Business Projektor

NEC M311X





Umweltfreundlich und Leistungsstark. Fortschrittliche Umwelteigenschaften tragen dazu bei, Ihre Betriebskosten erheblich zu senken, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität einzugehen. Erweitern Sie den Horizont Ihrer Präsentationen und zeigen Sie Videoinhalte im ursprünglichen Bildformat.

Der M311X eignet sich insbesondere für Klassenräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Bemerkenswerte Performance – ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Intuitive Nutzung – der neuesten Umwelt- und Projektionstechnologie durch benutzerorientiertes Design.

Große Flexibilität – durch verschiedene Ausrichtungsmöglichkeiten des Projektors und geringste Kosten bei Folgeinstallationen.

Umweltschutz – durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und Wartung.

Kostensparendes Gerätemanagement – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC M311X

Produktgruppe
Business Projektor

Artikelnummer
60003405

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1024 x 768 (XGA)

Seitenverhältnis
4:3

Kontrastumfang
3000:1

Leuchtstärke
3100 Lumen bei hoher Helligkeit (2480 Normalbetrieb / 1860 ECO-Modus)

Lampe
180W AC bei hoher Helligkeit (145 W AC Normalbetrieb / 110W AC ECO-Modus)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
10000 ECO / 6000 Normal / 5000 Heller Modus

Objektiv
F= 1,7–2,2, f= 17,5–29 mm

Projektionsfaktor
1,3 – 2,2 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,6 – 13,8

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 63,5 / 25"

Zoom
Manuell

Fokuseinstellungen
Manuell

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768 (XGA);
1152 x 864 (XGA);
1152 x 870 (MAC 21");
1280 x 1024 (SXGA);
1280 x 720 (HDTV 720p);
1280 x 768 (WXGA);
1280 x 800 (WXGA);
1280 x 960 (SXGA);
1366 x 768 (WXGA);
1400 x 1050 (SXGA+);
1440 x 900 (WXGA+);
1600 x 1200 (UXGA);
1600 x 900 (WXGA++);
1680 x 1050 (WSXGA+);
1920 x 1080 (HDTV 1080i/60;
HDTV 1080i/50);
1920 x 1200 (WUXGA);
640 x 480 (VGA/ MAC 13");
720 x 480 (SDTV 480p/480i);
720 x 480 SDTV 576p/576i;
720 x 576 (SDTV 576p/576i);
720 x 576 SDTV 480p/480i;
800 x 600 (SVGA);
832 x 624 (MAC 16")

Frequenzgang
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)
Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)
Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)

Video
Eingang: 1 x RCA

S-Video
Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin

Audio
Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 2 x RCA Stereo
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Steuerung
Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)

Videosignale
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung
Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; ID Set; Lautstärkeregelung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
193 (Normal) / 172 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 239 (Heller Modus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
339 x 99 x 257 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
2,99

Betriebsgeräusch [dB (A)]
26 / 26 / 33 (ECO / Normal / Heller Modus)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
5 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 bis 80

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; ErP; Gost-R; RoHS; TUEV Type Approved

Lautsprecher [W]
1 x 10 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-30°); CO_2 Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Höhenmodus; Kontrastverhältnis 3000:1 mit Irisblende; NaViSet Administrator 2; Objektiv-Schutzkappe; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; Präsentationen über das Netzwerk; Quick-On/Off-Funktion; RS-232 Steuerung; Sicherheitsriegel; Steuerung und Verwaltung über LAN; Tastensperre; USB-Display; USB-Viewer für JPEG-Bilder; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss; Wandfarbkorrektur

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; intelligentes Power Management; Längere Lebensdauer der Lichtquelle; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75 %; Software Planungsprogramm; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste

Materialeinsparungen
100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHs kompatibel; WEEE

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang
Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-448E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche; Utility Software

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
DisplayNote; Ersatzlampe (NP15LP); W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)



ErP


Gost-R



RoHS



TUEV Type Approved


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. 24.09.2026