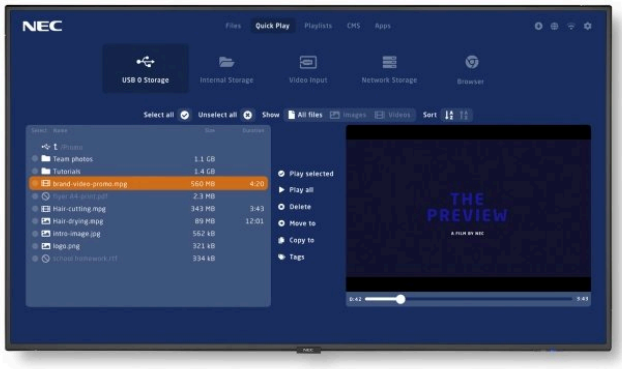
LCD 55" Midrange Large Format Display (inkl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® V554Q-MPi3





Einfache Bereitstellung von Digital-Signage- und Echtzeit-Informationen

Noch nie waren Planung, Installation und Betrieb effektiver Lösungen zur Kommunikation mit ihrer Zielgruppe so unkompliziert. Sie können die Digital-Signage-Anwendungen ganz einfach mit laufend aktualisierten Informationen versorgen, Inhalte sofort anpassen und entsprechende Zeitpläne erstellen.

Geschickt kombiniert der 55" (140 cm) große MultiSync® V554Q-MPi3 eine intuitive Medienwiedergabe mit Technologie für Digitaldisplays der Profiklasse. Der Bildschirm eignet sich zur wirkungsvollen Kundenansprache im Einzelhandel, für den Einsatz in Freizeiteinrichtungen und Museen sowie in Fast-Food-Restaurants. Er macht sowohl in Unternehmen als auch an öffentlichen Orten eine gute Figur. Das moderne, schlanke Design fügt sich nahtlos in die Umgebungsarchitektur ein, während die Bildschirmhelligkeit von 500 cd/m^2 und eine Antireflexbeschichtung für erstklassige Bilder sorgen.

Die Software für den NEC MediaPlayer wird auf einem vorinstallierten Raspberry-Pi-Module (SoC) betrieben und ist somit zukunftssicher und erweiterbar. Installationen mit einem und mit mehreren Bildschirmen lassen sich dezentral steuern, und Sie profitieren vom flexiblen Einsatz zahlreicher Medienarten und einer Zeitplanungsfunktion für ein intelligentes Content Management. Wenn Sie spezielle Funktionen benötigen, kann über den NEC MediaPlayer einfach direkt auf das interne Content-Management-System umgeschaltet werden.

Vorteile

Anwenderfreundlichkeit – Intelligente Installations-, Betriebs- und Wartungsfunktionen gewährleisten über die gesamte Lebensdauer des Displays hinweg eine präzise Leistung und sparen Zeit, Aufwand sowie Ressourcen.

Zentrale Steuerung – Es ist nur eine Schnittstelle nötig, um den NEC MediaPlayer und den Bildschirm direkt über eine Weboberfläche oder die zu dem NEC-Bildschirm gehörige Fernbedienung zu steuern.

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.

Ressourcensparendes Gerätemanagement – alle angeschlossenen Geräte von Sharp lassen sich von einem zentralen Standort aus verwalten. So verringern Sie mithilfe der Software NaViSet Administrator 2 den Ressourcenbedarf.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V554Q-MPi3

Produktgruppe
LCD 55" Midrange Large Format Display (inkl. NEC MediaPlayer)

Artikelnummer
60005007

Display

Panel Technologie
IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.209,6 x 680,4

Größe [Zoll/cm]
55 / 138,78

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,315

Helligkeit [cd/m²]
500

Kontrastverhältnis (typ.)
1100:1

Betrachtungswinkel [°]
178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung
Bildfläche nach oben [1]; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
26 - 135

Bildfrequenz [Hz]
23 - 86

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
1 × OPS-Slot; 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
2 x DisplayPort; 3 x HDMI

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

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

Digitaler Videoausgang
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Analoger Audioausgang
1 × 3,5-mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie
OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

OPS max. Stromstärke/Leistungsaufnahme [A/W]
4.7 / 75

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

Human Sensor
Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar

Temperatursensor
Integriert, 1 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

NFC-Sensor
Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
120 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

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

Power Management
VESA DPMS

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]
1.238,4 x 712,8 x 68,9

Gewicht [kg]
27

Rahmenbreite [mm]
11,9 (links/rechts/oben); 15,5 (unten)

VESA Mounting [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6

IP Schutzklasse
IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

Internal Storage
32 GB eMMC (2 GB sind vom BS belegt, 28 GB stehen für Dateien zur Verfügung)

Processor
Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz

Supported Image Formats
JPG; JPEG; PNG

Supported Video Formats
MP4 / MOV /AVI / MPEG/ WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats
MP3; AAC; AC-3

Verfügbare Optionen

Zubehör
Rollständer (PDMHM-L); Soundbar; Standfuß (ST-401); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

OPS Slot
HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; OPS-2C Quad 3G SDI

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS; UL/C-UL; UL/C-UL oder CSA

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 1

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 185 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED-Backlight; Umgebungslichtsensor

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

12-Bit-LUT (Look-Up-Tabelle); AMX NetLinx Support; Automated Email Alert; Automatische ID-Zuweisung; Bildschirmschoner-Funktionen; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; DICOM Simulation; Emergency Notification; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Intelligente drahtlose Datenübertragung (per NFC); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; OSD-Rotation für Portraitmodus; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; USB Media Player; Zeitplaner

Audio

Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)

Lieferumfang

Benutzerhandbuch; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel

Betriebsdauer (Stunden)

24/7

[1] angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

RoHS

CE

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