

## ME301W

Desktop-Projektor der Profiklasse

## Datenblatt

**Tolle Leistung trifft auf geringe Gesamtbetriebskosten.**

Der kompakte, multifunktionale ME301W Projektor garantiert eine perfekte Unterstützung für erfolgreiche Vorträge und Präsentationen und liefert dank LCD-Technologie klare Bilder und natürliche Farben für Ihre Klassenzimmer und Besprechungsräume. Umfangreiche Konnektivität und optionales WiFi bieten größtmögliche Flexibilität und Zeitersparnis im Betrieb. Die vorinstallierte MultiPresenter-Funktion ermöglicht die gleichzeitige drahtlose Präsentation und gemeinsame Nutzung von bis zu 16 Geräten, wenn das optionale WiFi installiert wird. Verlängerte Lebensdauer der Lampe und des Filters senken sowohl die Wartungszeit als auch die Kosten für einen reibungslosen Betrieb über einen Zeitraum von über 5 Jahren\*.

Der ME301W eignet sich hervorragend für den Austausch von LCD-Projektoren der M-Serie. Mit dem gleichen Platzbedarf, Objektivposition und Wurfwinkel war es nie einfacher, die neueste Technologie in Ihrem Klassenzimmer oder Ihrer Konferenzzone zu installieren. Sparen Sie Zeit und Geld, weil keine Änderungsarbeiten erforderlich sind. Mit seiner Abwärtskompatibilität für Lampen der M LCD Serie ist auch Ihr Vorrat eine sichere Investition!

\*Bei 8 Stunden Betrieb pro Tag, 200 Tage im Jahr

**Vorteile**

**Großer 1,7-facher optischer Zoom** – bietet ein Maximum an Flexibilität.

**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.

**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	ME301W
Produktgruppe	Desktop-Projektor der Profiklasse

## Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang <sup>1</sup>	6000:1
Leuchtstärke <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumen bei hoher Helligkeit (2400 Normalbetrieb / 1800 ECO-Modus)
Lampe	214 W AC (140 W AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	9000 ECO / 5000 Normal / 4000 Heller Modus
Objektiv	F= 1,7–2,1, f= 17,5–29 mm
Trapezkorrektur	+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal
Projektionswinkel [°]	10.7 - 11.4
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,7 – 14,6
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (SDTV 480p/i); 720 x 480 (480p); 720 x 480 (SDTV 480i); 640 x 480 (VGA); 640 x 480 (MAC 13")
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: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker
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
---------------	---

## Elektrisch

Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	230 (Normal) / 193 (ECO) / 2,3 (Network Stand-by) / 0,45 (Stand-by); 274 (Heller Modus)

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 108,5 x 259 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	2,9
Betriebsgeräusch [dB (A)]	29 / 35 (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	EAC; ErP; RoHS; WEEE
Lautsprecher [W]	1 x 20 (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; 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 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	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 (NP43LP, NP16LP); MultiPresenter Stick; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); W-LAN-Modul NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Russland)
--------------------	--

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



Copyright 2017 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. 14.02.2017