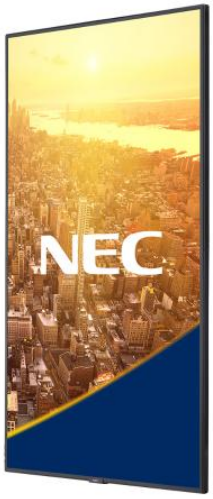
\Orchestrating a brighter world NEC

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 Bildschirminhalte 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. Zukunftssichere 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; 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 × 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. 24.10.2017