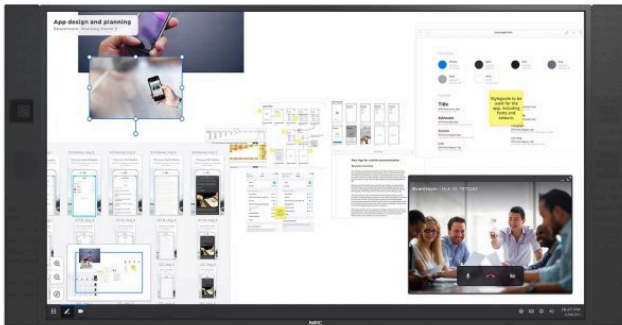
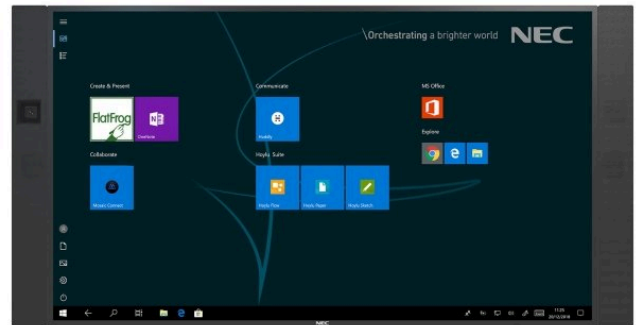


NEC 65" InfinityBoard® 2.1
LCD 65" Solución colaborativa todo en uno

Hoja de especificaciones



*incl. Huddly IQ



*incl. Huddly IQ

Su complemento para las salas de reuniones

InfinityBoard de NEC es un espacio de trabajo potente y ampliable, diseñado para adaptarse a cualquier situación de reunión. Para brainstorming, revisión, videoconferencia o colaboración, cualquiera sea el objetivo de su reunión, InfinityBoard es la solución modular que ha llegado para ayudarle a crear el espacio ideal para sus reuniones.

Diseñado para "simplemente trabajar", InfinityBoard soporta cualquier escenario – ya sea para varios presentadores como también para grupos grandes que participan a distancia. En los espacios de trabajo virtuales, la colaboración sube a un nuevo nivel y las reuniones interactivas impulsan la eficiencia del trabajo en grupo.

InfinityBoard cuenta con un monitor táctil de ultra alta definición InGlass™ y con dos estiletes pasivos. Su diseño incluye además una cámara de ángulo súper amplio Huddly IQ para videoconferencias y altavoces de primera para conferencias. La combinación de PC con ranura OPS y Windows 10 Professional permite una solución a medida de acuerdo con los requisitos de los clientes, sin restricciones para cualquier software, aplicación de videoconferencia o infraestructura en particular. Uniendo todo, el InfinityBoard está listo para la colaboración inteligente en espacios de reunión modernos.

Beneficios

Experiencia natural de escritura – ¡Es como trabajar en papel! Ya sea con el borrado de dedos, lápices o palmas, la tecnología táctil de InGlass™ ofrece un rendimiento táctil interactivo fluido.

Simplifique las videoconferencias inteligentes – Disfrute de una calidad de audio y vídeo perfecta con una cámara con ultra gran angular integrada con autoencuadre y altavoces de conferencia de alta gama.

Opción de PC preparada para el futuro y menor necesidad de espacio – El Slot-In PC integrado con la ranura opcional OPS integrada asegura el futuro de su inversión y reduce el espacio ocupado por el producto y los esfuerzos de instalación.

Comparte sin barreras – con Mosaic Connect, varios presentadores pueden presentar contenido de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo.

El ajuste personalizado para las aplicaciones que necesite – Windows 10 Professional hace que esta solución sea flexible y ayude a sus empleados al ofrecerles una interfaz ya conocida.

Información del producto

Nombre del producto	NEC 65" InfinityBoard® 2.1
Grupo de productos	LCD 65" Solución colaborativa todo en uno
Número de orden	40001301

Display

Tecnología del panel	VA con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.428,5 x 803,5
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	65 / 164
Brillo [cd/m²]	500, 350 (shipment setting)
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Haze Level [%]	Pro (44)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹ ; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 85

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1080

Conectividad

Entrada digital de vídeo	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	2 x DisplayPort; 3 x HDMI
Control de entrada	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)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	1 x LAN 100Mbit
USB Hub	4x USB 3.0

Open Modular Intelligence

Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
Actual OPS máx. / Consumo de energía [A / W]	4.7 / 75
Ranura de módulo de cómputo	Tecnología de ranura: módulo de cómputo 3 (estándar propiedad de NEC)

Sensores

Sensor de movimiento	Opcional, externo, alcance de 4-5m, acciones de activación programables
----------------------	---

Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
-----------------------	--

Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	242 Eco (configuración para el envío), 312
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1.721,3 x 897 x 86
Peso [kg]	64.4
Ancho del marco [mm]	18,5 (arriba y abajo); 18,5 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	Box 1: 1,736 x 280 x 1,033; Box 2: 1,400 x 250 x 250
Peso del embalaje [kg]	Box 1: 71; Box 2: 9.03

Vidrio

Grosor [mm]	3
Tipo	Vidrio prémium templado, capa antireflejo
Transmisión de luz [%]	88 (+/- 1 %)

Táctil

Tecnología táctil	InGlass™
Puntos táctiles / gestos	Funcionalidad multitáctil real con hasta 20 puntos táctiles
Tiempo de respuesta [ms]	≤ 15
Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete (≥ 2 mm); Guantes
Sistema Operativo	Interfaz nativa multitáctil: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protocolo de comunicación	USB-HID
Precisión [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 (vídeo H.264, sonido MP3, AAC); resolución máx. 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (vídeo mpeg1/2, sonido mpeg sonido layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (vídeo H.264, wmv avanzado L3, wmv simple / principal, sonido mp3 wmv std); resolución máx. 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Cámara para videoconferencia

Modelo de cámara	Huddly IQ (sin micrófono)
------------------	---------------------------

Ángulo de visión [°]	150 diagonal / 120 horizontal / 90 vertical
Resolución	Salida HD 1080p 30fps
Proporción de aspecto	16:9
Capacidades ópticas	Digital horizontal / inclinado / zoom con 3x zoom digital de compresión sin pérdida
Driver	Conectar y usar, instalación sin driver
Conectividad	USB SuperSpeed
Especificación del software	Ajuste del balance de blancos automático y robusto; Ampliación de vídeo en alta calidad; Corrección de la aberración óptica; Elimina la distorsión; Filtro de ruido espacio-temporal; Genius Framing; Huddly InSights analytics API; Reducción de ruido 3D; Reducción de ruido 3DNR con sensor visual

Altavoces para conferencia

Entrada (máx.) [W]	40
Impedancia nominal del altavoz [Ω]	8
Proporción de frecuencia de respuesta [Hz-kHz]	70 a 15
Nivel de presión sonora [dB]	82.1 (2.83 V)

PC con ranura OPS

CPU	Intel® Core i7; 8M Cache 4x3 GHz
Gráficos	Intel® HD Graphics 630
SSD	SATA SSD (Msata) 2 Gb/s (MLC); 128 GB
RAM	8 GB (DDR4), modo doble canal
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Professional
Interfaces lado delantero	1 x Micro Sim Card; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3,1 Gen1 tipo C; 2 x antena para WiFi; 2 x DisplayPort 1.2 ++; 2 x USB 3.0; RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps
Interfaces lado trasero	HDMI interno 1,4 o DisplayPort 1,2; Interfaz interna OPS a PC con ranura OPS (conector JAE 80-pin)
Wi-Fi	Adaptador 4,2 para Wi-Fi y bluetooth; Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11ac, doble banda
Seguridad	TPM (Trusted Platform Module)
Soporte EDID/DDC	Interfaz interna OPS DisplayPort hasta 4096 x 2160 a 60 Hz

Aplicaciones preinstaladas

Productos de software	FlatFrog Whiteboard; Hoylu (single user license); Mosaic Connect; Windows 10 Professional
-----------------------	---

Opciones disponibles

Accesorios	Carrito (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Montaje de pared (BalanceBox 400 HEAVY, PD02W T L L)
Compute Module Slot	Módulo de cómputo de NEC; Módulo de cómputo Raspberry Pi 1 y 3

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: B; Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Regulación local de luz
-----------------------	--

Funciones adicionales

Características Especiales	12-bit Look Up table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD rotativa para modo retrato; PIN de protección antirobo; PLink Support; Planificador; Powered USB-Port; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL
Accesorios incluidos	1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; Cable de alimentación; Cable DisplayPort; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Huddly Camera; OPS Slot-in PC; Pantalla; Side-mounted Speakers
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía ²
Horas de funcionamiento	24/7

¹ condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

² consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



CE



RCM

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 28.11.2021