LCD 55" Midrange Large Format Display (inkl. BrightSign Player)

NEC MultiSync® V554-BS





Ihre erste Wahl für Digital Signage - NEC Bildschirme powered by BrightSign

Seamless Digital Signage bietet relevante, zielgerichtete Inhalte, die das Publikum informieren, unterhalten, leiten oder inspirieren sollen, sowie kostensparende betriebliche Effizienz.

Mit dem BrightSign HO523 OPS Media Player können Sie Signage-Installationen mit ständig aktualisierten Informationen, mit Anpassung und Planung von Inhalten in Echtzeit bereitstellen. Durch Integration in mehrere CMS- und Partnersystem-Anwendungen war digitale Beschilderung noch nie so einfach wie heute.

Dank einer Bildschirmhelligkeit von 500 cd/m² und einer Antireflexbeschichtung ist bei normalen Lichtverhältnissen eine überzeugende Bildqualität garantiert. Das moderne, schlanke Design fügt sich perfekt in die umgebende Architektur ein und eignet sich bestens zur Einbindung in beliebige Anwendungen und Bereiche.

Das 55” (140 cm) große Display MultiSync® V554-BS ist die perfekte Wahl für geringe Betrachtungsabstände oder großformatige Botschaften im Einzelhandel, für den Einsatz in Freizeiteinrichtungen und Museen, in Fast-Food-Restaurants sowie für Informationen in Unternehmen und an allen anderen öffentlichen Orten.

Vorteile

Modernes und schlankes Design – die robusten und dennoch formschönen Geräte passen perfekt in jede Anwendung und in jedes Umfeld.

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

Eine integrierte Komplettlösung für Digital-Signage-Anwendungen – mit dem internen Mediaplayer ist die Wiedergabe und Verwaltung von Signage-Inhalten ganz unkompliziert.

Zuverlässige Farbwiedergabe – dank 10-Bit-Farbqualität mit eindrucksvollen Betrachtungswinkeln und hardwarekalibrierbarer LUT für eine präzise Bilddarstellung.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V554-BS

Produktgruppe
LCD 55" Midrange Large Format Display (inkl. BrightSign Player)

Artikelnummer
40001473

Display

Panel Technologie
S-IPS mit Edge-LED-Backlight

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

Größe [Zoll/cm]
55 / 138,8

Helligkeit [cd/m²]
500, 350 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)
1200:1

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

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

Haze Level [%]
Pro (44)

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben, Bildfläche nach unten [1]

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080

Unterstützte Auflösungen

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

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 91,1 (analog und digital)

Bildfrequenz [Hz]
24 - 85

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x VGA

Digitaler Videoeingang
1 x DVI-D (mit HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Analoger Audioeingang
2 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
2 x DisplayPort; 2 x HDMI

Eingangssignalsteuerung
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)

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]
10 / 61

Steckplatz für das Compute Module
Steckplatz-Technologie: Steckplatz für das Compute Module 3 (proprietärer Standard von NEC)

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

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

Temperatursensor
Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

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

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
110 Lieferung; 150 (max.)

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

Power Management
VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
1.242 x 714,8 x 62,9

Gewicht [kg]
24.5

Rahmenbreite [mm]
14,2 (links/rechts); 14,2 (oben/unten)

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

IP Schutzklasse
IP5X (Vorderseite); IP2X (Rückseite)

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 / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats
AAC; AC-3; MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-TF1, SP-554SM, SP-RM3); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-401); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

Compute Module Slot
NEC Compute Module; Raspberry Pi Compute Module 1 und 3

OPS Slot
OPS-konformer Digital-Signage-Player

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 175 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Ökologische Normen
EnergyStar 7.0

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatische ID-Zuweisung; Bilddrehung; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron RoomView Support; DICOM Simulation; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; Intelligente drahtlose Datenübertragung (per NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; OSD-Rotation für Portraitmodus; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmierbare 12-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion; Removable Logo; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen

Versionen

optionale farbige Außenrahmen; schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio

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

Lieferumfang

8GB Class10 Micro SDHC Card; BrightSign HO523 OPS Media Player; CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung [2]; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)

24/7

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

[2] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

TÜV GS RoHS VCCI C-tick 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