SHARP / NEC

NEC PX2201UL
Projektor laserowy

Karta produktu





Zaawansowane parametry w kompaktowej formie

Ten projektor przeznaczony do dużych obiektów ma kompaktowe rozmiary i jest łatwy w transporcie, ale oferuje wiele zaawansowanych rozwiązań technologicznych. Model PX2201UL oferuje imponująco korzystny stosunek jakości do ceny oraz niezwykle bogaty i intensywny kolor osiągany dzięki technologii wyświetlania lasera czerwono-niebieskiego. Niezwykle jasną projekcję 20 500 można zwielokrotnić z użyciem interfejsu szerokokątnego oraz funkcji łączenia krawędzi obrazu z dwóch lub większej liczby projektorów, aby uzyskać szerszy, większy, a nawet jaśniejszy obraz z korektą geometrii usuwającą zniekształcenia.

Bezfiltrowa konstrukcja układu optycznego chroni go przed kurzem, co sprawia, że urządzenie wymaga tylko minimalnej konserwacji i gwarantuje wysoki poziom niezawodności oraz długi czas użytkowania. Zdalna regulacja sprawia, że po montażu nie ma potrzeby uzyskania fizycznego dostępu do projektora. Niski poziom szumów, interfejs SDI oraz wsparcie technologii 3D to cechy, które czynią z tego innowacyjnego projektora doskonałe narzędzie do wizualizacji dla szkół wyższych oraz branży rozrywkowej, szczególnie muzeów i na potrzeby mapowania.

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.

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.

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

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC PX2201UL
Grupa produktowa	Projektor laserowy
Kod produktu	60005581

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]	20500 ANSI lumenów w trybie normalnym / 16400 w trybie eko; 21500 w trybie centre
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność źródła światła [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	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60

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	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	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	1775 Normal Mode

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	530 x 248 x 745 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	51
Poziom szumu [dB (A)]	46 / 48 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Czarny

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	0 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; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; 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 - 480E); 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

RoHS 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 RG3 wg normy IEC 62471-5, wyd. 1 z 2015 r.
NIE PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO W WIĄZKĘ LASERA.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 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. 12.12.2022

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