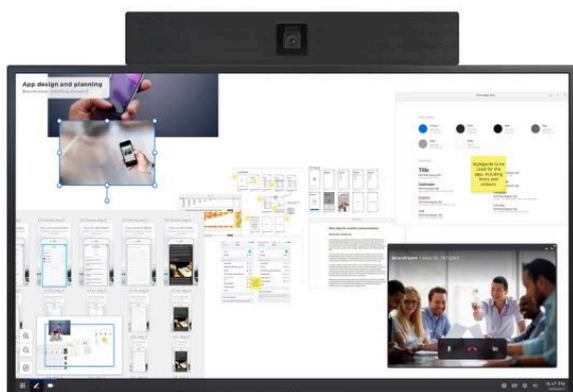


NEC 55" InfinityBoard®

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

Fiche produit



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 ! Vous utilisez le doigt ou un stylo ou encore vous effacez avec la paume ? La technologie tactile InGlass™ offre des performances tactiles interactives fluides.

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.

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; Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	28 - 134
Fréquence verticale [Hz]	23 - 85

Résolution

Résolution native	3840 x 2160 à 60 Hz			
Pris en charge sur DisplayPort et HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	480p (60 Hz)
Pris en charge sur DisplayPort uniquement	3840 x 2160 (60 Hz)			
Pris en charge sur HDMI uniquement	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

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
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 Eco/max.[W]	162 Eco (configuration d'expédition), 252
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 et droit); 18,4 (haut et 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

Verre

Épaisseur [mm]	3
Type	Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets
Transmission de la lumière [%]	88 (+/- 1 %)

Tactile

Technologie tactile	InGlass™ Touch
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, Windows 8, Windows 10, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protocole de communication	USB-HID
Précision [mm]	< 1

Caméra de vidéoconférence

Angle de vue [°]	150 diagonale / 120 horizontale / 90 verticale
Résolution [MegaPixels]	Capteur 16 ; 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 et élimination de scintillement par dégauchissement; Correction d'aberration optique; Filtrage de bruit spatiotemporel; Réduction de bruit visuel sur la base de modèle de capteur 3DNR
----------------------------	--

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 enchifables 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 enchifable 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 (Tipster, PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55 PL, BalanceBox400-2)
-------------	---

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; Simulation Dicom
Sécurité et ergonomie	CE; EMC Class B; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7



CE



RoHS

© Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 18.06.2019