

Projecteur laser cinéma RB

# NEC NC1503L



## Performances de projection les plus silencieuses pour écrans de taille moyenne

Grâce à la dernière technologie de source lumineuse RB Laser, qui est presque entièrement exempte de speckle, le projecteur de cinéma numérique NC1503L peut être utilisé avec un écran à gain élevé, impressionnant le public avec une luminosité exceptionnelle et une qualité d'image de premier ordre.

Hautement flexible et ne nécessitant aucun système d'évacuation spécial, le projecteur est facile à installer et adapté aux solutions au plafond, au sol ou mobiles des salles de cinéma de taille moyenne offrant une largeur d'écran jusqu'à 17m.

Proposant un fonctionnement sans maintenance incluant la protection contre l'infiltration de poussière et une consommation électrique écologique car minimale, les exploitants de cinéma bénéficient de coûts totaux de possession (TCO) d'ensemble réduits pour maximiser leur bénéfice par siège.

Offrez aux cinéphiles la nouvelle génération de projection de cinéma numérique pour des expériences

## Avantages

**Compact, léger et silencieux** – Installation facile dans les petites cabines de projection, transport facile pour les cinémas mobiles et parfaitement adapté aux cinémas sans cabine.

**Moteur optique operculé** – minimise les entrées de poussière, offre des performances constantes et ne nécessite aucune maintenance spéciale.

**Flexibilité élevée** – aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC1503L convient pour une installation au sol et au plafond et pour la lecture de multiples contenus.

**Profitez d'une utilisation quasiment sans maintenance** – pas de coûts de remplacement de la lampe, pas de travaux de maintenance, pas de stock de lampes grâce au moteur innovant utilisant la lumière laser.

**Profitez d'un faible CTP** – extrême fiabilité, fonctionnement sans maintenance, faible consommation d'énergie et durée de vie de la lumière laser allant jusqu'à 50000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

# Specifications

## Informations sur le produit

### Nom du produit

NEC NC1503L

### Groupe de produits

Projecteur laser cinéma RB

### CODE DE COMMANDE

NC1503L

## Optique

### Méthode de projection

Puce-3 -chip DLP Cinema® Technology

### Taille [m]

jusqu'à 17 en couleur DCI (écran à gain 1,8)

### Luminosité

14000 lumens

### Source lumineuse

Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 50000 h<sup>1</sup>

### Objectif

Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé  
Autres: La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille  
Lentilles primaires: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1; NP-9LS40ZM1: 4.31-6.77:1

### Spécifications DMD

2048 x 1080  
Puce: 0,69" S2K, DLP Cinema® Technology

### Méthode de refroidissement

Liquide: Refroidissement air-liquide intérieur

## Connectivité projecteur

### Commandes externes

1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle); 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle); 1 x RJ45 100Base-T

## Conditions environnementales

### Température ambiante de fonctionnement [°C]

10 à 35

### Humidité ambiante [%]

10 à 85 - sans condensation

### Température de stockage [°C]

-10 à 50

### Taux d'humidité (stockage) [%]

10 à 85 - sans condensation

## Electrique

### Alimentation

Alimentation électrique intégrée  
Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé

### Courant nominal d'entrée

Alimentation du projecteur: 10,5A @ 200V-240V

### Consommation [W]

1837 typ.

### Dissipation de chaleur (BTU)

6719 max.

## Mécanique

### Dimensions externes (l x h x p) [mm]

700 x 288 x 812 (sans objectif et protubérances)

### Poids [kg]

68 (sans objectif)

### Bruit de fonctionnement [dB (A)]

< 50 (ISO 9296)

## Caractéristiques supplémentaires

### Particularités du Produit

DCI compliant; Dernière technologie numérique; Faible CPT; Filtre métallique; Full HFR 3D support; IMS intégré (IMS3000); Modèle compact; Moteur optique operculé anti-poussière; Système à la lumière laser

## Caractéristiques vertes

### Matériaux écologiques

La technologie du laser permet de réduire la consommation électrique et limite le nombre de pièces à remplacer

## Interfaces: Dolby IMS3000 (option)

### Commandes externes

2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet

### Terminaux d'entrée

1 x type USB 2.0; 2 x 3GSDI bidirectionnel (entrée et sortie); 2 x type USB 3.0; eSATA; HDMI

### Terminaux de sortie

2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux)

### Caractéristiques supplémentaires

SMS intégré; Stockage intégré des données 2 Tb (DCP, RAID5); Support HFR 3D (48 Hz/œil, 60 Hz/œil); Support NAS

### Manufacturier

Le Dolby IMS3000 n'est pas un produit Sharp. Sharp n'est en aucune manière responsable de quelconques spécifications de produit.

### Regulations

#### Europe

EN55035; EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE); EN62368-1/EN55032 Class A

#### Laser / Lampe standard

EN60825-1 Ed3:2014 Class1; EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3; IEC60825-1 Ed3:2014 Class1; IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3

### Maroc

NM EN55024; NM EN60950-1; NM EN61000-3-2/-3-3 (Marking Morocco mark)

### Autres EMOA

EN55024; EN55032 Class A; EN55035; EN60950-1; EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE)

### Russie /Biélorussie /Kazakhstan

CISPR24; IEC61000-3-2/-3-3 (Marking: EAC)

### Émirats Arabes Unis

ECAS:IEC60950-1 (Marking: ECAS)

### Garantie

#### Garantie

2 an, garantie pièces

#### Source lumineuse

2 années ou 7500h (ce qui arrive en premier)

<sup>1</sup> 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés, sous des conditions d'usage normales, hors garantie standard

\* Ce produit est équipé d'un module laser ; il relève des équipements de la classe 1 selon la norme CEI 60825-1 Ed3 2014 et de la classe RG3 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015. NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.