Laserový filmový projektor RB

NEC NC2003ML





Modulární kinoprojekce - nový standard v adaptačním screeningu

První kinoprojektor na světě, který nabízí modulární systém laserového světla s projektorovou hlavou, to vše v jedné krabici. Modulární koncepce umožňuje zapojit příslušné světelné moduly podle požadovaného jasu. Chraňte své investice při přechodu z 2D na 3D projekci nebo přizpůsobte svá nastavení širšímu plátnu..

NC2003ML využívá RB laserovou technologii, která je v porovnání s technologií RGB téměř bez skvrn a poskytuje podobné výhody při nižších nákladech. Neomezujte vaše možnosti místa konání; překročte práh kina, zvyšte počet návštěvníků a maximalizujte příjmy. Modulární koncepce osvětlení otvírá možnosti zobrazení alternativního obsahu pro firemní prezentace a herní akce.

Můžete očekávat výkonný modulární projektor, který přináší přesvědčivé výhody, pokud jde o provoz, efektivitu a kvalitu obrazu. Funguje ideálně v případě středně velkých lokalit a s prémiovým formátem plátna až 20 m.

Výhody

Modulární světelný zdroj – dosáhnete světelný výkon, který je dokonale přizpůsobený vašim požadavkům s vyměnitelnými světelnými moduly 24,500lm, 20,000lm and 18,000lm pro různé požadavky na jas.

Užijte si nulovou údržbu – žádné náklady na výměnu žárovek, žádná údržbářská práce a žádné zásoby žárovek díky inovativnímu laserovému světelnému systému.

Užijte si nižší TCO – nejvyšší spolehlivost, bezúdržbová obsluha, nízká spotřeba energie a až do 50000 hodin životnosti laserového světelného zdroje má za následek mnohem nižší celkové náklady na vlastnictví.

Utěsněná optická technologie – minimalizuje průnik prachu, zajištěn je konzistentní výkon a není nutná žádná speciální údržba.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC NC2003ML

Skupina produktů
Laserový filmový projektor RB

Components
Projector Head NP-02HD (60004880),
Laser Light Source NP-20LU03 (100015659)

Objednací kód
40001531

Optical

Projection Method
3 čipová technologie Cinema®

Screen Size [m]
až 20 v barvě DCI (1,8 zesilnění obrazovky)

Brightness
Až do 20000 lumenů

Źródło światła
Laserový světelný zdroj, doba životnosti: 50000 h [1]

Lens
Zoom / zaostření / posun: motorický
Other: Range of shift is dependent on lens
Primární objektivy: NC-60LS12Z:1.2-1.81:1; NC-60LS14Z:1.4-2.05:1; NC-60LS16Z:1.59-2.53:1; NC-60LS24Z:2.4-3.9:1; NC-60LS39Z:3.9-6.52:1

DMD Specifications
2048 x 1080
Chip: 0,98" S2K, DLP Cinema® Technology

Způsob chlazení
Chladicí systém pomocí cirkulujícího vzduchu
Liquid: Vnitřní chlazení, nevyžaduje se chladič

Připojitelný projektor

External Controls
1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 kolíková zásuvka); 1 x GPIO (D-sub 37 kolíková zásuvka); 1 x RJ45 100Base-T; 1 x USB port (TypeA)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
10 to 35

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

Storage Temperature [°C]
-10 to 50

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

Electrical

Power Supply
Zabudovaný zdroj napájení
Projector Power Supply Unit: 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase

Rated Input Current
Projector power: 18.1A @ 200V-240V

Spotřeba energie [W]
2560 typ.

Odvod tepla (BTU)
9486 max.

Mechanical

External Dimensions (W x H x D) [mm]
697 x 509.5 x 1,337

Hmotnost [kg]
150 (bez objektivu)

Fan Noise [dB (A)]
< 50 (ISO 9296)

Další funkce

Speciální Charakteristika
DCI compliant; Kompaktní model; Kovový filtr; Laserový světelný systém; Modular Light Source; Nejnovější digitální technologie; Nízké TCO; Protiprachová optická technologie; RB laserový světelný zdroj; Snížené náklady; Zabudované IMS (IMS3000)

Environmentální vlastnosti

Ecological Materials
Laserová technologie snižuje spotřebu energie a snižuje potřebu náhradních materiálů

Rozhraní: Dolby IMS3000 (volitelné)

External Controls
2 x RJ45 (4 GPI a 6 GPO); 3 x RJ45 Gigabitová síť Ethernet

Input Terminals
1 x USB typ 2.0; 2 x USB typ 3.0; eSATA; HDMI

Výstupní koncovky
2 x RJ45 (16-kanálové AES3-EBU digitální audio)

Další funkce
Integrované SMS; Integrované uložení: 2 TB (DCP, RAID5); Podpora HFR 3D (48 Hz/oko, 60 Hz/oko); Podpora NAS

Regulations

Evropa
CE; DCI 1.2; EN55024; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Rusko/Bělorusko/Kazachstán
EAC; EN55024 1998; EN55032 1998, Class A; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Warranty

Záruka
2 roky, záruka na součástky

Zdroj světla
2 roky/roků nebo 7500h (podle toho, co nastane dříve)

[1] 50 % počátečního jasu na konci uvedené životnosti laseru při 25 stupních okolní teploty a normálních podmínek používání, neplatí standardní záruka

* Tento výrobek je vybaven laserovým modulem a je klasifikován jako zařízení třídy 1 podle normy IEC60825-1, 3. vydání z roku 2014, a jako zařízení RG3 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All 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