LCD 55" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® V554 PG





Protezione professionale per risultati convincenti nella segnaletica digitale

NEC MultiSync® V554 PG combina la protezione professionale del vostro investimento con emozionanti prestazioni degli schermi. 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® V554 PG 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.

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

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

Riproduzione colori affidabile – grazie a prestazioni cromatiche 10-bit con angoli di visione sorprendenti e LUT per calibrazione hardware per una precisa presentazione delle immagini.

Future-ready con l'espansione Open Modular Intelligence "OMI" – potete aumentare in qualsiasi momento la potenza del vostro schermo, integrando senza problemi una delle opzioni NEC per moduli PC ad inserimento OPS, Raspberry Pi o interfacce di segnale per l'inserimento e l'elaborazione di contenuti.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V554 PG

Gruppo di prodotti
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

Codice Prodotto
60004339

Display

Tecnologia schermo
S-IPS con retroilluminazione LED sul bordo

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.209,6 x 680,4

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

Luminosità [cd/m²]
500, 350 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
1200:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)

Tipo di Vetro
Vetro di sicurezza con rivestimento antiriflesso

Percentuale di Riflesso [%]
< 1

Spessore [mm]
4

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Trasmissione della Luce [%]
97

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8 (grigio-grigio)

Haze Level [%]
Pro (44)

Orientamento Supportato
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	3840 x 2160;
1280 x 800;	1600 x 1200;	4096 x 2160;
1280 x 960;	1680 x 1050;	640 x 480;
1360 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogico e digitale)

Frequenza verticale [Hz]
24 - 85

Connettività

Input Video Analogo
1 x VGA

Input Video Digitale
1 x DVI-D (con HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
2 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
2 x DisplayPort; 2 x HDMI

Controllo Input
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

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

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]
10 / 61

Slot del modulo di elaborazione
Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione 3 (standard proprietario NEC)

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Sensore di Presenza
Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Sensore NFC
Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto

Elettricità

Consumo di Energia [W]
105 Eco (impostazione per spedizione)

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 3 (Networked Standby)

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +35

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

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
1.251 x 721,8 x 71,4

Peso [kg]
35

Larghezza cornice [mm]
17,7 (alto/basso); 17,9 (sinistra/destra)

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

Protezione ingresso
IP5X (anteriore); IP2X (posteriore)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Opzioni Disponibili

Accessori
Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-401); Supporto a muro (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

Compute Module Slot
Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 175 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Standard ecologici
EnergyStar 7.0

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
12-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; colore calibrabile hardware; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Funzione Zoom su Punto; Immagine con effetto flipping; Intelligent Wireless Data (basato su NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; multiple funzioni PiP; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; Secure Mode Operation; Sensore Illuminazione Ambiente; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero; opzione cornice del display colorata

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Contenuto dell'imballo
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/ manuali); display; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

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

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

VCCI TÜV GS RoHS CE C-tick

© 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