

NEC NC1100L

Numer porządkowy: 60003700

NEC NC1100L Laser Projector

NC1100L, pierwszy na świecie kompaktowy projektor kina cyfrowego wykorzystujący laserowe źródło światła, to idealne rozwiązanie dla kin cyfrowych z małymi ekranami lub małymi kabinami projekcyjnymi, oferujące najwyższą jakość po przystępnej cenie. Jakość kinowa zgodna ze standardem DCI przy rozdzielczości 2K oznacza znakomity obraz, który jest na tyle jasny, że można go wyświetlać na ekranach do 11 m* w skali barw zgodnej z DCI (* przy założeniu luminancji ekranu 1,8:1).

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka elastyczność - nie jest wymagany system wentylacyjny, dzięki czemu projektor NC1100L można zainstalować na podłodze lub na suficie i wykorzystywać do wszechstronnego odtwarzania materiałów.

Nakłady na konserwację bliskie zeru - bez kosztów wymiany lamp, bez nakładów pracy w związku z konserwacją, bez gromadzenia zapasu lamp - wszystko to dzięki nowatorskiemu silnikowi oświetlenia laserowego.

Kompaktowa i lekka konstrukcja - łatwa instalacja w małych kabinach projekcyjnych oraz łatwy transport na potrzeby kin objazdowych.

Niższy całkowity koszt posiadania - największa niezawodność, działanie bez prac konserwacyjnych, niskie zużycie energii oraz czas eksploatacji laserowego źródła światła wynoszący nawet 20000 godzin zdecydowanie zmniejszają ogólne koszty ponoszone przez właściciela.

Nieprzerwana, niezawodna praca bez jakiegokolwiek ryzyka braku treści na ekranie - o wiele większa stabilność jasności przez cały czas eksploatacji źródła światła.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Całkowicie nowe laserowe źródło światła i nowy chipset S2K produkowany przez TI** czynią z nowego projektora NEC NC1100L najbardziej kompaktowy na rynku projektor laserowy kina cyfrowego z certyfikatem 2K DCI.
- **Zintegrowany blok mediów typu „wszystko w jednym” oraz serwer magazynowy o pojemności 2 TB** gwarantują wszechstronność połączeń i oszczędności wynikające z mniejszego zapotrzebowania na peryferia.
- **Usprawniona mobilność i brak konieczności wymiany lamp** sprawiają, że NC1100L to idealny model dla mniejszych kin i obiektów.
- **Mnóstwo zintegrowanych funkcji** w tym wbudowany serwer danych ekranowych o pojemności 2 TB, 2 interfejsy 3G SDI, interfejs HDMI do treści alternatywnych, zaawansowane opcje sieci i wbudowane funkcje GPIO.

Integrated IMS: NP-90MS01



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

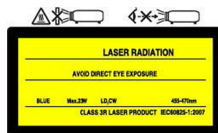
- **Minimum konserwacji** i bezproblemowa wymiana lampy. Operator może ją wymienić bez specjalnych zabezpieczeń.
- **Prosta obsługa.** Obsługa pojedynym wciśnięciem przycisku, ergonomiczny układ klawiatury i funkcje pamięci.
- **Wiele opcji obiektywów** do łatwej instalacji.
- **Technologia HFR (High Frame Rate)** pozwalająca uzyskać znakomitą jakość obrazu.
- **Zintegrowany serwer mediów (IMS)** NEC to bezproblemowe i kompleksowe rozwiązanie.
- **Doskonałe możliwości podłączenia** w tym 2 interfejsy 3G SDI oraz interfejs HDMI.

Dane techniczne NEC NC1100L

PARAMETRY OPTYCZNE	
Metoda projekcji	Metoda odbić świetlnych z 3 czypami DMD
Rozmiar ekranu [m]	maks. 11 w skali barw zgodna z DCI (ekran o luminancji 1,8)
Współczynnik kontrastu	1750:1
Lampa	Laser Light Source, Expected Life: 20000 h
Obiektyw	Zoom / Focus / Shift: mechaniczny Inne: Zakres przesunięcia zależy od obiektywu Podstawowe obiektywy: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1
Specyfikacja chipu DMD	2048 x 1080 Czip: DLP 0,69"
Metoda chłodzenia	Chłodzenie powietrzem z zastosowaniem przeciwpływowego filtra elektrostatycznego
IMS Z LICZNYMI OPCJAMI PODŁĄCZANIA	
Kontrola zewnętrzna	2 x RJ45 (4 GPI i 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Wejścia	2 x 3GSDI, dwukierunkowe (wejście i wyjście); eSATA; HDMI; 3 x USB typu A
Złącza wyjść	2 x RJ45 (16-kanalowy dźwięk cyfrowy AES3-EBU)
PROJEKTOR Z LICZNYMI OPCJAMI PODŁĄCZANIA	
Kontrola zewnętrzna	1 x GPIO (37-pinowe gniazdo żeńskie D-sub); 1 x GPIO (3D) (15-pinowe gniazdo żeńskie D-sub); 1 x RJ45 Gigabit Ethernet
Złącza wejść (karty opcji) alternatywnie do IMS	NC-80DS01-B: 2 x podwójne HDSDI, 2 x DVI (HDCP); NC-80LB01-B: 2 x podwójne HDSDI, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (do serwera kinowego)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie	Wbudowany zasilacz Jednostka zasilająca projektor: 200 do 240V AC, 50/60Hz, jedna faza
Zużycie energii [W]	1608 maks.
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia przy pracy [°C]	10 do 35
Wilgotność otoczenia [%]	10 do 85 - non-condensing
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 50
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	5 do 95 - non-condensing
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary (S x W x G) [mm]	Projektor: 700 x 314 x 1,042
IMS	Pełne wsparcie HFR 3D (48 Hz/oko, 60 Hz/oko); Wbudowana funkcja SMS; Zintegrowany serwer pamięci masowej: 2 TB RAID5
Waga [kg]	63 (bez obiektywu)
Głośność [dB (A)]	< 54
Normy	CE; EN 55022 1998, klasa A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; TÜV-GS
Regulations Russia	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1
GWARANCJA	
Gwarancja	2 rok, gwarancja na części

CECHY SPECJALNE

Brak konserwacji, eSATA, HDMI, System oświetlenia laserowego, Zintegrowany serwer pamięci masowej: pojemność netto 2 TB, Najnowsza technologia cyfrowa, Niezrównana jakość, Olśniewające i różnorodne treści, Pełne wsparcie treści 3D w HFR, Wbudowana funkcja SMS, Wbudowany IMS, Większe bezpieczeństwo, Zmniejszone koszty



Materialy ekologiczne

Eliminacja odpadów i powiązanych z nimi skutków dla środowisk związanych z filmami 35 mm