

NEC MultiSync® C860Q  
LCD 86" Midrange Large Format Display

## Datenblatt



### Erstklassige Bilder für Präsentationen und Digital-Signage-Lösungen

Bereichern Sie Ihre Beiträge bei Besprechungen und Konferenzen mit hochauflösenden UHD-Bildern. Entscheiden Sie sich für hochwertige Qualität und Betriebssicherheit bei niedrigen Gesamtbetriebskosten und langer Lebensdauer.

Haze Level der Profiklasse sorgen für eine perfekte Erkennbarkeit der Inhalte ohne störende Reflexionen, und mit einer Helligkeit von bis zu 350 cd/m<sup>2</sup> erfüllt die NEC MultiSync® C-Serie die Anforderungen moderner Besprechungsräume. Schlanke Rahmen und ein zeitgemäßes Erscheinungsbild harmonisieren mit moderner Architektur und fügen sich perfekt in die Raumgestaltung ein. Dank der eingebetteten Bürofunktionen lassen sich spontan Besprechungen abhalten, ohne dass zuvor erst das Displaysystem aufgebaut werden muss. Die automatische Aktivierung, sobald eine Verbindung besteht, ist nur eine von zahlreichen Funktionen, die zu mehr Effizienz bei Besprechungen beiträgt.

Der NEC MultiSync® C860Q eignet sich für souveräne Präsentationen bei Besprechungen mit bis zu 12 Teilnehmern. Einzelhändler und Einrichtungen des Hotel- und Gastgewerbes können durch Digital-Signage-Lösungen ihren Umsatz steigern.

## Vorteile

**Zukunftsorientiert, dank Erweiterung mittels OMi (Open Modular Intelligence)** – Sie können die Leistungsfähigkeit Ihres Displays jederzeit erhöhen, indem sie einfach einen der OPS-Einschubcomputer von NEC, ein Raspberry Pi Compute Module oder Signalschnittstellen für die Zuspiegelung von Inhalten und mehr Rechenkapazität einbinden.

**Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen** – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

**Anwenderfreundlichkeit** – Intelligente Installations-, Betriebs- und Wartungsfunktionen gewährleisten über die gesamte Lebensdauer des Displays hinweg eine präzise Leistung und sparen Zeit, Aufwand sowie Ressourcen.

**Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten und Verarbeitung** – zahlreiche Eingänge mit nativer UHD-Auflösung und einer Bildwiederholrate von 60 Hz, darunter DisplayPort, HDMI und ein Option-Slot für OPS-Einschubcomputer, sowie eine automatische Hochskalierung anderer Signale auf UHD sorgen für großformatige „pixelfreie“ Bilder.

**Ressourcensparendes Gerätemanagement** – alle angeschlossenen Geräte von NEC lassen sich von einem zentralen Standort aus verwalten. So verringern Sie mithilfe der Software NaViSet Administrator 2 den Ressourcenbedarf.

## Produktinformation

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produktbezeichnung | NEC MultiSync® C860Q                  |
| Produktgruppe      | LCD 86" Midrange Large Format Display |
| Artikelnummer      | 60005461                              |

## Display

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Panel Technologie                | IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung   |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.895 x 1.065,9                           |
| Größe [Zoll/cm]                  | 86 / 217                                  |
| Helligkeit [cd/m²]               | 350, 250 (shipment setting)               |
| Kontrastverhältnis (typ.)        | 1200:1                                    |
| Betrachtungswinkel [°]           | 178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1) |
| Colour Depth [bn]                | 1.073 (10bit)                             |
| Reaktionszeit (typ.) [ms]        | 8 (grey-to-grey)                          |
| Haze Level [%]                   | Pro (28)                                  |
| Unterstützte Ausrichtung         | Hochformat; Querformat                    |

## Synchronisationsrate

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 91,1 |
| Bildfrequenz [Hz]        | 24 - 85     |

## Auflösung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Native Auflösung         | 3840 x 2160  |
| Unterstützte Auflösungen | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1080 |

## Konnektivität

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Digitaler Videoeingang  | 1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)                      |
| Digitaler Audioeingang  | 1 x DisplayPort; 2 x HDMI                                    |
| Eingangssignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data              | 1 x USB 2.0 (MediaPlayer)                                    |
| Analoger Audioausgang   | 1 x 3,5-mm-Buchse  |
| Input Detect            | Custom; First; Last  |

## Open Modular Intelligence

|  |  |
|--|--|
| Slot-Technologie                                 | OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel) |
| OPS max. Stromstärke/<br>Leistungsaufnahme [A/W] | 4.7 / 75   |

## Sensoren

|                      |   |
|----------------------|---|
| Umgebungslichtsensor | Auslösung von Aktionen programmierbar                                     |
| Human Sensor         | Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar |
| Temperatursensor     | Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar             |

## Elektrisch

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch Eco/max. [W] | 230 Lieferung                  |
| Stand-by-Modus [W]          | < 0,5; < 2 (Networked Standby) |
| Power Management            | VESA DPMS                      |

## Umgebungsbedingungen

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +0 bis +40 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]     | 20 bis 80  |

## Mechanisch

|   |  |
|---|--|
| Abmessungen (B x H x T) [mm]                | Ohne Standfuß: 1.928 x 1.099 x 74                |
| Gewicht [kg]                                | 57.8   |
| Rahmenbreite [mm]                           | 15,3 (links und rechts); 15,3 (oben und unten)   |
| VESA Mounting [mm]                          | 4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8 |
| IP Schutzklasse                             | IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)             |
| Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm] | 2,157 x 1,290 x 320                              |
| Gewicht der Verpackung [kg]                 | 73.4   |
| Gehäusefarbe                                | Pantone 426M (schwarz)                           |
| Material                                    | Metall   |

## 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  | Rollständer (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL-2) |
| OPS Slot | HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren                         |

## Umweltfreundliche Eigenschaften

|                  |  |
|------------------|--|
| Energieeffizienz | CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 210 kWh/1000 Stunden; Umgebungslichtsensor |
|------------------|--|

## Zusätzliche Funktionen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Besondere Eigenschaften  | DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo  |
| Versionen                | optionale farbige Außenrahmen  |
| Sicherheit und Ergonomie | CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI  |
| Pixelfehlerklasse        | ISO 9241-307, Klasse 1   |
| Audio                    | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)   |
| Lieferumfang             | 2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch  |
| Garantie                 | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung <sup>1</sup>  |
| Betriebsdauer (Stunden)  | 24/7   |
| External Control         | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; Crestron Connected; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP |
| Remote Management        | Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2  |
| Security                 | Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification   |

<sup>1</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



VCCI



CE



TÜV GS

Copyright 2021 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. 14.09.2021