

NEC PV710UL

Profesjonalny laserowy projektor instalacyjny LCD o korzystnym stosunku jakości do ceny

Karta produktu

LASER
PHOSPHOR



Ekonomiczny projektor laserowy LCD z wymiennymi soczewkami

PV710UL to bardzo oszczędne projektory zapewniające podstawową 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 7100 lm i oferują ponadprzeciętną jakość wyświetlania. Urządzenie zapewnia podstawowy zakres opcji i funkcji profesjonalnych oraz szereg wymiennych soczewek.

PV710UL 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. Model PV710UL do wyświetlania na dużych przestrzeniach jest 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 31 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 PV710UL
Grupa produktowa	Profesjonalny laserowy projektor instalacyjny LCD o korzystnym stosunku jakości do ceny
Kod produktu	60005575 (W), 60005845 (B)

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	3000000:1
Jasność ¹	7100 Lm w trybie normalnym / 7400 Lm w trybie centre / 6400 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:+50,-10
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; 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 podłączenia

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; Korekcja geometryczna; Możliwość regulacji ostrości, powiększenia obrazu oraz przesunięcia obiektywu (lens shift); Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Obraz testowy; Picture Mute; Podłączenia kablowe/bezprzewodowe; Power (On-OFF); Wybór ID; Wybór źródła sygnału; Zoom cyfrowy

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	434.0 w trybie normalnym / 392.0 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)]	40 / 31 (normal / w trybie cichy)
Wersje kolorystyczne	Biały; Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas 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 ($H=\pm 30^\circ$, $V=\pm 30^\circ$); kontrola przez RS232; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.2 max.); Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Pamięć ustawień obiektywu; PJ LINK; Plansza kontrolna; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; 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; Inteligentne 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

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP15ZL, NP43ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



ErP



TUEV Type Approved



RoHS



CE

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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 27.09.2024