Professioneller LCD-Laserprojektor

NEC PE506UL





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 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 – basierend auf einer wertorientierten Leistung bieten diese Laserprojektoren flexible Installationsoptionen, einen geringen Stromverbrauch und eine Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Stunden, um Unternehmen zu helfen, den Wartungsaufwand und die Gesamtbetriebskosten zu senken.

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.

Specifications

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 2026 Sharp 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. 10.11.2026