Laserový projektor

NEC NC1440L





Budoucnost se začíná nyní s novým RGB laserovým projektorem NEC NC1440L 4K. Přináší vynikající rozlišení, a to poprvé na každém projekčním systému, barvy mimo specifikace DCI nebo Adobe RGB.

Vaše obrázky budou vypadat živější a úžasnější než kdykoliv předtím díky zvětšené barevné škále laseru. Obrázky se ukážou detailněji díky 4K rozlišení a přesnosti RGB laserového světla.

NEC NC1440L je vysoce kvalitní řešení pro kina, post produkci, půjčovny/ výpravy, virtuální realitu a průmyslový design.

Výhody

Užijte si nižší TCO – nejvyšší spolehlivost, bezúdržbová obsluha, nízká spotřeba energie a až do 20000 hodin životnosti laserového světelného zdroje má za následek mnohem nižší celkové náklady na vlastnictví.

Flexibilní instalace – malá hlava projektoru a laserový zdroj připojený vláknovou elektronkou nabízejí dokonalou flexibilitu.

Vysoce kvalitní řešení se světelným zdrojem budoucnosti – pro vytváření vynikajících snímků na obrazovkách až do 13,5 m.

4K rozlišení – s nejnovější technologií Media a 4K DLP® Cinema Technology od společnosti Texas Instruments. Tento projektor věrně reprodukuje vstupní zdroje s vysokým 4K rozlišením a Digital Cinema, které vyžadují vynikající reprodukci barev využitím širší barevné škály laserového světelného zdroje.

Nejvyšší kvalita obrazu – plné 4K rozlišení 4096 x 2160 a bezkonkurenční barevný prostor vytvářejí bezkonkurenční kvalitu obrazu pro nejvíce rozeznatelné aplikace Cinema, Graphics nebo dokonce Theme Park.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC NC1440L

Skupina produktů
Laserový projektor

Objednací kód
60003664

Optical

Projection Method
3-chip DMD reflection method

Screen Size [m]
až 13,5 v barvě DCI (1,8 zesilnění obrazovky)

Brightness
10000 Lumen by using two Laser Source modules

Contrast Ratio
2000:1 (zapnutí/vypnutí full)

Źródło światła
Design bez lampy; Laserový světelný zdroj, doba životnosti: 20000 h [1]

Lens
Zoom / zaostření / posun: motorický
Posun objektivu: Horizontálně/vertikálně s motorkovým pohonem
Other: Dowser (light shutter); Lens memory stores lens setting (shift/zoom/focus); Range of shift is dependent on lens
Primární objektivy: 1.13 to 1.66:1 zoom; 1.3 to 1.85:1 zoom; 1.44 to 2.16:1 zoom; 1.63 to 2.71:1 zoom; 1.95 to 3.26:1 zoom; 2.71 to 3.89:1 zoom

Zdroj světla
Externí zdroj laserového světla připojený 2m (nebo volitelně 12m) vláknovou elektronkou

DMD Specifications
4096 x 2160
Chip: 1.38" DLP
Tilt Angle [°]: 12

Způsob chlazení
Liquid: Vnitřní chlazení, chlazení vzduchem s elektrostatickým filtrem proti prachu

Connectivity

External Controls
1 x D-Sub 37 pin (GPIO); 1 x D-Sub 15-pin (3D); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x D-Sub 9-pin; 1 x Remote control connector; 1 x RJ45; 1 x USB port (TypeA)

Input Terminals
2 x DVI-D (optional); 3 x USB; 4 x 3GSDI (BNC) (volitelné)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
10 to 35; Doporučené: 10 až 25

Operating Humidity [%]
10 až 85 - non-condensing

Storage Temperature [°C]
-10 to 50

Electrical

Power Supply
Projector Power Supply Unit: 100 to 240V AC, 50/60Hz, single phase
Laserová jednotka: enter tra200 až 240V, 50/60Hz, jednofázové

Spotřeba energie [W]
Projector Power: 400
Napájení laserového modulu: 2x 1300 typ.

Mechanical

External Dimensions (W x H x D) [mm]
Projector Head [2]: 666 x 364 x 737
Laserový modul: 780 x 652 x 450

Hmotnost [kg]
Hlava projektoru: 51
Laserový modul: 2x 73

Fan Noise [dB (A)]
< 54 (ISO 9296)

Další funkce

Speciální Charakteristika
Až do 20000 h očekávané životnosti bez výměny žárovky; Flexibilní instalace s odděleným laserovým zdrojem; Laserový světelný systém; Nízké TCO; Vysoké 4K rozlišení; Široký laserový barevný prostor

Environmentální vlastnosti

Ecological Materials

Eliminate waste and landfill implications associated with 35mm media; Laserová technologie snižuje spotřebu energie a snižuje potřebu náhradních materiálů

Regulations

Evropa

EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Warranty

Záruka

2 roky, záruka na součástky

Optional Accessories

Optional Accessories

Možnost IMS; Možnost vstupní desky 4K SIB; Vzduchový filtr

[1] 50 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.

[2] Neobsahuje čočky a držák na čočky

This document is © copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. DLP Cinema and the DLP Cinema logo are registered trademarks of Texas Instruments. All other hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026