

NEC PE506UL

Professioneller LCD-Laserprojektor

Datenblatt



Ein leuchtstarker Projektor im Kompaktformat

Mit seiner langen Lebensdauer bietet der PE506UL kostenbewussten Nutzern, die zuverlässige Projektionstechnik der Profiklasse benötigen, ausgesprochen niedrige Gesamtbetriebskosten. Der leistungsstarke Projektor ist leichter und kompakter als sein Vorgängermodell, liefert mit 5.200 ANSI Lumen aber ein helleres Projektionsbild und besticht dank 3LCD-Technologie durch intensive, brillante Farben.

Für eine reibungslose Übergabe zwischen verschiedenen Filmvorführern ist der Projektor mit erweiterten Drahtlosfunktionen und einer eingebetteten MultiPresenter-Funktion ausgestattet. So können sich mehrere Anwender mit dem Gerät verbinden und Inhalte austauschen, ohne dass ein Kabelwechsel erforderlich ist. Der PE506UL ist somit bestens für den Einsatz in Unterrichts-, Schulungs- und Tagungsräumen ausgestattet.

Vorteile

Fachgerechte und flexible Installation – die vielseitigen Projektionseigenschaften ermöglichen eine einfache Installation des Projektors, und senken damit die Installationskosten.

Kompakt und leicht – Einfache Installation dank des Gewichts von nur 7,95 kg.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten – eine hohe Ausfallsicherheit, wartungsfreier Betrieb, der niedrige Stromverbrauch und eine Laserlichtquelle mit bis zu 20000 Stunden Lebensdauer sorgen für

deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.

Risikogruppe 2 – denn durch die Konformität mit Risikogruppe 2 sind keine vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

Kostensparendes Gerätemanagement – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC PE506UL
Produktgruppe	Professioneller LCD-Laserprojektor
Artikelnummer	60005463

Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang	3000000:1
Leuchtstärke	5200 Lumen; in Einhaltung ISO21118-2012
Lens-Shift	H:-29,+29, V:-0,+60
Trapezkorrektur	+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal
Projektionsfaktor	1,2 - 2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,75 - 13
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	76,2 / 30" - 762 / 300"
Zoom	x1,7
Fokuseinstellungen	Manuell

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Audio	Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 1 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker
Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45; Optionales WLAN
USB	1 x Typ B; 1x Type A (USB 2 high speed) with 2 Power Supply
Videosignale	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung	Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Digitaler Zoom; Freeze; ID Set
---------------	---

Elektrisch

Stromversorgung	120-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	335 (Normal) / 177 (ECO) / 2 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	405 x 137 x 358 (ohne Füße u. Optik)
------------------------------	--------------------------------------

Gewicht [kg]	7,95
--------------	------

Betriebsgeräusch [dB (A)]	27 / 37 (ECO / Normal)
---------------------------	------------------------

Versionen	Weiß
-----------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	0 bis 40
---------------------------------------	----------

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 88
-----------------------------------	-----------

Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
----------------------	------------

Ergonomie

Lautsprecher [W]	1 x 16 (Mono)
------------------	---------------

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	AMX Beacon; Auto ECO-Modus; CO ₂ Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; Farbmanagement; PJ LINK; Präsentationen über das Netzwerk
-------------------------	---

umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
----------------------	--

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
-------------	-----------------------------------

Lichtquelle	3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)
-------------	---

Lieferumfang

Lieferumfang	2x AAA Batteries; Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-477E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Security-Sticker; Utility Software
--------------	--

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); Wireless LAN Modul (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5)
--------------------	---

* Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet und wird deshalb gemäß IEC-Norm 60825-1 Ed. 3 2014 in Klasse 1 und gemäß IEC-Norm 62471-5 Ed. 1 2015 als RG2 eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.

Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 14.08.2025