrucksvoll Ihre Inhalte und lässt sich leicht in täglichen Besprechungen verwenden. Verbessern Sie die Rechenleistung des Displays mit der 10-Watt-USB-Schnittstelle, mit der Sie externe Geräte, wie den Raspberry Pi, mit Strom versorgen können. Für den sofortigen Start von Besprechungen ist das Display mit einer automatischen Weckfunktion ausgestattet, die den Bildschirm nach dem Anschließen eines Notebooks startet. Der NaViSet Administrator 2 bietet Fernunterstützung und ist mit den Displays der E-Serie ab der 7. Generation kompatibel.

### 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 | MultiSync® E327                                  |
| Produktgruppe      | LCD 32" Large Format Display der Einstiegsklasse |
| Artikelnummer      | 60004541   |

## Display

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Panel Technologie                | VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung                         |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 698 x 393  |
| Größe [Zoll/cm]                  | 32 / 80  |
| Seitenverhältnis                 | 16:9   |
| Pixelabstand [mm]                | 0,364  |
| Helligkeit [cd/m²]               | 350  |
| Kontrastverhältnis (typ.)        | 4000:1   |
| Betrachtungswinkel [°]           | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 20:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms]        | 8  |
| Bildwiederholungsfrequenz [Hz]   | 60   |
| Haze Level [%]                   | Standard (2)   |
| Unterstützte Ausrichtung         | Querformat   |

## Synchronisationsrate

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 15 - 83 |
| Bildfrequenz [Hz]        | 23 - 70 |

## Auflösung

|                          |  |  |   |  |
|--------------------------|--|--|---|--|
| Native Auflösung         | 1920 x 1080  |  |   |  |
| Unterstützte Auflösungen | 1920 x 1080;<br>1280 x 1024;                       | 1280 x 800;<br>1280 x 720;                         | 1024 x 768;<br>800 x 600;                       | 640 x 480                                      |
| Nur von HDMI unterstützt | 1080p (60 Hz);<br>1080p (50 Hz);<br>1080p (30 Hz); | 1080p (24 Hz);<br>1080i (50 Hz);<br>1080i (60 Hz); | 720p (60 Hz);<br>720p (50 Hz);<br>576p (50 Hz); | 576i (50 Hz);<br>480p (60 Hz);<br>480i (60 Hz) |

## 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                                      |
| 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 |
|----------------------|---------------------------------------|

## Elektrisch

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Stromverbrauch Eco/max. [W] | 35 Lieferung |
|-----------------------------|--------------|

## 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: 727 x 424 x 77               |
| Gewicht [kg]                 | Ohne Standfuß: 5,3                          |
| Rahmenbreite [mm]            | 11,9 (links, rechts und oben); 16,1 (unten) |
| VESA Mounting [mm]           | 100 x 100 (FDMI); 4 Löcher; M4              |

## MediaPlayer

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Supported Image Formats              | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640 |
| Supported Audio Formats              | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s                                  |
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32   |
| Supported Video Container Formats    | MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG            |
| Supported Video Codecs               | MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, H.265, WMV                               |
| Supported Audio Codecs (Video)       | LPCM, MP3, AC-3, AAC, WMA standard, WMA 9 professional               |

## Verfügbare Optionen

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

## Umweltfreundliche Eigenschaften

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Energieeffizienz   | Energieeffizienzklasse: B |
| Ökologische Normen | EnergyStar 7.0            |

## Zusätzliche Funktionen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften  | Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Bildmodus Einzelhandel; CEC Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; Kompatibel mit Mac und Windows; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; SNMP Support; Umgebungslichtsensor; USB Media Player; Zeitplaner |
| Versionen                | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite   |
| Sicherheit und Ergonomie | Energy Star (TBD); FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI  |
| Audio                    | Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W)  |
| Lieferumfang             | Benutzerhandbuch; Display; Netzkabel  |
| Garantie                 | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung   |
| Betriebsdauer (Stunden)  | 16/7  |



RCM



VCCI

Copyright 2019 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. 10.12.2019