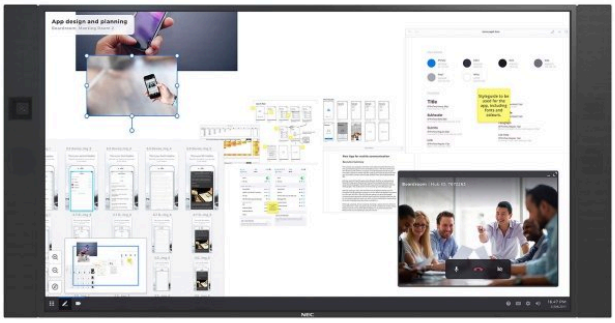
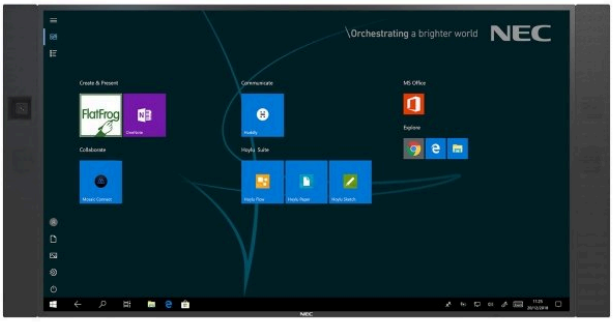
LCD 75" Soluzione All-in-One per la collaborazione

NEC 75″ InfinityBoard® 2.1



*incl. Huddly IQ



*incl. Huddly IQ

Il vostro compagno nella sala riunioni

L'InfinityBoard di NEC è uno spazio di lavoro potente e espandibile, progettato per soddisfare le esigenze di ognit tipo di riunioni. Brainstorming, revisioni, conferenze video o collaborative, qualunque è l'obiettivo della vostra riunione, l'InfinityBoard è la soluzione modulare che vi aiuta a creare il vostro spazio riunioni ideale.

Progettato per "lavorare semplicemente", l'InfinityBoard supporta ogni scenario - da presentatori multipli a grandi gruppi con partecipazione remota. In spazi di lavoro virtuali, la collaborazione si eleva ad un nuovo livello e le riunioni interattive potenziano efficacemente il lavoro di gruppo.

L'InfinityBoard viene fornito con un display touch InGlass™ di altissima definizione e due penne passive. Il suo design include anche una telecamera per videoconferenze ultragrandangolare Huddly IQ e altoparlanti di altissima qualità. La combinazione di PC-slot piattaforma aperta e Windows 10 Professional consente di realizzare soluzioni su misura in base alle esigenze dei clienti senza restrizioni per software, app di videoconferenza o infrastrutture particolari. Unendo tutto, InfinityBoard è pronto per una collaborazione intelligente negli spazi di riunione moderni.

Vantaggi

Esperienza di scrittura naturale – è come scrivere sulla carta: è come lavorare su carta! Indipendentemente dal fatto che utilizzi un dito o una penna, la tecnologia touch InGlass™ offre prestazioni touch interattive senza interruzioni, inclusi Windows Ink e il rifiuto del palmo.

Semplificate le videoconferenze – godetevi un suono e un'immagine perfetti con una videocamera integrata ultra wide dotata di auto-framing e altoparlanti di altissima qualità.

Opzioni PC innovative e ingombro ridotto – il PC Slot-In incorporato che utilizza la slot opzionale integrata OPS tutela il vostro investimento anche nel futuro riducendo contemporaneamente l'ingombro del prodotto e l'impegno per l'installazione.

Adattabile in modo personalizzato alle vostre esigenze applicative – Il sistema operativo Windows 10 Professional lo rende una soluzione flessibile che supporta i vostri collaboratori, offrendogli un'interfaccia d'utente familiare.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC 75" InfinityBoard® 2.1

Gruppo di prodotti
LCD 75" Soluzione All-in-One per la collaborazione

Codice Prodotto
40001303

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione Edge LED

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.649,7 x 927,9

Dimensioni schermo [inch/cm]
75 / 189

Luminosità [cd/m²]
500, 350 (shipment setting)

Rapporto di contrasto (tip.)
1200:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8 (grigio-grigio)

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch
InGlass™

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 20 tocchi

Tempo di Risposta [ms]
≤ 15

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna (≥ 2 mm)

Sistema Operativo
Native Multitouch: Windows 7-11, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP & Vista, Mac OS

Protocollo di Comunicazione
USB-HID

Accuratezza [mm]
< 1

Windows Ink
Si

Palm Rejection
No

Vetro di Protezione

Tipo
Vetro premium temperato, coating antiriflesso

Spessore [mm]
3

Trasmissione della Luce [%]
88 (+/- 1 %)

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1920 x 1080;	3840 x 2160;
1920 x 2160;	4096 x 2160

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1

Frequenza verticale [Hz]
24 - 85

Connettività

Input Video Digitale
2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Controllo Input
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Output Video Digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

USB Hub
4x USB 3.0

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]
4.7 / 75

Slot del modulo di elaborazione
Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione 3 (standard proprietario NEC)

Sensori

Sensore di Presenza
Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]
167 spedizione

Modo Stand-by [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.944,6 x 1.003 x 86

Peso [kg]
80.3

Larghezza cornice [mm]
18,8 (alto/basso); 18,8 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]
Box 1: 1,830 x 280 x 1,190; Box 2: 1,400 x 250 x 250

Peso imballaggio [kg]
Box 1: 84.5; Box 2: 9.6

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Videocamera per videoconferenze

Modello della videocamera
Huddly IQ (nessun microfono)

Angolo visivo [°]
150 diagonale / 120 orizzontale / 90 verticale

Risoluzione
Uscita HD 1080p
30fp

Proporzioni
16:9

Funzionalità ottiche
Digital Pan / Tilt / Zoom con 3x zoom digitale senza perdita

Elemento motore
Plug&Play, installazione senza driver

Connettività
SuperSpeed USB

Specifica del software
Correzione dell'aberrazione ottica; Eliminazione dello sfarfallio; Filtro del rumore spazio-temporale; Genius Framing; Huddly InSights analytics API; riduzione del rumore 3D; Riduzione del rumore visivo basata su modello sensore 3DNR; Scalatura video di alta qualità e dewarping; Solido bilanciamento automatico del bianco

Altoparlanti per videoconferenze

Ingresso (max.) [W]
40

Impedenza nominale degli altoparlanti [Ω]
8

Valore di risposta in frequenza [Hz-kHz]
70 a 15

Livello di pressione sonora [dB]
82.1 (2.83 V)

PC slot OPS

CPU
Intel® Core i7; 8M Cache 4x3 GHz

Grafica
Grafica Intel® HD 630

SSD
SATA SSD (Msata) 2 Gb/s (MLC); 128 GB

RAM
8 GB (DDR4), modalità dual channel

Sistema operativo
Microsoft Windows 10 Professional

Interfacce anteriori
1 x sim card micro; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3,1 Gen1 tipo C; 2 x antenna per WiFi; 2 x porta display 1,2 ++; 2 x USB 3.0; RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps

Interfacce posteriori
HDMI interno 1,4 o porta display 1,2; Interfaccia OPS interna PC slot OPS (connettore JAE 80 pin)

Wi-Fi
Adattatore Wi-Fi e bluetooth 4,2; Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11ac, dual band

Sicurezza
TPM (Trusted Platform Module)

Supporto EDID / DDC
Interfaccia OPS interna porta display fino a 4096 x 2160 a 60 Hz

Software disponibile

Free Software Included
Mosaic Connect

Prodotti Software
FlatFrog Whiteboard; Hoylu (single user license); Windows 10 Professional

Opzioni Disponibili

Accessori
Carrello (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Supporto a muro (BalanceBox 400 HEAVY, PDW T XL-2)

Compute Module Slot
Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Modo ECO; Oscuramento locale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari

12-bit tabella; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); impostazione PIN antifurto; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)

Contenuto dell'imballo

1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; Huddly Camera; OPS Slot-in PC; Side-mounted Speakers; Telecomando

Garanzia

3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]

Ore di Funzionamento

24/7

[1] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

RCM CE RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026