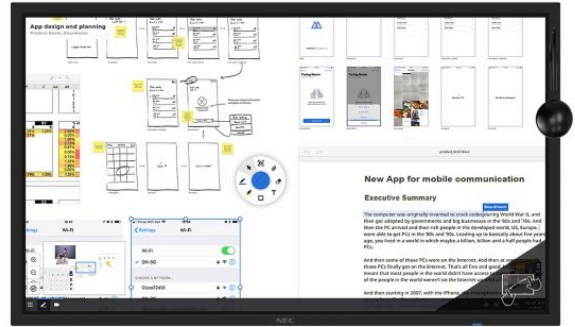
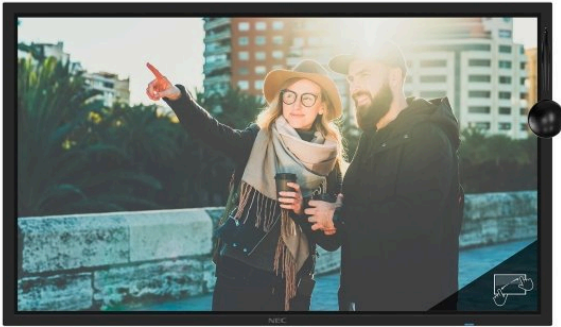


NEC MultiSync® C981Q SST
LCD 98" Display táctil ShadowSense™

Hoja de especificaciones



Un nuevo toque brillante para su sala de reuniones

Mejore el rendimiento de sus reuniones y conferencias con una increíble resolución UHD. Obtenga la calidad y la fiabilidad de primera a un bajo coste total de propiedad, con vida útil más larga.

La tecnología ShadowSense™ le dará la libertad de abrir las persianas y dejar que la luz del día enriquezca su reunión - la interfaz táctil exacta funciona perfectamente aún bajo la luz directa del sol y sin toques fantasmas. Al mismo tiempo, la capa antirreflejo minimiza los reflejos molestos y ayuda a eliminar las huellas digitales irritantes sobre la superficie táctil. El diseño del marco táctil le da un estilo moderno a las pantallas táctiles de ShadowSense™, y el lápiz de precisión le brinda al usuario una experiencia mejor al escribir. Incorpore el software Mosaic Canvas para poder usarlo como pizarra inteligente y para dibujar, le brindará la solución perfecta para una reunión interactiva. Agregando una PC de ranura OPS, NEC Soundbar y la cámara de pantalla ancha Huddly Go, su solución para una reunión colaborativa estará lista para impulsar la creatividad y la eficiencia en sus salas de reuniones.

Todos los monitores táctiles SST de NEC vienen con un NEC SST Pen y el Eraser Kit.

Beneficios

Integración táctil impecable - trabaje mano a mano con aplicaciones multitáctiles y use al mismo tiempo los 10 gestos táctiles de la tecnología táctil ShadowSense™ en tiempo real.

Simplemente conectar y usar - no requiere instalación de ningún controlador para la PC host en los principales sistemas operativos.

Evite errores táctiles - satisfaga a sus usuarios con la mayor precisión de gestos táctiles, filtrando tamaños engañosos de gestos táctiles y evitando gestos fantasmas incluso en operaciones con mucha luz ambiental.

Comportamiento táctil intuitivo - el beneficio de Windows Ink para las aplicaciones MS Office, que soporta el reconocimiento automático de las interacciones, ya sean gestos táctiles, escribir con el lápiz o borrar.

Conectividad y procesamiento para el futuro - disfrute de una experiencia táctil sin latencia con una frecuencia de actualización de 60 Hz para numerosas entradas de UHD nativo, inclusive la opción de ranura OPS.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® C981Q SST
Grupo de productos	LCD 98" Display táctil ShadowSense™
Número de orden	60004577

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	2.158,9 x 1.214,4
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	98 / 248
Brillo [cd/m²]	350, 245 (shipment setting)
Ratio de contraste (típ.)	1300:1
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 (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹ ; Vertical

Vidrio

Tipo	Vidrio templado de alta calidad, capa anti reflejo de un lado
Grosor [mm]	5
Transmisión de luz [%]	92 (+/- 2 %)

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)	1920 x 1080; 1920 x 2160; 3840 x 2160; 4096 x 2160

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

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

Sensores

Sensor de movimiento	Opcional, externo, alcance de 4-5m, acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
Sensor NFC	Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android

Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	252 Eco (configuración para el envío), 380
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: 2.256,5 x 1.310 x 110,7
Peso [kg]	152
Ancho del marco [mm]	35 (arriba y abajo); 35 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2x (dorso)

Táctil

Tecnología táctil	ShadowSense™
Puntos táctiles / gestos	Funcionalidad multitáctil real con hasta 12 puntos táctiles
Tiempo de respuesta [ms]	6 a 8
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 2.0 (velocidad total) HID; alimentado por USB, enchufar y listo para usar
Precisión [mm]	< 2
Resolución táctil	12-bit (4096 x 4096)
Rechazo de la luz del ambiente	Hasta plena luz del sol (aprox. 100000 lux)
Palm Rejection	no
Windows Ink	sí

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

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-TF1); Carrito (PD03MHA); Montaje de pared (PDW T XL-2); Soundbar
Compute Module Slot	Módulo de cómputo de NEC; Módulo de cómputo Raspberry Pi 1 y 3
OPS Slot	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	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; PJLink Support; Planificador; Powered USB-Port; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versiones	otros colores disponibles a pedido
Seguridad y Ergonomía	CE; EMC Class B; RoHS
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable DisplayPort; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Lápiz y borrador; Pantalla
Garantía	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



CE



RoHS

© Copyright 2022 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. 28.09.2022