

NEC MultiSync® E498

LCD 49" Essential Large Format Display

## Hoja de especificaciones



### Las funciones que necesita, al precio que desea

Se trata de una solución profesional para las aplicaciones de bajo presupuesto, la Serie E se adelanta a la tentación de los televisores de uso doméstico, que no están hechos para otro propósito. La Serie E fue diseñada para el rigor del uso comercial, y brinda la funcionalidad y la fiabilidad que usted necesita, al precio que desea.

El reproductor de medios integrado soporta la resolución UHD nativa y el alto rango dinámico (HDR) para un contraste más profundo y la reproducción de contenidos de aspecto natural, con la función de auto-reproducción. No necesita cables adicionales, ni dispositivos externos o software de señalización, el reproductor de medios vía USB funciona como solución simple profesional e imperceptible de señalización. Al mismo tiempo, la interfaz USB de 10W soporta la conexión de dispositivos externos, si es que necesita capacidad de cómputo adicional.

Detecta de manera automática las entradas, cambiando fácilmente entre fuentes de HDMI, y así facilita poder comenzar de forma instantánea en los lugares de reuniones. Los administradores de instalaciones se alegrarán con la posibilidad de controlar de forma remota sus estados digitales vía red, gracias a la red LAN integrada y a la función NaviSet Administrator 2 de NEC, es por eso que la Serie E es la opción perfecta para las salas corporativas de reuniones y para la señalización digital básica.

## Beneficios

**Diseño fino y altavoces integrados** – el diseño estético es agradable a la vista y permite una instalación simple y de bajo coste.

**Conectividad para el futuro** – Ofrece entradas múltiples de señales digitales y analógicas 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.

**Integración profesional** – al ser enriquecido con la función esencial vía RS232, IR y botón de bloqueo, como así también salida digital de sonido S/PDIF, el monitor puede ser integrado fácilmente para el uso de aplicaciones profesionales en lugares públicos.

**Funcionamiento autónomo** – el monitor está diseñado para un funcionamiento claro y autónomo gracias al reproductor multimedia USB integrado, a los altavoces y a la función de planificación.



## Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® E498
Grupo de productos	LCD 49" Essential Large Format Display
Número de orden	60005052

## Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.073,8 x 604
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	48,5 / 123,2
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,280
Brillo [cd/m²]	350
Ratio de contraste (típ.)	1200:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Orientación posible	Horizontal

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	15 - 136
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 75

## Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	1280 x 720; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 480; 720 x 576

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA; Componente (RCA); Compuesto (RCA)
Entrada digital de vídeo	3 x HDMI
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	3 x HDMI
Control de entrada	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Salida de sonido digital	1 x SPDIF
Mando a distancia	Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); Mando a distancia IR

## Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 1 sensores, acciones de activación programables

## Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	109 envío
----------------------	-----------

Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
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 [%]	10 a 80
Humedad de almacenamiento [%]	5 a 85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 a +60

### Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1.102,8 x 608 x 71,6
Peso [kg]	Sin base: 12,4
Ancho del marco [mm]	12,5 (izquierda, derecha y arriba); 13,9 (abajo)
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 200 (FDMI); M6

### MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
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	Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55L); Pies (ST-32E2)
------------	--

### Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 77 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

### Funciones adicionales

Características Especiales	Ajustes de sonido con ecualizador; CEC Support; Compatible con Mac y Windows; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Imagen en modo ahorro de energía; Modo de imagen para ventas; Modo temperatura del color; NaViSet Administrator 2; Planificador; Powered USB-Port; Sensor de luz ambiental; SNMP Support; USB Media Player
Seguridad y Ergonomía	EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
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)
Horas de funcionamiento	16/7



VCCI



RCM

© 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. 10.03.2022



**Copiadoras  
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

**Venta y Alquiler incluso por 1 día**

Oficina comercial y central de reparaciones  
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16

Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón  
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28

**[www.copiadorasinnovadas.es](http://www.copiadorasinnovadas.es)**