

# NEC UM301Wi (Multi-Pen)

Objednáací kód: 60003908

NEC Interactive Multi-Pen Projector



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 zážitek při používání interaktivního multi-pera.

Model UM301Wi je obzvláště vhodný pro učebny a malé až středně velké konferenční místnosti.

## VÝHOD

**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.

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

**Wall-mount included** - for quick and easy installation, compatible with height adjustable systems.

**Interaktivní multi-pero** - Jednoduchá a rychlá instalace s automatickou kalibrací.

**Bezplatná DisplayNote licence pro více uživatelů** - prezentujte, vyměňujte si informace, spolupracujte až s 5 účastníky na několika zařízeních (dostupné do května 2015).





<b>IMAGE</b>	Projekční technologie	3 x 1,5 cm (0,59") p-Si LCD Panel s MLA
	Nativní rozlišení	1280 x 800 (WXGA)
	Aspect Ratio	16:10
	Kontrastní poměr <sup>1</sup>	4000:1
	Jas <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumen (přibl. 75% v normálním, 60% ekologickém režimu)
	Lampa	235 W vysoký jas / 170 W normální / 140 W ekologický režim
	Životnost lampy [hod.]	8000 ekologický / 5000 normální / 4000 režim vysokého jasu
	Objektiv	F= 1,8, f= 4,78 mm
	Lens Offset [%]	75
	Projekční úhel [°]	53,1
	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
	Focus Adjustment	Manual
	Podporované rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
	Frekvence	Horizontální: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz
<b>CONNECTIVITY</b>	ComputerAnalog	Vstup: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr) Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin
	HDMI™	Vstup: 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
<b>REMOTE CONTROL</b>	Dálkové ovládání	Audio Control; automatické nastavení; digitální zoom; funkce nápovědy; Nastavení ID; nastavení obrazu; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; přímý výběr zdroje; Tlumené AV; Řízení prezentace myši
<b>ELECTRICAL</b>	Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Spotřeba energie [W]	234 (Normal) / 196 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 297 (vysoký jas)
<b>MECHANICAL</b>	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)
<b>ENVIRONMENTAL CONDITIONS</b>	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
<b>ERGONOMICS</b>	Bezpečnost a ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Speakers [W]	1 x 20 (mono)
<b>DALŠÍ FUNKCE</b>	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; Kontrastní poměr 4000:1 s Iris; Korekce podle barvy zdi; manuální, vertikální korekce trapézu (V= ±10°); 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, zámeč klávesnice; Časovač vypnutí
<b>GREEN FEATURES</b>	Energy Efficiency	75 % AV mute function; Auto ECO Mode; ECO scheduler; Green one touch ECO and AV mute button; Intelligent Power Management; Longer lamp life; 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
<b>WARRANTY</b>	Projektoři	Projektor: 3 roky door- to- door
	Lampa	Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.
<b>SHIPPING CONTENT</b>	Obsah balení	bezpečnostní nálepka; Interaktivní modul incl. 2 pens (NP03Wi); IR dálkové ovládání (RD-448E); Mini D-SUB signální kabel; napájecí kabel (1,8 m); Rychlý instalační průvodec; Sada pro montáž na stěnu NP04WK; uživatelský manuál na CD-ROM
<b>OPTIONAL ACCESSORIES</b>	Volitelné příslušenství	Bezdrátový modul LAN (NP05LM2/4/5); DisplayNote; lampa (NP32LP)

<sup>1</sup> Compliance with ISO21118-2005