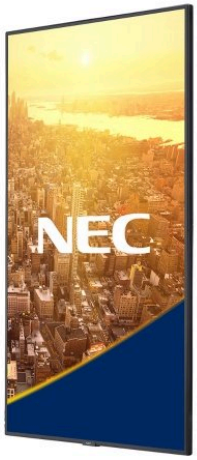
LCD 50" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® C501





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 microSDHC-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.

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

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.

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® C501

Produktgruppe
LCD 50" Midrange 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]
450, 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 [1]; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1280 x 960;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1360 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	800 x 600
1280 x 800;	1600 x 1200;	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 91,1 (analog und digital)

Bildfrequenz [Hz]
24 - 85

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/rechts); 12,4 (oben/unten)

VESA Mounting [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6

IP Schutzklasse
IP5X (Vorderseite); IP2X (Rückseite)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

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

Verfügbare Optionen

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

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 81 kWh/1000 Stunden; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Ökologische Normen
EnergyStar 8.0

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; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; 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

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang
CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

[1] angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support



VCCI



TÜV GS



RoHS



CE

Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026