NEC PV800UL
Projektor laserowy

Karta produktu

Ekonomiczny projektor laserowy LCD z wymiennymi soczewkami

PV800UL to bardzo oszczędne projektory zapewniające wysoką elastyczność montażu, niskie koszty eksploatacji oraz długi okres eksploatacji lasera, a także imponująco korzystną cenę i wygodną, kompaktową konstrukcję.

W urządzeniu zastosowano rozwiązanie 3LCD, które odpowiada za wyświetlanie niezwykle żywych kolorów w jasności 8000 lm i oferują ponadprzeciętną jakość wyświetlania. Użytkownicy mogą skorzystać z szerokiej gamy wymiennych soczewek i wielu możliwości regulacji, dzięki czemu urządzenie można precyzyjnie skonfigurować na potrzeby konkretnego zastosowania.

PV800UL to doskonały sposób na modernizację do technologii z laserowym źródłem światła charakteryzującym się długim okresem eksploatacji i brakiem zapotrzebowania na czynności konserwacyjne. Możliwość zastosowania tego samego mocowania i soczewek co w lampowych projektorach z serii NEC PA umożliwia operatorom dalsze oszczędności wynikające z wykorzystania istniejących zasobów. Urządzenia PV800UL do wyświetlania na dużych przestrzeniach są korzystnym rozwiązaniem dla instytucji edukacyjnych, przedsiębiorstw oraz obiektów hotelarskich.

Korzyści

Koniec z wymianą lamp – aż do 20.000 godzin bezobsługowego działania dzięki laserowemu źródłu światła.

Uzyskaj doskonałe parametry działania – przy zachowaniu wysokiej jakości i łatwości obsługi.

Niski poziom szumów – cicha technologia (poziom szumów 32 dB) nie będzie przeszkadzać w prowadzeniu spotkań.

Inspiruj widzów żywym kolorem i głębokim kontrastem – doskonałą bielą, szeroką przestrzenią kolorów i dynamicznym kontrastem.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC PV800UL
Grupa produktowa	Projektor laserowy
Kod produktu	60005578 (W), 60005601 (B)

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast [1]	3000000:1
Jasność [1]	8000 Lm w trybie normalnym / 8300 Lm w trybie centre / 7200 Lm w trybie cichy
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność źródła światła [godz.]	20000 [2]
Obiektyw	Liczba opcji obiektywów ręcznych: 5; Liczba opcji obiektywów z napędem: 5
Regulacja soczewek	Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)
Przesuwanie obiektywu	H:±20, V:+10,-50
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-30° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP13ZL, 1,46:2,95:1)
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/50/60; 1280 x 768 (60); 1920 x 1200 (60); 3840 x 2160 (23.8/24/25/29.97/30); 480p/60; 576p/50; 720p/60
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; W poziomie: analogowe: 0–0 kHz, cyfrowe: 15/24–100 kHz

Możliwości podłączania

Cyfrowe	Wejście: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP 1.4
Audio	Wejście: 1 x HDBaseT wsparcie dla sygnału audio; 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)

Funkcje pilota

Wejście:	1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack
Funkcje pilota	Dostosowanie obrazu; Funkcja przysłony; HDMI; Kontrola audio; Korekcja efektu trapezowego; Możliwość regulacji ostrości, powiększenia obrazu oraz przesunięcia obiektywu (lens shift); Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Obraz testowy; Picture Mute; Power (On-OFF); Wybór ID; Wybór źródła sygnału; Zoom cyfrowy

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	467.0 w trybie normalnym / 421.0 w trybie cichy / 2.0 tryb czuwania z obsługą sieci / 0.5 tryb czuwania

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	499 x 164 x 407 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	11.2
Poziom szumu [dB (A)]	42 / 32 (normal / w trybie cichy)
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	AMX Beacon; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; HDBaseT; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); kontrola przez RS232; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjalane logo użytkownika; Pamięć ustawień obiektywu; PJ LINK; Plansza kontrolna; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Sterowanie przez sieć LAN; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Tryb High-altitude; Ustawienie w orientacji pionowej; Zabezpieczenie hasłem; 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); Projektor

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	10 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym; Filtr powietrza (NP-06FT); Osłona na przewód (NP10CV, NP10CV-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 (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)

[1] Zgodność z ISO21118-2012

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

RoHS

TUEV Type Approved

CE

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 2023 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 27.04.2023