

**Wprowadź swoją
szkołę w XXI wiek**



**AKTYWNA
TABLICA**



**Projektor ultrakrótkoogniskowy NEC UM301X
+ dedykowany uchwyt**



Opis techniczny

Technologia projekcji 3LCD
Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA)
Proporcje obrazu 4:3
Kontrast 6000:1
Jasność 3000 ANSI lumenów
Moc lampy 235 W w trybie wysokiej jasności / 170 W w trybie normalnym / 140 W w trybie eko
Żywotność lampy [godz] 8000 w trybie eko / 5000 w trybie normalnym / 4000 w trybie wysokiej jasności
Obiektyw F= 1.8, f= 4.78 mm
Przesunięcie obiektywu [%] 75
Korekcja zniekształceń trapezowych +/-10° w poziomie (ręcznie) / +/-10° w pionie (ręcznie)
Kąt projekcji [°] - 53,1
Współczynnik projekcji 0.36 : 1
Odległość projekcji [m] 0.1 – 0.51
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] - Maksymalnie: 296,2 / 116"; Minimalnie: 156,2 / 61,5"
Zoom cyfrowy 1,4x
Regulacja ogniskowej Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości: 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")
Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz)
Komputer (analogowe):

Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe 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)
Mikrofon Wejście: Stereofoniczne złącze „mini jack” 1 x 3,5 mm (mikrofon dynamiczny)
Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN 1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN
USB 1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed)
Video NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
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
Zasilanie 100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W] - 227 (Normal) / 190 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 285 (tryb wysokiej jasności)
Wymiary [mm] 378 x 112 x 428 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg] 5.5
Poziom szumu [dB (A)] 27 / 27 / 35 (w eko / normal / w wysokiej jasności)
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] - 5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] - 20 do 80 non-condensing
Temperatura przy przechowywaniu [°C] - -10 do 50
Wilgotność przy przechowywaniu [%] - 20 do 80 non-condensing
Bezpieczeństwo i ergonomia - CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Głośniki [W] - 1 x 20 (mono)
Cechy Specjalne AMX Beacon; Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; PJ LINK; Plansza kontrolna; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączenie; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; wyświetlacz USB; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232
Wydajność energetyczna Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; Inteligentne system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Terminarz ECO; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute; Zredukowane zużycie energii. Tylko 0,4W w trybie stand-by
Gwarancja – 3 lata, Źródło światła - 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin Gwarancja EDUkacyjna na lampę - dokonanie rejestracji na stronie https://www.nec-display-solutions.com/p/hq/pl/fl/edumodel_registration/forms/edumodelregistration.xhtml?e=e1s1 przedłuża okres gwarancyjny lampy ze standardowych 6 miesięcy do 3 lat (lub maks. 3000 godzin pracy).
W zestawie: kabel Sygnalowy Mini D-SUB, kabel zasilający (3 m), krótka instrukcja obsługi, pilot (RD-469E); podręcznik użytkownika na płycie CD, Security Sticker
Zestaw do montażu na ścianie wraz z fabrycznych uchwytem
Certyfikat ISO 9001 producenta, deklaracja CE dla projektora

**Świadczymy pełne wsparcie i pomoc
w wyborze właściwego rozwiązania
pod potrzeby Twojej szkoły!**

**aktywnatablica@alsen.pl
www.aktywnatablica.alsen.pl**