

## Datenblatt



Mit ihrer besonders langen Lampenlebensdauer überzeugt die neue Generation der ME-Serie im Unterricht, in kleinen Tagungsräumen und beim Einsatz für klassische Präsentationen. Sie umfasst Standardprojektoren, die alles andere als nur Standardgeräte sind. Die Betriebskosten sind äußerst niedrig, da keine Lampenkosten anfallen. Anwender können den Projektor problemlos bis zu 20.000 Stunden betreiben, ohne dass ein Lampenwechsel erforderlich wird.

Ein großer, 1,6-facher optischer Zoom sorgt für eine flexible Integration, d. h. er vereinfacht es, den Projektor im Raum zu positionieren, und bereits vorhandene Deckenhalterungen können genutzt werden, ohne ihre Lage zu verändern.

Für eine reibungslose Übergabe zwischen verschiedenen Filmvorführern ist der Projektor mit erweiterten Drahtlosfunktionen und einer eingebetteten MultiPresenter-Funktion ausgestattet. So können sich mehrere Anwender mit dem Gerät verbinden und Inhalte austauschen, ohne dass ein Kabelwechsel erforderlich ist.

## 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** – WUXGA-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

**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	NEC ME403U
Produktgruppe	Business Projektor
Artikelnummer	60005221

## Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang <sup>1</sup>	16000:1
Leuchtstärke <sup>1</sup>	3700 ANSI Lumen Normalbetrieb / 3000 ECO-Modus; 4200 Center
Leuchtstärke (Boost-Modus)	4000 ANSI Lumen
Lampe	225 W AC (151 W AC Eco Mode)
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	10000 (20000 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 x 1200 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals)
Frequenzgang	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); vertikal: 24 - 85 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 Klinenstecker; 1 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinenstecker (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 1.5 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 <sub>2</sub> 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 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	2x AAA Batteries; 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)
--------------------	---

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2012



RoHS



TUEV Type  
Approved



CE



ErP

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. 07.07.2021