

MultiSync® V323-3 LCD 32" Value Large Format Display

Datenblatt



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.

DICOM-Unterstützung – für medizinische Anwendungen.

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

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.

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

Produktinformation

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | MultiSync® V323-3 |
| Produktgruppe | LCD 32" Value 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 |

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) |
| 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 Eco/max. [W] | 49 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 58 |
| 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 |
| 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 |

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; 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 |
| Pixelfehlerklasse | ISO 9241-307, Klasse 2 |
| 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; Zusatzleistungen verfügbar |



CE



C-tick



FCC Class B



TÜV GS



VCCI

Copyright 2019 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. 10.12.2019