

NEC InfinityBoard

Créer - Collaborer - Communiquer

NEC InfinityBoard : la solution tout-en-un pour votre salle de réunion



Les salles de réunion deviennent des espaces polyvalents. La solution NEC InfinityBoard s'adapte à votre salle de réunion, tout en répondant parfaitement à vos besoins en matière d'espace de travail puissant et évolutif.

Quels que soient les objectifs de vos réunions (présentation, brainstorming, analyse, visioconférence ou collaboration), NEC InfinityBoard est une solution modulaire idéale pour créer l'environnement voulu. Utilisant les écrans tactiles InGlass™ ultra haute définition NEC MultiSync® de 65" et 84", cette solution est fournie avec des stylets et offre une fonctionnalité de présentation sans fil. Le puissant Slot-In PC repose sur l'interface OPS (Open Pluggable Standard) leader du marché ; vous bénéficiez ainsi de la flexibilité requise pour les futures mises à niveau.

NEC InfinityBoard : des possibilités infinies pour faciliter la collaboration, améliorer la productivité et assurer la concentration et la motivation des employés.



De véritables avantages

- **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.
- **Écriture naturelle** – c'est comme écrire sur du papier ! Qu'il s'agisse d'un doigt, d'un crayon ou de la paume d'une main, la technologie tactile InGlass™ offre des performances tactiles interactives sans faille.
- **Excellentes performances visuelles** – bénéficiez d'images ultra haute définition sans pixellisation. Dimensions disponibles : 65" et 84".
- **Faciliter la communication et la productivité** – tirez parti d'une solution de visioconférence dynamique, grâce à une caméra et des haut-parleurs haut de gamme.
- **Des outils adaptés pour obtenir les résultats souhaités** – Mosaic Hub est composée d'une application de présentation interactive, d'un tableau blanc, d'une solution de visioconférence et d'une application de collaboration qui vous permettent d'optimiser les résultats de vos réunions.
- **Solution pérenne pour les PC et encombrement réduit** – le Slot-In PC intégré qui utilise le slot OPS protège votre investissement, tout en simplifiant l'installation du produit.

Composants de NEC InfinityBoard

Écran tactile UHD de 65" ou 84"



Les caractéristiques techniques figurent à la page 4 de ce document.

- Images UHD „sans pixellisation“ sur écran de 65" ou 84" et reproduction précise des couleurs contrôlée par le moteur NEC SpectraView®
- Interactivité tactile intuitive avec un stylet, la paume d'une main et un doigt assurée par la technologie InGlass™
- Réponse naturelle et immédiate au contact du stylo et surface en verre assurant une écriture aussi fluide que sur du papier

Hauts-parleurs de conférence



Maximum d'entrée	40 W
Rated Speaker Impedance	8 Ohm
Fréquence de réponse	70 Hz to 15 kHz
Niveau de pression acoustique	82.1 dB (2.83 V)

- Excellente qualité du son pour la visioconférence avec des haut-parleurs produisant une distorsion minimale
- Équipement sophistiqué produisant un son net ; coffret en MDF solide réduisant efficacement les résonances potentielles et les interactions avec le haut-parleur
- Conception parfaite et option d'intégration transparente de la caméra Huddly sur les deux haut-parleurs pour qu'ils s'adaptent au mieux à la configuration et aux conditions d'éclairage de la salle

Caméra de conférence



Angle de vision	152° diagonal, 120° horizontal, 92° vertical
Résolution	16 megapixels sensor / HD 720p 30fps output
Format	16:9
Capacités optiques	Digital Pan / Tilt / Zoom with 3x lossless digital zoom
Driver	Plug & Play - driverless install
Connectivité	SuperSpeed USB 3.0
Software Specification	Spatio-temporal noise filtering / High-quality video scaling and dewarping flicker elimination / Robust automatic white balance / Optical aberration correction / 3DNR sensor-model based visual noise reduction

- Couvre l'ensemble de la salle de réunion avec un angle de vision de 120°
- Vision parfaite à n'importe quelle distance, que ce soit debout devant le tableau ou assis à l'arrière de la salle
- S'adapte automatiquement à toutes les conditions d'éclairage

OPS Slot-In PC



CPU	Intel® 6th Generation Core i7 vPro-6820EQ 8M Cache 4x 2.8GHz
Graphics	Intel® HD Graphics 530
SSD	SATA SSD (Msata) 6Gb/s (MLC); 128 GB
RAM	2x 260 pin DDR4 SO-DIMM dual channel (2133/1866 MHz, 8 GB)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
Connectivité	1x mini DP out (max. 4096 x 2304 @ 60Hz) 1x LAN (Rj45, Intel® i211AT Giga LAN) 2x USB 3.0 (1.50A) 1x Microphon in 1x Headphone out 1x SD Card Slot

- Flexibilité maximale avec Microsoft Windows 10 IoT Enterprise préinstallé pour installer des applications en fonction de vos besoins
- Slot-in PC OPS modulaire offrant une option de mise à niveau pour répondre aux futurs besoins de performance
- Slot OPS facilitant l'intégration de l'écran et éliminant le besoin d'un système d'alimentation distinct ou de câbles vidéo/audio

Suite logicielle Mosaic

Mosaic Hub



- Mosaic Hub est une solution de collaboration entre plusieurs écrans et salles qui rassemble des équipes dans différentes salles pour créer et partager du contenu.
- Cette solution a été conçue pour faciliter la collaboration avec et sur NEC InfinityBoard.
- Mosaic Hub s'intègre avec les solutions de communication leaders du marché, telles que Skype for Business, Box et Drive ; en outre, ce système offre une fonction native de chat vidéo pour les communications individuelles.
- Les utilisateurs peuvent participer à la session avec leur propre appareil dans la salle et à distance avec Mosaic Connect (prochainement disponible).
- Un abonnement gratuit d'un an est inclus avec InfinityBoard.

Mosaic Canvas



- Avec Canvas, plusieurs utilisateurs peuvent annoter simultanément du contenu à l'écran.
- Travaillez sur vos idées en effectuant un zoom avant ou arrière sur la grande surface du tableau blanc et utilisez la loupe pour rester concentré sur votre espace de travail.
- Mettez vos idées en couleur en important des supports et des captures d'écran, et en ajoutant des notes et du texte.
- Personnalisez votre palette d'outils et accédez rapidement et facilement aux outils que vous utilisez le plus par simple glisser-déplacer.

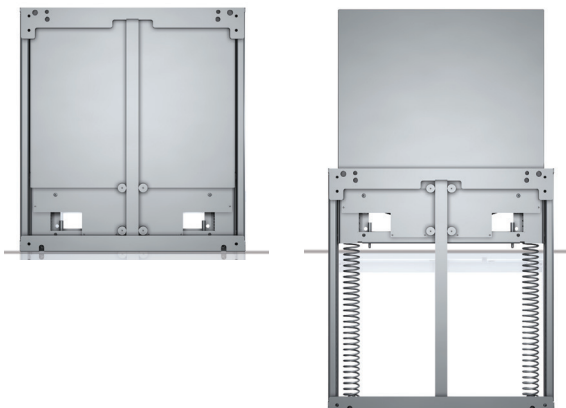
Stylo Passif



- Stylo passif facile à utiliser, tel un crayon
- Pointe intelligente de 2 mm conçue pour une écriture naturelle et fluide
- Aucun coût de remplacement par rapport aux stylos actifs

Accessoires optionnels

Support de fixation réglable en hauteur



Taille NEC InfinityBoard	65"	84"
Type	BalanceBox® 400	BalanceBox® 650
Réglable en hauteur	up to 400 mm	up to 650 mm
Code commande	100014706	100014705

- Parfaitement adapté à vos besoins : installation de l'écran dans la position souhaitée
- Déplacement tactile simple : déplacement vers le haut et le bas d'un geste léger de la main et sans électricité
- Installation flexible : support compact pouvant être fixé directement sur le mur et supports d'interface prenant en charge toutes les tailles d'écran
- Aucune intervention requise : réglage initial facile de l'équilibre avec seulement deux vis garantissant un fonctionnement à long terme sans entretien

Height Adjustable Mobile Trolleys



Taille NEC InfinityBoard	65"	65" & 84"
Type	PD02MHM	PD03MHA
Réglable en hauteur	mechanical up to 400 mm (incl. BalanceBox® 400)	motorised up to 500 mm
Code commande	TBD	100014281

- Déplacez le NEC InfinityBoard en fonction de vos besoins et exploitez pleinement vos ressources en alimentant plusieurs espaces de réunion.
- Éliminez les enchevêtrements de câbles avec un système de gestion intégrée des câbles.
- Solution préassemblée pour une installation rapide et simple

Spécifications techniques

INFORMATION PRODUIT		
Nom produit	65” NEC InfinityBoard	84” NEC InfinityBoard
Code commande	40001135	40001144
Produits fournis	X651UHD-2 IGB Display, OPS Slot-In PC incl. Windows 10 IoT, Huddly Camera, SP-651SM Speaker, 2x passive Pen, NEC MultiPresenter Stick	X841UHD-2 IGB Display, OPS Slot-In PC incl. Windows 10 IoT, Huddly Camera, SP-841SM Speaker, 2x passive Pen, NEC MultiPresenter Stick
DISPLAY		
Technologie de matrice	S-IPS with Edge LED backlights	
Taille effective de l’image (L x H) [mm]	1,428 x 804	1,860 x 1,046
Taille [pouces/cm]	65 / 165	84 / 213.5
Luminosité [cd/m²]	450; 270 Eco (shipment setting)	500; 300 Eco (shipment setting)
Ratio Contraste (typ.)	1300:1	1400:1
Angle de vision [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)	
Temps de réponse [ms]	8 (grey-to-grey)	12 (grey-to-grey)
Traitement antireflet [%]	10	
Orientation supportée	Face Up; Landscape; Portrait	
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION		
Fréquence horizontale [kHz]	31.5 - 91.1 (analog and digital)	
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85	
RESOLUTION		
Résolution native	3840 x 2160 at 60 Hz	
Supported on DisplayPort and 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)	
CONNECTIVITÉ		
Entrée vidéo digitale	1x DisplayPort (with HDCP); 2x DVI-D (with HDCP); 4x HDMI (with HDCP)	
Entrée audio analogique	1x 3.5 mm jack	
Entrée audio digitale	1x HDMI; DisplayPort	
Input Control	LAN 100Mbit; remote control wire (3.5 mm jack); RS-232	
Output Control	LAN 100Mbit	
Remote Control	LAN with SNMP; Remote Control IR (internal / external (optional) sensor); RS-232C (9-pin D-sub) Input	
OPEN MODULAR INTELLIGENCE		
Technologie slot	Open pluggable specification (NEC / Intel OPS standard)	
Courant de démarrage [A]	max. 10	
Consommation [W]	max. 61	
Tension/Courant [V/A]	16/4	

	65” NEC InfinityBoard	84” NEC InfinityBoard
ELECTRIQUE		
Consommation [W]	164 Eco (shipment setting); 212	342 Eco (shipment setting); 512
Mode veille [W]	< 0.5 (ECO Standby); < 2.5	
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS	
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES		
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 to +35	
Humidité ambiante [%]	20 to 80	
MÉCANIQUE		
Bezel Width [mm]	19.7 (top and bottom); 19.9 (left and right)	22
Fixation VESA [mm]	4 holes; 400 x 400 (FDMI); M8	
Dimension (P x H x D) [mm]	1,724 x 881 x 91	2,179 x 1,151 x 90
Poids [kg]	75	97
VERRE		
Épaisseur [mm]	3	
Type	Premium toughened protective glass, anti-glare coating	
Transmission de la lumière [%]	≥ 88%	
TACTILE		
Technologie tactile	InGlass™ Touch	
Points de toucher	Real Multi-Touch with up to 20 touch points	
Temps de réponse [ms]	≤ 15	
Zone Tactile Active (P x H) [mm]	1,428 x 804	1,862 x 1,049
Méthode Tactile	Finger; Gloves; Stylus (≥ 2 mm)	
Système d’exploitation	Native Multi-Touch: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Default Mouse: Windows XP, Windows Vista	
Interface des données	USB-HID	
Précision [mm]	< 1	
PACKAGE		
Dimension (P x H x D) [mm] (Poid [kg])	Box 1: 1,736 x 1,054 x 320 (75) Box 2: 1,000 x 200 x 200 (9) Box 3: 430 x 310 x 265 (2)	Box 1: 2,157 x 1,290 x 360 (100) Box 2: 1,200 x 200 x 200 (11.2) Box 3: 430 x 310 x 265 (2)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES		
Particularités du Produit	Carbon footprint meter; DICOM support; NaViSet Administrator 2	
Coloris disponibles	Black Front Bezel, Black Back Cabinet	
Sécurité et ergonomie	CE; RoHS	
Audio	Integrated Speakers (10 W + 10 W); External Speakers (40 W + 40 W)	
Heures de fonctionnement	24/7	
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles	
Drawings	Available on SolutionsPLUS www.solutionsplus.nec-display-solutions.com	
For additional pictures and Solutions overview, Visit www.nec-display-solutions.com for details.		

