Projecteur laser cinéma RB

NEC NC1700L





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

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.

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.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC NC1700L

Groupe de produits
Projecteur laser cinéma RB

CODE DE COMMANDE
60004088

Optique

Méthode de projection
Puce-3 -chip DLP Cinema® Technology

Taille [m]
jusqu'à 17 en couleur DCI (écran à gain 1,8)

Luminosité
Jusqu'à 14000 Lumen

Ratio de Contraste
1750:1

Source lumineuse
Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 30000 h [1]

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" S2K, DLP Cinema® Technology

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

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
10 à 35

Humidité ambiante [%]
10 à 85 - sans condensation

Electrique

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

Consommation [W]
Alimentation du projecteur: 1945

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 (ISO 9296)

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

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

Regulations

Europe
CE; DCI 1.2; EN55022 1998, classe A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC62471-5 Ed1 2015; TÜV-GS

Russie /Biélorussie /Kazakhstan
EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC60950-1; IEC62471-5 Ed1 2015

Garantie

Garantie
2 an, garantie pièces

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

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

[1] 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés

* 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 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 24.09.2026