

NEC MultiSync® V323

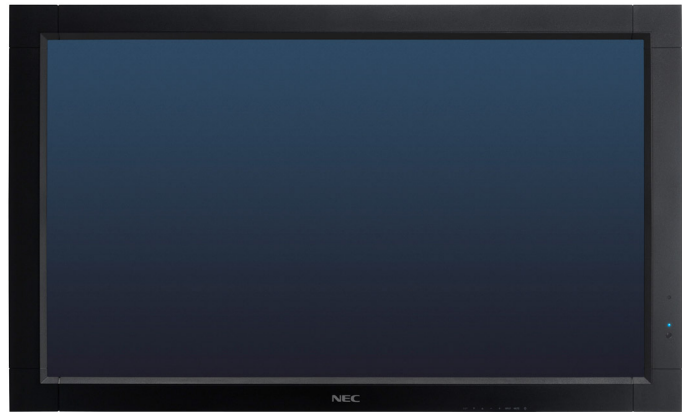
Artikelnummer: 60003630

NEC LCD 32" Large Format Display

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, die bis zu 16 Stunden täglich in Betrieb sind (16/7).



KLARE VORTEILE

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

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

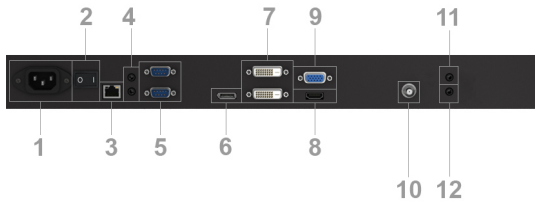
DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

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



LEISTUNGSMERKMALE

- **Die einzigartige Wärmeüberwachung und -steuerung von NEC.** NEC führte als erster Hersteller eine erweiterte Wärmeüberwachung und -steuerung für Public Displays ein, die noch immer unübertroffen ist. Sie sichert selbst in sehr anspruchsvollen Installationen eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.
- **Die OPS-Technologie von NEC,** die in Zusammenarbeit mit Intel entwickelt wurde, ermöglicht dem Anwender die Integration verschiedener Option-Boards und erhöht so die Flexibilität und Zukunftssicherheit der Geräte.
- **Betriebssicherheit** dank vollständiger Steuerung des Bildschirms via Netzwerk mit der kostenlosen Software von NEC und E-Mail-Warnungen bei Problemen, die in seltenen Fällen auftreten können, z. B. fehlendes Signal, Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.
- **Integrierte Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen für einen unverstellten Blick auf den Bildschirm.
- **Die Daisy-Chain-Schaltung via DVI** (max. 9 Geräte) bietet hohe Flexibilität ohne Zusatzkosten, wenn eine Signalweiterleitung erforderlich ist, wie z. B. bei Videowänden oder der Hintereinanderschaltung mehrerer Geräte.
- **Die Funktion „Einstellungen kopieren“** via RS232 verringert bei Einrichtung einer größeren Anzahl an Geräten die Kosten.
- **„Verbessertes Reaktionsverhalten“ von NEC** mit drei unterschiedlichen, vom Benutzer auswählbaren Overdrive-Einstellungen für die beste anwendungsabhängige Bildarstellung.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote Control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. Composite in
- 11. Audio out
- 12. Audio in

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Automatische Alarm-E-Mails, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Externer programmierbarer Umgebungslichtsensor, optional verfügbar, 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), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz ECOMode

Materialeinsparungen Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V323

DISPLAY	
Panel Technologie	S-IPS mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	698,4 x 392,9
Größe [Zoll/cm]	31,5 / 80
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	320, (450 max.)
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
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
Supported on digital inputs (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 (optionaler)interner/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	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	155 (max.); 50 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: 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
VERFÜGBARE OPTIONEN	
OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; WiDi-Empfänger
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
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