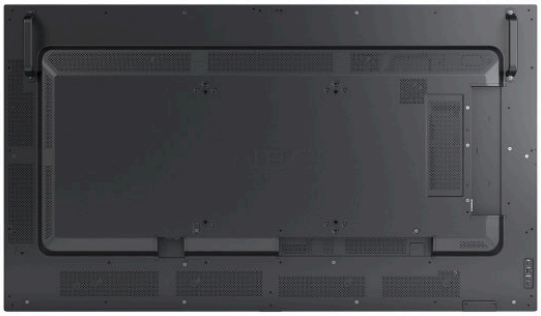
LCD 55" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® P555





Quando non si può scendere a compromessi in materia di precisione delle immagini

Quando non si può scendere a compromessi riguardo alla precisione delle immagini e ad un'affidabilità operativa 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, la 5° generazione della serie NEC MultiSync® P presenta le prestazioni migliori nella sua classe con un set di caratteristiche avanzate per applicazioni di importanza critica.

La chiarezza senza confronti dei dettagli e la precisione del colore è garantita dall'elaborazione del segnale a 8K, l'ampia gamma cromatica e il motore NEC SpectraView® integrato controllano tutti i parametri visivi. Perfino in condizioni di luce ambientale intensa, gli elevati livelli di luminosità, pari a 700 cd/m² (cd: candele), in combinazione con un elevato filtro antifoschia garantiscono una leggibilità eccezionale senza fastidiosi riflessi. Nonostante il profilo sottile ed elegante, la struttura di alta qualità mostra una robustezza adatta per l'utilizzo negli spazi pubblici, con un telaio interamente metallico che garantisce il ritardo di fiamma. Dotati di tecnologia NEC ad inserimento (slot-in) "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto), scegli la potenza di elaborazione scalabile con Raspberry Pi Compute Module 4 o con i più potenti moduli Intel® Smart Display (Intel®SDM), per soluzioni di segnaletica digitale su misura.

Vantaggi

Gestione sicura da remoto – controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

Leggibilità priva di ostacoli – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze

Sicurezza per spazi pubblici – una copertura posteriore metallica e una gestione intelligente del calore garantiscono un utilizzo sicuro in spazi pubblici dove è obbligatorio un comportamento ignifugo del prodotto

Prestazioni d'immagine migliorate – impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso SpectraView Engine.

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.

Per una visualizzazione ottimale in sale di controllo e in linee di produzione, per informazioni ai passeggeri e la segnaletica di orientamento; la serie NEC P si rivela affidabile per sicurezza e durata, con prestazioni adatte allo scopo d'impiego.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® P555

Gruppo di prodotti
LCD 55" Professional Large Format Display

Codice Prodotto
60005058

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

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]
1.239,6 x 713 x 61,1

Peso [kg]
27.6

Larghezza cornice [mm]
12 (alto); 12,5 (sinistra/destra); 15,6 (in basso)

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]
37.7

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

Certificazioni Esterne

Cisco
Verificato per i dispositivi di collaborazione Cisco

Crestron
Certificato per Crestron Connected

Caratteristiche Addizionali

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

Audio
Amplificatore audio integrato (per altoparlanti opzionali fina a 2 x 15 W)

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

FCC classe B RCM VCCI CE RoHS

© 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