

NEC MultiSync® CB651Q-2  
LCD 65" Infračervený dotykový displej pro spolupráci

## Produktový list



### Vstupte do světa interaktivních bílých tabulí

Zlepšíte si přednášky a setkání s univerzálními tabulemi pro spolupráci od společnosti NEC, ve třech různých velikostech, s UHD rozlišením a až 20 dotykovými body. Díky infračervené dotykové technologii si může uživatel vychutnat dokonalou funkčnost s bleskurychlou dotykovou odezvou. Obchodní a vzdělávací setkání se díky zabudované bílé tabuli a bezdrátovým možnostem sdílení obrazovky mohou začít okamžitě a bez jakýchkoliv skrytých nákladů. Integrovaný anotační nástroj vám umožňuje přidávání poznámek k jakémukoliv obsahu zobrazenému na obrazovce.

Při náročnějších způsobech využití nabízí OPS slot příležitost ke zvýšení výpočtového výkonu. Série CB od společnosti NEC s rozměry 65", 75" a 86" představuje ideální řešení pro zasedačky a učebny.

Všechny displeje CB společnosti NEC se dodávají se třemi magnetickými pery a nástěnnými úchyty pro jednodušší instalaci.

### Výhody

**Okamžité použití** – díky vestavěnému počítačovému systému se zabudovanými anotačními nástroji a bezdrátovými prezentačními funkcemi.

**Ochranné sklo** – prémiové ochranné tvrzené sklo chrání bezpečnost panelu, dodává dokonalou funkčnost dotykového povrchu vybaveného vrstvou, která minimalizuje odrazy a nezanechává otisky prstů.

**Vícenásobný dotyk** – skutečná podpora vícenásobného dotyku a s 20 současnými dotykovými body.

**Jednoduchá obsluha** – s jednoduchým předním přístupem k portům USB a ovládači hlavních funkcí.

**Úsporná správa zařízení** – správu všech připojených zařízení NEC lze provádět z centrálního umístění, čímž se v případě použití softwarového nástroje the NaViSet Administrator 2 snižuje náročnost na zdroje.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® CB651Q-2
Skupina produktů	LCD 65" Infračervený dotykový displej pro spolupráci
Objednací kód	60005410

## Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,428.5 x 803.5
Velikost obrazovky [palce/cm]	65 / 163.9
Aspect Ratio	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.372
Jas [cd/m²]	350, 300 (shipment setting)
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 / 178 (kontrastní poměr > 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	3
Podporování orientace	Na šířku

## Sklo

Typ	Tepelně tvrzené antireflexní sklo
Tloušťka [mm]	4
Propustnost světla [%]	88 (+/- 1 %)
Míra reflexe [%]	4
Tvrдость [H]	7

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	26 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1920 x 1080; 3840 x 2160; 4096 x 2016
Podporované pouze na rozhraní HDMI	3840 x 2160 (60 Hz); 4096 x 2016 (24 Hz)

## Connectivity

Analogový video vstup	1 x VGA
Digitální video vstup	3 x HDMI
Analogový audio vstup	1 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	3 x HDMI
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	2 x USB Type-B (Upstream); 6 x USB 2.0 (Downstream)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Output Audio Digital	1 x SPDIF
Ovládání výstupu	1 x LAN 100Mbit

## Open Modular Intelligence

Technologie slotů	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)
-------------------	--

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]	3.5 / 63
--	----------

## Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	165 Eco (nastavení zásilky), 400
-------------------------------	----------------------------------

Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
------------------------	--------------------------------

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +40
----------------------------	-----------

Operating Humidity [%]	10 to 90
------------------------	----------

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 488,4 x 896,8 x 87,5
--------------------------	---------------------------------------

Hmotnost [kg]	Without stand: 39.2
---------------	---------------------

Tloušťka rámečku [mm]	17.7 (left, right and top); 45.7 (bottom)
-----------------------	---

VESA montáž [mm]	4 holes; 600 x 400 (FDMI); M8
------------------	-------------------------------

## Dotyk

Dotyková technologie	Infračervený
----------------------	--------------

Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
--------------------------	---

Způsob vstupu	Pero ( $\geq 8$ mm); Prst; Rukavice
---------------	-------------------------------------

Operační Systém	Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
-----------------	---

Komunikační protokol	USB-HID
----------------------	---------

Přesnost [mm]	< 2
---------------	-----

Palm Rejection	ne
----------------	----

Windows Ink	ne
-------------	----

## 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
------------------	----------

## Available Options

Příslušenství	Soundbar (Active Collaboration Soundbar SP-ASCM - not supported by embedded compute); Trolley (PD02MHA, PD03MHA); Upevnění na stěnu (BalanceBox 400 MEDIUM; 1x standard wall mount included); Wireless LAN module NP05LM2 (Europe); Wireless LAN Module NP05LM4 (Russia)
---------------	--

OPS Slot	OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT
----------	---

## Další funkce

Speciální Charakteristika	AMX NetLinx Support; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; NaViSet Administrator 2
---------------------------	--

Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
-------------------	---------------------------------------

Bezpečnost a ergonomie	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL
------------------------	---

Audio funkce	Integrované reproduktory (2 x 12 W)
--------------	-------------------------------------

Obsah balení 3 x Stylus; Dálkové ovládání; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel; User Manual; VGA kabel; Wall Mount

---

Záruka 3 years warranty incl. backlight

---

Provozní hodiny 12/7

---



RCM



CE



RoHS

This document is © 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 25.12.2022