

## NC1700L Projecteur laser

### Fiche produit



#### Le laser axé sur une expérience cinématique suprême dans les espaces de dimensions moyennes

Conçu pour les cinémas équipés d'écrans de taille moyenne jusqu'à 17m de large, le projecteur NC1700L offre une expérience cinématique améliorée. Basé sur la dernière technologie laser RB, cette innovation met à profit une source lumineuse laser rouge et bleue et surpasse les résultats en termes de couleur et de luminosité des systèmes de projection laser au phosphore pour le cinéma. Comblez votre public avec des images saisissantes et une exceptionnelle qualité d'image.

Grâce à son ultra-flexibilité pour une installation facile, le NC1700L ne nécessite pas de système d'échappement spécifique et peut donc prendre en charge les applications mobiles, au sol et au plafond. De plus, avec son fonctionnement sans aucune maintenance et sa consommation électrique basse et écologique, il offre un coût total de possession global (CTP) réduit et donc une plus grande marge par siège. Faites entrer votre public dans la génération future du cinéma en leur offrant une expérience visuelle époustouflante pour un futur plus radieux.

### Avantages

**Vivez toute la magie du cinéma** – profitez de la reproduction des couleurs la plus vibrante et la plus saisissante qui soit pour des images incroyablement réalistes grâce à la technologie laser innovante RB (rouge et bleu).

**Inspirez votre public** – Offrez un cinéma de qualité irréprochable avec un système de traitement de la couleur précis et une résolution de 2 K, conforme à la norme DCI pour une expérience visuelle inégalable.

**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 30000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

**Installation ultra-simple** – Une gamme de baïonnettes de zoom grand angle pour les lentilles, avec zoom motorisé, mise au point et lentille pivotante, permet de personnaliser l'installation et de bénéficier du remplacement facile et d'une utilisation mobile des projecteurs de cinéma actuels.

**Haute fiabilité** – avec la source lumineuse du laser qui présente une durée de vie attendue de 30000 heures pour un niveau de luminosité plus stable, sans nécessiter de remplacement de lampe.

**Brillance multi-usage** – La sortie de la luminosité est réglable en fonction des besoins afin d'offrir des images éclatantes, que vous visionniez des films en 2D ou en 3D.

**Expérience cinématographique immersive** – Faites entrer votre cinéma dans une nouvelle dimension, gardez votre avance sur la concurrence grâce à une exceptionnelle qualité de projection et à un investissement à l'épreuve du futur pour votre cinéma de demain.

**Tout-en-un** – Le serveur média intégré (IMS) offre un maximum de flexibilité pour la gestion des contenus, ainsi qu'une connectivité NAS et l'ingestion en direct tout en réduisant le nombre de périphériques nécessaires.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NC1700L
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60004088

## Optique

Méthode de projection	Puce-3 - Technologie DLP™
Taille [m]	jusqu'à 17 en couleur DCI (écran à gain 1,8)
Ratio de Contraste	1750:1
Lampe	Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 30000 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: 4.07-6.34:1
Spécifications DMD	2048 x 1080 Puce: 0,69" DC2K
Méthode de refroidissement	Système de refroidissement à circulation d'air Liquide: Refroidissement de la source laser par système de refroidissement

## 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
--------------------	--

## Interfaces IMS NP90MS02 (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

## Electrique

Alimentation	Alimentation électrique intégrée Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé
Consommation [W]	Alimentation du projecteur: 1945

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	10 à 35
Humidité ambiante [%]	10 à 85 - sans condensation

## Mécanique

Dimensions externes (l x h x p) [mm]	700 x 326 x 930
Poids [kg]	68,5 (sans objectif)
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	< 55
Règlementations Europe	CE; DCI 1.2; EN55022 1998, classe A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC62471-5 Ed1 2015; TÜV-GS
Règlementations en Russie	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC60950-1; IEC62471-5 Ed1 2015

## Refroidisseur externe

Dimensions (l x h x p) [mm]	700 x 575 x 650; Longueur du tuyau : 2m et 5m
Poids [kg]	108
Alimentation	200-240 V, monophasé, 10 A à 200 V CA
Consommation [W]	1640 max.
Niveau sonore [dB (A)]	< 60

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Dernière technologie numérique; Faible CPT; Filtre métallique; Full HFR 3D support; Modèle compact; Moteur optique operculé anti-poussière; Play ingest; Système à la lumière laser
---------------------------	---

## Garantie

Garantie	2 an, garantie pièces
Source lumineuse	2 années ou 7500h (ce qui arrive en premier)

## Caractéristiques vertes

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

<sup>1</sup> La durée de vie attendue peut varier en fonction des conditions environnementales.

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.

© Copyright 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 27.04.2018