\Orchestrating a brighter world NEC

UM301Wi (Multi-Pen)
projektor interaktywny Multi-Pen

Karta produktu





Korzystaj ze znakomitych parametrów działania i jednocześnie chroń środowisko. Zaawansowane funkcje ekologiczne pomagają znacznie zmniejszyć koszty eksploatacyjne bez pogarszania jakości i elastyczności stosowania. Ograniczenie cieni i odblasków daje prezenterowi więcej przestrzeni na komunikację z widzami oraz poprawia jakość pracy podczas korzystania z interaktywnych rozwiązań z obsługą wielu pisaków.

Model UM301Wi szczególnie dobrze sprawdza się w salach lekcyjnych oraz w małych i średnich salach konferencyjnych.

Korzyści

Brak ceni i odblasków dzięki niezwykle krótkiej odległości rzutu – poprawia jakość pracy z tablicą interaktywną i daje prezenterowi więcej przestrzeni do komunikacji z uczestnikami.

Minimalizacja kosztów ponoszonych przez właściciela – dzięki długiemu okresowi trwałości lamp i niskiemu poborowi energii.

Nowe innowacyjne funkcje Eko – mniejsze zużycie energii.

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.

Interaktywność z obsługą wielu pisaków – Prosta i szybka instalacja z autokalibracją.

Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser – prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z 5 uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do 03/2017 r.).

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	UM301Wi (Multi-Pen)
Grupa produktowa	projektor interaktywny Multi-Pen
Kod produktu	60004208

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology

Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast [1]	6000:1
Jasność [1]	3000 ANSI lumenów (ok. 75% w trybie normalnym i 60% w trybie eko)
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 [%]	81
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-10° w poziomie (ręcznie) / +/-10° w pionie (ręcznie)
Kąt projekcji [°]	49,2
Współczynnik projekcji	0.36 : 1
Odległość projekcji [m]	0.1 – 0.51
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 279,4 / 110"; Minimalnie: 147,3 / 58"
Zoom	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)

Możliwości podłączania

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
Sygnał 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

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]	227 (Normal) / 190 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 285 (tryb wysokiej jasności)

Parametry mechaniczne

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)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes 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

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TüV GS
Głośniki [W]	1 x 20 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AMX Beacon; Automatyczny start i automatyczne wyłączanie; 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; Opcjalane logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; PJ LINK; Plansza kontrolna; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączanie; 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

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; Inteligente 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
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	Serwis w całej Europie przez 3 lata
Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (3 m); Krótka instrukcja obsługi; Moduł interaktywny incl. 2 pens (NP04Wi); Pilot (RD-469E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Automatyczny Uchwyt Naścienny PJ03WHA z Regulacją Wysokości; bezprzewodowy moduł LAN (NP05LM2/4/5); DisplayNote; Lampa (NP32LP); Mobilny Automatyczny Uchwyt Naścienny NP02HM; PJ03MHA; Uchwyt Naścienny PJ03WHM z Regulacją Wysokości

[1] Zgodność z ISO21118-2012

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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. 15.02.2017