LCD 65" Large Format Display mit Schutzglas

NEC MultiSync® M651 PG-2





Präzise Digital Signage-Lösungen mit Fachgerechtem Schutz

Das NEC MultiSync® M651 PG-2 besticht nicht nur durch eine hervorragende Bildqualität, sondern schützt Ihre Investition auch fachgerecht. Vermitteln Sie Ihre Botschaft wirkungsvoll, nahtlos und ganz einfach, um die überzeugendsten Ergebnisse zu erzielen.

Mit dem besonders robusten, 5 mm starken Schutzglas, das Einwirkungen von außen widersteht, bleibt selbst unter schwierigsten Bedingungen die Betriebssicherheit gewährleistet. Die Antireflex-Beschichtung der Glasoberfläche und die Helligkeit von 500 cd/m² sorgen bei verschiedenen Betrachtungswinkeln und -entfernungen stets für perfekt erkennbare Bilder.

Das MultiSync® M651 PG-2 ist das ideale Gerät für den Einsatz in öffentlichen Bereichen mit starkem Publikumsverkehr. Es hinterlässt einen überzeugenden und nachhaltigen Eindruck bei den Betrachtern, beispielsweise für Anwendungen in Transportwesen, Einzelhandel, Hotel- und Gastgewerbe wie auch digitale Außenwerbung (DooH) und robuste Industrieanwendungen.

Vorteile

Maximale Investitionssicherheit – das Display ist gegen äußere Einwirkungen wie Stöße und Schläge geschützt.

Schützt die Betrachter – das thermisch vorgespannte Schutzglas zerfällt in kleine Stücke, wodurch das Verletzungsrisiko bei einer starken Beschädigung verringert wird.

Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

Erstklassige Erkennbarkeit der Inhalte – unterstützt durch den Einsatz von entspiegeltem und hochgradig lichtdurchlässigem GroGlass®-Schutzglas.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® M651 PG-2

Produktgruppe
LCD 65" Large Format Display mit Schutzglas

Artikelnummer
60005853

Display

Panel Technologie
IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm]
65 / 163,9

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
500

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Colour Depth [bn]
1.076 (10bit)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

Schutzglas

Typ
GroGlass® Protective Glass

Dicke [mm]
5

Lichtdurchlässigkeit [%]
≥ 97

Reflexionsrate [%]
1

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

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;	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
26 - 91,1

Bildfrequenz [Hz]
23 - 86

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Digitaler Audioeingang
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Eingangssignalsteuerung
Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Input Data
1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Analoger Audioausgang
1 × 3,5-mm-Buchse

Input Detect
Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
für die Aufnahme von Intel® Smart-Display-Modulen im Format Large und Small bis zu 66 W

Steckplatz für das Compute Module
RPi Compute Module 4

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

Temperatursensor
Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
120 Lieferung

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

Power Management
VESA DPMS

Stromversorgung
100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Lagertemperatur [°C]
-20 bis 60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
1.478,6 x 845,2 x 72,4

Gewicht [kg]
56.3

Rahmenbreite [mm]
16 (oben); 19,6 (unten); 22,1 (links/rechts)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

IP Schutzklasse
IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

Abmessungen der Verpackung (B × H × T) [mm]
1,736 x 1,033 x 280

Gewicht der Verpackung [kg]
68.5

Gehäusefarbe
Pantone 426M (schwarz)

Material
Metall

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

Verfügbare Optionen

Zubehör
Anwesenheitssensor (KT-RC3); Lautsprecher (SP-RM3a); Rollständer (PD04-Tipster Trolley); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Standfuß (ST-65M); Wandhalterung (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 1

Feuerbeständigkeit
Rückwand aus Metall, Kunststoffmaterial zertifiziert nach UL94-5VB

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 116 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen
EnergyStar 8.0

Externe Zertifizierungen

Crestron
Zertifiziert für Crestron Connected

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang
2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung [2]; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
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] ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet

[2] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

CE RoHS RCM VCCI FCC Class B

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.10.2026