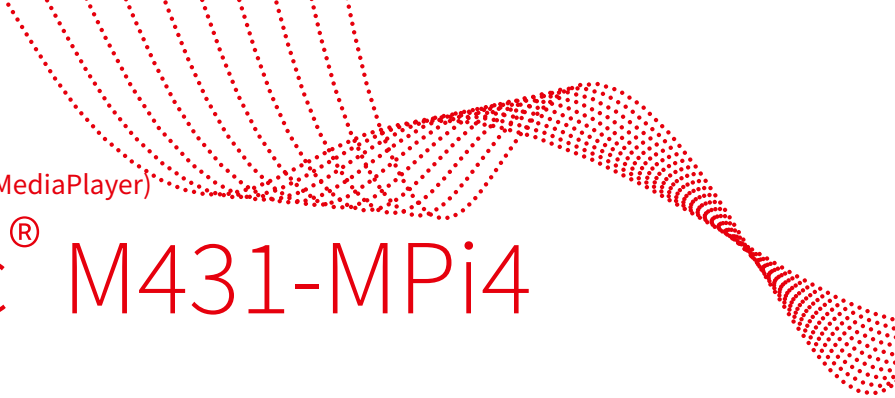
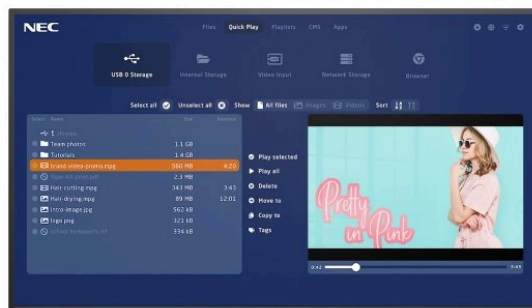


A decorative graphic consisting of a series of red dots forming a wavy, undulating line that spans the width of the slide. The dots are arranged in a pattern that creates a sense of motion and depth, with the line curving upwards and then downwards.

MediaPlayer)
®
M431-MPi4

A decorative graphic consisting of a series of red dots forming a wavy, undulating line that spans the width of the slide. The dots are arranged in a pattern that creates a sense of motion and depth, with the line curving upwards and then downwards.

MediaPlayer)
®
M431-MPi4



Presente su señalización digital
y la información fácilmente y en
tiempo real

Jamás ha sido tan fácil planear, instalar y operar poder iniciar una comunicación efectiva con su público objetivo. Presentar la señalización con información consistentemente actualizada, adaptada al tiempo real y la planificación nunca había sido tan fácil como hasta ahora.

El MultiSync® M-MP4 brinda una combinación elegante de reproducción intuitiva de medios, con tecnología de display digital profesional, para mensajes impactantes en lugares de ventas, lugares de ocio y museos o restaurantes de comida rápida. Es perfecto para los ambientes corporativos y para los espacios públicos, el diseño moderno y fino se integra de forma ideal con el resto de su entorno, al mismo tiempo, la salida de brillo de 500 cd/m² y la superficie antirreflejo aseguran una visión excelente.

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

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

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® M431-MPi4

Grupo de productos

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

Número de orden

60005380

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

≥ 8000:1¹

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; Vertical

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1200;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

26 - 91,1

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/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]

Box 1: 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-RM3a); 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 (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

Parte trasera de metal, material de plástico certificado según 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; MPi4 MediaPlayer Kit pre instalado; 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

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; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

² consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



CE



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