

NEC MultiSync® MA551

LCD 55" Message Advanced Large Format Display

Hoja de especificaciones



Señalización meticulosamente poderosa

Cuando la reproducción de colores reales sea esencial, el conjunto de funciones avanzadas de la Serie MA brindarán una precisión calibrada, sin comprometer ninguna otra cosa. Ideal para las aplicaciones especializadas, el panel con una gama amplia cromática, la tecnología del motor SpectraView, y el proceso de señal de 8K, posiciona a la Serie MA en lo más alto de la prestación profesional de contenidos.

El diseño modular de la Serie MA incluye la tecnología Intel® Smart Display Module (Intel® SDM) integrada al monitor, que facilita la reproducción de medios, para lograr la creación y prestación de la señalización más intuitiva. Cuenta con un amplificador integral de sonido, con tecnología para modo multi-imagen y con una conectividad extensa, que incluye salida de vídeo, la Serie MA ofrece una funcionalidad versátil para la señalización corporativa y para el uso en negocios de prestigio.

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

Gama amplia de colore - la tecnología de los paneles de alto rendimiento brindan un espectro más amplio de colores, para una experiencia visual superior

Adecuado para los lugares públicos - cuenta con una tapa de metal y con una gestión inteligente de temperatura, que asegura su uso en los espacios públicos, donde la retardación del fuego sea obligatoria

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.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® MA551
Grupo de productos	LCD 55" Message Advanced Large Format Display
Número de orden	60005056

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED Edge
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 138,8
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m ²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% de DCI
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba ² ; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	26 - 91,1
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 86

Resolución

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

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)
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

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 Eco/max. [W]	90 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 90
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a 60

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	1.239,6 x 713 x 61,1
Peso [kg]	27.6
Ancho del marco [mm]	12 (arriba); 12,5 izquierda/derecha; 15,6 (abajo)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	1,430 x 920 x 250
Peso del embalaje [kg]	37.7
Marco de color	Pantone 426M (negro)
Material	Metal

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-TF1, SP-RM3); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pies (ST-401/ST-43M); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM)
------------	---

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 106 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

Funciones adicionales

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

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
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 ³ ; 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; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

¹ medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

² condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

³ consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



RCM



FCC Class B



VCCI



CE

© 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. 28.01.2022