

NEC PX1004UL
Projektor laserowy

Karta produktu



PX1004UL - „zainstaluj i zapomnij”. Doskonałe, high-endowe źródło światła w postaci niebieskiej diody laserowej w połączeniu z wysokiej jakości technologią koła luminoforu i brakiem konieczności wymiany filtra zapewnia bezproblemową pracę przez nawet 20 tysięcy godzin. Te funkcje wraz z niskim całkowitym zużyciem energii stanowią gwarancję wyjątkowej niezawodności oraz atrakcyjnego całkowitego kosztu ponoszonego przez właściciela, tworząc rozwiązanie doskonale dopasowane do potrzeb długoterminowych instalacji informacyjno-reklamowych czy muzeów.

Wydajność przetwarzania sygnału w rozdzielczości 4K zapewnia doskonałą, kinową jakość obrazu szczególnie na dużych ekranach. Ten projektor wzbogacony o opcjonalny, nowy obiektyw o ultrakrótkim rzucie jest idealny także dla wypożyczalni, instalacji scenicznych, placówek edukacji wyższej i dużych korporacji.

Ogólnie rzecz biorąc, jest to doskonałe, zindywidualizowane rozwiązanie, które pozwala oszczędzić cenny czas i koszty, zabezpieczając inwestycję na przyszłość pełną oszałamiających wrażeń wizualnych.

W celu ograniczenia kosztów instalacji możliwy jest zakup projektora w zestawie ze standardowym obiektywem NP18ZL spełniającym wymogi projekcyjne aż w 90% instalacji!

Kody zamówienia zestawu: 40001151 (black); 40001152 (white)

Korzyści

Bezproblemowa instalacja - wybór szerokich obiektywów z zoomem i mocowaniem bagnetowym oraz wsparcie obiektywów innych producentów (prosimy zwrócić się do lokalnego partnera firmy NEC) umożliwia zindywidualizowaną instalację i łatwą wymianę dotychczasowych projektorów instalacyjnych.

Znakomita jakość obrazu - całkowicie nowe doznania wizualne dzięki wysokiej jasności, maksymalnie 4K sygnałom wejściowym oraz wyjątkowej technologii przetwarzania obrazów i barw na bazie najnowszego chipu układu skalującego NEC.

Prosty sposób na duży format obrazu - prezentacje można przedstawiać w dużym formacie, korzystając z gniazda OPS na potrzeby wbudowanych odtwarzaczy, z przelotowego złącza sygnału na wyjściu HDMI, wbudowanego rozdzielacza sygnału i funkcji łączenia krawędzi sąsiednich obrazów.

Maksymalna elastyczność - instalacja pod kątem 360° w dowolnym kierunku, wyjątkowa regulacja geometrii, tryb obrazu w obrazie i wsparcie technologii 3D zapewniają niezrównane możliwości instalacyjne w każdym zastosowaniu.

Grupy Ryzyka 2 - ze względu na zgodność z wymogami Grupy Ryzyka 2 nie obowiązują żadne środki ostrożności.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC PX1004UL
Grupa produktowa	Projektor laserowy
Kod produktu	60004235 (BK), 60004077 (WH)

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	10000:1
Jasność ¹	10000 ANSI lumenów ze standardowym opcjonalnym obiektywem
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność źródła światła [godz.]	20000 ²
Obiektyw	8 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym
Przesuwanie obiektywu	H:±0,15, V:+0,5,-0,3
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-40° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu
Odległość projekcji [m]	0.86 – 118
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 1 270 / 500"; Minimalnie: 100 / 40"
Zoom	Motorized
Regulacja ogniskowej	Mechaniczny
Obsługiwane rozdzielczości	1080i/50/60; 2048 x 1080 (2k); 480p/60; 720p/60 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 576i/50; 576p/50; 1920x1200 (WUXGA) 4096 x 2160 (4k); 720p/50; - 640x480 (VGA); 480i/50;
Częstotliwość	W pionie: analogowe: 48-120 Hz, cyfrowe: 24-120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24-100 kHz, cyfrowe: 15/24-153 kHz

Możliwości podłączenia

Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x 5BNC, współdzielone z sygnałem komponentowym (YPbPr); 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe	Wejście: 1 x DisplayPort z obsługą HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ z obsługą HDCP Wyjście: 1 x HDMI z obsługą HDCP
Sygnał video	Wejście: 1 x BNC R współdzielone
S-Video	Wejście: 1 x BNC G/B współdzielone
Control	Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT; 1 x stereofoniczne gniazdo mini jack 3,5 mm (pilot kablowy)
Slot opcji	Wejście: 1 gniazd(a) na opcjonalne moduły OPS
LAN	1 x RJ45
USB	1 x złącze typu A (USB 2.0 wysokiej prędkości do podłączania myszy)
3D Sync	Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)
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	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]	1165 Normal Mode

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	500 x 211 x 577 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	28
Poziom szumu [dB (A)]	39 / 42 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Biały; Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	0 do 80
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 60
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	0 do 90

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
----------------------------	-----------------------------------

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (Build In); HDBaseT; Interfejs 4K; kontrola przez RS232; Korekcja geometryczna; LAN; Menu OSD w 27 językach; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Pełna obsługa 3D w HDMI; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany splitter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Wsparcie dla modułów w standardzie OPS; Zabezpieczenie hasłem
-----------------	---

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Laserowe źródło światła
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

Instrukcja podłączenia do sieci LAN; Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi;
Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD - 480E); Podręcznik użytkownika na płycie CD;
Projektor

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X1); Okulary DLP-Link 3D (VolfoniFit); Okulary XpanD 3D (X105-RFX2); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)
Obiektywu:	NP16FL (0.76:1); NP17ZL (1.25-1.79:1); NP18ZL (1.73-2.27:1); NP19ZL (2.22-3.67:1); NP20ZL (3.6-5.4:1); NP21ZL (5.3-8.3:1); NP31ZL (0.75-0.93:1); NP39ML (0.38:1)
Moduły OPS typu slot-in	Komputery typu slot-in; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz zawartości informacyjno-reklamowej

¹ Zgodność z ISO21118-2012

² Jasność na koniec podanego okresu eksploatacji lasera równa 50% początkowej wartości przy zachowaniu temperatury otoczenia 25°C



CE



TUEV Type
Approved



RoHS



ErP

Ten produkt jest wyposażony w moduł laserowy i został sklasyfikowany jako urządzenie klasy 1 wg normy IEC 60825-1, wyd. 3 z 2014 r. oraz jako RG2 wg normy IEC 62471-5, wyd. 1 z 2015 r.

NIE PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO W WIĄZKĘ LASERA.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2024 Sharp 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 08.01.2024