LCD 46" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V463-DRD





Der MultiSync® V463-DRD ist eine Rundum-Sorglos-Lösung für den Einzelhandel, die ein Komplettpaket aus Bildschirm und Mediaplayer bietet und sich somit besonders für Digital-Signage-Installationen eignet. Mit dem auf ARM-Technologie beruhenden Mediaplayer können hochauflösende Videoinhalte detailgenau wiedergegeben werden. Seine offene Software-Plattform bietet durch die Möglichkeit, Anwendungen von Drittanbietern zu nutzen, beispiellose Flexibilität. Dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Komponenten kommen die Kunden in den Genuss optimaler ergonomischer Eigenschaften und profitieren von modernen Anschlussmöglichkeiten zu einem günstigen Preis. Die ausgezeichnete Bauqualität des Geräts garantiert die erstklassige Leistung, die Sie mit den Produkten von NEC verbinden.

Ideal für kosteneffiziente Digital-Signage-Installationen, vor allem im Einzelhandel sowie in Eingangsbereichen und an der Rezeption.

Vorteile

Programmierbarer Umgebungslichtsensor – für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Zuverlässige Farbwiedergabe – bei großen Betrachtungswinkeln und hardwarekalibrierbarer LUT für eine präzise Bilddarstellung.

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC – können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

DICOM-Unterstützung – für medizinische Anwendungen.

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V463-DRD

Produktgruppe
LCD 46" Midrange Large Format Display

Artikelnummer
60003993

Display

Panel Technologie
AMVA3 mit Edge-LED-Backlight

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.018 x 573

Größe [Zoll/cm]
46 / 117

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
500, 300 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6,5 (grey-to-grey)

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
11

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 786;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

An Digitaleingängen unterstützt (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)

Digitaler Videoeingang
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP)

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
1 x HDMI; DisplayPort

Eingangssignalsteuerung
Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Digitaler Videoausgang
1 x DVI-D (HDCP)

Analoger Audioausgang
3,5 mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung
RS232

Fernbedienung
Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); LAN; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
88 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5 (ECO-Standby); < 1

Power Management
VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 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: 1.058,2 x 612,8 x 65,1

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 19

Rahmenbreite [mm]
18,3 (links/rechts); 18,3 (oben/unten)

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

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-RM1, SP-TF1, SP-46SM); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

Option Slot
HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren

Zertifizierungen

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

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 128 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Benutzergesteuerte Reservelüfter mit 2 Geschwindigkeiten; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM Simulation; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; integrated ARM based media processor with Android software platform; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2 - free download; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; TileMatrix (10 x 10); Zeitplaner

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Lieferumfang
Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung [1]; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

OPS-DRD

Prozessor
ARM Cortex-A7 Quad Core, 1 x 1.0 GHz

Grafik
Integrierte PowerVR VR SGX544 MP2, acht logische Kerne

RAM
2-GB-Dualkanal DDR3-1333

Speicher
8-GB-NAND-Flash

Speichererweiterung
SD-Kartensteckplatz (1GB - 64GB); USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB)

Betriebssystem
Android Jelly Bean 4.2.2

Frontseitige Schnittstellen

2 x USB 2.0; RJ45 10/100/1000 Mbps; SD-Kartensteckplatz (SD, SDHC); W-LAN-Antenne 802.11/b/g/n

Rückseitige Schnittstellen

3 x USB 2.0; Audio (l/r); HDMI; RS-232 über interne OPS-Schnittstelle (JAE 80-pin)

Unterstützte Videoauflösungen

1080p @ 50/60 Hz (Standard); 720p @ 50/60 Hz

Unterstützte Videoformate

H.264 BP/MP/HP WMV7/8; JPEG/MJPEG; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; VP6/8; WMV9/VC1 BP/MP/AP; XVID H.263 inklusive Sorenson Spark

Unterstützte Audio-Codecs

AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

FCC Class B | C-tick | CE | VCCI | TÜV GS | RoHS

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