

NEC PH1202HL

Numer porządkowy: 60003902

NEC Projektor laserowy



Nowy instalacyjny projektor NEC PH1202HL z jasnym laserem i technologią 3DLP posiada wszystkie zalety najnowszych laserowych źródeł światła. Brak konieczności wymiany lamp pozwolił na wyeliminowanie czynności konserwacyjnych i zapewnienie długotrwałości. Laser przekazuje niesamowitą paletę barw i zapewnia wyjątkowe szczegóły obrazu przy dużych rozdzielczościach, co sprawia, że jest to prawdziwie przyszłościowe źródło światła.

Nowy projektor NEC PH1202HL spełnia wysokie wymagania dużych obiektów dzięki wysokiej jasności, doskonałej ochronie przed kurzem oraz cechom pożądanym w instalacjach profesjonalnych, które zapewniają lepsze parametry projekcji **na potrzeby wypożyczalni, instalacji scenicznych, placówek edukacji wyższej, muzeów, dużych korporacji i instalacji informacyjno-reklamowych.**

ZALETY

Koniec z wymianą lamp - aż do 20000 godzin bezobsługowego działania dzięki laserowemu źródłu światła.

Łatwa instalacja - wybór obiektywów szerokokątnych z mocowaniem bagnetowym, duży przesuw obiektywu w pionie i w poziomie oraz emulacja kodu sterującego gwarantują bezproblemową instalację oraz wymianę starszych projektorów instalacyjnych.

Prosty sposób na wielki obraz - maksymalnie 4K interfejsów, złącze przelotowe sygnału wyjścia HDMI, wbudowany rozdzielacz (splitter) sygnałów oraz funkcja łączenia krawędzi sąsiednich obrazów pozwalają wyświetlać duży obraz prezentacji bez żadnych urządzeń zewnętrznych. Funkcja PiP pozwala na wyświetlanie obrazu z dodatkowych źródeł.

Perfekcyjna jakość obrazu - wysoka jasność, maksymalnie 12.000 ANSI sygnałów wejściowych oraz wyjątkowa technologia przetwarzania obrazów i barw na bazie najnowszego chipu układu skalującego NEC pozwala na uzyskanie niesamowitej jakości obrazu.

Bogate możliwości podłączenia - w tym HDBaseT, pierwszy na świecie interfejs wyjścia HDMI, porty HDMI x 1 oraz technologia DisplayPort – gwarantują niesamowitą elastyczność podłączeń.

Najbogatsze wsparcie dla różnych zastosowań - projekcja obrazu w orientacji pionowej (portretowej), instalacja ze swobodnym przechyleniem o 360°, wyjątkowa regulacja geometrii oraz wsparcie obrazów trójwymiarowych podnoszą możliwości instalacyjne na niezrównany poziom.

Doskonała ochrona przed kurzem - Wymiennik ciepła opatentowany przez NEC oraz całkowicie uszczelniony silnik optyczny zapewniają nieprzerwaną pracę z zachowaniem najlepszych parametrów w trudnych warunkach w wypożyczalni i instalacjach scenicznych.



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2013 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 24.04.2015

www.nec-display-solutions.com

PARAMETRY OPTYCZNE	Technologia projekcji	3-chip DLP™ Technology
	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (1080p)
	Kontrast ¹	10000:1
	Jasność ¹	12000 ANSI lumenów ze standardowym opcjonalnym obiektywem
	Moc lampy	Laserowe źródło światła
	Żywotność lampy [godz]	20000, (jasność 50% po 20000 godz.); 30000 w trybie długiego czasu eksploatacji lampy
	Obiektyw	6 optional bayonet lenses
	Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu
	Odległość projekcji [m]	1.4 – 74.7
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 1 524 / 600"; Minimalnie: 152 / 60"
	Zoom	Motorized
	Ustawienie ostrości	Mechaniczny
	Obsługiwane rozdzielczości	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
	Częstotliwość	W pionie: analogowe: 48–120 Hz, cyfrowe: 24–120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24–100 kHz, cyfrowe: 15/24–153 kHz
	MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Komputer (analogowe)
Cyfrowe		Wejście: 1 x DisplayPort z obsługą HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ z obsługą HDCP Wyjście: 1 x HDMI z obsługą HDCP
Sygnal video		Wejście: 1 x BNC R współdzielone
S-Video		Wejście: 1 x BNC G/B współdzielone
Control		Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet współdzielone z HDBaseT; 1 x stereofoniczne gniazdo mini jack 3,5 mm (pilot kablowy)
Slot opcji		Wejście: 1 gniazdo(a) na opcjonalne moduły OPS
USB		1 x złącze typu A (USB 2.0 wysokiej prędkości do podłączania myszy)
3D Sync		Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)
Video		NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
FUNKCJE PILOTA		Wejście:
	Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Bezpośrednie informacje; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Funkcja przystopy; funkcja stop klatki; Help-function; Nawigacja (górze, dół, lewy, prawy); Obraz testowy; Pełna kontrola soczewek; PIP Function; Podłączenia kablowe/bezprzewodowe; Podświetlane przyciski; Power (On-OFF); Sterowanie trybem ECO; Sterowanie wejściami; Wybór ID; Wyciszenie AV; Włączanie/wyłączanie na ekranie
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Zasilanie	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Pobór mocy [W]	1392 Normal Mode; 752 Tryb Eco
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	680 x 333 x 860 (bez nóżek i obiektywu)
	Waga [kg]	68
	Poziom szumu [dB (A)]	43 / 47 (Eco / Normal)
	Wersje kolorystyczne	Czarny
ERGONOMIA	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (Build In); HDBaseT; Interfejs 4K; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); kontrola przez RS232; Korekcja geometryczna; LAN; Lens Shift (vertical +0,5 max/-0,5 max, horizontal ± 0,11 max.); Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Pełna obsługa 3D w HDMI; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany splitter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Wsparcie dla modułów w standardzie OPS; Zabezpieczenie hasłem
GREEN FEATURES	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	3 lata (gwarancja europejska)
	Źródło światła	3 lat lub 10000 h (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej)
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	Zawartość opakowania	Instrukcja podłączenia do sieci LAN; Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD - 465E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	Dostępne akcesoria	Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X1); Okulary DLP-Link 3D (VolfoniFit); Okulary XpanD 3D (X105-RFX2)
	Obiektywu:	NP-9LS08ZM1 (0.9-1.34:1); NP-9LS12ZM1 (1.28-1.83:1); NP-9LS13ZM1 (1.42-2.24:1); NP-9LS16ZM1 (1.73-2.88:1); NP-9LS20ZM1 (2.23-4.16:1); NP-9LS40ZM1 (4.43-6.76:1)
	Moduły OPS typu slot-in	Komputery typu slot-in; Moduł HD/SD-SDI; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz zawartości informacyjno-reklamowej

¹ Zgodność z ISO21118-2005

Produkt jest wyposażony w moduł laserowy i został zakwalifikowany jako produkt klasy 2 według normy IEC 60825-1 dotyczącej bezpieczeństwa produktów laserowych.
NIE PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO W WIĄZKĘ LASERA.