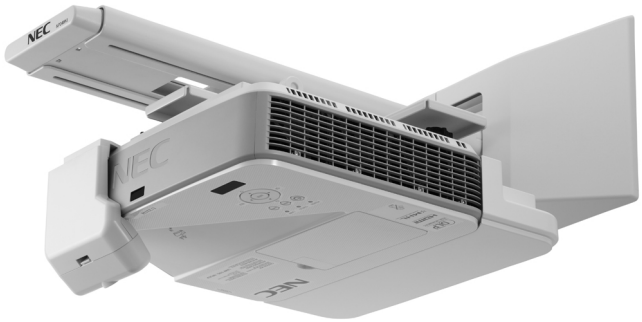
Empowered by Innovation

# NEC U321Hi (Multi-Pen)

**Numer porządkowy: 60003944**

**NEC Interactive Multi-Pen Projector**





Ten interaktywny projektor o ultrakrótkim rzucie wymaga niewielkiej przestrzeni w małych i średnich salach lekcyjnych i konferencyjnych oraz może wyświetlać obrazy na ekranach o rozmiarach od 85 do 100" bez generowania cieni czy odblasków, co pozwala na komfortową interakcję z bliska z wykorzystaniem wielu pisaków (Multi-Pen).

Rozdzielczość 1080p oraz kontrast 10 000:1 gwarantują perfekcyjną jakość obrazu podczas wyświetlania przez projektor U321Hi Multi-Pen treści o bardzo dużym stopniu szczegółowości oraz filmów w wysokiej jakości, w tym materiałów 3D z odtwarzaczy Blu-ray dzięki obsłudze technologii HDMI 3D. W wymagających zastosowaniach w edukacji wyższej, np. przy kształceniu projektantów i inżynierów, szczególne uznanie zyska rozdzielczość 1080p zapewniająca wysoki poziom szczegółowości.

## ZALETY

**Doskonała jakość obrazu** - dzięki rozdzielczości 1080p i kontrastowi 10000:1.

**Prawie całkowity brak cieni i odblasków** - dzięki ultrakrótkiemu rzutowi.

**Łączność zapewniająca zgodność z najnowszymi technologiami** - dzięki licznym złączom analogowym i cyfrowym, zgodności ze standardem MHL, obsłudze sieci oraz opcjonalnej komunikacji bezprzewodowej.

**Dołączony zestaw do montażu na ścianie** - pozwala na szybkie i proste zainstalowanie urządzenia i jest zgodny z systemami umożliwiającymi regulację wysokości.

**Ekonomiczna wymiana** - istniejących instalacji NEC serii UM, aby uzyskać wyższe rozdzielczości bez zmiany pozycji zamocowanych uchwytów ściennych.

**Interaktywność z obsługą wielu pisaków** - Prosta i szybka instalacja z autokalibracją.

**3D ready** - wybiegająca w przyszłość technologia DLP®-Link™ o częstotliwości 120 Hz.

**Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser** - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z [value 1] uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do 03/201 r.).

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 31.07.2015

# NEC U321Hi (Multi-Pen) - Dane techniczne

| | | |
|---|---|---|
| **PARAMETRY OPTYCZNE** | Technologia projekcji | 1-chip DLP™ Technology |
| | Rozdzielczość natywna | 1920 x 1080 (FULL-HD) |
| | Proporcje obrazu | 16:9 |
| | Kontrast [1] | 10000:1 |
| | Jasność [1] | 3200 ANSI Lumenów (ok. 85% w trybie Eco) |
| | Moc lampy | 260 W AC (220 W AC Tryb Eco ) |
| | Żywotność lampy [godz] | 3000 (4000 Tryb Eco) |
| | Obiektyw | F= 2.4, f= 3.72 mm |
| | Przesunięcie obiektywu [%] | 65 |
| | Kąt projekcji [°] | 57 |
| | Współczynnik projekcji | 0.25 : 1 |
| | Odległość projekcji [m] | 0.195 – 0.306 |
| | Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] | Maksymalnie: 254 / 100"; Minimalnie: 215 / 85" |
| | Zoom | Zoom cyfrowy |
| | Ustawienie ostrości | Ręczne |
| | Obsługiwane rozdzielczości | 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") |
| | Częstotliwość | Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz) |
| **MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA** | Komputer (analogowe) | Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)<br>Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin |
| | HDMI™ | Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku); 1 x HDMI™ z obsługą MHL |
| | Sygnał video | Wejście: 1 x RCA |
| | Audio | Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo<br>Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) |
| | Control | Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) |
| | LAN | 1 x RJ45 |
| | USB | 1 x Type A (USB 2.0 high speed); Mini USB: 1 |
| | Video | NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM |
| **FUNKCJE PILOTA** | Funkcje pilota | Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Dostosowanie obrazu; Help-function; Kontrola audio; Numer ID; Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy |
| **PARAMETRY ELEKTRYCZNE** | Zasilanie | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz |
| | Pobór mocy [W] | 312 (Normal) / 264 (ECO) / 2,2 (Network Stand-by) / 0,3 (Stand-by) |
| **PARAMETRY MECHANICZNE** | Wymiary [mm] | 383 x 85 x 308 (bez nóżek i obiektywu) |
| | Waga [kg] | 4.7 |
| | Poziom szumu [dB (A)] | 29 / 34 (Eco / Normal) |
| **WARUNKI OTOCZENIA** | Temperatura otoczenia podczes pracy [°C] | 5 do 40 |
| | Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 do 80 non-condensing |
| | Temperatura przy przechowywaniu [°C] | -20 do 60 |
| | Wilgotność przy przechowywaniu [%] | 20 do 90 non-condensing |
| **ERGONOMIA** | Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS |
| | Głośniki [W] | 1 x 8 (mono) |
| **GREEN FEATURES** | Materiały ekologiczne | Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko; Opakowania w 100% recyklowalne |
| | Normy ekologiczne | Zgodność z ErP; Zgodność z RoHs |
| **GWARANCJA** | Na projektor | 3 lata (gwarancja europejska) |
| | Źródło światła | 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin |
| **ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA** | Zawartość opakowania | Kabel Sygnałowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Moduł interaktywny incl. 2 pens (NP04Wi); Pilot (RD469E); Płyta mocująca; Security Sticker; Users Manual; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** | Dostępne akcesoria | DisplayNote; Lampa (NP34LP); Okulary DLP-Link 3D (NP02GL, Volfoni-Fit); Zestaw startowy 3D (NP02SK3d) |

[1] Zgodność z ISO21118-2005

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl

Empowered by Innovation NEC