

# NEC M332XS

Objednací kód: 60003580

NEC Professional Short-Throw Projector



Výborný poměr ceny a výroby činí projektor vhodným především pro třídu a zasedací místnosti střední velikosti. Jeho bezfiltrový design, DLP lehký motor s ochranou proti prachu, dlouhá životnost lampy a nízká spotřeba energie výrazně snižuje náklady spotřebitele. Množství nových inovativních ekofunkcí, jako například využití senzoru okolního světla, napomáhají výrazně snížit spotřebu energie. Velké množství vstupních terminálů zvyšuje připojitelnost a umožňuje pokročilé interaktivní multimediální možnosti.

Interaktivní Multi-pen a volitelný software DisplayNote Presenter promění tento short-throw projektor v účinný nástroj pro moderní vzdělávání a konference.

## VÝHOD

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

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

**Pevnot a odolnost proti prachu** - díky uzavřenému lehkému motoru DLP.

**Great connectivity** - due to numerous analog and digital connection terminals as well as network capability.

**Nízké obstarávací náklady** - životnost lampy až 8000hod., nízká spotřeba energie.

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



**NaViSet**  
Administrator 2

|                          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGE                    | Projekční technologie                          | 1 x 1,4 cm (55") 2x LVDS DMD čip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | Nativní rozlišení                              | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | Aspect Ratio                                   | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | Kontrastní poměr <sup>1</sup>                  | 10000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | Jas <sup>1</sup>                               | 3300 ANSI lumenů (cca 75% v Eco režimu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | Lampa                                          | 270 W AC (162 W AC Eco režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Životnost lampy [hod.]                         | 8000 ekologický / 5500 normální / 3500 režim vysokého jasu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | Objektiv                                       | F= 2,4, f= 6,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Projekční faktor                               | 0,56 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | Projekční vzdálenost [m]                       | 0,68 – 1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | Projekční úhel [°]                             | 40.7 - 40.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce] | 152.4 / 60" - 381 / 150"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | Zoom                                           | Digital Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | 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 (maximální rozlišení digitálního vstupu); 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 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")                                                                                                                              |
|                          | Frekvence                                      | Horizontál: 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)<br>Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | HDMI™                                          | Vstup: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | Video                                          | Vstup: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                          | Audio                                          | Vstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo<br>Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | Mikrofon                                       | Vstup: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | 3D synchronizace                               | Výstup: 1 x Mini DIN 3 kolík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | Video signály                                  | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| REMOTE CONTROL           | Dálkové ovládání                               | Audio Control; automatické nastavení; automatické nastavení obrazu; digitální zoom; funkce Magnify (zvětšení); Korekce trapézů; Nastavení ID; nastavení obrazu; ovládání režimu lampy; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; Tlumené AV; volitelné prezentace a ovládání myši; výběr zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ELECTRICAL               | Napájení                                       | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | Spotřeba energie [W]                           | 278 (Normal) / 246 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 335 (vysoký jas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MECHANICAL               | Rozměry (W x H x D) [mm]                       | 368 x 97 x 286 (bez objektivu a nožiček)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | Hmotnost [kg]                                  | 3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | Hlučnost ventilátoru [dB (A)]                  | 33 / 33 / 39 (ekologický / Normal / vysoký jas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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; EAC; Gost-R; RoHS; TÜV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Speakers [W]                                   | 1 x 20 (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DALŠÍ FUNKCE             | Speciální Charakteristika                      | Ambient light senzor; automatická a manuální korekce trapézu (V= +/-30°); Bezpečnostní Kensington slot; Carbon Savings metr; Content Transmission via Network; Crestron RoomView; funkce automatického zapnutí; Funkce rychlého spuštění Quick Start; Korekce podle barvy zdi; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; Opcionální WLAN; OSD v 29 jazycích; ovládací tlačítka bezpečnostních funkcí; Plná podpora 3D DLP® LINK; Remote control and administration via LAN and RS232; Režim auto eko; Režim konstantního jasu; režim Velká výška; Simple Access Point; simulace DICOM; správa barev; USB prohlížeč pro JPEG; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zvětšení; zámek klávesnice; Časovač vypnutí |
| GREEN FEATURES           | Energy Efficiency                              | 75 % AV mute function; Auto ECO Mode; ECO scheduler; Green one touch ECO and AV mute button; ImageCare® Technology; 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; WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WARRANTY                 | Projektor                                      | Projektor: 3 roky door- to- door                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | Lampa                                          | Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SHIPPING CONTENT         | Obsah balení                                   | bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RD-469E); kryt objektivu; Mini D-SUB signální kabel; napájecí kabel (3 m); Rychlý instalační průvodce; uživatelský manuál na CD-ROM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OPTIONAL ACCESSORIES     | Volitelné příslušenství                        | 3D Starter Kit (NP02SK3D); Bezdrátový modul LAN (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia); Cable Cover (NP05CV); DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL, VolfoniFit); Držák na zeď (NP05WK); Interaktivní jednotka (NP03WI); lampa (NP30LP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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