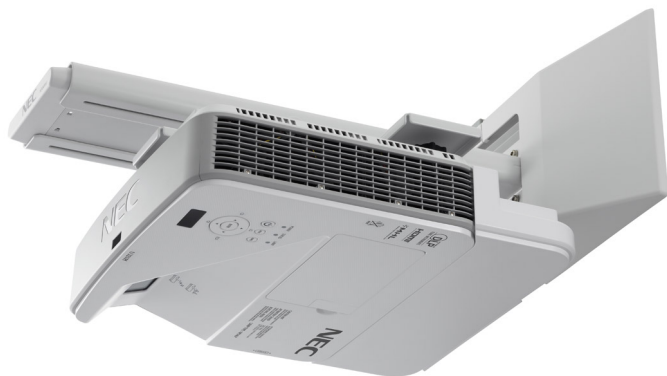


NEC U321H

Numer porządkowy: 60003952

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector



Rozdzielczość 1080p oraz kontrast 10 000:1 gwarantują perfekcyjną jakość obrazu podczas wyświetlania przez projektor U321H treści o bardzo dużym stopniu szczegółowości oraz filmów w wysokiej jakości, w tym materiałów 3D z odtwarzaczy Blu-ray dzięki obsłudze technologii HDMI 3D. Ten 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 odbłasków. W wymagających zastosowaniach w edukacji wyższej, np. przy kształceniu projektantów i inżynierów, szczególne uznanie zyska rozdzielczość 1080p zapewniająca wysoki poziom szczegółowości. Na późniejszym etapie można uzupełnić model o funkcje interaktywne dzięki opcjom obsługi wielu pisaków i/lub dotyku wielokrotnego.

Model U321H szczególnie dobrze sprawdza się w salach lekcyjnych oraz w małych i średnich salach konferencyjnych.

ZALETY

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

Prawie całkowity brak cieni i odbłasków - dzięki ultrakrótkiemu rzutowi.

Opcjonalna interaktywność z obsługą wielu pisaków - z rzeczywistą obsługą gestów na dowolnej powierzchni.

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.

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.).



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) 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
		Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
Audio		Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo 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 szum [dB (A)]	29 / 34 (Eco / Normal)	
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczas 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)	
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	AMX Beacon; Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Menu OSD w 30 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; PJ LINK; Plansza kontrolna; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego (V= ±5°); Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączenie; Timer czasu wyłączenia; Tryb High-altitude; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232	
	GREEN FEATURES	Materiały ekologiczne Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko; Opakowania w 100% recyklowalne	
GWARANCJA	Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS	
	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)	
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin	
	Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD469E); Płyta mocująca; Security Sticker; Users Manual; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	Dostępne akcesoria	Automatyczny Uchwyt Naścienny PJ03WHA z Regulacją Wysokości; DisplayNote; Lampa (NP34LP); Mobilny Automatyczny Uchwyt Naścienny NP02HM; PJ03MHA; Okulary DLP-Link 3D (NP02GL, Volfoni-Fit); Uchwyt Naścienny PJ03WHM z Regulacją Wysokości; Zestaw startowy 3D (NP02SK3d)	

¹ Zgodność z ISO21118-2005