Business Projektor

NEC M322H





Mit einer Auflösung von 1.080p und einem Kontrastverhältnis von 8.000:1 liefert der M322H perfekte Bildqualität für äußerst detailgenaue Darstellungen und qualitativ hochwertige Filme.

Der praktisch wartungsfreie Projektor zeichnet sich durch äußerst effiziente und innovative ECO-Funktionen, eine gekapselte DLP-Lightengine, seine lange Lampenlebensdauer und einen geringen Stromverbrauch aus. Seine Gesamtbetriebskosten sind bemerkenswert niedrig, ohne dass Abstriche bei Qualität und Flexibilität gemacht wurden. Innovative neue ECO-Funktionen tragen zu einer deutlichen Senkung des Stromverbrauchs bei.

Dank seines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses eignet sich dieser Projektor besonders für Unterrichtsräume und mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Inhalte in Full-HD-Auflösung – werden wie vorgesehen wiedergegeben: Sie können selbst kleine Details in den Bildern erkennen.

Maximale Flexibilität – dank dem großen, 1,7-fachen optischen Zoom sowie der horizontalen und vertikalen Trapezkorrektur.

Robust und wartungsfrei dank gekapselter Lightengine – bietet umfassenden Staubschutz und es ist keine Filterreinigung erforderlich.

Geringe Gesamtbetriebskosten – bis zu 8000 h Lampenlebensdauer, niedriger Energiebedarf.

Umfassende Anschluss- und Medienwiedergabe-Möglichkeiten – mit einer breiten Auswahl an Anschlüssen erfüllen Sie moderne Wiedergabeanforderungen und können alle wichtigen Medienformate sicher anzeigen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC M322H

Produktgruppe
Business Projektor

Artikelnummer
60003888

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastumfang
8000:1

Leuchtstärke
3200 Lumen (ca. 60% im Eco Mode)

Lampe
270 W AC (162 W AC Eco Mode)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
8000 ECO / 5500 Normal / 3500 Heller Modus

Objektiv
F= 2,4–3,2, f= 18–30,6 mm

Trapezkorrektur
+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical

Projektionswinkel [°]
9,9 - 17,9

Projektionsfaktor
1,2 – 2,1 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,74 – 14,08

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
76,2 / 30" - 762 / 300"

Zoom
Manuell

Fokuseinstellungen
Manuell

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768 (XGA);
1152 x 864 (XGA);
1152 x 870 (MAC 21");
1280 x 1024 (MAC 23");
1280 x 1024 (SXGA);
1280 x 720 (HDTV 720p);
1280 x 768 (WXGA);
1280 x 800 (WXGA);
1280 x 960 (SXGA);
1360 x 768 (WXGA);
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 1080 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe);
1920 × 1200 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals);
640 x 480 (VGA/ MAC 13");
720 x 480 (SDTV 480p);
720 x 480 SDTV 576p/576i;
720 x 576 (DVD progressive);
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; Vertikal: 50 – 120 Hz (HDMI: 24 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)

Mikrofon
Eingang: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)

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

3D Sync
Ausgang: 1 × Mini-DIN 3-polig

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

Fernbedienung

Fernbedienung
Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
278 (Normal) / 246 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 335 (Heller Modus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
367,9 x 107,5 x 291,3 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
3,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]
33 / 33 / 39 (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; EAC; Gost-R; RoHS; TUEV Type Approved; WEEE

Lautsprecher [W]
1 x 20 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D ready; Auto ECO-Modus; Auto-Power-On-Funktion; CO_2 Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Farbmanagement; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; Modus für konstante Helligkeit; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; Präsentationen über das Netzwerk; Schnellstart; Sicherheitsriegel; Simple Access Point; Tastensperre; Umgebungslichtsensor; USB-Viewer für JPEG-Bilder; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Volle Unterstützung von 3D-DLP®-LINK; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss; Wandfarbkorrektur

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; ImageCare® Technology; 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

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; Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör

3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (NP02GL, VolfoniFit); DisplayNote; Ersatzlampe (NP30LP); Kabelabdeckung (NP05CV); Maus-Receiver (NP01MR); Universelle Deckenbefestigungen (NP02/04/05UCM); Wireless LAN Modul (NP06LM for EU, NP02LM2 for MEA, NP02LM3 for Russia)

CE

Gost-R

TUEV Type Approved

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. 24.09.2026