

# NEC MultiSync® C750Q und C860Q Large Format Displays

Professionelle 75"- und 86"-Displays für Präsentationen und Signage-Anwendungen



Ob Unternehmen, Einzelhandel oder Hochschule - unsere professionellen Digital-Signage-Displays bieten höchste Zuverlässigkeit und präsentieren Content lebendig, leuchtend und in UHD!

### Signage weit über dem Standard

Wir haben unsere langjährige Erfahrung in puncto Design und Kundenfokus in die Entwicklung der NEC Large Format Displays der C-Serie einfließen lassen, damit Sie Ihre Botschaft in klaren, detailgetreuen Bildern stilvoll an Ihre Zielgruppe bringen. Mit ihrem modernen, ansprechenden und schlanken Design fügen sich die Displays nahtlos und elegant ins Gesamtbild ein. Sie verfügen über ein robustes Metallgehäuse mit Echtzeit-Temperatursensoren und integrierten Lüftern und gewährleisten damit die erforderliche Qualität für kommerzielle Umgebungen. Dank der reflexionsarmen Displayoberfläche und der ultrahohen Auflösung wird dem Betrachter jederzeit ein absolut makellooses Bild präsentiert. Für den Einsatz mit zahlreichen Anwendungen in Unternehmensumgebungen, im Einzelhandel oder auch in Bildungseinrichtungen sind die Displays mit den passenden Konnektivitätsoptionen ausgestattet, und über zusätzliche Kartenmodule im integrierten OPS-Slot (OpenPluggable Specification) lassen sie sich optional aufrüsten.

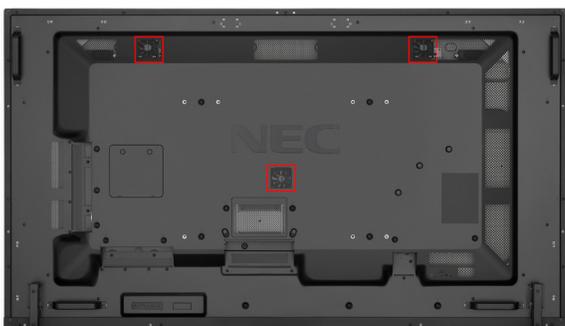
### High-End UHD-Bildqualität

Sowohl das C750Q als auch das C860Q können dank nativer 3840 x 2160-Auflösung und HDR-Kompatibilität Bilder und Inhalte noch lebendiger und authentischer präsentieren.

**4K UHD**

### Modernes Wärmemanagement

Eine Überwachung und Regelung der Displaytemperatur ist entscheidend für zuverlässige Langlebigkeit. Ein hochwertiges Panel in Industriequalität mit zusätzlichem Wärmeschutz, interne Temperatursensoren mit Selbstdiagnose sowie Lüfterbasierte Technologie schützen das Display im 24/7-Dauerbetrieb. Ohne adäquates Wärmemanagement können die Displays mit der Zeit überhitzen, was neben der Bildqualität auch die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigt. Eine integrierte Lüftung schaltet sich automatisch ein, wenn die Temperatur im Inneren des Gehäuses einen bestimmten Wert übersteigt, und bleibt so lange aktiv, bis die überschüssige Wärme abgeleitet wurde und die Temperatur wieder im Normalbereich liegt.



Position der Lüfter zum Wärmemanagement



## Reflexionsarme Oberfläche

Alle Large Format Displays der C-Serie sind mit einem Haze-Filter ausgestattet, der das Umgebungslicht streut und nicht wie die meisten anderen vergleichbaren Produkte reflektiert. Dadurch bleibt der Content jederzeit gut sichtbar und auch die Lesbarkeit wird zu keinem Zeitpunkt eingeschränkt.



Mit Anti-Glare



Ohne Anti-Glare

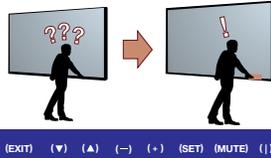
## Blaue AN-LED und Umgebungslichtsensor

Die neue mechanische Struktur ermöglicht den Einsatz von schlankeren LEDs und Umgebungslichtsensoren. Eine Auto-Dimmfunktion gleicht die LED-Hintergrundbeleuchtung über die Umgebungslichtsensoren an, sodass sich die Helligkeit nach den Lichtverhältnissen im Raum richtet.



## Tastenanzeige

Die neue Tastenanzeige erleichtert die manuelle Steuerung über die Tasten auf der Rückseite des Displays. Über eine eingeblendete Grafik auf dem Bildschirm weiß der Kunde genau, wo sich die gesuchten Tasten befinden - sowohl im Hochformat als auch im Querformat.



## Entfernbares Logo

Wird das Display vom Querformat ins Hochformat gebracht, besteht ab sofort die Möglichkeit, auch die Ausrichtung des Logos entsprechend anzupassen oder es komplett zu entfernen.



## NaViSet Administrator 2

Diese Software ist eine Komplettlösung für Remote-Support mit Monitoring-, Asset-Management- und Steuerungsfunktionen von einem zentralen Standort aus. Sie unterstützt Displays von Sharp/NEC sowie Windows-Computer und eignet sich ideal für Installationen mit mehreren Geräten in größeren Infrastrukturen.



## Stilsicheres Design

Das brandneue Design besticht durch eine schlanke, glatte Form, schmalere Rahmen, eine geringere Tiefe und ein kleineres Gesamtgewicht, ohne für einen effizienten 24/7-Betrieb an Qualität oder Zuverlässigkeit einzubüßen.



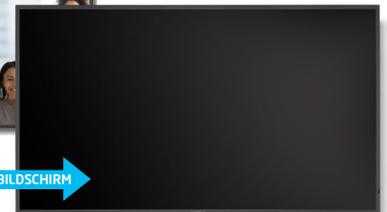
## Input Detect

Mit dieser Funktion lassen sich bis zu drei Eingangsquellen priorisieren, auf die das Display bei Ausfall einer Hauptsignalquelle entsprechend der festgelegten Priorisierung automatisch umschaltet. Die First Detect-Option sorgt zudem dafür, dass das Display sich automatisch einschaltet, wenn eine Quelle angeschlossen wird und das Display somit ein synchronisiertes Signal empfängt.

### Herkömmliches Display



Bei Ausfall der Quelle erscheint ein leerer Bildschirm



### C750Q/C860Q



Bei Ausfall der Quelle schaltet das Display automatisch auf die Quelle der nächsten Priorität um - es erscheint kein leerer Bildschirm



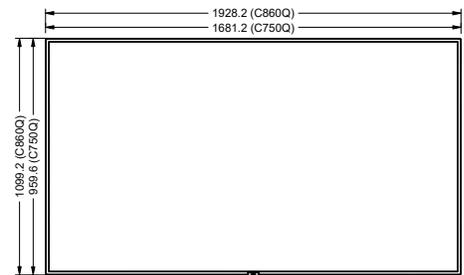
### First Detect

Ist die First Detect-Funktion aktiviert, schaltet sich das Display automatisch ein, wenn eine beliebige Quelle angeschlossen wird.



SPEZIFIKATIONEN		C750Q	C860Q
LCD-Modul	Panel-Technologie	IPS	
	Sichtbare Bildgröße	75"	86"
	Native Auflösung	3840 x 2160	
	Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	
	Kontrastverhältnis (Typical)	1.200:1 nativ, ohne Local Dimming	
	Betrachtungswinkel	178° vertikal, 178° horizontal (890/89U/89L/89R) bei KV >10	
	Bildseitenverhältnis	16:9	
	Farbskala	72 % NTSC	
	Darstellbare Farben	Mehr als 1,07 Milliarden (10 Bit)	
	Ausrichtung	Hochformat und Querformat (Drehung im Uhrzeigersinn)	
ANSCHLÜSSE	Haze-Filter (%)	28	
	Eingangsschnittstellen	2x HDMI 2.0, 1x DP 1.2	
	Digitale Externe Steuerung	LAN (100 Mbit), 3,5 mm Miniklinke IR Remote, RS-232C	
	Daten	USB 2.0 (Media Player, 5 V/2 A)	
	Ausgangsschnittstellen	3,5 mm Miniklinke	
STROMVERBRAUCH	Eingeschalteter Zustand (typ./max. Helligkeit/Höchstwert insgesamt)	195W/250W/375W	230W/300W/425W
	Netzwerk-Standby	2W	
	Normales Standby	<0.5W	
	Nennstrom	4,4 A bei 100 V, 1,9 A bei 240 V	5,0 A bei 100 V, 2,1 A bei 240 V
	Lautsprecherleistung	Integriert 10 W x 10 W, optional über SP-RM3a	
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	Rahmenbreite (L/R, O/U)	14.8mm/14.8mm/14.8mm/14.8mm	15.3mm/15.3mm/15.3mm/15.3mm
	Netto-Abmessungen (ohne Stand; B x H x T)	1681.2 x 959.6 x 71.1mm	1928.2 x 1099.2 x 74.3mm
	Netto-Gewicht (ohne Stand)	52.6kg	57.8kg
	VESA-Lochmuster	8x M8 x 16mm (600 x 400, 400 x 400)	
SENSOREN	Umgebungslichtsensor	Integriert	
	Human Sensor	Optional (KT-RC3)	
	Temperatursensor	Integriert und programmierbar; mit Lüftern vernetzt	
UMWELT-BEDINGUNGEN	Betriebstemperatur	0 bis 40 °C	
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	20–80 %	
	Einsatzhöhe	3.000 m	
EINGESCHRÄNKTE GARANTIE	3 Jahre erweiterte Austauschoptionen		
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	AMX-Unterstützung, automatische E-Mail-Benachrichtigungsfunktion, CEC-Unterstützung via HDMI, Crestron Connected-Unterstützung, Display-Browsersteuerung, Display Wall Calibrator-kompatibel, HDR-kompatibel, Key Guide, Nav/Set Administrator 2-kompatibel, OSD-Drehung für Hochformat-Ausrichtung, P.J Link-Unterstützung, USB-Anschluss (5 V/2 A), entferntbares Logo, Echtzeituhr, Local Dimming, TileMatrix, SNMP, CEC (Consumer Electronics Control), integrierter USB Media Player, integrierter Temperatursensor, Input Detect-Funktion, integrierter Umgebungslichtsensor, programmierbares Gamma, Zeitplanungsfunktion, Ausschalt-Timer, Urlaubsschaltung		
LIEFERUMFANG	3 m AC-Netzkabel, 2 m HDMI-Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien, AAA-Batterien		
Optionale Lautsprecher	SP-RM3a		
Optionaler Stand	ST-801		
Sonstiges Zubehör	OPS-PC-Optionen, Human Sensor (KT-RC3)		

## Abmessungen



## Optionen

### OPS-Computermodule mit anpassbarer Konfiguration



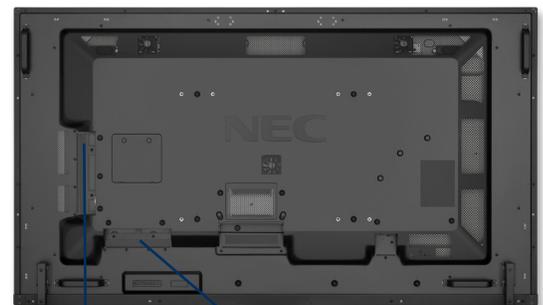
### Tischfuß

ST-801



### Lautsprecher

SP-RM3a



Anschlüsse seitlich

Anschlüsse unten

1 2 3 4 5 6 7



### Anschlüsse

- |                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Audio OUT                          | 2. IR Remote IN   |
| 3. LAN (Steuerung)                    | 4. DisplayPort IN |
| 5. HDMI1 IN (ARC)                     | 6. HDMI2 IN       |
| 7. USB (Media Player/Stromversorgung) | 8. RS232C IN      |



Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München  
 infomail@nec-displays.com, Telefon: +49 (0) 89 99 699-0, Fax: +49 (0) 89 99 699-500  
 www.sharpnecdisplays.eu

**SHARP / NEC**

© Copyright 2022. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht und ist Eigentum der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte sind den jeweiligen Eigentümern vorbehalten. Die Reproduktion, Übertragung und Verwendung dieses Dokuments – ganz oder in Teilen – ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH ist untersagt. Dieses Dokument wird „wie gesehen“ ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen oder genannten Produkte zu verbessern, zu verändern oder aus dem Sortiment zu nehmen. FG. 23.03.2022