

NEC MultiSync® ME551

LCD 55" Message Essential Large Format Display

Hoja de especificaciones



Su camino hacia la digitalización de la señalización

Ofrece un conjunto de funciones profesionales junto a la gran fiabilidad y renombre de NEC, pero a un precio muy atractivo, la Serie ME presenta la oportunidad perfecta para digitalizar su señalización. Únicamente los monitores de calidad comercial tienen la capacidad de brindar un rendimiento fiable y de larga vida, y la Serie ME hace posible que los gestores de negocios de bajo presupuesto tomen el mejor camino rumbo a la señalización digital profesional sin necesitar un tercero especialista.

La Serie ME viene además preparada con un USB MediaPlayer integrado, ofrece también un reproductor listo para usar, que se puede ampliar fácilmente gracias al principio modular de NEC. Disfrute de toda la flexibilidad que necesite para crear, programar y difundir de forma experta sus contenidos de señalización, esto quiere decir que su mensaje será siempre nuevo y actual. La orientación puede ser tanto vertical como horizontal, y la operación de hasta 18 horas continuas. Los negocios locales, los restaurantes, y los pequeños negocios, pueden brindarle publicidad dinámica e infoentretenimiento a sus clientes, y al mismo tiempo se benefician de la eficacia ganada mediante la digitalización.

Beneficios

Diseño moderno - robusto pero elegante, se puede integrar discretamente a cualquier aplicación y ambiente.

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

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

Reproducción de contenido con facilidad - el reproductor multimedia USB integrado soporta diferentes formatos de archivo de imágenes y de vídeo para una reproducción de contenido fácil y autónoma.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® ME551
Grupo de productos	LCD 55" Message Essential Large Format Display
Número de orden	60005057

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 138,8
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Orientación posible	Horizontal; Vertical

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;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	26 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 86

Conectividad

Entrada digital de vídeo	1 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 (MediaPlayer)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Input Detect	Custom; First; Last

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 temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
-----------------------	--

Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	120 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]	1.241,8 x 712,6 x 62,6
Peso [kg]	19.8
Ancho del marco [mm]	13,9
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); 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]	29.4
Marco de color	Pantone 426M (negro)
Material	Metal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3a); Carrito (PD04-Tipster Trolley); Montaje de pared (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); MPI4 NEC MediaPlayer Kit; Pies (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2)
------------	---

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 118 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
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 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 ² ; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	18/7
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 consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



VCCI



RoHS



CE



RCM



FCC Class B

© Copyright 2023 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. 16.08.2023