LCD 86" Infrarot-Touch-Bildschirm zur kollektiven Zusammenarbeit

NEC MultiSync® CB861Q

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-Erlebins durch Anti-Glare Beschichtung, die Reflexionen und Fingerabdrücke minimiert.

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

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® CB861Q

Produktgruppe
LCD 86" Infrarot-Touch-Bildschirm zur kollektiven Zusammenarbeit

Artikelnummer
60004825

Display

Panel Technologie
IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.895 x 1.066

Größe [Zoll/cm]
86 / 217,4

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,4935

Helligkeit [cd/m²]
350, 300 (shipment setting)

Helligkeit (ohne Glass) [cd/m²]
400

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 [%]
3

Unterstützte Ausrichtung
Querformat

Touch

Touch-Technologie
Infrarot

Touch-Punkte
Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten

Eingabemethode
Bedienstift (≥ 8 mm); Finger; Handschuhe

Betriebssystem
Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7-11; LINUX, Android; Standardmaus: Windows XP und Vista, Mac OS

Datenschnittstelle
USB-HID

Genauigkeit [mm]
< 2

Windows Ink
Nein

Palm Rejection
Nein

Schutzglas

Typ
Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung

Dicke [mm]
4

Lichtdurchlässigkeit [%]
88 (+/- 1 %)

Reflexionsrate [%]
4

Härte [H]
7

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen
1920 x 1080; 3840 x 2160; 4096 x 2016

Nur von HDMI unterstützt

3840 x 2160 (60 Hz); 4096 x 2016 (24 Hz)

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
26 - 135

Bildfrequenz [Hz]
23 - 80

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x VGA

Digitaler Videoeingang
3 x HDMI (HDCP)

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 × 3,5-mm-Buchse

Audioausgang, digital
1 x SPDIF

Ausgabesignalsteuerung
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 [W]
365 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

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: 1.957,1 x 1.159,8 x 86,8

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 67,3

Rahmenbreite [mm]
17,7 (links/rechts/oben); 45,7 (unten)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 800 x 600 (FDMI); M8

Embedded Computing

System Memory
2G RAM

Internal Storage
16GB ROM

Built-in Applications
File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard - Mosaic Canvas; Wireless Presentatiom - Mosaic Connect

Verfügbare Software

Free Software Included
Mosaic Connect

Verfügbare Optionen

Zubehör
Rollständer (PD02MHM-CB86, PD02MHA-CB86, PD03MHA-CB86); Soundbar (Active Collaboration Soundbar SP-ASCM - not supported by embedded compute); Wandhalterung (BalanceBox 400 HEAVY; 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

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
AMX NetLinx Support; HDMI with UHD at 60 Hz; NaViSet Administrator 2 - free download; Zeitplaner

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

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



RoHS


RCM


CE

Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026