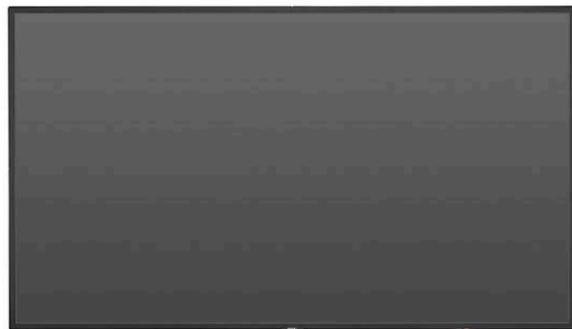


MultiSync® V554 LCD 55" Value Large Format Display

Scheda tecnica



La vostra prima scelta per la segnaletica digitale

Presentate i vostri messaggi con grande impatto, grazie a NEC MultiSync® V554, una soluzione professionale di segnaletica digitale per un funzionamento privo di problemi, con un investimento operativo davvero basso.

La perfetta leggibilità in normali condizioni di luce è garantita grazie alla combinazione di luminosità in uscita pari a 500 cd/m² con una superficie antiriflesso. Il design moderno e sottile si adatta perfettamente come complemento all'ambiente architettonico circostante nonché come integrazione in qualsiasi applicazione e locale. L'ampia gamma di opzioni di compatibilità, con segnali ad alta risoluzione fino a un massimo di 4K/60Hz, garantisce un investimento che tiene il passo col futuro, assicurando una storia di successo a lungo termine. L'approccio "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto) rappresenta il modo più intelligente per garantire soluzioni di segnaletica su misura, in cui è possibile integrare senza sforzo all'interno dello schermo una maggiore potenza di elaborazione scalabile, come ad esempio i moduli di elaborazione Raspberry Pi o PC ad inserimento OPS.

Il modello da 55" MultiSync® V554 rappresenta la scelta perfetta per creare impressioni d'impatto e durature in negozi, applicazioni per il tempo libero e i musei, fast food e per soluzioni di segnaletica aziendale, nonché per piccole sale riunioni.

Vantaggi

Design moderno e sottile - robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.

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.

Facilità d'uso e funzionamento - una funzionalità intelligente di installazione, funzionamento e manutenzione assicura prestazioni precise per l'intera durata dello schermo, con conseguente risparmio di tempo, fatica e risorse.

Soluzione di segnaletica integrata "tutti in uno" - il lettore multimediale integrato per un utilizzo semplice della segnaletica supporta una riproduzione e una gestione dei contenuti davvero semplici.

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.

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.

Download gratuito del software Multi-Display management - con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® V554
Gruppo di prodotti	LCD 55" Value Large Format Display
Codice Prodotto	60004035

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)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	Pro (44)
Orientamento Supportato	Landscape, Portrait, A Faccia in Giù, A Faccia in Su

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	24 - 85

Risoluzione

Risoluzione nativa	1920 x 1080			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768;	1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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

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), 150
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 3 (Networked Standby)
Gestione energetica	VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	1.244 x 714,8 x 62,9
Peso [kg]	24.5
Larghezza cornice [mm]	14,2 (alto e basso); 14,2 sinistra/destra
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
Protezione ingresso	IP5X (anteriore); IP2X (posteriore)

MediaPlayer

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

Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-TF1, SP-554SM); 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

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

Caratteristiche Aggiuntive

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; Cisco Webex Kit compatible; 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; OmniColor Control; PLink 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
Sicurezza ed ergonomia	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 2
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; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7



CE



C-tick



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 NEC 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. 13.03.2019