Business Projektor

NEC ME402X





Hochleistungsprojektor mit geringen Gesamtbetriebskosten

Zuverlässige visuelle Unterstützung für erfolgreiche Vorlesungen und Vorträge: Dank LCD-Technologie bringen die kompakten Mehrzweckgeräte der ME-Serie von NEC detailreiche Projektionsbilder und natürliche Farben in Ihr Klassenzimmer oder Ihren Konferenzraum. Die zweite Generation ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, über den externe Geräte mit 1,0 A versorgt werden können, so dass kein zusätzliches Netzteil notwendig ist. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten, über die 4K-Eingangssignale bei 30 Hz verarbeitet werden können, und eine optionale WLAN-Anbindung bieten höchste Flexibilität und sparen Zeit. Mittels der vorinstallierten und verbesserten MultiPresenter-Funktion sind drahtlose Präsentationen und eine Freigabe für bis zu 16 Geräte gleichzeitig möglich, wenn die optionale WLAN-Anbindung gewählt wird. Die Projektoren der zweiten Generation überzeugen durch eine noch längere Lampenlebensdauer von 10.000 Stunden im Normalmodus, die den reibungslosen Betrieb des Geräts über einen Zeitraum von über 9 Jahren* gewährleistet. Dank dieser Verbesserung haben Sie einen geringeren Wartungsaufwand und sparen sowohl Zeit als auch Kosten. Darüber hinaus stört die geringe Geräuschentwicklung von nur 29 dB im Eco Modus nicht bei Ihren Vorträgen.

* bei täglich acht Betriebsstunden an 200 Tagen pro Jahr

Vorteile

Geringere Gesamtbetriebskosten – aufgrund der langen Lampenlebensdauer und Filteraustauschintervalle.

Vielseitig und mobil – kompakt und leicht, mit HDMI und internem 16-W-Lautsprecher.

Zeigen Sie Inhalte, die das Auge auf sich ziehen – XGA-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

Zahlreiche flexible Anwendungsbereiche – dank Konferenzlösung mit mehreren Quellen und effizientem Betrieb bei geteiltem Bildschirm, die von einer großen Bandbreite an zukunftsorientierten digitalen Anschlussmöglichkeiten unterstützt werden.

Zukunftssicheres Signalquellenmanagement – dank Verarbeitung von 4K-Eingangssignalen bei 30 Hz.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC ME402X

Produktgruppe
Business Projektor

Artikelnummer
60004506

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1024 x 768 (XGA)

Seitenverhältnis
4:3

Kontrastumfang
16000:1

Leuchtstärke
4000 Lumen

Lampe
225 W AC (151 W AC Eco Mode)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
10000 (15000 Eco Mode)

Objektiv
F= 1,7–2,2, f= 17,4–29 mm

Trapezkorrektur
+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal

Projektionswinkel [°]
6,8 - 11,4

Projektionsfaktor
1,3 – 2,2 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,88 – 10,94

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"

Zoom
Manuell; x1,7

Fokuseinstellungen
Manuell

Unterstützte Auflösungen

1024 × 768 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals);	3840x2160 @ 30hz digital

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

Anschlüsse

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

Digital
Eingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)

Video
Eingang: 1 x RCA

Audio
Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 1 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; Optionales WLAN

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

Videosignale
NTSC; PAL; 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; Trapezkorrektur

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
288 (Sehr hell) / 196 (Eco) / 1,5 (Netzwerk-Standby) / 0,5 (Standby)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
345 x 104,6 x 261 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
3,2

Betriebsgeräusch [dB (A)]
29 / 37 (ECO / Normal)

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; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; WEEE

Lautsprecher [W]
1 x 16 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO_2 Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Höhenmodus; 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; Tastensperre; Trapezkorrektur (H=±30°, V=±30°); 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 0,45W 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-469E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Security-Sticker; Utility Software

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
Ersatzlampe (NP47LP); MultiPresenter Stick; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); W-LAN-Modul NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Russland)



ErP



RoHS


CE



TUEV Type Approved

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. 21.10.2026