Profesionální firemní projektor

# NEC ME301W





## Skvělý výkon, nízké náklady.

Kompaktní víceúčelový projektor ME301W zaručuje dokonalou podporu úspěšných přednášek a prezentací, přičemž díky LCD technologii a jasu 3000 ANSI lumenů poskytuje v učebnách nebo konferenčních místnostech ostrý obraz a přirozené barvy. Komplexní možnosti konektivity a volitelné WiFi zabezpečují maximální flexibilitu a časově úsporný provoz. Předinstalovaná funkce MultiPresenter umožňuje bezdrátové prezentace a současně sdílení s až 16 zařízeními, v případě, že je zvoleno volitelné WiFi. Prodloužená životnost lampy a filtru zaručuje bezproblémový provoz během více než 5 let*.

ME301W je ideální volbou, pokud uvažujete o nahrazení LCD projektorů WXGA LCD série M. Díky stejné stopě, poloze čočky a úhlu projekce nebylo nikdy jednodušší zavést v učebně nebo konferenční místnosti nejnovější technologie, které si nevyžadují údržbu a ušetří vám čas a peníze. Sestupná kompatibilita s lampami série M LCD zaručí, že i vaše skladové zásoby budou představovat bezpečnou investici!

* v případě provozu 8 hodin denně, 200 dnů v roce

## Výhody

**Large 1.7x optical zoom** – for maximum flexibility.

**Minimized cost of ownership** – due to long lamp life and filter exchange intervals.

**Univerzální a přenosný** – kompaktní s nízkou hmotností s HDMI a integrovaným reproduktorem 20W.

**Obraz zobrazení, který si vyžaduje pozornost** – s rozlišením WXGA a vynikajícími úrovněmi jasu a barevného rozsahu zažijí vaši zákazníci výjimečný vizuální zážitek.

**Cenově výhodná výměna** – existujících zařízení NEC modelu M LCD s cílem dosáhnout lepší zobrazování přednášek a prezentací bez montážních úprav stěn.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC ME301W

**Skupina produktů**
Profesionální firemní projektor

**Objednací kód**
60004229

## Image

**Projekční technologie**
3LCD Technology

**Nativní rozlišení**
1280 x 800 (WXGA)

**Aspect Ratio**
16:10

**Kontrastní poměr**
6000:1

**Jas**
3000 lumenů

**Lampa**
214 W AC (140 W AC Eco režim)

**Životnost světelného zdroje [h]**
5000 (9000 režim Eco)

**Objektiv**
F= 1,7–2,1, f= 17,5–29 mm

**Korekce lichoběžníkového zkreslení**
+/- 30° manuálně horizontální / +/- 30° manuálně vertikální

**Projekční úhel [°]**
10,7 - 11,4

**Projekční faktor**
1,3 – 2,2 : 1

**Projekční vzdálenost [m]**
0,7 – 14,6

**Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]**
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"

**Zoom**
Manual

**Nastavení zaostření**
Manual

**Podporované rozlišení**

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")

**Frekvence**
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz

## Connectivity

**ComputerAnalog**
Vstup: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr)
Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin

**Digital**
Input: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)

**Video**
Vstup: 1 x RCA

**Audio**
Vstup: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

**Control**
Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)

**LAN**
1 x RJ45; Opcionální WLAN

**USB**
1 x Type A (USB 2.0 ); 1 x Type B

**Video signály**
NTSC; PAL; PAL60; SECAM

## Remote Control

**Dálkové ovládání**
Audio Control; automatické nastavení; digitální zoom; Nastavení ID; nastavení obrazu; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; režim obrazu; Tlumené AV; volitelné prezentace a ovládání myši; výběr zdroje

## Electrical

**Napájení**
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

**Spotřeba energie [W]**
230 (Normal) / 193 (Eco) / 2.3 (Network Stand-by) / 0.45 (Stand-by); 274 (vysoký jas)

## Mechanical

**Rozměry (W x H x D) [mm]**
339 x 108,5 x 259 (bez objektivu a nožiček)

**Hmotnost [kg]**
2,9

**Hlučnost ventilátoru [dB (A)]**
29 / 35 (Eco / Normal)

## Environmental Conditions

**Operating Temperature [°C]**
5 to 40

**Operating Humidity [%]**
20 to 80

**Storage Temperature [°C]**
-10 to 50

**Storage Humidity [%]**
20 to 80

## Ergonomics

**Bezpečnost a ergonomie**
EAC; ERP; RoHS; WEEE

**Speakers [W]**
1 x 20 (mono)

## Další funkce

**Speciální Charakteristika**
Bezpečnostní Kensington slot; Carbon Savings metr; Content Transmission via Network; Crestron RoomView; funkce Auto Power ON/OFF; funkce Direct Power-Off; Korekce podle barvy zdi; Korekce trapezoidu (H=±30°, V=±30°); Kryt čočky; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; Opcionální WLAN; OSD v 29 jazycích; ovládací tlačítka bezpečnostních funkcí; ovládání přes RS-232; Režim auto eko; režim Velká výška; rychlý start/vypnutí; simulace DICOM; správa barev; USB Display; USB prohlížeč pro JPEG; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zvětšení; zámek klávesnice; Časovač vypnutí

## Environmentální vlastnosti

**Energy Efficiency**
75 % AV mute function; Auto ECO mode; Delší životnost světelného zdroje; ECO Scheduler; Green one touch ECO and AV mute button; Intelligent Power Management; Reduced power consumption. Only 0.45W stand-by; Software Scheduling

**Ecological Materials**
100% recyclable packaging; Downloadable manuals; ECO packaging

**Ecological Standards**
ErP compliant; RoHs compliant; WEEE

## Warranty

**Projektory**
3 roční celoevropský servis

**Zdroj světla**
Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.

## Shipping Content

**Obsah balení**
bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RD-469E); Mini D-SUB signální kabel (1,8 m); Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál na CD-ROM

## Optional Accessories

**Volitelné příslušenství**
DisplayNote; lampa (NP43LP, NP16LP); MultiPresenter Stick; univerzální stropní držák (PJ01UCM); Wireless LAN module NP05LM2 (Europe), NP05LM4 (Russia)




ERP




RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026