LCD 98" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V984Q





Noch bessere Bildqualität für Digital-Signage-Anwendungen und Präsentationen

Das neue NEC MultiSync® V984Q liefert überzeugende Bilder, denn es zeichnet sich durch eine erstklassige Darstellung in UHD-Auflösung und einen reibungslosen Betrieb bei äußerst geringen Betriebskosten aus.

Auf intelligente Weise kombiniert das Display eine ergonomische „pixelfreie“ Wiedergabe mit einer zuverlässigen Farbdarstellung für ausgesprochen realistische Bilder mit erweitertem Kontrast. Dank seiner Helligkeit von 500 cd/m² und einer reflexionsarmen Oberflächenbeschichtung ist bei normalen Lichtverhältnissen eine augenschonende Erkennbarkeit der Inhalte garantiert. Das moderne, schlanke Design passt perfekt zur umgebenden Architektur und lässt sich in praktisch alle Anwendungen und Räumlichkeiten einbinden. Open Modular Intelligence (OMi) ist das intelligenteste Konzept für die Bereitstellung maßgefertigter Digital-Signage-Lösungen, bei dem skalierbare Rechenleistung nahtlos ins Display integriert wird.

Das 98” große Display MultiSync® V984Q liefert großformatige Bilder, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen. Es ist die perfekte Wahl für Einzelhandelsgeschäfte, Freizeiteinrichtungen und Museen, Gastronomiebereiche und Digital-Signage-Lösungen in Unternehmen sowie für überzeugende Präsentationen in Besprechungs- und Tagungsräumen.

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® V984Q

Produktgruppe
LCD 98" Midrange Large Format Display

Artikelnummer
60004318

Display

Panel Technologie
IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
2.158,9 x 1.214,4

Größe [Zoll/cm]
98 / 248

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

Kontrastverhältnis (typ.)
1300:1

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

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

Haze Level [%]
Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

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]
380 Lieferung; 650 (max.)

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

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 2.194 x 1.249 x 93

Gewicht [kg]
90

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

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

IP Schutzklasse
IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

Abmessungen der Verpackung (B × H × T) [mm]
2,355 x 1,450 x 414

Gewicht der Verpackung [kg]
116

Gehäusefarbe
Pantone 426M (schwarz)

Material
Metall

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
Lautsprecher (SP-TF1); Rollständer (PD02MHA); 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

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 1

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; ECOMode; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 310 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 [1]

Betriebsdauer (Stunden)

24/7

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

VCCI TÜV GS 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