Profesionální Ultra-Short-Throw projektor

NEC UM301W





Získejte skvělou výkonnost a zároveň šetřete životní prostředí. Pokročilé ekologické funkce napomáhají výrazně snižovat vaše provozní náklady, bez ohrožení kvality a flexibility. Méně stínů a odlesků dává přednášejícímu více prostoru k navázání kontaktu s publikem a zlepšuje tak zážitek z prezentace s interaktivními tabulemi.

Model UM301W je obzvlášť vhodný pro třídy a malé až středně velké konferenční místnosti.

Výhody

Žádné stíny nebo odlesky díky velmi krátké vzdálenosti projektoru od promítací plochy – pro lepší využití interaktivní tabule a více prostoru pro vás a publikum během prezentace.

Minimální provozní náklady – díky dlouhé životnosti lampy a nízké spotřebě energie.

Innovative new Eco functions – to reduce power consumption.

Možnost využití Multi-pen – s úplným promítáním pohybu na jakémkoliv povrchu.

Zaručené možnosti připojení do budoucnosti – díky mnohým analogovým a digitálním konektorům včetně podpory formátu MHL, síťového připojení, jakož i optického bezdrátového připoení.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC UM301W

Skupina produktů
Profesionální Ultra-Short-Throw projektor

Objednací kód
60003840

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1280 x 800 (WXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
4000:1

Jas
3000 Lumen (přibl. 75% v normálním, 60% ekologickém režimu)

Lampa
235 W vysoký jas / 170 W normální / 140 W ekologický režim

Životnost světelného zdroje [h]
8000 ekologický / 5000 normální / 4000 režim vysokého jasu

Objektiv
F= 1,8, f= 4,78 mm

Posun čočky [%]
81

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 10° manuálně horizontální / +/- 10° manuálně vertikální

Projekční úhel [°]
49,2

Projekční faktor
0,36 : 1

Projekční vzdálenost [m]
0,1 – 0,51

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 279.4 / 110"; Minimum: 147.3 / 58"

Zoom
1,4 x digitální transfokace

Nastavení zaostření
Manual

Podporované rozlišení

1024 x 768 (XGA);
1152 x 864 (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);
1280 x 960 (SXGA);
1360 x 768 (WXGA);
1366 x 768 (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 1080i/60;
HDTV 1080i/50);
1920 x 1200 (WUXGA);
640 x 480 (VGA/ MAC 13");
720 x 480 SDTV 576p/576i;
720 x 576 SDTV 480p/480i;
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: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ s podporou MHL

Video
Vstup: 1 x RCA

Audio
Vstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

Mikrofon
Vstup: 1 x 3,5 mm mini stereo konektor (dynamický mikrofon)

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

LAN
1 x RJ45; Opcionální WLAN

USB
1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0)

Video signály
NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Dálkové ovládání
Audio Control; automatické nastavení; digitální zoom; funkce nápovědy; Korekce trapézu; Nastavení ID; nastavení obrazu; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; přímý výběr zdroje; Tlumené AV; Řízení prezentace myší

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (vysoký jas)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
378 x 112 x 428 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
5,5

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
27 / 27 / 35 (ekologický / Normal / vysoký jas)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
5 to 40

Operating Humidity [%]
20 to 80 non-condensing

Storage Temperature [°C]
-10 to 50

Storage Humidity [%]
20 až 80 non-condensing

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS

Speakers [W]
1 x 20 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika
AMX Beacon; 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; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; Opcionální WLAN; OSD v 29 jazycích; ovládací tlačítka bezpečnostních funkcí; PJ LINK; Remote control and administration via LAN and RS232; Režim auto eko; režim Velká výška; rychlý start/vypnutí; simulace DICOM; správa barev; Testovací vzor; 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 0.4W stand-by; Software Scheduling

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

Ecological Standards
ErP compliant; RoHs compliant

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; napájecí kabel (3 m); Rychlý instalační průvodce; Sada pro montáž na stěnu NP04WK; uživatelský manuál na CD-ROM

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
Bezdrátový modul LAN (NP05LM2/4/5); DisplayNote; Interaktivní jednotka (NP04Wi); lampa (NP32LP); Manual Height Adjustable Wall Mount PJ03WHM; Mobile Motorized Wall Mount NP02HM; PJ03MHA; Motorized Height Adjustable Wall Mount PJ03WHA



Gost-R



RoHS



TÜV GS



CE

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