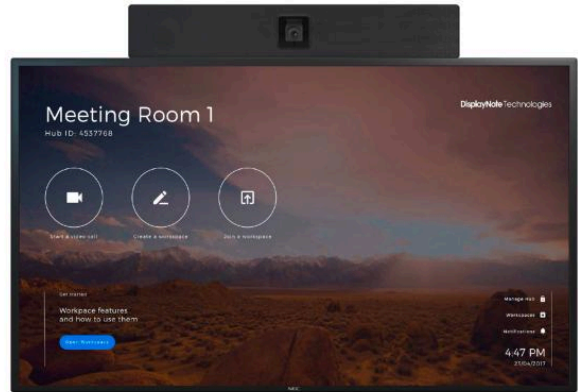
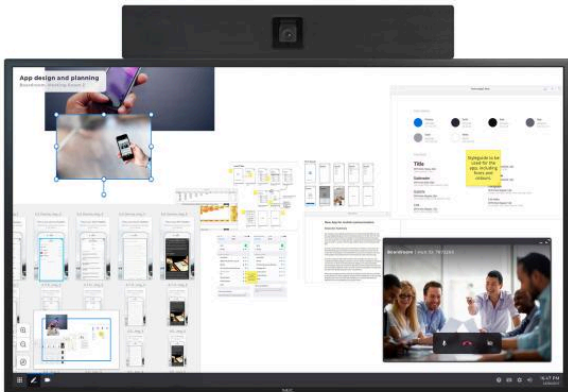


NEC 55" InfinityBoard®

LCD 55" Solución colaborativa todo en uno

Hoja de especificaciones



Lleve su reunión consigo donde desee

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.

Esta pantalla de 55" fue diseñada para las salas de trabajo en grupo, para grupos más pequeños. Cuenta con una barra optimizada para colaboración, micrófono integrado, y cámara, de esta forma será fácil crear documentos con otras personas y compartir ideas. Se puede transferir de una sala a la otra gracias al carrito y puede acomodar fácilmente hasta seis personas, así crea la perfecta área para reuniones espontáneas e informales.

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 para videoconferencias y altavoces de primera para conferencias. La combinación de plataforma abierta 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

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

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 la videoconferencia – cuenta con la cámara de ángulo ultra amplio y con los altavoces de alta gama para conferencias, que brindan una claridad de sonido perfecta, todo integrado.

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.

Custom fit to your application needs – modular approach with Windows 10 operating system makes this a highly flexible solution supporting your company specific apps to succeed in your business.

Información del producto

Nombre del producto	NEC 55" InfinityBoard®
Grupo de productos	LCD 55" Solución colaborativa todo en uno
Número de orden	40001262

Display

Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación edge LED
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.209 x 680
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 140
Brillo [cd/m²]	500, 300 Eco (configuración para el envío)
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6 (gris a gris)
Haze Level [%]	25
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	28 - 134
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 85

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160 a 60 Hz			
soportada en DisplayPort y 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)
Soportada únicamente en DisplayPort	3840 x 2160 (60 Hz)			
soportada únicamente en HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Conectividad

Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (con HDCP); 4 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	1 x HDMI; DisplayPort
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
Control de salida	LAN 100Mbit
USB Hub	4x USB 3.0
Mando a distancia	Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP

Open Modular Intelligence

Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
Extracorrente de conexión [A]	max. 10
Consumo [W]	max. 61

Tensión/Corriente [V/A] 16/4

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] 162 Eco (configuración para el envío), 252

Modo stand-by [W] < 0,5; < 0,5 (ECO 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: 1.284,8 x 877,3 x 86,1

Peso [kg] Sin base: 45,7

Ancho del marco [mm] 18,4 (arriba y abajo); 18,4 izquierda/derecha

Montaje VESA [mm] 4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8

Protección contra penetración IP40 (frente); IP20 (dorso)

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm] Box 1: 1,430 x 250 x 290; Box 2: 1,400 x 250 x 250

Peso del embalaje [kg] Box 1: 47.5; Box 2: 7.7

Vidrio

Grosor [mm] 3

Tipo Vidrio prémium templado, capa antireflejo

Transmisión de luz [%] 88 (+/- 1 %)

Táctil

Tecnología táctil Toque 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

Cámara para videoconferencia

Ángulo de visión [°] 150 diagonal / 120 horizontal / 90 vertical

Resolución Salida HD 720p 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; 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® i7-7820EQ 4 x 3 GHz de frecuencia base (hasta 3,7 GHz modo turbo)
Gráficos	Controlador de gráficos Gen9-LP 630 integrado
SSD	hasta 2 M.2 SSD (SATA), 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

Micrófono/Anulación de eco

Frecuencia [kHz]	32, frecuencia de muestreo
Banda ancha [Hz - kHz]	100 hasta 16
Anulación de eco	2 niveles de anulación de eco, agresividad y 3 niveles de velocidad de anulación de eco
Longitud de la cola de eco controlable [mms]	hasta 220
Supresión del ruido	Supresión del ruido restante hasta el nivel de ruido ambiental para prevenir el efecto de bombeo
Filtros de color predefinidos	filtros de color 8 predefinidos para la señal de salida y para la señal de altavoz
Retraso [msec]	10
Nivel de micrófono [mV]	280 de pico a pico
Nivel de línea [V]	2/4 de pico a pico
Amplificador [dB]	6

Opciones disponibles

Accesorios	Carrito (PD03 Tipster, PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 PL, BalanceBox400-2)
------------	---

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 219 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de movimiento
-----------------------	--

Funciones adicionales

Características Especiales	Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2; simulación DICOM
Seguridad y Ergonomía	CE; EMC Class B; RoHS

Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
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); Collaboration Soundbar; Control remoto; OPS Slot-in PC; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7



CE



RoHS

© 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. 23.01.2021