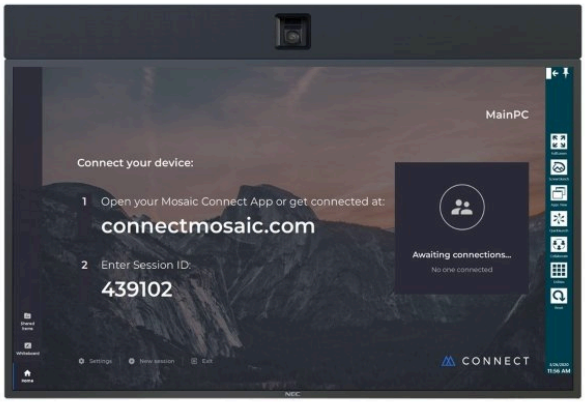
LCD 55" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

NEC 55" InfinityBoard® 2.1 QL





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 IQ ultra-grand-angle et des haut-parleurs de conférence haut de gamme. La combinaison du PC slot OPS 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. Quicklaunch™ est une interface de salle de réunion simple et sécurisée qui procure une intégration multi-plateforme afin de transformer l'InfinityBoard en un espace de réunion d'un seul clic.

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 intelligente simplifiée – profitez d'une parfaite qualité audio et vidéo avec une caméra intégrée ultra-grand-angle proposant un cadrage automatique et des haut-parleurs de conférence haut de gamme.

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.

Facilité d'utilisation – Améliorez l'écran grâce à un PC Slot-In basé sur Windows (en option) utilisant le port OPS en option intégré à ultra-haute résolution, afin de simplifier vos installations et de réduire les points de défaillance.

Zen – mode confinement et réinitialisation de salle pour une solution sécurisée destinée au service informatique comme aux utilisateurs finaux.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC 55" InfinityBoard® 2.1 QL

Groupe de produits
LCD 55" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

CODE DE COMMANDE
40001442

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209,6 x 680,4

Taille [pouces/cm]
55 / 138,78

Format d'image
16:9

Pitch [mm]
0,315

Luminosité [cd/m²]
500

Ratio Contraste (typ.)
1100:1

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

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)

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;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 135

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x port OPS; 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
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; 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

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 1, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
132 Eco (configuration d'expédition)

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

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 90

Température de stockage [°C]
-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
1 284,5 x 877,3 x 90,6

Poids [kg]
46.82

Largeur du cadre [mm]
18,4 (en bas); 18,4 (gauche/droite/en haut)

Fixation VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

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

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
Box 1: 1,430 x 250 x 920

Poids d'emballage [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 (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 IQ (sans microphone)

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

Résolution
Sortie HD 1080p
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; Genius Framing; Huddly InSights analytics API; Réduction de bruit visuel sur la base de modèle de capteur 3DNR; Élimination de scintillement

Haut-parleurs de conférence

Entrée (maxi.) [W]
40; 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® i7 4 x 3 GHz de fréquence de base (jusqu'à 3,7 GHz en mode turbo)

Graphisme
630 contrôleur graphique Gen9-LP intégré

SSD
jusqu'à 2 M.2 SSD (SATA), 256 Go

RAM
16 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

Microphone/Suppression d'écho

Fréquence [kHz]
32, fréquence d'échantillonnage

Bande passante [Hz - kHz]
100 à 16

Suppression d'écho
2 niveaux de suppression d'écho, agressivité et 3 niveaux de vitesse de suppression d'écho

Longueur de section réglable [mms]
jusqu'à 220

Suppression acoustique
Bruit résiduel supprimé sur niveau acoustique environnemental pour éviter le bruit de pompage

Filtres de couleurs prédéfinis
8 filtres de couleurs prédéfinis pour la sortie comme pour le signal de haut-parleur

Délai [ms]
10

Niveau mic [mV]
280 pic à pic

Niveau ligne [V]
2/4 pic à pic

Boost [dB]
6

Logiciels disponibles

Free Software Included
Mosaic Connect

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

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD03Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Montage mural (BalanceBox 400 MEDIUM, PDW S 32-55 L)

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

OPS Slot
OPS-2C Quad 3G SDI; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT

Conditions réglementaires

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

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Mode Éco; rétroéclairage LED

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
AMX NetLinx Support; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); Emergency Notification; Fonction mosaïque automatique; Fonctions d'économiseur d'écran; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture
1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Affichage; Cable Clamps; Cable HDMI; Collaboration Soundbar; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Manuel utilisateur; OPS Slot-in PC; Télécomande

Heures de fonctionnement
24/7

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

RCM RoHS CE

© 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