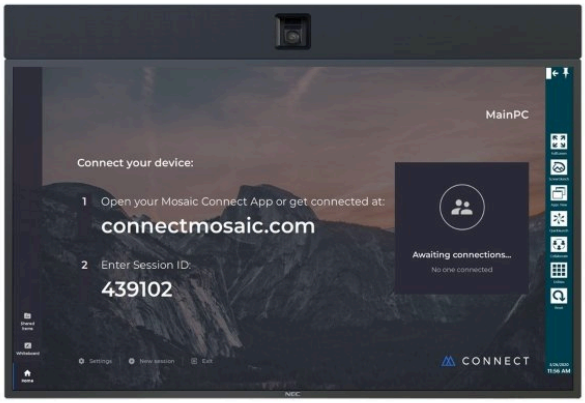
LCD 55" Soluzione All-in-One per la collaborazione

NEC 55" InfinityBoard® 2.1 QL





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. Quicklaunch™ è un'interfaccia semplice e sicura per sala conferenze, che fornisce un'integrazione multipiattaforma per trasformare l'InfinityBoard in uno spazio conferenze a portata di clic.

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.

Comodità d'uso – migliorare il display con un slot-in PC opzionale "compatibele con Windows" con l'uso dello slot OPS opzionale a risoluzione estremamente alta integrato, rendendo più semplice l'installazione e riducendo i punti di errore.

Massima tranquillità – l'azzeramento della camera e la modalità di lockdown rendono il prodotto una soluzione sicura per IT e utenti finali.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC 55" InfinityBoard® 2.1 QL

Gruppo di prodotti
LCD 55" Soluzione All-in-One per la collaborazione

Codice Prodotto
40001442

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione Edge LED

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.209,6 x 680,4

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 138,78

Rapporto di formato schermo
16:9

Dimensioni pixel [mm]
0,315

Luminosità [cd/m²]
500

Rapporto di contrasto (tip.)
1100:1

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)

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

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

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)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
26 - 135

Frequenza verticale [Hz]
23 - 86

Connettività

Input Video Digitale
1 x OPS Slot; 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
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; 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

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, 1 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]
132 Eco (impostazione per 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

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
1.284,5 x 877,3 x 90,6

Peso [kg]
46.82

Larghezza cornice [mm]
18,4 (in basso); 18,4 (sinistro/destro/in alto)

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]
Box 1: 1,430 x 250 x 920

Peso imballaggio [kg]
Box 1: 48.3; Box 2: 9.8

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 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; 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® i7 4 x 3 frequenza base GHz (fino a 3,7 GHz in modalità turbo)

Grafica
630 controller grafico Gen9-LP integrato

SSD
fino a 2 M.2 SSD (SATA), 256 GB

RAM
16 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

Microfono/Cancellazione eco

Frequenza [kHz]
32, frequenza di campionamento

Larghezza di banda [Hz - kHz]
100 a 16

Cancellazione eco
2 livello cancellazione eco, aggressività e 3 livelli di velocità della cancellazione eco

Lunghezza controllabile [mms]
fino a 220

Soppressione del rumore
Rumore residuo soppresso a livello di rumore ambientale per evitare rumore di pompaggio

Filtri colore preimpostati
8 filtri colore preimpostati sia per l'uscita che per il segnale dell'altoparlante

Ritardo [msec]
10

Livello microfono [mV]
280 picco a picco

Livello linea [V]
2/4 picco a picco

Impulso [dB]
6

Software disponibile

Free Software Included
Mosaic Connect

Prodotti Software
FlatFrog Board (single user license); Hoylu (single user license); Quicklaunch Ultimate Edition (incl. 3 years maintenance and support); Windows 10 Professional

Opzioni Disponibili

Accessori
Carrello (PD03Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Supporto a muro (BalanceBox 400 MEDIUM, PDW S 32-55 L)

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

OPS Slot
Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

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

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: B; Modo ECO; retroilluminazione LED; Sensore di Presenza

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
12-bit tabella; AMX NetLinx Support; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; funzioni screensaver; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Intelligent Wireless Data (basato su NFC); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Contenuto dell'imballo
1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo HDMI; Collaboration Soundbar; display; manuale per l'operatore; OPS Slot-in PC; Telecomando

Ore di Funzionamento
24/7

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

RCM RoHS CE

© 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