

NEC MultiSync® M431 LCD 43" 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

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

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

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 espectador.

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

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® M431
Grupo de productos	LCD 43" Message Large Format Display
Número de orden	60005047

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED Edge
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	43 / 108
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]	1.076 (10bit)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba ² ; 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;	3840 x 2160; 4096 x 2160

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	15 - 136
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	compatible con CPU Intel Celeron o CPU con menor consumo de energía; acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 45 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]	80 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]	968,2 x 561 x 67,1
-------------------------------	--------------------

Peso [kg]	17.8
-----------	------

Ancho del marco [mm]	11 (izquierda, derecha y arriba); 15,6 (abajo)
----------------------	--

Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
-------------------	---------------------------------

Protección contra penetración	IP5x (frente); IP2x (dorso)
-------------------------------	-----------------------------

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	1,120 x 700 x 203
--	-------------------

Peso del embalaje [kg]	23
------------------------	----

Marco de color	Pantone 426M (negro)
----------------	----------------------

Material	Metal
----------	-------

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

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: G; Consumo de energía: 68 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
----------------------------	---

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 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

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



FCC Class B



RCM



CE



VCCI



**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