

ME372W

Projektor der Profiklasse zur geschäftlichen Nutzung

Datenblatt



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 Geräuschkentwicklung 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 – WXGA-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

Kosteneffizienter Austausch – vorhandener Installationen mit dem NEC M LCD-Modell, damit bei Vorlesungen und Präsentationen eine bessere Bildqualität erzielt wird, ohne die Wandhalterung anpassen zu müssen.

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.

Produktinformation

Produktbezeichnung	ME372W
Produktgruppe	Projektor der Profiklasse zur geschäftlichen Nutzung
Artikelnummer	60004597

Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang ¹	16000:1
Leuchtstärke ¹	3700 ANSI Lumen Normalbetrieb / 3000 ECO-Modus; 4000 Center
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 [°]	6,6 - 11,1
Projektionsfaktor	1,2 - 2,1 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,94 - 11,59
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"
Zoom	Manuell; x1,7
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 @ 30hz digital; 1280 x 800 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals)
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	DisplayNote; Ersatzlampe (NP47LP); MultiPresenter Stick; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); W-LAN-Modul NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Russland)
--------------------	--

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



ErP



RoHS

Copyright 2021 Sharp NEC 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. 27.02.2021