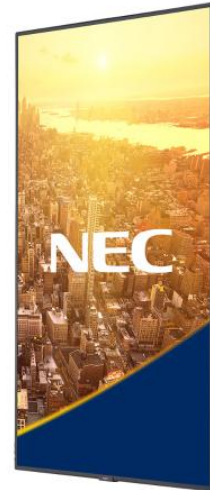


MultiSync® C501

LCD 50" Value Large Format Display

Datenblatt



Nahtlose Integration für eine erstklassige Bilddarstellung

Sein schmaler Rahmen und sein äußerst schlankes Design passen perfekt zu den modernen Räumlichkeiten von heute, während mehrere Display-Eingänge einen flexiblen Einsatz und Gestaltungsfreiheit gewährleisten. Die Montagepunkte sind praktisch auf der Bildschirmrückseite angeordnet, damit externe Geräte nahtlos und unkompliziert angeschlossen werden können. Ein angemessenes Helligkeitsniveau sorgt dafür, dass die Bildschirmhalte in Umgebungen mit regelbarer Beleuchtung gut erkennbar sind. Ein Haze-Filter der Profiklasse gewährleistet eine hervorragende Lesbarkeit. Da sich das Display im Hoch- und im Querformat installieren lässt, erfüllt es sowohl die Anforderungen für Huddle Spaces in Unternehmen als auch für Digital-Signage-Anwendungen im Einzelhandel. Die Geräte der C-Serie von NEC sind mit einem integrierten Mediaplayer ausgestattet, über den Inhalte bei eigenständigen Anwendungen direkt von einem USB-Stick oder einer microSD-Karte aus abgespielt werden können. Ein Download von Inhalten aus dem Netzwerk ist ebenfalls möglich. Zukunftsichere Anschlussmöglichkeiten gewährleisten, dass Eingangssignale aus verschiedenen Quellen verarbeitet werden können. Lassen Sie sich das Design nicht von der Technik vorschreiben – die C-Serie von NEC bietet Ihnen eine nahtlose Integration.

Vorteile

Hochwertige LCD-Technologie mit Full-HD-Auflösung – augenschonende Schwarzpegel und hervorragende Kontrastverhältnisse für eine ergonomische Betrachtung und weniger Ermüdungserscheinungen bei Konferenzen.

Modernes und schlankes Design – die robusten und dennoch formschönen Geräte passen perfekt in jede Anwendung und in jedes Umfeld.

Eine integrierte Komplettlösung für Digital-Signage-Anwendungen – mit dem internen Mediaplayer ist die Wiedergabe und Verwaltung von Signage-Inhalten ganz unkompliziert.

Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

Anwenderfreundlichkeit – Intelligente Installations-, Betriebs- und Wartungsfunktionen gewährleisten über die gesamte Lebensdauer des Displays hinweg eine präzise Leistung und sparen Zeit, Aufwand sowie Ressourcen.

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

Produktinformation

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | MultiSync® C501 |
| Produktgruppe | LCD 50" Value Large Format Display |
| Artikelnummer | 60004237 |

Display

| | |
|----------------------------------|---|
| Panel Technologie | AMVA3 mit Edge-LED-Backlight |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.095 x 616 |
| Größe [Zoll/cm] | 50 / 125,7 |
| Helligkeit [cd/m²] | 400, 280 Eco (Voreinstellung bei Lieferung) |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 4000:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 6,5 (grey-to-grey) |
| Haze Level [%] | Pro (44) |
| Unterstützte Ausrichtung | Bildfläche nach oben; Bildfläche nach unten; Hochformat; Querformat |

Synchronisationsrate

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 91,1 (analog und digital) |
| Bildfrequenz [Hz] | 24 - 85 |

Auflösung

| | |
|--------------------------|---|
| Native Auflösung | 1920 x 1080 |
| Unterstützte Auflösungen | 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600 |

Konnektivität

| | |
|-------------------------|--|
| Analoger Videoeingang | 1 x VGA |
| Digitaler Videoeingang | 1 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP) |
| Analoger Audioeingang | 2 x 3,5 mm jack |
| Digitaler Audioeingang | 1 x DisplayPort; 3 x HDMI |
| Eingangssignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer) |
| Analoger Audioausgang | 1 x 3,5-mm-Buchse |
| Ausgabesignalsteuerung | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse) |

Sensoren

| | |
|----------------------|---|
| Umgebungslichtsensor | Auslösung von Aktionen programmierbar |
| Temperatursensor | Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar |

Elektrisch

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch [W] | 65 Lieferung |
| Stand-by-Modus [W] | < 0,5; < 2 (Networked Standby) |
| Power Management | VESA DPMS |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +0 bis +40 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 20 bis 80 |

Mechanisch

| | |
|------------------------------|--|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 1,125 x 645 x 45 |
| Gewicht [kg] | 16.1 |
| Rahmenbreite [mm] | 12,4 (links und rechts); 12,4 (oben und unten) |
| VESA Mounting [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6 |
| IP Schutzklasse | IP5X (Vorderseite); IP2X (Rückseite) |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|--------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften | AMX NetLinX Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD-Rotation für Portraitmodus; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor |
| Versionen | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite |
| Sicherheit und Ergonomie | C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI |
| Audio | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W) |
| Lieferumfang | CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Fernbedienung; Netzkabel; VGA-Kabel |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; Zusatzleistungen verfügbar |
| Betriebsdauer (Stunden) | 24/7 |

Verfügbare Optionen

| | |
|---------|---|
| Zubehör | Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-401); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P) |
|---------|---|

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000 |
| Supported Video Formats | MP4/MOV/FLV (Video H.264, Audio MP3, AAC); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz; MPG (Video MPEG 1/2, Audio MPEG-Audiolayer 2/3, AAC-LC); MP bei ML, MP bei HL; WMV (Video H.264, WMV Advanced L3, WMV Simple/Main, Audio Mp3 WMV Std); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling |
| Supported File Storage / File System | MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32 |

umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|----------------------|--|
| Energieeffizienz | CO ₂ Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 110 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor |
| Materialeinsparungen | Handbücher auf CD; optionale Standfüsse |
| Ökologische Normen | EnergyStar 7.0 |



Copyright 2017 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. 16.10.2017