

## MultiSync® V323-2 PG (Protective Glass) LCD 32" Large Format Display mit Schutzglas

### Datenblatt



#### Fachgerechter Schutz für Bildschirme der Profiklasse

Der NEC MultiSync® V323-2 PG ist nicht nur ein beispiellos leistungsfähiges Display, sondern schützt Ihre Investition auch fachgerecht.

Mit dem besonders robusten, 4 mm starken Schutzglas, das Einwirkungen von Außen widersteht, bleibt selbst unter schwierigsten Bedingungen die Betriebssicherheit gewährleistet. Die Antireflex-Beschichtung der Glasoberfläche sorgt auch bei verschiedenen Betrachtungswinkeln und -entfernungen immer für gestochen scharfe Bilder.

Der 32" (81 cm) große LED-Bildschirm der Profiklasse mit LCD-Panel und Full-HD-Auflösung eignet sich bestens für Einsatzorte, an denen beengte Platzverhältnisse herrschen oder Inhalte aus kurzer Entfernung betrachtet werden sollen. Typische Anwendungsbeispiele sind Digital Signage im Einzelhandel, Infobildschirme sowie Anwendungen in Gepäckhallen und an Abflugschaltern. Dank des neuen Designs verbraucht das Gerät weniger Strom und ist vielseitiger einsetzbar, denn es kann nun im Hoch- und Querformat angebracht werden.

Seine erhöhte Strapazierfähigkeit macht diesen Bildschirm zur idealen Digital-Signage-Lösung für öffentliche Räume mit starkem Publikumsverkehr, beispielsweise für Anwendungen in Transportwesen, Einzelhandel, Gastronomie und digitaler Außenwerbung (DooH) sowie für raue Umgebungen im Industriebereich.

#### Vorteile

**Maximale Investitionssicherheit** – das Display ist gegen äußere Einwirkungen wie Stöße und Schläge geschützt.

**Erstklassige Erkennbarkeit der Inhalte** – unterstützt durch den Einsatz von entspiegeltem und hochgradig lichtdurchlässigem Conturan®-Schutzglas von Schott.

**DICOM-Unterstützung** – für medizinische Anwendungen.

**Schützt die Betrachter** – das thermisch vorgespannte Schutzglas zerfällt in kleine Stücke, wodurch das Verletzungsrisiko bei einer starken Beschädigung verringert wird.

**Ein erstklassiges Seherlebnis** – Dank präziser 10-Bit Farbwiedergabe, detailreicher Bildarstellung in Full-HD-Qualität und kontrastreichem IPS-Panel.

**Ein sicherer Betrieb in öffentlichen Bereichen ist gewährleistet** – Dank der schwer entflammaren Metallkonstruktion.

**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.

**Unterstützt präzise Analysen in medizinischen Bildgebungsanwendungen** - Dank DICOM-Bildmodus.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® V323-2 PG (Protective Glass)
Produktgruppe	LCD 32" Large Format Display mit Schutzglas
Artikelnummer	60003995

## 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)
Glassorte	Sicherheitsglas mit Antireflexbeschichtung
Dicke [mm]	4
Lichtdurchlässigkeit [%]	97
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)
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), 58
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +35
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 444,5 x 66,8
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 12,2
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; 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

## 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
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
Betriebsdauer (Stunden)	24/7



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. 12.03.2019