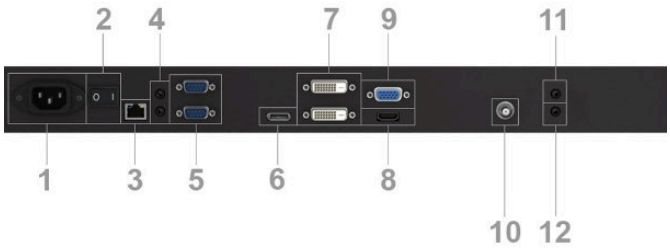
LCD 32" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V323





Das MultiSync® V323 ist das erste 32 Zoll (81,28 cm) große Large Format Display von NEC mit einem LCD-Panel der Profiklasse, Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung und Full-HD-Auflösung. Dank dieser Kombination fällt sein Energiebedarf deutlich niedriger aus, während die Darstellungsqualität ein ganz neues Niveau erreicht.

Die aktuelle Generation der V-Serie ist mit einem OPS-Slot von NEC ausgestattet, über den eine nahtlose Einbindung verschiedener Einschubcomputer, HD-SDI-Schnittstellen und anderer OPS-kompatibler Produkte möglich ist.

Ein ideales Paket für kostengünstige Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel sowie Anwendungsbereiche wie Gepäckbänder, Infobildschirme und Monitore an Abfertigungsschaltern.

Vorteile

Programmierbarer Umgebungslichtsensor – für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC – können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

Farbabgleich – mittels Hardwarekalibrierung lässt der Bildschirm sich auf eine bestimmte Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen und mit anderen Bildschirmen in derselben Installation abgleichen.

DICOM-Unterstützung – für medizinische Anwendungen.

Installation und Betrieb leicht gemacht – – kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V323

Produktgruppe
LCD 32" Midrange Large Format Display

Artikelnummer
60003630

Display

Panel Technologie
S-IPS mit Edge-LED-Backlight

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
698,4 x 392,9

Größe [Zoll/cm]
32 / 80

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
450, 270 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)
1300:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit [ms]
8 / 12 / 25 (je nach den Einstellung für die Bildaufbauzeit)

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
1

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1600 x 1200;	720 x 400;
1280 x 1024;	1920 x 1080;	800 x 600;
1280 x 768;	640 x 400;	832 x 624
1360 x 768;	640 x 480;	

An Digitaleingängen unterstützt (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Synchronisationsrate

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

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Konnektivität

Analoger Videoeingang
D-Sub 15 (PC-RGB, Komponenten-, Komposit-, S-Video)
Kompositvideo (BNC)

Digitaler Videoeingang
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
1 x HDMI; DisplayPort

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

Digitaler Videoausgang
1 x DVI-D (HDCP)

Analoger Audioausgang
3,5 mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung
Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232

Fernbedienung
Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang

Open Modular Intelligence

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

Einschaltstrom [A]
max. 10

Stromverbrauch [W]
max. 61

Spannung/Strom [V/A]
16/0

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
49 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5 (ECO-Standby); < 1

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]
Ohne Standfuß: 786,8 x 476,2 x 93,5

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 13

Rahmenbreite [mm]
40,3 (oben/unten); 43,2 (links/rechts)

VESA Mounting [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; WiDi-Empfänger

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
BSMI; C-tick; CE; EAC; FCC Class B; KC/KCC; PSB; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 72 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM Simulation; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2 - free download; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (8 W + 8 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Lieferumfang
Display; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel; VGA-Kabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung [1]; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
16/7

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



FCC Class B



CE



C-tick



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