Business Projektor

NEC ME301W





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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC ME301W

Produktgruppe
Business Projektor

Artikelnummer
60004229

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1280 x 800 (WXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
6000:1

Leuchtstärke
3000 Lumen

Lampe
214 W AC (140 W AC Eco Mode)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
5000 (9000 Eco Mode)

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

1024 x 768 (MAC 19");
1024 x 768 (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);
1400 x 1050 (SXGA+);
1440 x 900 (WXGA+);
1600 x 1200 (UXGA);
1600 x 900 (WXGA++);
1680 x 1050 (WSXGA+);
1920 x 1080 (HDTV 1080p/i);
1920 x 1200 (WUXGA);
640 x 480 (MAC 13");
640 x 480 (VGA);
720 x 480 (480p);
720 x 480 (SDTV 480i);
720 x 576 (SDTV 480p/i);
800 x 600 (SVGA);
832 x 624 (MAC 16")

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_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 (NP43LP, NP16LP); MultiPresenter Stick; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); W-LAN-Modul NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Russland)



ErP



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