LCD 55" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® M551 PG-2

Señalización meticulosamente poderosa con protección profesional

El MultiSync® M551 PG-2 de Sharp combina la protección profesional de su inversión con un rendimiento del monitor sin igual. Presente su mensaje con impacto y con una simplicidad pura para lograr los resultados más convincentes.

Garantiza la legibilidad incluso bajo las más duras condiciones gracias al vidrio protector súper robusto de 4 mm de espesor, diseñado para resistir los impactos externos. La superficie del vidrio antireflejo en combinación con los niveles de brillo de 500 cd/m² brinda las imágenes nítidas y claras y la legibilidad desde diferentes ángulos de visualización y distancias.

El MultiSync® M551 PG-2 es la opción perfecta para crear una gran impresión duradera en los espacios públicos con un gran número de personas, como por ejemplo las aplicaciones en transporte, ventas al por menor, hotelería, y señalización digital fuera de casa, como también para ambientes más difíciles en las aplicaciones industriales.

Beneficios

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

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 expectador.

Visibilidad superior – respaldada mediante el uso de GroGlass®, vidrio protector antireflejos que deja pasar mucha luz.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC MultiSync® M551 PG-2

Grupo de productos
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

Número de orden
60005852

Display

Tecnología del panel
IPS con retroiluminación LED Edge

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
55 / 1.388

Relación de aspecto
16:9

Brillo [cd/m²]
500

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
GroGlass® Protective Glass

Grosor [mm]
4

Transmisión de luz [%]
≥ 97

Relación de reflejo [%]
1

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;
1360 x 768;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1366 x 768;	1900 x 1200;	4096 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 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]
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 +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]
1.259,8 x 722 x 69,6

Peso [kg]
38.5

Ancho del marco [mm]
16 (arriba); 19,6 (abajo); 22,1 (izquierda/derecha)

Montaje VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 muescas

Protección contra penetración
IP5x (frente); IP2x (dorso)

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]
1,430 x 920 x 250

Peso del embalaje [kg]
48.6

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; FCC Class B; RCM; 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: 100 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

Estándares Ecológicos
EnergyStar 8.0

Certificaciones externas

Crestron
Certificado para Crestron Connected

Funciones adicionales

Características Especiales
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulación DICOM

Accesorios incluídos
Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación

Garantía
4. + 5. año de extensión opcional de garantía [1]; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento
24/7

External Control
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; PJLink; SNMP

Remote Management
Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

[1] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

RCM

VCCI

FCC Class B

CE

© 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026