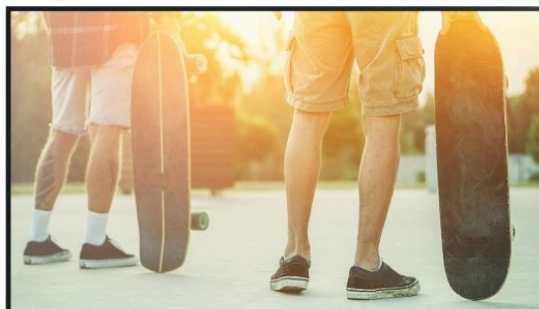


LCD 43" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® M431 PG



Beneficios

Seguridad de inversión máxima – ya que el monitor está protegido contra cualquier daño por impacto externo como golpes y choques.

Visibilidad superior – respaldada mediante el uso de Conturan® de Schott, vidrio protector antirreflejos que deja pasar mucha luz.

Protege el público – el vidrio protector endurecido térmicamente se desintegrará en pequeños fragmentos y reduce así el riesgo de lesiones si el vidrio llegase a dañarse de manera extrema.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® M431 PG

Grupo de productos

LCD 43" Protective Glass Large Format Display

Número de orden

60005099

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]

1.076 (10bit)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Orientación posible

Horizontal; Vertical

Vidrio protector

Tipo

Schott Conturan Protective Glass; Vidrio prémium templado, capa antirreflejo

Grosor [mm]

4

Transmisión de luz [%]

≥ 97

Relación de reflejo [%]

1

Resistencia al impacto

resiste impactos de hasta 7.5J (superior a IK08)

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

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]

987,4 x 569 x 75,9

Peso [kg]

25.6

Ancho del marco [mm]

15 (arriba); 19,6 (abajo); 20,6 (izquierda/derecha)

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]

31.1

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); 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; 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; PLink; 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



FCC Class B



CE



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