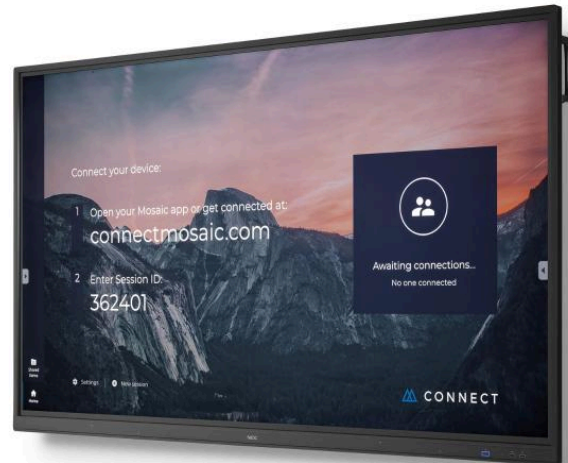


MultiSync® CB651Q (Infrared Touch) LCD 65" Ultra-High Definition Large Format Touch Display

Datenblatt



Willkommen in der Welt interaktiver Whiteboards

Werten Sie Ihre Vorträge und Besprechungen auf, indem Sie NECs Komplettlösungen zur Zusammenarbeit nutzen. Diese beinhalten mit UHD-Auflösung und bis zu 20 Berührungspunkten ausgestattete Whiteboards in drei verschiedenen Größen. Dank infrarotgestützter Touch-Technologie profitieren die Anwender von höchster Benutzerfreundlichkeit und einer schnellen Reaktion auf Berührungen. Die Lösungen können sowohl bei geschäftlichen Anlässen als auch im Bildungsbereich sofort eingesetzt werden, denn sie verfügen über integrierte Funktionen zur Einbindung von Whiteboards und zur kabellosen Bildschirmübertragung auf andere Geräte - ohne versteckte Kosten. Das integrierte Kommentarwerkzeug gibt Ihnen die Möglichkeit, sämtliche Bildschirmhalte mit Anmerkungen zu versehen..

Bei anspruchsvolleren Anwendungen kann über den OPS-Slot mehr Rechenleistung hinzugefügt werden. Mit einer Größe von 65" (165 cm), 75" (190,5 cm) und 86" (218,5 cm) bietet sich die CB-Serie von NEC als ideale Lösung für Ihre Besprechungs- und Unterrichtsräume an.

Im Lieferumfang aller Displays der NEC CB-Serie sind drei magnetische Bedienstifte und eine Wandhalterung zur einfachen Montage enthalten.

Vorteile

Für die kollektive Zusammenarbeit vorkonfiguriert - Dank eingebettetem Computersystem mit integrierten Kommentarwerkzeugen und kabellosen Präsentationsfunktionen.

Multi-Touch - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten.

Schutzglas - ein gehärtetes Premium Schutzglas schützt das Panels und liefert dennoch ein perfektes Touch-Erlebnis durch Anti-Glare Beschichtung, die Reflexionen und Fingerabdrücke minimiert.

Einfache Bedienung - Mit gut zugänglichen, frontseitigen USB-Anschlüssen und Bedienelementen für wichtige Funktionen.

Anwenderfreundlichkeit - Erweitern Sie das Display mit einem optional erhältlichen „windowsbasierten“ Einschubcomputer der in den OPS-Option-Slot eingesetzt wird. Das vereinfacht Installationen und es gibt weniger fehleranfällige Stellen.

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® CB651Q (Infrared Touch) |
| Produktgruppe | LCD 65" Ultra-High Definition Large Format Touch Display |
| Artikelnummer | 60004822 |

Display

| | |
|----------------------------------|---|
| Panel Technologie | IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.428,5 x 803,5 |
| Größe [Zoll/cm] | 65 / 163,9 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Pixelabstand [mm] | 0,372 |
| Helligkeit [cd/m²] | 350, 300 (shipment setting) |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1200:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1,073 (10bit) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 9 (grey-to-grey) |
| Haze Level [%] | 3 |
| Unterstützte Ausrichtung | Querformat |

Synchronisationsrate

| | |
|--------------------------|----------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 26 - 135 |
| Bildfrequenz [Hz] | 23 - 86 |

Auflösung

| | |
|--------------------------|--|
| Native Auflösung | 3840 x 2160 |
| Unterstützte Auflösungen | 4096 x 2016; 3840 x 2160; 1920 x 1080 |
| Nur von HDMI unterstützt | 4096 x 2016 (24 Hz); 3840 x 2160 (60 Hz) |

Konnektivität

| | |
|-------------------------|---|
| Analoger Videoeingang | 1 x VGA |
| Digitaler Videoeingang | 3 x HDMI |
| Analoger Audioeingang | 1 x 3,5 mm jack |
| Digitaler Audioeingang | 3 x HDMI |
| Eingangssignalsteuerung | LAN 100 Mbit; RS232 |
| Input Data | 2 x USB Type-B (Upstream); 6 x USB 2.0 (Downstream) |
| Analoger Audioausgang | 1 x 3,5-mm-Buchse |
| Audioausgang, digital | 1 x SPDIF |
| Ausgabesignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit |

Open Modular Intelligence

| | |
|--|--|
| Slot-Technologie | OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel) |
| OPS max. Stromstärke/ Leistungsaufnahme [A/W] | 3.5 / 63 |

Elektrisch

| | |
|-----------------------------|---|
| Stromverbrauch Eco/max. [W] | 160 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 400 |
| Stand-by-Modus [W] | < 0,5; < 2 (Networked Standby) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +0 bis +40 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 10 bis 90 |

Mechanisch

| | |
|------------------------------|---|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | Ohne Standfuß: 1.488,4 x 896,8 x 87,5 |
| Gewicht [kg] | Ohne Standfuß: 39,2 |
| Rahmenbreite [mm] | 18 (links, rechts und oben); 45 (unten) |
| VESA Mounting [mm] | 4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M8 |

Glas

| | |
|--------------------------|--|
| Dicke [mm] | 4 |
| Typ | Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung |
| Lichtdurchlässigkeit [%] | 88 (+/- 1 %) |
| Reflexionsrate [%] | 4 |
| Härte [H] | 7 |

Touch

| | |
|--------------------|---|
| Touch-Technologie | Infrarot-Touch-Technologie |
| Touch-Punkte | Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten |
| Eingabemethode | Bedienstift (≥ 8 mm); Finger; Handschuhe |
| Betriebssystem | Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| Datenschnittstelle | USB-HID |
| Genauigkeit [mm] | < 2 |

Embedded Computing

| | |
|-----------------------|--|
| Built-in Applications | File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard - Mosaic Canvas; Wireless Presentation - Mosaic Connect |
| System Memory | 2G RAM |
| Internal Storage | 16GB ROM |

Verfügbare Optionen

| | |
|----------|--|
| Zubehör | Rollständer (PD02MHA, PD03MHA); Wandhalterung (BalanceBox400-2; 1x standard wall mount included); Wireless LAN module NP05LM2 (Europe); Wireless LAN Module NP05LM4 (Russia) |
| OPS Slot | HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; OPS-2C Quad 3G SDI |

Umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|------------------|---------------------------|
| Energieeffizienz | Energieeffizienzklasse: B |
|------------------|---------------------------|

Zusätzliche Funktionen

| | |
|--------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften | AMX NetLinx Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; DICOM Simulation; HDMI with UHD at 60 Hz; NaViSet Administrator 2; Zeitplaner |
| Versionen | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite |
| Sicherheit und Ergonomie | BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL |
| Audio | Integrierte Lautsprecher (2 x 12 W) |

| | |
|-------------------------|--|
| Lieferumfang | 3 x Stylus; Benutzerhandbuch; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; USB-Kabel; VGA-Kabel; Wall Mount |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung |
| Betriebsdauer (Stunden) | 12/7 |



CE



RCM



RoHS

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