NEC MultiSync® C981Q
LCD 98" Midrange Large Format Display

Hoja de especificaciones

Una visibilidad impresionante para las presentaciones y para la señalización digital

Mejore el resultado en sus reuniones y en sus conferencias con una resolución UHD impresionante. Obtenga una calidad y una fiabilidad excelentes a un coste total de propiedad bajo y con una vida útil larga.

Los niveles profesionales de halo aseguran una visibilidad excelente sin reflejos distrayentes - además del brillo de hasta 350 cd/m², es así como la serie C MultiSync de NEC cumple con todos los requisitos de los lugares de reuniones de hoy. Los marcos finos y el aspecto moderno complementan la arquitectura vanguardista para lograr una integración perfecta en el diseño interior. Podrá comenzar con reuniones espontáneas, gracias a las funciones para oficinas incluidas, sin los inconvenientes de tener que instalar la parte del monitor primero. La reactivación al conectarse es tan sólo una de las muchas funciones que hacen que las reuniones sean más eficientes.

Gracias a MultiSync C981Q de NEC, los presentadores ganarán seguridad durante las reuniones de hasta 15 participantes, mientras que los vendedores y los servicios hoteleros podrán aumentar sus ventas utilizando la señalización digital.

Beneficios

Para el futuro con la expansión de Open Modular Intelligence – Mejore la potencia de su monitor cuando quiera integrando de manera imperceptible una PC de ranura de las opciones OPS de NEC, los módulos de cómputo de Raspberry Pi o interfaces de señal para alimentar el contenido y computar.

Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas – la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la

experiencia impresionante y continua para el expectador.

Uso y operación fáciles – la instalación inteligente, y las funciones de operación y mantenimiento aseguran un rendimiento preciso durante toda la vida útil del monitor, ahorrando tiempo, esfuerzos y recursos.

Conectividad y proceso de señal para el futuro – numerosas entradas de resolución nativa UHD con una frecuencia de actualización de 60Hz, incluye DisplayPort, HDMI y una ranura opcional para PC de ranura OPS, y además una conversión automática de UHD a otras señales, brindan así una visión a gran escala "sin píxeles".

Gestión de dispositivo para ahorro de costes – ahorre esfuerzos y al mismo tiempo gestione desde un lugar central todos los dispositivos de NEC conectados utilizando la herramienta de software NaViSet Administrator 2.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® C981Q
Grupo de productos	LCD 98" Midrange Large Format Display
Número de orden	60004516

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Area 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, 250 (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; 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)	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
Ranura de módulo de cómputo	Tecnología de ranura: módulo de cómputo 3 (estándar propiedad de NEC)

Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
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]	240 envío
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 a +40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 2.194 x 1.249 x 93
Peso [kg]	90
Ancho del marco [mm]	15,9 (arriba y abajo); 15,9 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]	2,355 x 1,454 x 414
Peso del embalaje [kg]	116
Marco de color	Pantone 426M (negro)
Material	Metal

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 (PD02MHA); Montaje de pared (PDW T XL-2); Pies (ST-801)
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	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 240 kWh/1000 horas; Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Regulación local de luz; Sensor de luz ambiental

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; Removable Logo; Sensor de luz ambiental; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versiones	sobremarco opcional de color

Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluídos	Cable DisplayPort; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [1]
Horas de funcionamiento	24/7

[1] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

TÜV GS CE VCCI

© 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 21.10.2022