PX2000UL
Projektor laserowy

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Imponujące obrazy o wysokiej jasności

Przy atrakcyjnym stosunku wydajności do ceny i niewielkich wymogach konserwacyjnych ten jednochipowy projektor laserowy o jasności na poziomie 20 tys. lumenów obsługuje projekcje w dużych obiektach z wydajnością na poziomie gwarantowanym przez urządzenia trzychipowe. Model PX2000UL oferuje bogactwo intensywnych barw dzięki zastosowaniu dodatkowej technologii lasera czerwonego, znacznie przewyższającej możliwości wcześniejszej jednochipowej technologii DLP, przez co pozwala osiągnąć szerokie spektrum barw w standardzie REC709.

W bezfiltrowym uszczelnionym układzie optycznym kurz nie ma szans wpłynąć na stały strumień świetlny, co zdecydowanie wydłuża okres eksploatacji i minimalizuje wymogi konserwacyjne. Wszystko to w połączeniu z niskoszumowym wentylatorem, niewielką masą ułatwiającą przenoszenie oraz doskonałymi cechami instalacyjnymi i konfiguracyjnymi sprawia, że ten innowacyjny projektor znakomicie sprawdzi się na wyższych uczelniach, w handlu, transporcie (dworce kolejowe), muzeach i parkach rozrywki, gdzie wielkoskalowe obrazy o dużej jasności muszą mieścić się w założonym budżecie.

Korzyści

Znakomita jakość obrazu – technologia lasera czerwono-niebieskiego (RB) wykorzystuje lasery czerwone, rozszerzając paletę barw w celu generowania bardziej żywych obrazów, niespotykanych jak dotąd w jednochipowych projektorach DLP, a dodatkowo obsługuje wysokie poziomy światła w specjalnym trybie podbicia jasności (Brightness Boost).

Wyeliminowanie prac konserwacyjnych – bezfiltrowy projektor laserowy wykorzystuje specjalną technologię koła luminoforu firmy NEC, która po wstępnym skonfigurowaniu wymaga jedynie minimalnej uwagi w całym okresie eksploatacji.

Asystent konfiguracji ProAssist – obsługuje konfiguracje z wieloma projektorami połączonymi w sieć z zapewnieniem wszelkich profesjonalnych funkcji, takich jak regulacja obiektywu i geometrii, łączenie, jednorodność barw i balans bieli; zapewnia bezproblemową instalację projektorów NEC (narzędzie dostępne od czerwca 2020 r.).

Bezproblemowa zdalna regulacja – ustawianie przesunięcia, ostrości i powiększenia obiektywu z użyciem napędu pozwala na łatwą, elastyczną konfigurację bez kłopotliwej konieczności zapewnienia fizycznego dostępu do projektora.

Łatwe przenoszenie – dzięki lekkiej (51kg) i solidnej konstrukcji model ten jest półprzenośny, co przekłada się na elastyczność jego zastosowań.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	PX2000UL
Grupa produktowa	Projektor laserowy
Kod produktu	60004511

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast [1]	10000:1 z DynamicBlack™
Jasność [1]	18000 ANSI lumenów w trybie normalnym / 14400 w trybie eko; 19000 w trybie centre
Jasność (tryb doładowania)	19000 ANSI Lumen; 20000 w trybie centre
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność lampy [godz]	20000 [2]
Obiektyw	5 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym
Przesuwanie obiektywu	H:-15,+15, V:-50,+50
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-60° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu
Odległość projekcji [m]	0.81 – 84
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 1 270 / 500"; Minimalnie: 100 / 40"
Zoom	Motorized
Regulacja ogniskowej	Mechaniczny
Obsługiwane rozdzielczości	2560 x 1600 (WQXGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50

Możliwości podłączania

Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x 5BNC; 1 x Mini D-sub 15 pin Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe	Wejście: 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort z obsługą HDCP; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP Wyjście: 1 x 3G-SDI
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
3D Sync	Wyjście: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT
Video	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Wejście:	1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack
Wyjście:	2 x 3.5 mm Mini Jack dla wyzwalacza ekranu
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Bezpośrednie informacje; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Funkcja przysłony; funkcja stop klatki; Help-function; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Obraz testowy; Pełna kontrola soczewek; Podłączenia kablowe/bezprzewodowe; Power (On-OFF); Sterowanie trybem ECO; Sterowanie wejściami; Wyciszenie AV; Włączanie/wyłączanie na ekranie

Parametry elektryczne

Zasilanie	200-240 V AC; 50 - 60 Hz

Pobór mocy [W]	1779 Normal Mode

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	530 x 248 x 745 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	51
Poziom szumu [dB (A)]	43 / 45 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	0 do 80

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (Build In); HDBaseT; kontrola przez RS232; Korekcja geometryczna; LAN; NaViSet Administrator 2; Pełna obsługa 3D w HDMI; PJ LINK; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Ustawienie w orientacji pionowej

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	Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD - 465E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X1); Okulary XpanD 3D (X105-RFX2)
Obiektywu:	NP45ZL (0.9-1.2:1); NP46ZL (1.2-1.56:1); NP47ZL (1.5-2:1); NP48ZL (2-4:1); NP49ZL (4-7:1)

[1] Zgodność z ISO21118-2012

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

CE ErP RoHS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 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. 05.08.2020