

## NEC MultiSync® M981 LCD 98" Message Large Format Display

# Hoja de especificaciones



### Reproducción intuitiva y profesional de contenido

Una gran primera impresión puede hacer una gran diferencia; presentar su negocio en la mejor manera posible potenciará su marca. La Serie M es un panel fino, de estilo moderno, con una operación 24/7 y de gran opacidad que reduce los reflejos cuando hay mucha luz ambiental, la Serie M es la manera profesional de transmitir su mensaje, a un precio muy atractivo.

Ya sea con el MediaPlayer opcional de NEC o con el dispositivo de cómputo más potente Intel® Smart Display Module (Intel® SDM), usted estará equipado y preparado para la creación intuitiva de señalización, brindando la reproducción de medios en tiempo real, para una experiencia visual excepcional. Para publicidad, o infoentretenimiento, o para las aplicaciones en las salas de reuniones, la Serie M brinda una funcionalidad potente y ampliable, y todo el atractivo estético para reflejar con facilidad las características de su marca.

### Beneficios

**Legibilidad ilimitada** – sin reflejos desde las ventanas u otras fuentes de luz, así la visibilidad del contenido o de la presentación en la sala no será interrumpida

**Mejor rendimiento de imagen** – ajustes avanzados mediante SpectraView Engine para todos los parámetros visuales relevantes como el control total de brillo, color, gamma y uniformidad.

**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.

**Conectividad para el futuro** – Ofrece entradas múltiples de señales digitales y análogas estándar en la industria, para una integración flexible en infraestructuras AV.

**Gestión segura y a distancia** – controle sus dispositivos a distancia y de forma segura, utilizando el NaviSet Administrator 2 de NEC; dirija los requisitos del mantenimiento de forma proactiva y ahorrará de esta forma tiempo y recursos

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® M981
Grupo de productos	LCD 98" Message Large Format Display
Número de orden	60005069

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	98 / 248,92
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	68% de DCI
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Vertical

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1080;	2560 x 1600;
	1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1200;	3840 x 2160;
	1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 2160;	4096 x 2160;
	1360 x 768;	1600 x 1200;	2560 x 1440;	7680 x 4320

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	15 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 76

Conectividad

Entrada digital de vídeo	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC); Conversión de DP (entrada) a HDMI (salida)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PiP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Calibración

Calibración de fábrica	Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad
Calibración del sensor (a través de USB)	Calibración sin PC con sensor USB MDSVSensor3; Copia en blanco (postcalibración automática)
Calibración con software	Actualización de la calibración de fábrica; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas
Software de calibración	Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 66 w
Ranura de módulo de cómputo	RPi Compute Module 4

## Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

## Eléctrico

Consumo [W]	340 envío
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS
Fuente de Alimentación	100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

## Condiciones ambientales

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

Humedad de almacenamiento [%]	10 a 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a 60

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	2.194,7 x 1.250,2 x 84,3
Peso [kg]	67
Ancho del marco [mm]	15,9
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 600 x 400 (FDMI); M8
Protección contra penetración	IP5x (frente); IP2x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	2,350 x 1,400 x 310
Peso del embalaje [kg]	98.7
Material	Metal

## Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3); Carrito (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Montaje de pared (L20PNWALL90EU, SF680P); Pies (ST-801)
------------	---

## Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Resistencia al fuego	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: F; Consumo de energía: 205 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

## Certificaciones externas

Cisco	Verificado para los dispositivos de colaboración de Cisco
Crestron	Certificado para Crestron Connected

## Funciones adicionales

Características Especiales	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulación DICOM
----------------------------	---

Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Amplificador de audio integrado (para sltavoces opcionales de hasta 2 x 15 W)
Accesorios incluidos	2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía <sup>2</sup> ; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

<sup>1</sup> medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

<sup>2</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



FCC Class B



CE



RoHS



RCM



VCCI

© Copyright 2025 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. 07.08.2025