

NEC MultiSync® V462

Artikelnummer: 60003169

NEC LCD 46" Semi Professional Projector

Der MultiSync® V462 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)

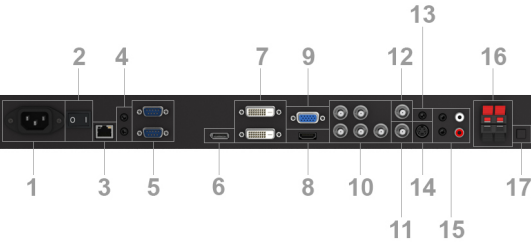
Installation und Betrieb leicht gemacht - kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

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



- 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, Benutzergesteuerte Reservelüfter mit 2 Geschwindigkeiten, 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, PIN als Diebstahlsicherung, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energyeffizienz CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

Ökologische Normen Energy Star 5.1

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V462 | |
|---|---|
| DISPLAY | |
| Panel Technologie | S-PVA mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.018 x 573 |
| Größe [Zoll/cm] | 46 / 117 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit (Lieferung) [cd/m²] | 340, (450 max.) |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 3000:1 |
| 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) | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600 |
| Supported on digital inputs (Video) | 1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50) 16:9 |
| KONNEKTIVITÄT | |
| Analoger Videoeingang | 1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Kompositvideo (Cinch); RGBHV (BNC) |
| Digitaler Videoeingang | 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP) |
| Analoger Audioeingang | 2 x Cinch (RCA); 2 x 3,5 mm jack |
| Digitaler Audioeingang | DisplayPort; 1x HDMI |
| Eingangssignalsteuerung | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232 |
| Analoger Videoausgang | Composite (BNC) |
| Digitaler Videoausgang | 1 x DVI-D (HDCP) |
| Analoger Audioausgang | 3,5 mm-Buchse |
| Ausgabesignalsteuerung | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232 |
| Fernbedienung | LAN; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung IR |
| 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] | 165 (typ.); 300 (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: 1.121,5 x 664,7 x 107 |
| Gewicht [kg] | Mit Standfuß: 27,2; Ohne Standfuß: 25,3 |
| Rahmenbreite [mm] | 50,4 (links und rechts); 45 (oben und unten) |
| VESA Mounting [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6 |
| VERFÜGBARE OPTIONEN | |
| Option Slot | Built-in PC; CAT 5 Receiver; DVBT-Tuner; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player |
| Zubehör | Lautsprecher (SP-4046V); Standfuß (ST-4620); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P) |
| 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 |