

NEC M420X

Objednací kód: 60003131

NEC M420X Multi-Purpose Projector

Get great performance while saving the environment. Advanced Eco features help to substantially lower your operating cost without compromising on quality and flexibility. The M420X is particularly suited for big classrooms and big meeting rooms.

POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Get Great Performance - while not compromising on quality and ease of use.

Intuitive Use - of latest Eco and projection technology due to user-centric design.

Large Flexibility - in positioning the projector and minimized cost for replacements.

Peace of Mind - with future-proof connectivity.

Save the Environment - with latest Eco technology by minimizing your power consumption and consumables replacements.

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



NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Maximum Flexibility** with large 1.7x optical zoom
- **Minimized Cost of Ownership** due to long lamp life and filter cleaning intervals
- **Innovative ECO Functions** to reduce power consumption
- **Great Connectivity** due to numerous analog and digital connection terminals as well as network capability
- **Intuitive and Easy Operation** with user centric design and lens cover



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

automatická a manuální korekce trapézu (V= +/-30°), Bezpečnostní Kensington slot, Carbon Savings metr, Content Transmission via Network, Crestron RoomView, funkce Direct Power-Off, Korekce podle barvy zdi, Kryt čočky, NaViSet Administrator 2, ochrana heslem, Opcionální WLAN, OSD v 27 jazycích, ovládací tlačítka bezpečnostních funkcí, ovládání a administrace přes LAN, 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, 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 M420X

IMAGE	
Displej	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel s MLA
Nativní rozlišení	1024 x 768 (XGA)
Kontrastní poměr ¹	2000:1
Jas ¹	4200 ANSI lumenů (cca 75% v Eco režimu)
Lampa	265 W AC (195 W AC Eco režim)
Životnost lampy [hod.]	3000 (3500 Eco režim)
Objektiv	F= 1,7-2,1, f= 17,5-29 mm
Projekční faktor	1,3 - 2,2 : 1
Projekční vzdálenost [m]	0,6 - 13,8
Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [pale]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 63.5 / 25"
Zoom	Manual
Focus Adjustment	Manual
Podporované rozlišení	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 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 576 (SDTV 576p/576i); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); SDTV 480p/576p
Frekvence	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); Vertikální: 50 - 120 Hz
CONNECTIVITY	
ComputerAnalog	Vstup: 2 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)
Video	Vstup: 1 x RCA
S-Video	Vstup: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Vstup: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0)
Video signály	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; 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; Tlumení AV; výběr zdroje; Řízení prezentace myši
ELECTRICAL	
Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	343 (Normal) / 264 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	398 x 115 x 282 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	3,6
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	30 / 36 (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	CE; ERP; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Speakers [W]	1 x 10 (mono)
WARRANTY	
Projekory	Projektor: 3 roky door- to- door
Lamp	Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.
SHIPPING CONTENT	
Obsah balení	bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RD-448E); Mini D-SUB signální kabel (1,8 m); napájecí kabel (1,8 m); Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál na CD-ROM
OPTIONAL ACCESSORIES	
Volitelné příslušenství	Bezdrátový modul LAN (NP02LM2); Cable Cover (NP01CV); DisplayNote; lampa (NP17LP)

¹ Compliance with ISO21118-2005