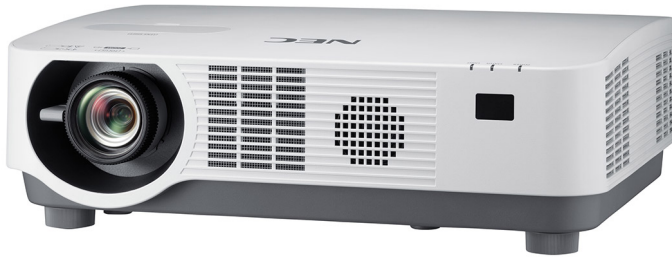


# NEC P502HL

Numer porządkowy: 60003694

NEC Projektor laserowy



P502HL to najbardziej kompaktowy spośród dostępnych na świecie projektorów z laserowym źródłem światła o jasności 5000 ANSI lumenów. Nowa technologia laserowa umożliwia pracę przez aż 20 tys. godzin bez konieczności serwisowania urządzeń, gwarantuje wysoką niezawodność i zmniejsza koszty ponoszone przez właściciela.

Duże powiększenie optyczne 1,7x, przesuwanie obiektywu w pionie i w poziomie oraz korekcja zniekształceń trapezowych umożliwiają elastyczną integrację projektora oraz łatwą wymianę na istniejących uchwytych sufitowych. To inwestycja, która pozwala patrzeć ufnie w przyszłość dzięki najnowocześniejszym opcjom podłączania, w tym połączeniem bezprzewodowym, HDBaseT oraz 2 złączom HDMI z obsługą obrazu 3D.

Projektor idealnie sprawdza się w audytoriach, dużych salach konferencyjnych i klasach, przestrzeniach muzealnych oraz zastosowaniach informacyjno-reklamowych, wyświetlając obraz na ekranach o wielkości do 300".

## ZALETY

**Profesjonalna, która dostosowuje się do potrzeb użytkownika** - uniwersalne parametry projekcji pozwalają na ustawienie projektora w prosty sposób, ułatwiając w ten sposób instalację i potencjalnie redukując koszty konfiguracji.

**Bezprzewodowe współdzielenie obrazu** - dzięki potężnym możliwościom sieciowym umożliwiającym równoczesne łączenie się wielu użytkowników, tworzenie lustrzanej kopii urządzenia z systemem Android poprzez odbiornik Miracast lub proste współdzielenie treści z wykorzystaniem przeglądarki internetowej.

**Wysoka niezawodność i niskie koszty ponoszone przez właściciela** - dzięki laserowemu źródłu światła o jasności 5000 ANSI lumenów umożliwiającemu pracę przez nawet 20000 godzin bez czynności serwisowych.

**Świetne możliwości podłączania** - dzięki licznym złączom analogowym i cyfrowym, w tym HDBaseT, 2 x HDMI z obsługą technologii 3D.

**Swobodne pochylanie i projekcja obrazu w orientacji pionowej** - na potrzeby kreatywnych instalacji w muzeach oraz zastosowań informacyjno-reklamowych.



<b>PARAMETRY OPTYCZNE</b>	Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology	
	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (Full HD)	
	Proporcje obrazu	16:9	
	Kontrast <sup>1</sup>	15000:1	
	Jasność <sup>1</sup>	5000 ANSI Lumenów	
	Moc lampy	Laserowe źródło światła	
	Żywotność lampy [godz]	20000	
	Obiektyw	F= 2-2,5, f= 18,2-31,1 mm	
	Przesuwanie obiektywu	H:±0.25, V:+0.62,-0	
	Przesunięcie obiektywu [%]	0-62	
	Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-25° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie)	
	Współczynnik projekcji	1.24 - 2.1 : 1	
	Odległość projekcji [m]	0.8 - 14.2	
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76,2 / 30"	
	Zoom	Ręczny; x1.7	
	Ustawienie ostrości	Ręczne	
	Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (Maksymalna rozdzielczość wejścia analogowego); 1920 x 1080 (Maximum resolution of digital input)	
	Częstotliwość	Pionowa: 50 - 120 Hz; Pozioma: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz)	
	<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15 pin Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
		Cyfrowe	Wejście: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP
Sygnal video		Wejście: 1 x RCA	
Audio		Wejście: 1 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo for Video; 2 x HDMI audio Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)	
Control		Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)	
LAN		1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN	
USB		1 x Typ B (serwisowe); 2 x Type A (USB 2.0 high speed)	
3D Sync		Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)	
<b>FUNKCJE PILOTA</b>	Video	NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM	
	Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; Help-function; Kontrola audio; Korekcja efektu trapezowego; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału	
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz	
	Pobór mocy [W]	442 (tryb wysokiej jasności) / 347 (tryb eko) / 2 (tryb czuwania z obsługą sieci) / 0,3 (tryb czuwania)	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	Wymiary [mm]	469 x 137 x 365 (bez nóżek i obiektywu)	
	Waga [kg]	8.8	
	Poziom szum [dB (A)]	31 / 39 (Eco / Normal)	
<b>ERGONOMIA</b>	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TÜV GS	
	Głośniki [W]	1 x 20 (mono)	
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Cechy Specjalne	Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Blokada klawiszy OSD; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja identyfikatora sterowania (Control ID); Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja wyświetlania przez USB wraz z sygnałem audio; Funkcja zegara; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Help Function; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 27 językach; Miracast Connectivity; Możliwość wyświetlania plików bezpośrednio z pamięci FLASH; MultiPresenter Function; Naviset Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalna sieć W-LAN typu Plug&Play; Plansza kontrolna; Programowa korekcja geometrii; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Sterowanie myszą dzięki funkcji wyświetlania przez USB (USB Display); Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Tryb stałej jasności; Unikalne funkcje ograniczenia poboru energii; Wybór wejścia sygnału; Zabezpieczenie hasłem	
<b>GREEN FEATURES</b>	Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko	
	Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS	
<b>GWARANCJA</b>	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)	
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</b>	Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD-472E); Projektor; Security Sticker; Users Manual	
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	Dostępne akcesoria	beprzewodowy moduł LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Darmowy program do bezprzewodowego przesyłania obrazu (Wireless Image Utility); Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X1); Okulary DLP-Link 3D (Volfoni-Fit); Okulary XpanD 3D (X105-RFX2); Uniwersalne uchwyty sufitowe (PJ01UCM)	

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2012

50% of initial brightness at the end of specified laser life time.

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