LCD 32" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V323-3





Das neue MultiSync V323-3 vereint ein formschönes Design und unübertroffene Leistungsfähigkeit. Mit einem 32" (81,28 cm) großen LCD-Panel der Profiklasse, das über eine LED-Hintergrundbeleuchtung sowie Full-HD-Auflösung verfügt, und einem OPS-Erweiterungsslot erfüllt der Bildschirm die Anforderungen zahlreicher anspruchsvoller Anwendungen.

Das neue Design senkt den Energieverbrauch und verbessert die Bildqualität. Zudem ist über den OPS-Slot eine nahtlose Einbindung verschiedener Einschubcomputer, HD-SDI-Schnittstellen und anderer OPS-kompatibler Produkte möglich.

Das V323-3 ist das perfekte Display für effiziente 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.

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

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

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.

Kabellose OPS-Erweiterungen bieten Zukunftssicherheit – mit unseren diversen Einschubcomputern, -signalschnittstellen und sonstigen OPS-kompatiblen Geräten können Sie jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich sind.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V323-3

Produktgruppe
LCD 32" Midrange Large Format Display

Artikelnummer
60004529

Display

Panel Technologie
IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung

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 [%]
3

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)

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: 750 x 444 x 60

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 9

Rahmenbreite [mm]
24 (symmetrisch)

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

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör
Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW T XS)

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

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

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECOMode; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 55 kWh/1000 Stunden; 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 (1 x 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)
24/7

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



FCC Class B



TÜV GS



VCCI



CE



C-tick

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