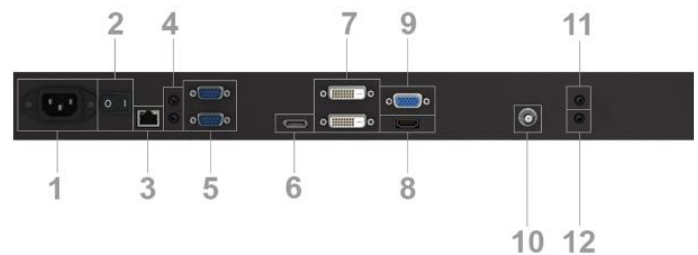


MultiSync® V323

LCD 32" Value Large Format Display

Datenblatt



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.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® V323
Produktgruppe	LCD 32" Value 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

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85

Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9

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), 60
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 und unten); 43,2 (links und rechts)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
IP Schutzklasse	IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; 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
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
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (8 W + 8 W)
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; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	16/7

Verfügbare Optionen

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

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 72 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse



Copyright 2017 NEC 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. 31.07.2017