

NEC Display Solutions

Interaktive Whiteboards - Collaboration aus einem Guss

Die NEC MultiSync® CB-Serie: Ihre Komplettlösung für reibungslose Collaboration



Das NEC Collaboration Board: die Komplettlösung aus interaktivem Whiteboard und drahtloser Präsentationslösung

Machen Sie mit den NEC Collaboration Boards mehr aus Ihren Schulungen und Meetings. Die All-in-one-Geräte mit UHD-Auflösung und bis zu 20 Berührungspunkten sind in drei verschiedenen Größen erhältlich. Dank Infrarot-Touch-Technologie reagieren die Boards schnell auf Benutzereingaben, was die Anwendung sehr komfortabel macht. Ihre Meetings und Schulungen können ohne Verzögerung starten, denn die Funktionen für Whiteboard-Anwendungen und kabellose Präsentationen sind sofort verfügbar.

Über die integrierte Kommentarfunktion können sämtliche auf der Bildfläche dargestellten Inhalte mit Anmerkungen versehen werden.

Das Collaboration Board ist mit einem OPS-Slot ausgestattet, um für anspruchsvollere Anwendungen die Rechenleistung zu erhöhen. Die NEC CB-Serie ist in den Größen 65", 75" und 86" erhältlich und bietet somit für jeden Meeting- und Schulungsraum das passende Format.

Highlights

Vorteile, die überzeugen

- **Collaboration-Komplettlösungen** - integrierte Rechenleistung, Kommentarfunktion und Funktion für kabellose Präsentationen.
- **Multi-Touch** - echtes Multi-Touch mit bis zu 20 simultanen Berührungspunkten.
- **Schutzglas** - Premium-Härtung bietet maximalen Schutz des Panels bei perfektem Touch-Erlebnis; Anti-Glare-Beschichtung minimiert Reflexionen und Fingerabdrücke.
- **Einfache Bedienung** - USB-Anschlüsse und Bedientasten für die wichtigsten Funktionen an der Vorderseite.
- **Komfortable Anwendung** - optionaler Anschluss eines Windows-basierten Slot-in-PCs über den integrierten OPS-Slot, für einfache und weniger fehleranfällige Installation.
- **Kostensparendes Gerätemanagement** - die Software NaViSet Administrator 2 ermöglicht die Fernsteuerung sämtlicher angeschlossener NEC-Geräte von einem zentralen Standort aus.



MultiSync® CB861Q / CB751Q / CB651Q

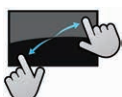


Erziehung

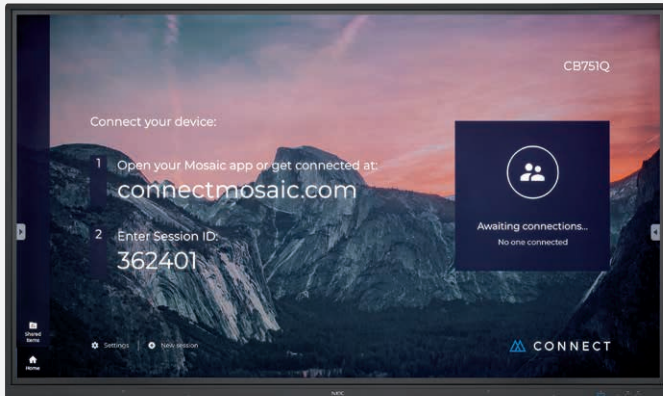


Meeting & Conferencing

4K UHD

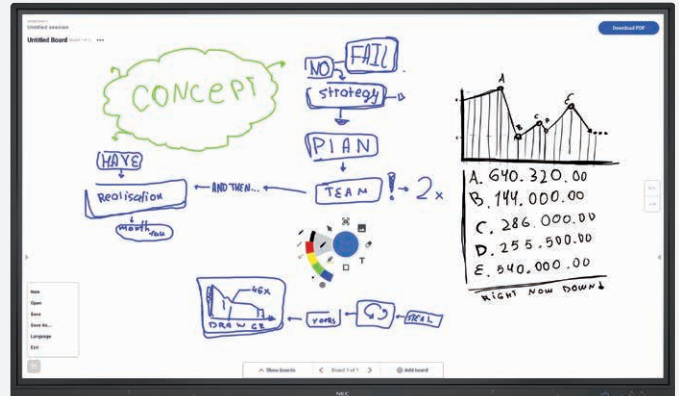


Mosaic Connect



- Kabellose Präsentationen von bis zu vier Anwendern gleichzeitig
- Teilnehmer einer Sitzung können innerhalb der App Videos, Links und Dateien miteinander teilen
- Teilen von jedem beliebigen Gerät: Windows 10, Mac OS, iOS, Android oder Chrome-Browser
- Jedes Mosaic Connect-Meeting ist durch eine Meeting-ID, eine vierstellige PIN und End-to-End-Verschlüsselung gesichert
- Sichere Ausführung in jeder beliebigen Netzwerk-Konfiguration wie Firmen-WLAN, Gäste-WLAN, mobile Datenverbindung, Hotspot oder eine Kombination daraus

Mosaic Canvas



- Whiteboard-Software für handschriftliche Notizen und Brainstorming
- Mit Canvas können mehrere Benutzer gleichzeitig auf dem Display schreiben
- Seiten können nach Bedarf eingefügt und einfach umgeblättert werden
- Importieren und Kommentieren von Bilddateien für ein lebendiges Brainstorming
- Personalisierbare Tool-Palette, damit die am häufigsten verwendeten Tools schnell und einfach zur Hand sind

Passiver Stift

- So handlich wie ein Stift
- Haftet magnetisch am Display
- Stets einsatzbereit, muss nicht aufgeladen werden



Weitere praktische Funktionen

- Zeitplanung mit Echtzeituhr
- Plug & Play (DDC/CI, DDC2B)
- Integrierte Lautsprecher
- Metallgehäuse an der Rückseite mit Wandmontagevorrichtung
- Steuerung und Kommunikation via Ethernet und RS-232C
- CRESTRON ROOMVIEW™

- AMX Discovery HTTP-Server
- WiFi-Dongle optional erhältlich (NP05LM)
- Integrierter MediaPlayer
- NaViSet Administrator 2
- Griffe
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten
- Höhenverstellbare Halterungen optional erhältlich



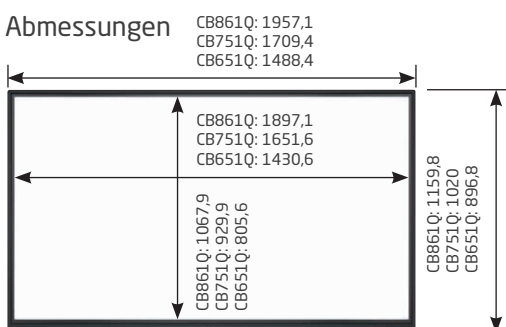
Spezifikationen

Modell	CB861Q	CB751Q	CB651Q
LCD MODULE			
Sichtbare Bildgröße (Diagonale) [Zoll / cm]	85,6"/ 217,43	74,5"/ 189,27	64,5"/ 163,90
Aktiver Bildschirmbereich (B x H)	1.895,04 x 1.065,96 mm	1.649,66 x 927,94 mm	1.428,48 x 803,52 mm
Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung		
Native Auflösung	3840 x 2160		
Helligkeit (typisch mit AG Glas)	350 cd/m ²		
Kontrast (typ.)	1200:1 (Nativer Kontrast)	1100:1 (Nativer Kontrast)	1300:1 (Nativer Kontrast)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (at CR>10)		
Colour	Over 1.07 billion		
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	9 ms (G to G)
Backlight	Direct LED Backlight		
KONNEKTIVITÄT			
Videoeingang	Digital	3 x HDMI	
	Analog	1 x VGA mini D-sub 15-Pin	
	Audio	Digital: 3 x HDMI, Analog: 1 x 3,5 mm Stereo mini jack	
Ausgang	Audio	Optisch: 1 x SPDIF, Analog: 1 x 3,5 mm Stereo mini jack	
Eingangssignalsteuerung	RS-232C	D-Sub 9 pin x 1	
	Ethernet	RJ-45 10BASE-T / 100BASE-TX x 1	
USB Hub	USB2.0	6 x USB Typ A (2 x vorne, 3 x auf der Seite, 1 x auf dem Boden), 2 x USB Typ B	
Slot Technologie	Erweiterungssteckplätze	1 x OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)	
Lautsprecher Ausgang	Integrierter Lautsprecher	2 x 12 W	
LEISTUNG			
Leistungsbedarf	6.2 A @ 100 - 120 V, 2.5 A @ 220 - 240 V	4.3 A @ 100 - 120 V, 1.8 A @ 220 - 240 V	4.0 A @ 100 - 120 V, 1.6 A @ 220 - 240 V
Stromverbrauch (typ.)	365 W	205 W	165 W
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus)	2 W		
Stromverbrauch (Standby-Modus)	< 0.5 W		
PHYSICAL SPECIFICATIONS			
Rahmenbreite	17,7 mm (links, rechts und oben); 45,7 mm (unten)		
Abmessungen (B x H x T) [mm] (mit Wandhalterung)	1957,1 x 1159,8 x 113,8 mm	1709,4 x 1020 x 113,8 mm	1488,4 x 896,8 x 114,5 mm
Abmessungen (B x H x T) [mm] (ohne Wandhalterung)	1957,1 x 1159,8 x 86,8 mm	1709,4 x 1020 x 86,8 mm	1488,4 x 896,8 x 87,5 mm
Verpackungsmaße (B x H x T)	2211 x 1370 x 280 mm	1860 x 1170 x 280 mm	1656 x 1050 x 204 mm
Nettogewicht (ohne Wandhalterung)	67,3 kg	52,6 kg	39,2 kg
Nettogewicht (mit Wandhalterung)	71,2 kg	56,5 kg	43,1 kg
Bruttogewicht (mit Box)	95,5 kg	72,8 kg	55,0 kg
VESA-kompatible Montageschnittstelle	800 x 600 mm (M8, 4 Löcher)	800 x 400 mm (M8, 4 Löcher)	600 x 400 mm (M8, 4 Löcher)
Unterstützte Ausrichtung	Querformat		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	0 °C bis 40 °C		
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	10 % bis 90 % (ohne Kondensation)		
Betriebsstunden	12 / 7		
SCHUTZGLASS			
Material	Gehärtetes Glas		
Stärke	4,0 mm		
Beschichtung	Einseitige Antireflexbeschichtung (Anti Glare)		
Transparenz / Lichtdurchlässigkeit	≥ 88 %		
Haze	3 bis 8 %		
Oberflächenhärte	7H		
Schlagfestigkeit	Kugelfalltest: 500 g Stahlkugel, aus 1,2 m Höhe		
INTEGRIERTES TOUCHPANEL			
Touch-Technologie	Infrarot-Touch-Technologie		
Multi-Touch	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit 10 Punkte schreiben und bis zu 20 Berührungspunkten		
Interface	Integrierte Produkte und USB (Typ B)		
Betriebssystem	Windows 7/8/8.1/10, Android, Mac OS X, Ubuntu, Chrome		
ZUBEHÖR			
Enthaltenes Zubehör	Benutzerhandbuch, HDMI-Kabel, Netzkabel, USB-Kabel, VGA-Kabel, IR Fernbedienung, 3 x Stylus, 1 x RS-232C Adapter, Montage-Klammer, Wandhalterung (montiert), 2 x Batterie		

Konnektivität



Abmessungen



CB861Q: 113,8
 CB751Q: 113,8
 CB651Q: 114,5

CB861Q: 86,6
 CB751Q: 86,6
 CB651Q: 87,5

(Einheit: mm)

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.nec-display-solutions.com

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2020 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen. Die NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen. Januar 2020