

Projecteur laser 4K cinéma RB

NEC NC3541L



Le premier projecteur laser RB pour les écrans grand format et premium

Grâce au projecteur laser RB 4K NEC NC3541L, les cinémas tirent parti des technologies de phosphore laser mais aussi de laser RVB pour bénéficier d'un projecteur puissant assurant des avantages attrayants en termes de coûts, d'efficacité opérationnelle et de qualité d'image immersive. L'usage d'une source lumineuse laser rouge et bleue outrepassa le rendement de couleurs et de luminosité des systèmes traditionnels de cinéma phosphore laser, assurant une image brillante et une uniformité élevée. Le système efficace de traitement de la lumière présente un coût initial bas comparé aux projecteurs laser RVB tout en offrant de superbes économies sur les coûts d'exploitation par comparaison avec les systèmes de projection basés sur le Xénon en évitant le remplacement du filtre et de la lampe. L'ensemble de la solution assure une installation aisée et économe en espace, sans refroidisseurs ou sources lumineuses externes et sans besoin de ventilation d'échappement.

Grâce au niveau initial élevé de luminosité atteignant 35 000 lumens, ce projecteur est une solution premium pour les écrans de cinéma grand format et premium pouvant atteindre 32 m. Il est aussi idéal pour les projections additionnelles non-cinématographiques ainsi les présentations d'entreprise ou les événements de gaming en contribuant à maximiser l'usage et le chiffre d'affaires pour les exploitants de cinémas.

Avantages

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 40000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

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.

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

Une qualité d'image exceptionnelle – une résolution full 4 K (4096 x 2160 pixels) et un vaste espace chromatique combinés à une qualité d'image laser homogène et riche en contrastes créent une expérience cinématographique immersive totalement unique.

Une solution tout-en-un – Solution tout-en-un, le projecteur est facile à manipuler et à installer et ne nécessite pas de refroidisseur externe, de source laser externe ou de système d'échappement externe.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

NEC NC3541L

Groupe de produits

Projecteur laser 4K cinéma RB

CODE DE COMMANDE

NC3541L

Optique

Méthode de projection

3-chip 1.38" DC4K DMD

Taille [m]

jusqu'à [value 1]

Luminosité

35000 lumens

Source lumineuse

Concept sans lampe; Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 40000 h¹

Objectif

Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé
Fonction Shift: Motorisé Horizontal / Vertical
Autres: Coupe-flux (cache); La mémoire de la lentille conserve les paramètres 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; 1,45 to 2,17 : zoom; 1,63 to 2,71 : zoom; 1,95 to 3,26 : zoom; 2,71 to 3,89 : zoom

Spécifications DMD

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

Méthode de refroidissement

Liquide: Système de refroidissement intégré, inutile d'utiliser un système de ventilation

Connectivité projecteur

Commandes externes

1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle); 1 x GPIO (D-sub 0 broches femelle); 1 x RJ45 100Base-T

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

Température ambiante de fonctionnement [°C]

10 à 35

Humidité ambiante [%]

10 à 80 - sans condensation

Température de stockage [°C]

-10 à 50

Electrique

Alimentation

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

Consommation [W]

4485 typ.

Dissipation de chaleur (BTU)

15303 max.

Mécanique

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

697 x 455 x 1,180

Poids [kg]

169 (sans objectif)

Bruit de fonctionnement [dB (A)]

< 55 (ISO 9296)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

DCI compliant; Faible CPT; Haute résolution 4K; Large espace chromatique laser; Source lumineuse laser RB; 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; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC); IEC62471-5 Ed1 2015; TÜV-GS

Russie /Biélorussie /Kazakhstan

EAC; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC62471-5 Ed1 2015

Garantie

Garantie

2 an, garantie pièces

Source lumineuse

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

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 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. 30.05.2026