LCD 55" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® P555 PG-2





Protezione professionale per segnaletica professionale

I modello NEC MultiSync® P555 PG-2 combinano 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 alti livelli di luminosità pari a 700 cd/m², fornisce immagini nitide e chiare e una grande leggibilità da angoli di visualizzazione e distanze diversi anche in condizioni di elevata luminosità ambientale.

La durabilità migliorata rende la serie MultiSync® P555 PG-2 la soluzione segnaletica ideale per distanze di visualizzazione brevi 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® P555 PG-2

Gruppo di prodotti
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

Codice Prodotto
60005859

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione Edge LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 138,8

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
700

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
86% di DCI

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
A Faccia in Giù; A Faccia in Su [2]; 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 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;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
15 - 135

Frequenza verticale [Hz]
23 - 76

Connettività

Input Video Digitale
2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

Output Video Digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

Input Detect
Custom; First; Last

PiP/PbP
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Calibratura

Calibrazione di fabbrica
Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

Calibrazione del sensore (tramite USB)
Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

Calibrazione tramite software
Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

Software di calibrazione
Display Wall Calibrator

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]
1.240 x 713 x 62

Peso [kg]
38.5

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

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

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM3); Carrello (PD04-Tipster Trolley); Piedi (ST-43M); Sensore di presenza (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; 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: 109 kWh/ 1000 ore; retroilluminazione LED

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Caratteristiche Addizionali

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

Contenuto dell'imballo
2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [3]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
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] misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

[2] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[3] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

RCM RoHS CE VCCI FCC classe B

© 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