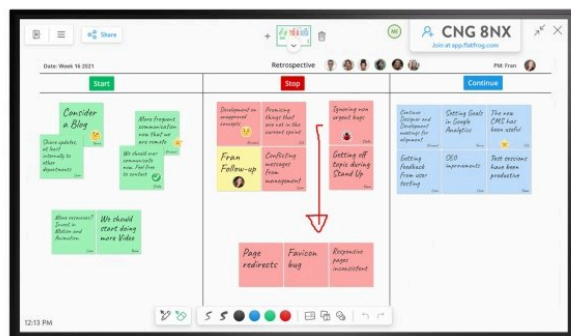


LCD 55" Display táctil InGlass™

NEC MultiSync® M551 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.

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

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

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® M551 IGB

Grupo de productos

LCD 55" Display táctil InGlass™

Número de orden

L50M551-IGB

Display

Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED Edge

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

55 / 138,8

Relación de aspecto

16:9

Brillo (sin vidrio) [cd/m²]

500

Relación de contraste (predeterminado)

> 8000:1

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 ¹; 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; Raspberry Pi

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 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1900 x 1200;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
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

PiP/PbP

Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

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]

110 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 90

Temperatura de almacenamiento [°C]

-20 a 60

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

1.284,5 x 757,3 x 70,9

Peso [kg]

38.5

Ancho del marco [mm]

18,4 (arriba/abajo); 18,4 (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]

Box 1: 1,430 x 920 x 250

Peso del embalaje [kg]

Box 1: 47

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

Software disponible

Free Software Included

FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

Opciones disponibles

Accesorios

Altavoces (SP-RM3a); Montaje de pared (L20PNWALL90EU); Sensor de presencia (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; EAC; RoHS

Tipo de error de píxel

ISO 9241-307, tipo 1

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Consumo de energía: 100 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)

Accesorios incluidos

2 x Stylus; 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); 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 condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte



CE



RoHS

© 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