Projecteur laser 4K cinéma RGB

NEC NC3540LS





L'expérience cinématographique des blockbusters entre dans une toute nouvelle dimension

Le projecteur laser NEC NC3540LS 4K RGB fait entrer le cinéma dans une nouvelle ère en termes de qualité de projection. En plus d'offrir une résolution exceptionnelle, ce projecteur innove en garantissant, pour la première fois dans l'histoire des projecteurs, des couleurs dépassant les spécifications DCI ou Adobe RGB, pour des images plus vibrantes et plus spectaculaires que jamais. Le gamut de couleur supérieur, la précision de la lumière laser RGB et la qualité d'image ultra-détaillée de la résolution 4K créera une expérience cinématographique inédite. Équipés de la technologie laser la plus récente, les cinémas affichent un fonctionnement ultra-fiable, offrant des images éclatantes ainsi qu'une sécurité opérationnelle optimale pour éviter les pannes.

Grâce à son rendement lumineux élevé de 35 000 voire 70 000 lumen en utilisant deux unités l'une sur l'autre pour une expérience 3D bluffante, ce projecteur offre une solution premium idéale pour les écrans spéciaux et les grands écrans de cinéma, les parcs à thème, les environnements de la location/des plateaux, de la réalité virtuelle et du design industriel.

Avantages

Qualité d'image exceptionnelle – la résolution intégrale 4K de 4096 x 2160 et un espace chromatique inégalé créent une qualité d'image totalement inédite pour les applications les plus visibles dans le domaine du cinéma, de l'infographie et même des parcs à thème.

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 flexible – la petite tête du projecteur et la source laser reliée par un tube en fibre offrent une flexibilité optimale.

Luminosité exceptionnelle – La sortie haute luminosité de 35000 lumen offre des images saisissantes sur les écrans de grande taille (jusqu'à 32 m).

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC NC3540LS

Groupe de produits
Projecteur laser 4K cinéma RGB

CODE DE COMMANDE
60004087

Optique

Méthode de projection
Méthode de réflexion DMD à 3 puces

Taille [m]
jusqu'à 28 en couleur DCI (écran à gain 1,8)

Luminosité
35000 lumens en utilisant un module à lumière laser

Source lumineuse
Concept sans lampe; Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 30000 h [1]

Objectif
Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé
Fonction Shift: Motorisé Horizontal / Vertical
Autres: Coupe-flux (cache); La mémoire de la lentille conserve les paramétrages de la lentille (shift/zoom/focus); La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille
Lentilles primaires: 1,13 to 1,66 : zoom; 1,3 to 1,85 : zoom; 1,44 to 2,16 : zoom; 1,63 to 2,71 : zoom; 1,95 to 3,26 : zoom; 2,71 to 3,89 : zoom

Source lumineuse
Source de lumière laser externe connectée 5m par fibre optique

Spécifications DMD
4096 x 2160
Puce: 1,38" DLP
Angle d'inclinaison [°]: 12

Méthode de refroidissement
Liquide: Refroidissement de la source laser par système de refroidissement; Refroidissement intégré, refroidissement à air avec filtre électrostatique anti-poussière

Connectivité

Commandes externes
1 x connecteur à distance; 1 x câble D-Sub 15 broches (3D); 1 x câble D-Sub 9 broches; 1 x câble D-Sub 9 broches; 1 x D-Sub à 37 pts (GPIO); 1 x port USB (type A); 1 x RJ45

Terminaux d'entrée
2 x DVI-D (optional); 3 x USB; 4 x 3GSDI (BNC) (en option)

Connectivité IMS

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 NAS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
10 à 35; Recommandation : 10 à 25

Humidité ambiante [%]
10 à 85 - sans condensation

Température de stockage [°C]
-10 à 50

Electrique

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

Consommation [W]
Alimentation du projecteur: 320
Puissance du module laser: 4500 type

Mécanique

Dimensions externes (l x h x p) [mm]
Tête du projecteur: 666 x 364 x 737 (sauf lentille)
Module laser: 804 x 777 x 652

Poids [kg]
Tête du projecteur: 51
Module laser: 150

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
< 55 (ISO 9296)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
DCI compliant; Durée de vie jusqu'à 30000 heures sans remplacement de lampe; Faible CPT; Haute résolution 4K; IMS intégré (NP90MS02-4K); Installation flexible avec source laser séparée; Large espace chromatique laser; 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; Élimination des déchets et des implications en termes d'enfouissement associés aux supports 35 mm

Regulations

Europe
EN55022 1998, classe A; EN55024; EN55024 1998; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-2/-3-3; EN61000-3-3; IEC60950-1; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC)

Garantie

Garantie
2 an, garantie pièces

Refroidisseur externe

Dimensions (l x h x p) [mm]
377 x 592 x 976

Poids [kg]
67

Alimentation
200-230 V, monophasé, 7 A à 230 V CA

Consommation [W]
1550 type

Niveau sonore [dB (A)]
< 66

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels
Filtre à air; Option tableau d'entrée 4K SIB

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

* eSATA

* HDMI

* 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