

MultiSync® C861Q

LCD 86" Ultra-High Definition 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/m² 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® C861Q eignet sich für souveräne Präsentationen bei Besprechungen mit bis zu 13 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.

Modernes und schlankes Design – die robusten und dennoch formschönen Geräte passen perfekt in jede Anwendung und in jedes Umfeld.

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 | MultiSync® C861Q |
| Produktgruppe | LCD 86" Ultra-High Definition Large Format Display |
| Artikelnummer | 60004031 |

Display

| | |
|----------------------------------|---|
| Panel Technologie | IPS with Edge LED backlights |
| 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 | 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP) |
| Analoger Audioeingang | 1 x 3,5 mm jack |
| Digitaler Audioeingang | 2 x DisplayPort; 3 x HDMI |
| Eingangssignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data | 1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Digitaler Videoausgang | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC) |
| Analoger Audioausgang | 1 x 3,5-mm-Buchse |
| Ausgabesignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit |

Open Modular Intelligence

| | |
|---|---|
| Slot-Technologie | OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel) |
| OPS max. Stromstärke/ Leistungsaufnahme [A/W] | 4.7 / 75 |
| Steckplatz für das Compute Module | Steckplatz-Technologie: Steckplatz für das Compute Module (proprietärer Standard von NEC) |

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 |
| NFC-Sensor | Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich |

Elektrisch

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch [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) |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|--------------------------|--|
| Besondere Eigenschaften | 12-Bit-LUT (Look-Up-Tabelle); AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatische ID-Zuweisung; CEC Support; Crestron Connected Support; DICOM Simulation; Display Browser Control; Emergency Notification; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; Zeitplaner |
| Versionen | optional coloured overframes |
| Sicherheit und Ergonomie | CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI |
| Audio | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W) |
| Lieferumfang | CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; USB-Kabel |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung |
| Betriebsdauer (Stunden) | 24/7 |

Verfügbare Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Zubehör | Lautsprecher (SP-864QSM, SP-TF1); Rollständer (PD02MHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL-2) |
| Compute Module Slot | NEC Compute Module; Raspberry Pi Compute Module 1 und 3 |
| OPS Slot | HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; OPS-2C Quad 3G SDI |

MediaPlayer

| | |
|-------------------------|--|
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000 |
| Supported Video Formats | MP4/MOV/FLV (Video H.264, Audio MP3, AAC); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz; MPG (Video MPEG 1/2, Audio MPEG-Audiolayer 2/3, AAC-LC); MP bei ML, MP bei HL; WMV (Video H.264, WMV Advanced L3, WMV Simple/Main, Audio Mp3 WMV Std); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling |

Supported File Storage / File System MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz CO₂ Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen;
ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 372 kWh (basierend auf
4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor



CE



TÜV GS



VCCI

Copyright 2018 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. 11.07.2018