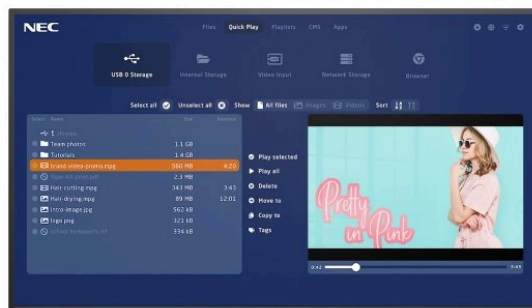


LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® MA431-MPi4



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.

Apto para el futuro y es ampliable, el software del reproductor de medios de NEC funciona con un módulo preinstalado SoC Raspberry Pi. Le permitirá operar de forma remota las instalaciones ya sea de uno o muchos monitores, le dará el beneficio de un uso flexible de muchos tipos de medios y una función de planificación para la gestión inteligente de contenidos. El reproductor de medios de NEC le permitirá cambiar de manera fácil y directa al sistema de gestión de contenidos integrado, para requisitos específicos en el futuro.

Beneficios

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

Solución intuitiva para enchufar y usar – incluso sin saber mucho sobre la señalización digital, el usuario podrá facilitar creaciones increíbles de señalización, para lograr experiencias visuales envolventes y en tiempo real.

Instale el software de terceros – podrá expandir la funcionalidad del reproductor de medios de NEC mediante las aplicaciones adicionales o incluso cambiar a su sistema de gestión de contenidos (CMS) de su preferencia, de forma directa desde el reproductor de medios de NEC.

Todo bajo control – requiere una sola interfaz para gestionar tanto el MediaPlayer de NEC como el display directamente, mediante una interfaz de web o usando el control remoto de NEC Display.

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

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® MA431-MPi4

Grupo de productos

LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Número de orden

60005384

Display

Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED Edge

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

43 / 108

Relación de aspecto

16:9

Brillo [cd/m²]

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

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1200;	7680 x 4320
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

26 - 91,1

Frecuencia vertical [Hz]

23 - 86

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 MDSV Sensor3; 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]

70 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]

18.5

Ancho del marco [mm]

11 (izquierda/derecha/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

Internal Storage

([valor1]GB eMMC ([valor2]GB ocupado por el sistema operativo, [valor3]GB disponible para archivos)

Processor

Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz

Supported Image Formats

JPG / JPEG; PNG

Supported Video Formats

MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats

MP3; AAC; AC-3

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); Sensor de presencia (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM)

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

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

Accesorios incluidos

2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; MPi4 MediaPlayer Kit pre instalado; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía³; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

24/7

External Control

AMX NetLinX Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; Crestron RoomView; 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

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



CE



RoHS



FCC Class B



RCM



VCCI

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026