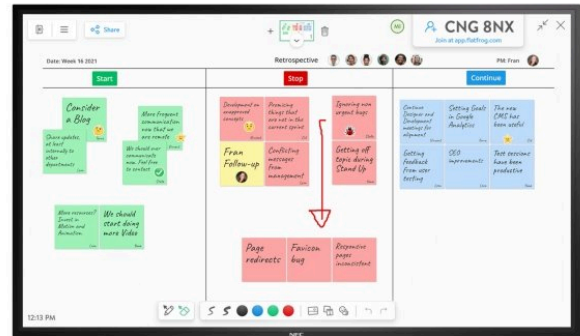
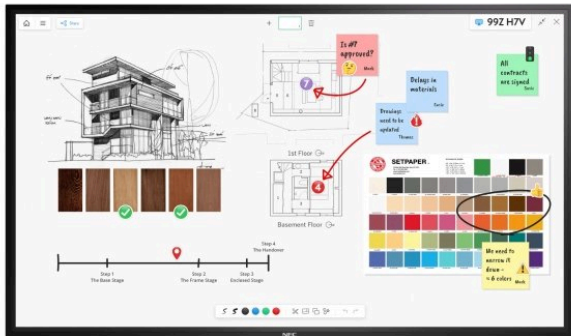


LCD 75" Display táctil InGlass™

# NEC MultiSync® M751 IGB



## Disfrute de la experiencia digital interactiva más natural

Los espacios de reunión modernos estimulan la demanda de tecnología táctil avanzada con un diseño innovador. Para apoyar las sesiones interactivas, el panel táctil NEC InGlass™ junto con el bolígrafo capacitivo pasivo, proporciona una escritura superior similar al papel con una latencia mínima a un lienzo digital. Con su diseño de bisel delgado, la tecnología se integra perfectamente en la decoración interior moderna.

Los altos niveles de brillo garantizan una excelente legibilidad y reproducción de la imagen incluso en los típicos espacios de reunión actuales, donde resulta esencial mantener un entorno motivador. El recubrimiento antideslumbrante minimiza los reflejos perturbadores y ayuda a eliminar las molestas huellas dactilares en la superficie de contacto.

## Beneficios

**Best-in-class visual performance** – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

**Experiencia natural de escritura** – ¡Es como trabajar en papel! Ya sea con el dedo o con un lápiz, la tecnología táctil InGlass™ proporciona un rendimiento táctil interactivo perfecto que incluye Windows Ink y rechazo de la palma de la mano.

**Cuenta con la tecnología de ranura Open Modular Intelligence (OMI) de NEC** – elija una potencia informática ampliable ya sea con el módulo de cómputo Raspberry Pi 4 o con el módulo más potente Intel® Smart Display (Intel®SDM) y obtendrá una solución hecha a medida.

**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.

**Sea más productivo** – obtén una licencia gratuita de un año de FlatFrog Board for Rooms para pizarra digital, y alcanzará mayor eficiencia en sus reuniones

# Specifications

## Información del producto

### Nombre del producto

NEC MultiSync® M751 IGB

### Grupo de productos

LCD 75" Display táctil InGlass™

### Número de orden

60005948

## Display

### Tecnología del panel

ADS con retroiluminación LED directa

### Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

75 / 189,3

### Relación de aspecto

16:9

### Brillo (sin vidrio) [cd/m²]

500

### Contrast Ratio

≥ 8000:1 <sup>1</sup>

### Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

### Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

### Colour Gamut

72% de DCI

### Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8

### Frecuencia de refresco [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (25)

### Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba <sup>2</sup>; Vertical

## Táctil

### Tecnología táctil

InGlass™

### Puntos táctiles / gestos

Funcionalidad multitáctil real con hasta 20 puntos táctiles

### Tiempo de respuesta [ms]

≤ 15

### Modo de entrada de datos

Dedos; Estilete (≥ 2 mm); Guantes

### Sistema Operativo

Interfaz nativa multitáctil: Windows 7-11, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP y Vista, Mac OS

### Protocolo de comunicación

USB-HID

### Precisión [mm]

< 1

### Windows Ink

Sí

### Palm Rejection

Sí

## Vidrio protector

### Tipo

Vidrio prémium templado, capa antireflejo

### Grosor [mm]

3

### Dureza [H]

7

## 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]

15 - 135

## Frecuencia vertical [Hz]

23 - 76

## 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 MDSVSensor3; 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 temperatura

Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

## Eléctrico

### Consumo [W]

205 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 +35

### Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80

### Humedad de almacenamiento [%]

10 a 80

### Temperatura de almacenamiento [°C]

-20 a 60

## Mecánico

### Medidas (an x al x prof) [mm]

1.724,6 x 1.003 x 93,4

### Peso [kg]

62

### Ancho del marco [mm]

21,9 (simétrico)

### Montaje VESA [mm]

4 muescas; 600 x 400 (FDMI); M8

### Protección contra penetración

IP5x (frente); IP2x (dorso)

### Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]

1,830 x 1,070 x 225

**Peso del embalaje [kg]**

76

**Material**

Metal

**Software disponible****Free Software Included**

FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

**Opciones disponibles****Accesorios**

Altavoces (SP-RM3); Carrito (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Montaje de pared (L20PNWALL90EU)

**Condiciones reglamentarias****Seguridad y Ergonomía**

CE; EMC Class B; RoHS

**Tipo de error de píxel**

ISO 9241-307, tipo 1

**Funciones ecológicas****Eficiencia Energética**

Consumo de energía: 145 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

**Estándares Ecológicos**

EnergyStar 8.0

**Certificaciones externas****Barco ClickShare**

Compatible con Barco ClickShare (Conference)

**Crestron**

Certificado para Crestron Connected

**Funciones adicionales****Características Especiales**

HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (10 W); simulación DICOM

**Audio**

Altavoces integrados (10 W + 10 W); Amplificador de audio integrado (para sltavoces opcionales de hasta 2 x 15 W)

**Accesorios incluidos**

2 x lápiz pasivo; 2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Cable USB; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla

**Garantía**3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía <sup>3</sup>; 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

<sup>1</sup> medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

<sup>2</sup> condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

<sup>3</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



CE

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