Projecteur laser

NEC NC2002ML





Projection de cinéma modulaire – une nouvelle norme de projection sur écran adaptable

Le premier projecteur de cinéma au monde offrant un système à lumière laser modulaire avec une tête de projecteur - tout-en-un. Grâce au concept modulaire, vous enfichez les modules lumineux appropriés selon la luminosité nécessaire. Protégez votre investissement en migrant de la projection 2D à la 3D ou en adaptant votre configuration à un écran plus grand.

Le modèle NC2002ML utilise la technologie laser RB, pratiquement sans chatoiement comparée à la technologie RVB, assurant des avantages similaires mais pour un coût moindre. Ne limitez le potentiel de votre salle : allez au-delà du cinéma pour augmenter votre fréquentation tout en maximisant votre chiffre d'affaires. Le concept lumineux modulaire ouvre un univers d'opportunités de projection de contenus alternatifs pour les présentations d'entreprise et les événements de gaming.

Vous pouvez vous attendre à un projecteur modulaire puissant offrant des avantages convaincants en termes d'utilisation, d'efficience et de qualité d'image. Idéal pour les salles moyennes et sur les écrans de cinéma au format premium jusqu'à 20m.

Avantages

Source lumineuse modulaire – assurez la puissance lumineuse parfaitement ajustée à vos exigences avec des modules lumineux interchangeables 24,500lm, 20,000lm and 18,000lm pour différents besoins de luminosité.

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.

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

Une multitude de fonctions intégrées – renferme un serveur d'écran 2 Tb intégré, 2 x 3G interfaces SDI, une interface HDMI pour offrir d'autres contenus, un réseau perfectionné et des fonctions GPIO intégrées avec support NAS.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC NC2002ML

Groupe de produits
Projecteur laser

Components
Projector Head NP-02HD (60004880),
Laser Light Source NP-20LU01 (100015208)

CODE DE COMMANDE
40001313

Optique

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

Taille [m]
jusqu'à 20 en couleur DCI (écran à gain 1,8)

Luminosité
Jusqu'à 20000 Lumen

Ratio de Contraste
2000:1

Source lumineuse
Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 50000 h [1]

Objectif
Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé
Autres: La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille
Lentilles primaires: NC-60LS12Z:1.2-1.81:1; NC-60LS14Z:1.4-2.05:1; NC-60LS16Z:1.59-2.53:1; NC-60LS19Z:1.9-3.25:1; NC-60LS24Z:2.4-3.9:1; NC-60LS39Z:3.9-6.52:1

Spécifications DMD
2048 x 1080
Puce: 0,98" S2K, DLP Cinema® Technology

Méthode de refroidissement
Système de refroidissement à circulation d'air
Liquide: Système de refroidissement intégré, inutile d'utiliser un système de ventilation

Connectivité projecteur

Commandes externes
1 x D-Sub 9 broches (RS-232); 1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle); 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle); 1 x port USB (type A); 1 x RJ45 100Base-T

Conditions environnementales

Temperature 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, monophase

Courant nominal d'entrée
Alimentation du projecteur: 18,1A @ 200V-240V

Consommation [W]
2792 max.

Dissipation de chaleur (BTU)
9526 max.

Mécanique

Dimensions externes (l x h x p) [mm]
697 x 509.5 x 1,337

Poids [kg]
150 (sans objectif)

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
< 50 (ISO 9296)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Coûts réduits; Dernière technologie numérique; Faible CPT; Filtre métallique; IMS intégré (NP-90MS02-4K or IMS3000); Modular Light Source; Modèle compact; Moteur optique operculé anti-poussière; 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

Interfaces: Dolby IMS3000 (option)

Commandes externes
2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO); 3 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; EN55024; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Russie /Biélorussie /Kazakhstan
EAC; EN55024 1998; EN55032 1998, Class A; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1

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, 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.

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous droits réservés à leurs propriétaires respectifs. DLP Cinema et le logo DLP Cinema sont des marques déposées de Texas Instruments. Tous les autres noms de matériels et de logiciels sont des noms de marque et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les erreurs et les omissions en sont exclues. 24.09.2026