

NEC UM280Xi

Objednací kód: 60003571

NEC UM280Xi Professional Interactive Ultra-Short-Throw Projector

Získejte skvělou výkonnost a zároveň šetřete životní prostředí. Pokročilé ekologické funkce napomáhají výrazně snižovat provozní náklady bez omezování kvality a flexibility. Méně stínů a odlesků poskytuje přednášejícímu více prostoru k zaujetí publika a vylepšuje zážitek z používání funkce integrované interaktivní bílé tabule.

Model UM280Xi je obzvláště vhodný pro třídy a malé až středně velké konferenční místnosti.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Integrovaná interaktivita - na základě technologie eBeam® včetně aplikačního softwaru pro obchodní a podnikové uživatele.

Less Shadow and Glare - not standing in the light beam gives you more space to engage with your audience when presenting.

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

Pracuje s různými softwarovými nástroji NEC - Včetně Image Express Utility Lite (WIN,MAC,iOS), Virtual Remote Tool (WIN / iOS), PC Control Utility Pro 4 / 5, Viewer PPT Converter a DisplayNote.

Free Download of Multi-Display Management Software - with NaViSet Administrator 2 you can manage all your connected display devices from a centralized location.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Integrovaná interaktivita** transformuje jakýkoliv rovný povrch na interaktivní pracovní prostor
- **Projekce z velmi krátké vzdálenosti** s poměrem velikosti obrazu a projekční vzdálenosti 0,36:1
- **Minimalizované provozní náklady** díky dlouhé životnosti lampy a intervalům čištění filtru
- **Inovativní ekologické funkce** ke snížení spotřeby energie
- **Skvělé možnosti připojení** díky mnohým analogovým a digitálním konektorům, síťové připojení, jakož i volitelné bezdrátové připojení



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

AMX Beacon, Bezpečnostní Kensington slot, Carbon Savings metr, Content Transmission via Network, Crestron RoomView, funkce Direct Power-Off, Kontrastní poměr 3000:1 s Iris, Korekce podle barvy zdi, manuální, vertikální korekce trapézu ($V = \pm 10^\circ$), 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, Včetně interaktivního modulu a pera, Zvětšení, zámecké klávesnice



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC UM280Xi

IMAGE	
Displej	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel s MLA
Nativní rozlišení	1024 x 768 (XGA)
Aspect Ratio	4:3
Kontrastní poměr ¹	3000:1
Jas ¹	2800 ANSI Lumen (přibl. 75% v normálním, 60% ekologickém režimu)
Lampa	230 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
Projekční faktor	0,36 : 1
Projekční vzdálenost [m]	0,11 – 0,51
Projekční úhel [°]	53,1
Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palec]	Maximum: 269.2 / 106"; Minimum: 160 / 63"
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	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
HDMI™	Vstup: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Video	Vstup: 1 x RCA
S-Video	Vstup: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack; 1 x 3,5 mm mikrofonový konektor; 2 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; Nastavení ID; nastavení obrazu; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; přímý výběr zdroje; Tlumení AV; Řízení prezentace myši
ELECTRICAL	
Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	235 (Normal) / 212 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 304 (vysoký jas)
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	378 x 112 x 428 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	5,6
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	28 / 28 / 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 16 (mono)
WARRANTY	
Projektor	Projektor: 3 roky door-to-door
Lampa	Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.
SHIPPING CONTENT	
Obsah balení	bezpečnostní nálepka; Interaktivní modul (NP02Wi); IR dálkové ovládání (RD-448E); 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 (NP02LM2/3); DisplayNote; lampa (NP16LP-UM); přijímač myši(NP01MR)

¹ Compliance with ISO21118-2005