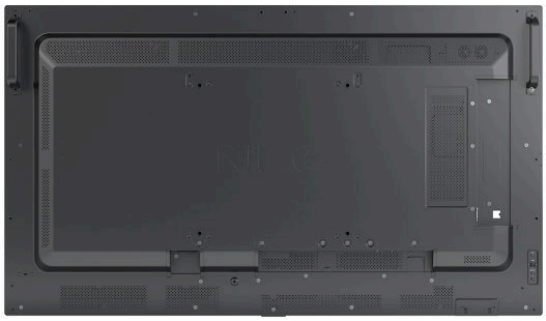
LCD 49" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® P495





Wenn es auf eine präzise Bildwiedergabe ohne Abstriche ankommt

Wenn eine präzise Bildwiedergabe und zuverlässige Einsatzbereitschaft rund um die Uhr (24/7) unverzichtbar sind, empfiehlt sich die fünfte Generation der NEC MultiSync® P-Serie mit modernen Funktionen für eine erstklassige Leistung in anspruchsvollen Anwendungsbereichen 8K-Signalverarbeitung, ein erweiterter Farbraum und die integrierte NEC SpectraView® Engine zur Steuerung aller optischen Parameter sorgen für eine beispiellose Detail- und Farbgenauigkeit.

Die große Bildschirmhelligkeit von 700 cd/m² garantiert in Kombination mit einem hohen Haze-Level selbst in sehr hellen Umgebungen eine perfekte Erkennbarkeit der Inhalte ohne störende Spiegelungen. Trotz seines schlanken, eleganten Profils ist das Qualitätsprodukt, das aus Brandschutzgründen über ein Metallgehäuse verfügt, robust genug für den Einsatz an öffentlichen Orten. Zu den Ausstattungsmerkmalen zählen ein OMI-Einschubmodul (Open Modular Intelligence) von Sharp, skalierbare Rechenleistung dank Raspberry-Pi-Compute-Modul 4 oder die leistungsstärkeren Intel®-Smart-Displaymodule (Intel®SDM) für maßgefertigte Digital-Signage-Lösungen.

Für die beste Bildwiedergabe in Leitständen und an Produktionsstrecken, für Passagierinformationen und Leitsysteme zur Orientierung: Auf die NEC P-Serie ist Verlass, wenn es um Sicherheit, eine lange Lebensdauer und die Gebrauchstauglichkeit der Geräte geht.

Vorteile

Sichere Steuerung per Fernzugriff – Steuern Sie Ihre Geräte von einem anderen Standort aus, und setzen Sie auf die sichere Nutzung von NEC NaviSet Administrator 2. Auf diese Weise sparen Sie bei Wartungsarbeiten Zeit und Ressourcen.

Hervorragende Erkennbarkeit – Keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit auch eine störungsfreie Darstellung von Digital-Signage-Inhalten oder Präsentationen im Konferenzraum.

Gefahrloser Einsatz in der Öffentlichkeit – Eine Rückwand aus Metall und ein intelligentes Wärmemanagement gewährleisten den sicheren Einsatz an öffentlichen Orten, an denen eine schwere Entflammbarkeit vorgeschrieben ist.

Verbesserte Bildqualität – erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels SpectraView Engine.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® P495

Produktgruppe
LCD 49" Professional Large Format Display

Artikelnummer
60005049

Display

Panel Technologie
IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm]
49 / 124,5

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
700

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
86% von DCI

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung
Bildfläche nach oben [2]; Bildfläche nach unten; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1366 x 768;	1920 x 2160;	7680 x 4320
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
15 - 135

Bildfrequenz [Hz]
23 - 76

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Digitaler Audioeingang
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

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

Input Data
1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

Digitaler Videoausgang
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Analoger Audioausgang
1 × 3,5-mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung
1 x LAN 100Mbit

Input Detect
Custom; First; Last

PiP/PbP
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Kalibrierung

Werkseitige Kalibrierung
Gamma; Intensität; RGB; Uniformität; Weißpunkt

Sensorkalibrierung (über USB)
Kalibrierung ohne Computer, mit USB-Sensor MDSVSensor3; White-Copy-Funktion (nach Selbstkalibrierung)

Kalibrierung mit Software
Aktualisierung werkseitige Kalibrierung; Gamma; Intensität; RGB; Uniformität der Ecken; Weißpunkt

Kalibrierungssoftware
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
für die Aufnahme von Intel® Smart-Display-Modulen im Format Large und Small bis zu 66 W

Steckplatz für das Compute Module
RPi Compute Module 4

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

Temperatursensor
Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
105 Lieferung

Stand-by-Modus [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Stromversorgung
100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

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]
1.103,4 x 636,2 x 61,1

Gewicht [kg]
22.9

Rahmenbreite [mm]
12 (oben); 12,5 (links/rechts); 15,6 (unten)

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

IP Schutzklasse
IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

Abmessungen der Verpackung (B × H × T) [mm]
1,298 x 860 x 224

Gewicht der Verpackung [kg]
29.8

Gehäusefarbe
Pantone 426M (schwarz)

Material
Metall

Verfügbare Optionen

Zubehör
Anwesenheitssensor (KT-RC3); Lautsprecher (SP-RM3); Rollständer (PD04-Tipster Trolley); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Standfuß (ST-43M); Wandhalterung (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 1

Feuerbeständigkeit
Rückwand aus Metall, Kunststoffmaterial zertifiziert nach UL94-5VB

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 106 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen
EnergyStar 8.0

Externe Zertifizierungen

Cisco
Verifiziert für Cisco Kollaborationsgeräte

Crestron
Zertifiziert für Crestron Connected

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo

Audio
Integrierter Audio-Verstärker (für optional Lautsprecher bis zu 2 x 15 W)

Lieferumfang
2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch

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

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

External Control
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management
Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

[1] ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet

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

[3] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

RCM CE FCC Class B RoHS VCCI

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