Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:07

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/projektor-laserowy-nec-pa1004ul-bez-obiektywu-p-1001.html



Projektor laserowy NEC PA1004UL (BEZ OBIEKTYWU)

Producent	**NEC**

Opis produktu

Projektor laserowy NEC PA1004UL

Nowa klasa w dziedzinie cichej projekcji

Po wprowadzeniu na rynek projektora laserowego PA1004UL o jasności 10 tys. lumenów innowacje firmy NEC w zakresie supercichych technologii można wykorzystywać w jeszcze większych przestrzeniach, skupiając uwagę wszystkich widzów na olśniewającym obrazie.

Niezrównana wydajność funkcji korekcji punktu bieli, fabrycznie kalibrowanej w celu uzyskania idealnie białej barwy, 12-bitowe przetwarzanie sygnału barwnego oraz szeroka przestrzeń barw przekładają się na wyjątkowo intensywne nasycenie kolorów i niespotykane poziomy kontrastu.

Nowo zaprojektowany uszczelniony silnik optyczny eliminuje możliwość zakurzenia paneli LCD, gwarantując długotrwałą stabilność obrazu i idealną jasność barw. Co więcej, wyjątkowa, bezfiltrowa konstrukcja naszego projektora LCD wraz z brakiem konieczności wymiany lampy zdecydowanie ogranicza koszty serwisowania, a przez to całkowite koszty ponoszone przez właściciela, i pozwala na eksploatację przez nawet 20 tys. godzin.

Pełna kompatybilność z mechanicznymi obiektywami z lampowej serii PA wcześniejszej generacji ułatwia klientom firmy NEC przejście na najnowocześniejszą technologię laserową. PA1004UL to profesjonalny projektor instalacyjny wyposażony w zaawansowane możliwości instalacji wymagane w sektorach edukacji wyższej, rekreacji i muzeów.

Korzyści

- **Koniec z wymianą lamp** – aż do 20.000 godzin bezobsługowego działania dzięki laserowemu źródłu światła.
- **Brak konieczności serwisowania filtra** – całkowicie szczelny laserowy silnik optyczny LCD umożliwia zastosowanie konstrukcji bezfiltrowej. Produkt oferuje doskonałą jasność kolorów i pozwala zapomnieć o kosztach serwisowania.
- **Wyjątkowo cicha praca** – dzięki chronionemu patentem uszczelnionemu silnikowi oświetlenia z innowacyjną konstrukcją wentylatora urządzenie jest zabezpieczone przed kurzem, ale też emituje zdecydowanie mniej hałasu.
- **Inspiruj widzów żywym kolorem i głębokim kontrastem** – doskonałą bielą, szeroką przestrzenią kolorów i

dynamicznym kontrastem zgodnym z normą HDR10 z wykorzystaniem interfejsu HDMI.
- **Niesamowite możliwości wizualizacji** – imponujące możliwości swobodnego przechylania i instalacji z obrazem wyświetlanym w pionie, wyjątkowa regulacja geometrii, tryb obrazu w obrazie, zestawianie obrazów obok siebie, obsługa obrazu 3D oraz łączenie krawędzi / nakładanie obrazów aż do rozdzielczości 4K przy zastosowaniu kamery.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu

NEC PA1004UL

Grupa produktowa

Projektor laserowy

Kod produktu

60004512 (WH), 60005160 (BK)

Parametry optyczne

Technologia projekcji

3LCD Technology

Rozdzielczość natywna

1920 x 1200 (WUXGA)

Proporcje obrazu

16:10

Kontrast [1]

3000000:1

Jasność [1]

9000 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem

Jasność (tryb doładowania)

10000 ANSI Lumen

Moc lampy

Laserowe źródło światła

Żywotność źródła światła [godz.]

20000 [2]

Obiektyw

Liczba opcji obiektywów ręcznych: 5; Liczba opcji obiektywów z napędem: 4

Regulacja soczewek

Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)

Przesuwanie obiektywu

H:±20, V:+10,-50

Korekcja zniekształceń trapezowych

+/-40° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie)

Współczynnik projekcji

w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP41ZL, 1,3:3,02:1)

Odległość projekcji [m]

0.7 – 50.9

Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]

Maksymalnie: 1 270 / 500"; Minimalnie: 101,6 / 40"

Zoom

Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)

Regulacja ogniskowej

Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)

Obsługiwane rozdzielczości

1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 2048 x 1080 (2k); 2560 x 1600 (WQXGA); 4096 x 2160 (4k); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60

Częstotliwość

W pionie: analogowe: 48–120 Hz, cyfrowe: 48–120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24–100 kHz, cyfrowe: 15/24–153 kHz

Możliwości podłączania

Komputer (analogowe)

Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)

Cyfrowe

Wejście: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP 2.2
Wyjście: 1 x HDBaseT z obsługą HDCP 2.2

Audio

Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDBaseT wsparcie dla sygnału audio; 2 x 3,5 mm wejście Stereo Mini Jack; 2 x HDMI wsparcie dla sygnału audio
Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

Control

Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet; 1 x stereofoniczne gniazdo mini jack 3,5 mm (pilot kablowy)

LAN

1 x RJ45

USB

1 x Type A (USB 2.0 high speed)

3D Sync

Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)

Funkcje pilota

Funkcje pilota

Funkcja przysłony; Kontrola audio; Korekcja geometryczna; Możliwość regulacji ostrości, powiększenia obrazu oraz przesunięcia obiektywu (lens shift); Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Obraz testowy; Power (On-OFF); Wybór ID; Wybór źródła sygnału; Zoom cyfrowy

Parametry elektryczne

Zasilanie

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Pobór mocy [W]

725 (Normal) / 395 (ECO) / 0,8 (Network Stand-by) / 0,28 (Stand-by)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]

599 x 208 x 490 (bez nóżek i obiektywu)

Waga [kg]

24.4

Poziom szumu [dB (A)]

32 / 35 (Eco / Normal)

Wersje kolorystyczne

Biały; Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]

0 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; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne

Active 3D; AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending); HDBaseT; Interfejsy 4K/60 Hz; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); kontrola przez RS232; Konwersja barw Rec2020 do Rec709; Korekcja geometryczna; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); Menu OSD w 27 językach; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; NaViSet Administrator 2; Obsługa HDR10; Obsługa odtwarzacza UHD; Opcjalane logo użytkownika; Pamięć ustawień obiektywu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Plansza kontrolna; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Płynne przełączanie; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Sterowanie przez sieć LAN; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; System Hollywood Quality Video; Tryb High-altitude; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany spliter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Zabezpieczenie hasłem; Złącze sygnału wyjścia HDBaseT; Żywotność źródła światła 20 000 godz.

Funkcje eko

Wydajność energetyczna

Dłuższa żywotność źródła światła; Funkcja zegara; Inteligente system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Pobór mocy w trybie czuwania poniżej 0,3 W; Terminarz ECO

Materiały ekologiczne

Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne

Normy ekologiczne

Zgodność z ErP

Gwarancja

Na projektor

Serwis w całej Europie przez 3 lata

Źródło światła

3 lat lub 10000 h (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej)

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania

Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD-480E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria

10 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym; Osłona na przewód (NP13CV-W, NP13CV-B); Uniwersalne uchwyty sufitowe (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

Obiektywy - z napędem

NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML-PA4 (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)

Obiektywy - ręczne

NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)