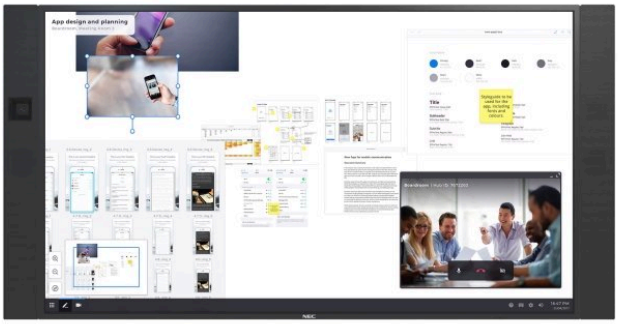
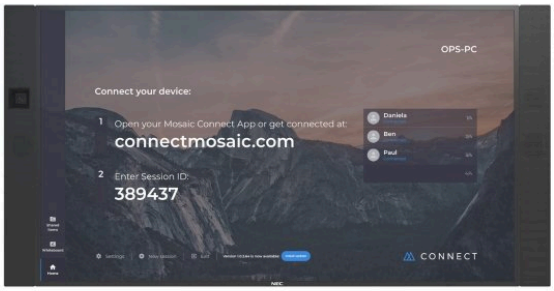
LCD 75" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

# NEC 75" InfinityBoard® 2.0




## Votre compagnon en salle de réunion

InfinityBoard de NEC est un espace de travail puissant et évolutif conçu pour s'adapter à tout scénario de réunion. Brainstorming, passage en revue, vidéoconférence ou collaboration : quels que soient les objectifs de votre réunion, InfinityBoard est la solution modulaire par excellence afin de vous aider à créer votre espace de réunion idéal.

Pensé pour 'fonctionner tout simplement', InfinityBoard accepte tout scénario – des présentateurs multiples aux groupes étendus avec téléparticipation. Pour les espaces de travail virtuels, la collaboration atteint de nouveaux sommets alors que les réunions interactives boostent l'efficience du travail en groupe.

InfinityBoard s'accompagne d'un affichage tactile InGlass™ ultra-haute définition et de deux stylos passifs. Son design inclut aussi une caméra de vidéoconférence Huddly ultra-grand-angle et des haut-parleurs de conférence haut de gamme. La combinaison de la plate-forme ouverte et de Windows 10 Professionnel permet une solution sur mesure en fonction des besoins du client, sans aucune restriction pour un logiciel, une application de vidéoconférence ou une infrastructure particulière. L'union de tous, l'InfinityBoard est prêt pour une collaboration intelligente dans les espaces de réunion modernes.

## Avantages

**Expérience d'écriture naturelle** – comme sur du papier ! Que vous utilisiez le doigt ou le stylet, la technologie tactile InGlass ™ offre des performances tactiles interactives transparentes, y compris Windows Ink et le rejet de la paume.

**Vidéoconférence simplifiée** – Commencez par une caméra intégrée ultra-grand-angle et des haut-parleurs de conférence haut de gamme pour une clarté parfaite de l'audio.

**Option PC évolutive et encombrement réduit** – le PC enfichable intégré à option OPS embarquée assure l'évolutivité de votre investissement tout en réduisant l'encombrement du produit et les efforts d'installation.

**Partager sans barrières** – avec Mosaic Connect, plusieurs présentateurs peuvent présenter sans fil le contenu de tout appareil.

**Adaptation sur mesure aux besoins applicatifs** – Windows 10 Professional engendre une solution flexible au service de votre personnel en offrant une interface utilisateur familière.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC 75" InfinityBoard® 2.0

**Groupe de produits**
LCD 75" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

**CODE DE COMMANDE**
40001245

## Affichage

**Technologie de matrice**
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

**Taille effective de l´image (L x H) [mm]**
1 649,7 x 927,9

**Taille [pouces/cm]**
75 / 189

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

**Ratio Contraste (typ.)**
1200:1

**Angle de vision [°]**
178 / 178 (pour contraste > 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1.073 (10bit)

**Temps de réponse [ms]**
8 (GTG)

**Traitement antireflet [%]**
Pro (28)

**Orientation supportée**
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

## Tactile

**Technologie tactile**
InGlass™

**Points de toucher / Événements**
Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile

**Temps de réponse [ms]**
≤ 15

**Méthode d'entrée**
Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 mm)

**Périphérique**
Multi-Touch natif : Windows 7-11, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP et Vista, Mac OS

**Protocole de communication**
USB-HID

**Précision [mm]**
< 1

## Verre de protection

**Type**
Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets

**Épaisseur [mm]**
3

**Transmission de la lumière [%]**
88 (+/- 1 %)

## Résolution

**Résolution native**
3840 x 2160

**Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)**
1920 x 1080; 3840 x 2160;
1920 x 2160; 4096 x 2160

## Fréquence de synchronisation

**Fréquence horizontale [kHz]**
31,5 - 91,1

**Fréquence verticale [Hz]**
24 - 85

## Connectivité

**Entrée vidéo digitale**
2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

**Entrée audio analogique**
1 x 3,5 mm jack

**Entrée audio digitale**
2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Contrôle entrée
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)

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Sortie audio analogique
jack de 1 x 3,5 mm

Contrôle sortie
1 x LAN 100Mbit

USB Hub
4x USB 3.0

## Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Max. OPS Consommation électrique [A / W]
4.7 / 75

Compute Module Slot
Technologie Slot : Compute Module 3 Slot (norme propriétaire de NEC)

## Capteurs

Capteur de présence
En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

## Electrique

Consommation [W]
167 typique

Mode veille [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

## Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 944,6 x 1 003 x 86

Poids [kg]
80.3

Largeur du cadre [mm]
18,8 (gauche/droit); 18,8 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
Box 1: 1,830 x 280 x 1,190; Box 2: 1,400 x 250 x 250

Poids d'emballage [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 (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz; MPG (vidéo mpeg1/2, audio mpeg couche audio 2/3, AAC-LC) ; MP @ ML, MP @ HL; WMV (vidéo H.264, wmv advanced L3, wmv simple / principal, audio mp3 wmv std) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz

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

## Caméra de vidéoconférence

Modèle de caméra
Huddly GO

Angle de vue [°]
150 diagonale / 120 horizontale / 90 verticale

Résolution
Sortie HD 720p
30fps

**Ratio d'aspect**
16:9

**Capacités optiques**
Pano / Inclinaison / Zoom numériques avec zoom numérique sans perte 3X

**Driver**
Installation Plug&Play sans pilote

**Connectivité**
SuperSpeed USB

**Spécifications logicielles**
Balance des blancs automatique robuste; Conversion vidéo de qualité supérieure; Correction d'aberration optique; Filtrage de bruit spatiotemporel; Réduction de bruit visuel sur la base de modèle de capteur 3DNR; Élimination de scintillement

## Haut-parleurs de conférence

**Entrée (maxi.) [W]**
40

**Impédance nominale de haut-parleur [Ω]**
8

**Taux de réponse en fréquence [Hz-kHz]**
70 à 15

**Niveau de pression acoustique [dB]**
82.1 (2.83 V)

## PC enfichables OPS

**CPU**
Intel® Core i7; 8M Cache 4x3 GHz

**Graphisme**
Carte graphique Intel® HD 630

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

**RAM**
8 Go (DDR4), mode double canal

**Système d'exploitation**
Microsoft Windows 10 Professional

**Interfaces avant**
1 x Carte Micro Sim; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.1 Gen1 Type C; 2 x Antenne Wi-Fi; 2 x DisplayPort 1.2 ++; 2 x USB 3.0; RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps

**Interfaces arrière**
HDMI 1,4 ou DisplayPort 1,2 interne; Interface OPS interne à PC enfichable OPS (connecteur JAE 80 broches)

**Wi-Fi**
Adaptateur Wi-Fi et Bluetooth 4,2; Intel bande double sans fil AC 8260 802.11ac, bande double

**Sécurité**
TPM (Trusted Platform Module)

**Compatibilité EDID/DDC**
DisplayPort d'interface OPS interne jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz

## Options disponibles

**Accessoires**
Chariot (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Montage mural (BalanceBox400-2-XL, PDW T XL-2)

**Compute Module Slot**
Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3

## Conditions réglementaires

**Sécurité et ergonomie**
CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL

## Caractéristiques vertes

**Efficacité énergétique**
Assombrissement local; Classe d'efficacité énergétique : A; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

## Caractéristiques supplémentaires

**Particularités du Produit**
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PIN pour protection contre le vol; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10)

**Fourniture**
1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Affichage; Cable Clamps; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Huddly Camera; Manuel utilisateur; OPS Slot-in PC; Side-mounted Speakers; Télécomande

**Garantie**
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]

Heures de fonctionnement
24/7

[1] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



RoHS


CE


RCM

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026