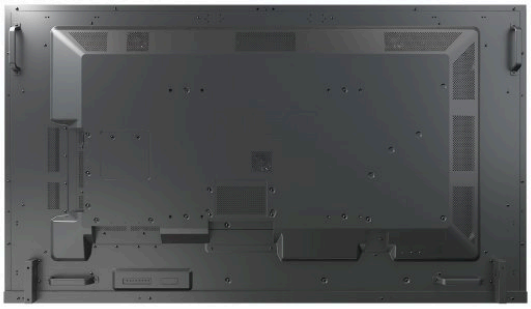
LCD 75" Large Format Display mit Schutzglas

NEC MultiSync® V754Q PG





Fachgerechter Schutz für überzeugende Digital-Signage-Ergebnisse

Das NEC MultiSync® V754Q PG besticht nicht nur durch erstklassige Bildqualität in UHD Aufläsung, sondern schützt Ihre Investition auch fachgerecht. Vermitteln Sie Ihre Botschaft wirkungsvoll, nahtlos und ganz einfach, um die überzeugendsten Ergebnisse zu erzielen.

Mit dem besonders robusten, 4 mm starken Schutzglas, das Einwirkungen von außen widersteht, bleibt selbst unter schwierigsten Bedingungen die Betriebssicherheit gewährleistet. Die Antireflex-Beschichtung der Glasoberfläche und eine Helligkeit von 500 cd/m² sorgen bei verschiedenen Betrachtungswinkeln und -entfernungen stets für perfekt erkennbare Bilder.

Das MultiSync® V754Q PG ist das ideale Gerät für den Einsatz in öffentlichen Bereichen mit starkem Publikumsverkehr. Es hinterlässt einen überzeugenden und nachhaltigen Eindruck bei den Betrachtern, beispielsweise für Anwendungen in Transportwesen, Einzelhandel, Hotel- und Gastgewerbe wie auch digitale Außenwerbung (DooH) und robuste Industrieanwendungen.

Vorteile

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.

Verbesserte Bildqualität – erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels SpectraView Engine.

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

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten und Verarbeitung – zahlreiche Eingänge mit nativer UHD-Auflösung und einer Bildwiederholrate von 60 Hz, darunter DisplayPort, HDMI und ein Option-Slot für OPS-Einschubcomputer, sowie eine automatische Hochskalierung anderer Signale auf UHD sorgen für großformatige „pixelfreie“ Bilder.

Zukunftsorientiert, dank Erweiterung mittels OMi (Open Modular Intelligence) – Sie können die Leistungsfähigkeit Ihres Displays jederzeit erhöhen, indem sie einfach einen der OPS-Einschubcomputer von NEC, ein Raspberry Pi Compute Module oder Signalschnittstellen für die Zuspielung von Inhalten und mehr Rechenkapazität einbinden.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V754Q PG

Produktgruppe
LCD 75" Large Format Display mit Schutzglas

Artikelnummer
60004584

Display

Panel Technologie
IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.649,7 x 927,9

Größe [Zoll/cm]
75 / 189

Helligkeit [cd/m²]
500, 350 (shipment setting)

Kontrastverhältnis (typ.)
1200:1

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

Glassorte
Sicherheitsglas mit Antireflexbeschichtung

Reflexionsrate [%]
< 1

Dicke [mm]
5

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Lichtdurchlässigkeit [%]
96

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

Haze Level [%]
Pro (28)

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

Schutzglas

Typ
Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung

Dicke [mm]
5

Lichtdurchlässigkeit [%]
96 (+/- 0 %)

Reflexionsrate [%]
1

Härte [H]
9H

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen
1920 x 1080; 3840 x 2160;
1920 x 2160; 4096 x 2160

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 91,1

Bildfrequenz [Hz]
24 - 85

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
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
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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 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]
4.7 / 75

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]
155 Lieferung

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

Power Management
VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 1.694 x 972 x 93

Gewicht [kg]
73

Rahmenbreite [mm]
15,8 (links/rechts); 15,8 (oben/unten)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

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/FLV (Video H.264, Audio MP3, AAC); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz; MPG (Video MPEG 1/2, Audio MPEG-Audiolayer 2/3, AAC-LC); MP bei ML, MP bei HL; WMV (Video H.264, WMV Advanced L3, WMV Simple/Main, Audio Mp3 WMV Std); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz

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

Verfügbare Optionen

Zubehör
Rollständer (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL-2)

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

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; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz

CO_2 Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; ECOMode; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 145 kWh/1000 Stunden; Umgebungslichtsensor

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

12-Bit-LUT (Look-Up-Tabelle); AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatische ID-Zuweisung; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; DICOM Simulation; Display Browser Control; Emergency Notification; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; Zeitplaner

Versionen

optionale farbige Außenrahmen

Audio

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

Lieferumfang

CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; USB-Kabel

Garantie

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

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

CE VCCI TÜV GS

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