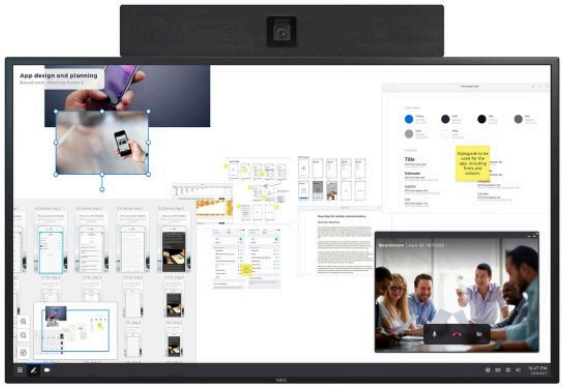
LCD 55" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

NEC 55" InfinityBoard®





Emportez vos réunions où bon vous semble

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.

Cette taille d'écran de 55" est conçue pour les espaces de rassemblement accueillant les petits groupes. Vous disposez d'une barre de collaboration optimisée, d'un microphone intégré mais aussi d'une caméra afin de faciliter la création conjointe de documents et le partage des idées. Vous le transférez d'une pièce à l'autre sur un chariot et vous accueillez sans difficulté six personnes : c'est le parfait espace de réunion informel et spontané.

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

Excellentes performances visuelles – bénéficiez d'images ultra haute définition sans pixellisation.

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.

Solution adaptée aux besoins de votre application – son approche modulaire avec le système d'exploitation Windows 10 fait de cette solution un outil très flexible qui répond aux besoins particuliers de votre entreprise.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC 55" InfinityBoard®

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

CODE DE COMMANDE
40001262

Affichage

Technologie de matrice
S-PVA avec rétroéclairage LED Edge

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

Taille [pouces/cm]
55 / 140

Luminosité [cd/m²]
500, 300 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
6 (GTG)

Traitement antireflet [%]
25

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 à 60 Hz

Pris en charge sur DisplayPort et HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	640 x 480;
1080p;	1920 x 1080;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	800 x 600
1280 x 768;		

Pris en charge sur DisplayPort uniquement
3840 x 2160 (60 Hz)

Pris en charge sur HDMI uniquement

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
28 - 134

Fréquence verticale [Hz]
23 - 85

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Entrée audio analogique
1 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

USB Hub
4x USB 3.0

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Open Modular Intelligence

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

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

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]
162 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5; < 0,5 (fonction veille ECO)

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: 1 284,8 x 877,3 x 86,1

Poids [kg]
Poids Sans pied: 45,7

Largeur du cadre [mm]
18,4 (gauche/droit); 18,4 (hau/bas)

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

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
Box 1: 1,430 x 250 x 290; Box 2: 1,400 x 250 x 250

Poids d'emballage [kg]
Box 1: 47.5; Box 2: 7.7

Caméra de vidéoconférence

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® i7-7820EQ 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), 128 Go

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

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

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD03 Tipster, PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55 PL, BalanceBox400-2)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; EMC Class B; RoHS

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 219 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Compteur emprunte Carbone; NaViSet Administrator 2 - free download; Simulation Dicom

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture

1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Affichage; Cable Clamps; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Collaboration Soundbar; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; OPS Slot-in PC; Télécomande

Garantie

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

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

CE

RoHS

© 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