Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:47

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/projektor-laserowy-nec-ph3501ql-p-1005.html



Projektor laserowy NEC PH3501QL

Producent	**NEC**

Opis produktu

Projektor laserowy NEC PH3501QL

Największa jasność i olśniewające efekty

Wraz z projektorem NEC PH3501QL 4K z laserem czerwono-niebieskim, który zapewnia jasność na poziomie 40 000 lumenów (pośrodku obrazu), technologie projekcyjne weszły na nowy poziom zaawansowania. Ten nowy flagowiec wykorzystuje najlepsze technologie lasera i luminoforu oraz laserów RGB, co pozwoliło uzyskać projektor o potężnych możliwościach zapewniający zasadnicze korzyści w zakresie kosztów, sprawności operacyjnej i jakości obrazu immersyjnego.

Dzięki większej jasności, wyższemu poziomowi szczegółowości, dokładniejszemu odwzorowaniu barw przekraczającemu granice przestrzeni rec709 i zwiększeniu elastyczności instalowania można zapewnić widzom niezrównane wrażenia wizualne wyznaczające nowe standardy jakości. Zastosowanie źródła światła w postaci lasera czerwono-niebieskiego pozwala wykroczyć poza granice barw i jasności tradycyjnych systemów projekcyjnych wykorzystujących laser i luminofor, gwarantując doskonałą jakość obrazu o wysokiej jednorodności. Sprawny system przetwarzania światła wymaga niewielkich początkowych nakładów finansowych w porównaniu z projektorami z laserem RGB, a dzięki uniknięciu wymiany lamp i filtrów zapewnia ogromne oszczędności kosztów operacyjnych w porównaniu z systemami projekcyjnymi na bazie technologii ksenonowych.

To doskonałe rozwiązanie na potrzeby instalacji stałych w wielozadaniowych halach sportowych i widowiskowych, teatrach, muzeach i parkach rozrywki, jak również na potrzeby najbardziej wymagających zastosowań związanych z mapowaniem oraz dla wypożyczalni i instalacji scenicznych.

Korzyści

- **Znakomita jakość obrazu** – superjasna projekcja z użyciem lasera czerwono-niebieskiego 40000 lumenów pośrodku obrazu z rzeczywistą rozdzielczością 4K i szeroką przestrzenią barw w połączeniu z jednorodnym i wysokokontrastowym obrazem jakości laserowej gwarantuje, że prezentacje wprawią widzów w zachwyt i zrobią na nich ogromne wrażenie.
- **Niższy całkowity koszt posiadania** – największa niezawodność, działanie bez prac konserwacyjnych, niskie zużycie energii oraz czas eksploatacji laserowego źródła światła wynoszący nawet 20000 godzin zdecydowanie zmniejszają

ogólne koszty ponoszone przez właściciela.

- **Maksymalna elastyczność instalowania** – bardzo duży zakres przesunięcia obiektywu w pionie +/- 50% i w poziomie +/- 17% w połączeniu z bagnetowymi obiektywami o szerokim zakresie powiększenia zapewnia bezproblemową instalację i ułatwia zastępowanie starszych projektorów.
- **Przyszłościowe rozwiązania z zakresu podłączania i przetwarzania sygnałów** – dostępność wielu wejść w rozdzielczości 4K, takich jak Quad 3G SDI, 2 x DisplayPort, 2 x HDMI z opcjonalnym gniazdem na komputery 4K/UHD OPS typu slot-in pozwala uzyskać wrażenie bezpikselowego obrazu w dużej skali.
- **Najbogatsze wsparcie dla różnych zastosowań** – projekcja obrazu w orientacji pionowej (portretowej), instalacja ze swobodnym przechylaniem o 360°, wyjątkowa regulacja geometrii oraz wsparcie obrazów trójwymiarowych podnoszą możliwości instalacyjne na niezrównany poziom.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu

NEC PH3501QL

Grupa produktowa

Projektor laserowy

Kod produktu

60004622

Parametry optyczne

Technologia projekcji

DC4K Chip - DLP™ Technology

Rozdzielczość natywna

4096 x 2160 (4K)

Proporcje obrazu

17:9

Kontrast [1]

30000:1 (z kontrastem dynamicznym)

Jasność [1]

35000 ANSI lumenów w trybie normalnym / 28000 w trybie eko; 40000 w trybie centre

Moc lampy

Laserowe źródło światła

Żywotność źródła światła [godz.]

20000 [2]

Obiektyw

7 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym

Regulacja soczewek

Motorized

Przesuwanie obiektywu

Maks. ±17 w poziomie, +50/-50 w pionie

Korekcja zniekształceń trapezowych

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

Współczynnik projekcji

w zależności od wyboru obiektywu

Odległość projekcji [m]

2 – 50

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

254 / 100" - 2 540 / 1 000"

Zoom

Motorized

Regulacja ogniskowej

Mechaniczny

Obsługiwane rozdzielczości

1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 1920 x 1200 (WUXGA); 2048 x 1080 (2K); 2560 x 1600 (WQXGA); 3840 x 2160 (UHD); 4096 x 2160 (4K); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 640 x 480 (VGA); 720p/50/60

Możliwości podłączania

Cyfrowe

Wejście: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP; 4 x 3G-SDI

Control

Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet

Slot opcji

Wejście: 1 gniazd(a) na opcjonalne moduły OPS

LAN

1 x RJ45

USB

1 x Type A (USB 2.0 high speed)

Video

NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Wejście:

1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

Funkcje pilota

Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Bezpośrednie informacje; Funkcja PBP/POP; Funkcja przysłony; Help-function; Korekcja efektu trapezowego; Korekcja geometryczna; Możliwość regulacji ostrości, powiększenia obrazu oraz przesunięcia obiektywu (lens shift); Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Obraz testowy; Pełna kontrola soczewek; PIP Function; Power (On-OFF); Sterowanie trybem ECO; Sterowanie wejściami; Wybór ID; Wyciszenie AV; Włączanie/wyłączanie na ekranie; Zatrzymanie obrazu

Parametry elektryczne

Zasilanie

200-240 V AC; 50 - 60 Hz

Pobór mocy [W]

4705 Normal Mode

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]

697 x 455 x 1 180 (bez nóżek i obiektywu)

Waga [kg]

169

Poziom szumu [dB (A)]

53 / 55 (Eco / Normal)

Wersje kolorystyczne

Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]

0 do 40

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

10 do 85 non-condensing

Temperatura przy przechowywaniu [°C]

-10 do 50

Wilgotność przy przechowywaniu [%]

10 do 85 non-condensing

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia

CE; ErP; RoHS; TüV GS

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne

Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending); HDBaseT; Interfejsy 4K/60 Hz; kontrola przez RS232; Korekcja geometryczna; LAN; Lens Shift (vertical 0.55 max/0.55 max, horizontal ± 0.22 max.); Możliwość wyświetlania obrazów 3D; Plansza kontrolna; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Regulacja źródła światła; Sterowanie przez sieć LAN; Swobodnie wychylany; Ustawienie w orientacji pionowej

Funkcje eko

Wydajność energetyczna

Laserowe źródło światła

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)

Wyposażenie dodatkowe

Obiektywu:

L2K-10F1 (0.9:1); L2K-30ZM (2.71-3.89:1); L2K-43ZM1 (3.7-5.3:1); L2K-55ZM1 (4.8-7.4:1); L4K-11ZM (1.24-1.72:1); L4K-15ZM (1.52-2.1:1); L4K-20ZM (1.98-3.4:1)