

NEC MultiSync® V551

Artikelnummer: 60003170

NEC LCD 55" Large Format Display

Der MultiSync® V551 ist das beste Produkt seiner Klasse im Einstiegssegment. Der Bildschirm verfügt über den neuen Dualslot von NEC und integrierte Lautsprecher. Seine beeindruckende Vielzahl an Schnittstellen umfasst u. a. DisplayPort, DVI-Daisy Chain und LAN mit SNMP. Die V-Serie bietet Nutzern, die Wert auf ein solides Produkt legen, unschlagbare Funktionalität und Leistung.

Ideal für kosteneffiziente Signage-Lösungen im Einzelhandel, Konferenz-Anwendungen sowie Installationen im Eingangsbereich und an Rezeptionen.



KLARE VORTEILE

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

Funktionalität - kann durch den Option Slot, der störende Kabel und Halterungen vermeidet, mit zusätzlichen Schnittstellen und Wiedergabegeräten erweitert werden.

Intelligentes Energiemanagement – zur Reduzierung der Total Cost of Ownership (TCO)

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.

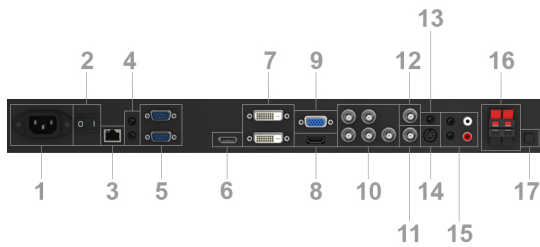
Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis März 2014 verfügbar). Besuchen Sie www.displaynote-nec.com.

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



LEISTUNGSMERKMALE

- **Mit dem einheitlichen und gesteuerten Wärmemanagement** kann der Nutzer mittels manuell regelbarer Lüfter die Temperatur im Bildschirm einstellen und überwachen. Zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit und Langlebigkeit großer Videowände und erfolgskritischer Installationen ist Wärmemanagement zwingend notwendig.
- **Dank der Dualslot-Technologie von NEC** müssen keine externen Geräte verstaubt werden, denn konventionelle und mit dem neuen OPS-Standard kompatible Option-Slot-Produkte von NEC, wie Einschubcomputer, lassen sich einfach integrieren.
- **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.



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. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker
17. Internal / external speaker switch

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, Daisy-Chain-Schaltungen via DVI (max. 9 Geräte), DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, FREE DisplayNote Presenter, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, NaViSet Administrator 2, OSD-Rotation für Portraitmodus, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz

CO² Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen

optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

Ökologische Normen

Energy Star 5.1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V551

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.210 x 680
Größe [Zoll/cm]	55 / 139,7
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	340, (450 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3500:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
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; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1140 x 900; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
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	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Kompositvideo (Cinch); RGBHV für PC and Component/Composite (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 2 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	DisplayPort; 1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Videoausgang	Composite (BNC)
Digitaler Videoausgang	[value1] x DVI-D
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optionaler) interner/externer Sensor
OPTION SLOT	
Slot-Technologie	Doppel-Slot (STv1 + STv2)
Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	200 (typ.); 350 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 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: 1.317,8 x 775,6 x 118,9
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 38,4
Rahmenbreite [mm]	52,1 (links und rechts); 45,6 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L)
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 Receiver; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Lieferumfang	Display; Netzkabel; VGA-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download)
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung