LCD 55" Protective Glass Large Format Display

# NEC MultiSync® M551 PG-2





## Segnaletica con dovizia de particolari con protezione professionale

NEC MultiSync® M551 PG-2 combina la protezione professionale del vostro investimento con prestazioni degli schermi impareggiabili. Trasmettete il vostro messaggio con forza ed incredibile semplicità, ottenendo in questo modo risultati più convincenti.

Grazie ai 4mm di spessore del vetro protettivo super robusto progettato per resistere agli urti esterni, si raggiunge un'affidabilità garantita, anche nelle condizioni più difficili. La superficie in vetro antiriflesso, combinata con livelli di luminosità pari a 500 cd/m², fornisce immagini nitide e chiare e una grande leggibilità da angoli di visualizzazione e distanze diversi.

MultiSync® M551 PG-2 è la soluzione ideale per suscitare una grande impressione e rimanere nella memoria, in aree pubbliche con un elevato numero di persone, come nell'ambito dei trasporti, della vendita al dettaglio, dell'ospitalità e del digitale out of home, come anche in applicazioni industriali in ambienti difficili.

## Vantaggi

**Sicurezza d'investimento massima** – garantita, visto che il display è protetto contro danni da impatti esterni come urti e colpi.

**Protegge il pubblico** – il vetro temperato termicamente cadrà in piccolo frammenti, riducendo il rischio di lesioni in caso di danni estremi.

**Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza** – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.

**Leggibilità buonissima** – supportato dall'uso di vetro di protezione antiriflesso GroGlass®, ad alta trasmissione della luce.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MultiSync® M551 PG-2

**Gruppo di prodotti**
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

**Codice Prodotto**
60005852

## Display

**Tecnologia schermo**
IPS con retroilluminazione Edge LED

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
55 / 1.388

**Rapporto di formato schermo**
16:9

**Luminosità [cd/m²]**
500

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1.076 (10bit)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
8

**Frequenza d'Aggiornamento [Hz]**
60

**Haze Level [%]**
Pro (28)

**Orientamento Supportato**
Landscape; Portrait

## Vetro di Protezione

**Tipo**
GroGlass® Protective Glass

**Spessore [mm]**
4

**Trasmissione della Luce [%]**
≥ 97

**Percentuale di Riflesso [%]**
1

## Risoluzione

**Risoluzione nativa**
3840 x 2160

**Supportato su entrate digitali ed analoghe (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 |

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
26 - 91,1

**Frequenza verticale [Hz]**
23 - 86

## Connettività

**Input Video Digitale**
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

**Input Audio Digitale**
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

**Controllo Input**
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

**Input Data**
1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

**Output Audio Analogo**
Jack da 1 x 3,5 mm

**Input Detect**
Custom; First; Last

## Open Modular Intelligence

**Intel® SDM**
accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 66 W

**Slot del modulo di elaborazione**
RPi Compute Module 4

## Sensori

**Sensore Illuminazione Ambiente**
azioni trigger programmabili

**Sensore Temperatura**
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

## Elettricità

**Consumo di Energia [W]**
110 spedizione

**Modo Stand-by [W]**
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

**Gestione energetica**
VESA DPMS

**Alimentazione Corrente**
100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
da +0 a +40

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 20 a 80

**Umidità di stoccaggio [%]**
10 a 90

**Temperatura di stoccaggio [°C]**
-20 a 60

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
1.259,8 x 722 x 69,6

**Peso [kg]**
38.5

**Larghezza cornice [mm]**
16 (alto); 19,6 (in basso); 22,1 (sinistra/destra)

**Montaggio VESA [mm]**
300 x 300 (FDMI); 4 fori

**Protezione ingresso**
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

**Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]**
1,430 x 920 x 250

**Peso imballaggio [kg]**
48.6

**Cornice colorata**
Pantone 426M (nero)

**Materiale**
Metallo

## 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

## Opzioni Disponibili

**Accessori**
Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04-Tipster Trolley); Piedi (ST-43M); Sensore di presenza (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

## Condizioni Normative

**Sicurezza ed ergonomia**
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC classe B; RCM; VCCI

**Classe di fallimento pixel**
ISO 9241-307, Classe 1

**Resistenza al fuocp**
Copertura posteriore in metallo, materiale plastico certificato come da UL94-5VB

## Caratteristiche Ecologiche

**Efficienza energetica**
Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 100 kWh/ 1000 ore; retroilluminazione LED

**Standard ecologici**
EnergyStar 8.0

## Certificazioni Esterne

**Crestron**
Certificato per Crestron Connected

## Caratteristiche Addizionali

**Caratteristiche Particolari**
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulazione DICOM

**Contenuto dell'imballo**
Cavo elettrico; Cavo HDMI; Manuale di installazione; Telecomando

**Garanzia**
opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [1]; servizi addizionali disponibili

**Ore di Funzionamento**
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] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia


RCM


VCCI


FCC classe B


CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026