

Orchestrating a brighter world **NEC**

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

## 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

**Maximum investment security** assured as the display is protected against damage from external impacts such as knocks and blows.

**Superb readability** supported through the use of anti-reflective and high light-transmission Conturan® protective glass from Schott.

**Protects the public** the thermally toughened protective glass will disintegrate into small fragments reducing the risk of injury should it suffer extreme damage.

**Excellent viewing experience** thanks to precise 10 bit colour reproduction, detailed Full HD image playback and contrast-rich IPS-panel-technology.

**Guarantees safe operation in public areas** thanks to the flame-retardant metal construction.

**Zukunftssicher mit kabellosen OPS-Erweiterungen** Sie können jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

**Supports precise analyses in medical imaging application** thanks to DICOM picture mode.

## Produktinformation

Artikelname	MultiSync® V323-2 PG (Protective Glass)
Produktgruppe	NEC LCD 32" Protective Glass Large Format Display
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
Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	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

## OPS-Option-Slot

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
Schützende Versiegelung	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)	24/7

## Verfügbare Optionen

Zubehör	Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
OPS	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 2016 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. 09.05.2016