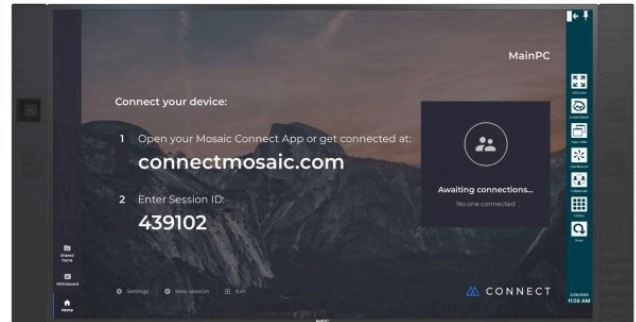


NEC 86" InfinityBoard® 2.1 QL
LCD 86" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion

Fiche produit



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'efficacité 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 ! 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 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.

Lancement et maîtrise aisés de toutes les réunions - 'Une touche' suffit pour rejoindre des réunions, collaborer, partager des dispositifs et plus encore.

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

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC 86" InfinityBoard® 2.1 QL
Groupe de produits	LCD 86" Solution tout-en-un pour votre salle de réunion
CODE DE COMMANDE	40001445

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 895 x 1 065,9
Taille [pouces/cm]	86 / 217
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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	24 - 85

Résolution

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

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 Eco/max.[W]	242 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: 2 192 x 1 142 x 86
Poids [kg]	91.7
Largeur du cadre [mm]	19,8 (haut et bas); 20,3 (gauche et droit)
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: 2,157 x 320 x 1,290; Box 2: 1,400 x 250 x 250
Poids d'emballage [kg]	Box 1: 98; Box 2: 10.1

Verre

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

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

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 acoustique 3D; 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), 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

Applications pré-installées

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

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD02MHA, PD03MHA); Montage mural (BalanceBox 650 HEAVY, PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Assombrissement local; 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; OmniColor Control; PIN pour protection contre le vol; PLink Support; Powered USB-Port; Programmeur; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10)
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL
Fourniture	1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Affichage; Cable Clamps; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Huddly Camera; OPS Slot-in PC; Side-mounted Speakers; Télécommande
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



CE



RCM



RoHS

© Copyright 2021 Sharp 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. 21.05.2021