\Orchestrating a brighter world NEC

ME382U

Desktop-Projektor der Profiklasse

# 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 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 20-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.

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

**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.

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| Produktbezeichnung | ME382U |
| Produktgruppe | Desktop-Projektor der Profiklasse |
| Artikelnummer | 60004598 |

## Optisch

| | | |
|---|---|---|
| Projektionstechnik | 3LCD Technologie | |
| Native Auflösung | 1920 x 1200<br>(WUXGA) | |
| Seitenverhältnis | 16:10 | |
| Kontrastumfang [1] | 16000:1 | |
| Leuchtstärke [1] | 3800 ANSI Lumen | |
| Lampe | 225 W AC (151 W AC Eco Mode) | |
| Lampen-Lebensdauer [Std.] | 10000 (15000 Eco Mode) | |
| Objektiv | F= 1,5–2,08, f= 17,2–27,7 mm | |
| Trapezkorrektur | +/- 30° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical | |
| Projektionswinkel [°] | 6,9 - 11,1 | |
| Projektionsfaktor | 1,2 – 2 : 1 | |
| Projektionsentfernung [m] | 0,75 – 12,88 | |
| Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll] | Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30" | |
| Zoom | Manuell; x1,6 | |
| Fokuseinstellungen | Manuell | |
| Unterstützte Auflösungen | 3840x2160 @ 30hz digital; | 1920 × 1200 (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)<br>Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin |
| Digital | Eingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) |
| Video | Eingang: 1 x RCA |
| Audio | Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 2 x RCA Stereo<br>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 B; 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.0 Power Supply |
| Videosignale | NTSC; PAL; PAL60; SECAM |

## Fernbedienung

| | |
|---|---|
| Fernbedienung | Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Digitaler Zoom; Freeze; ID Set; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück) |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz |
| Stromverbrauch [W] | 295 (Sehr hell) / 207 (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] | 3,5 |
| Betriebsgeräusch [dB (A)] | 29 / 37 (ECO / Normal) |
| Versionen | Weiß |

## 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; 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; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; 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 | 2x AAA Batteries; Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Security-Sticker; Utility Software |

## Optionales Zubehör

| | |
|---|---|
| Optionales Zubehör | 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 2019 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. 04.01.2019