

NEC NC1100L

CODE DE COMMANDE : 60003700

NEC NC1100L Laser Projector

Le NC1100L, le premier projecteur pour cinéma numérique du monde utilisant une source lumineuse laser pour les écrans de petite taille ou les petites cabines de projection, avec une qualité supérieure et à prix abordable. La qualité cinéma conforme à la norme 2K DCI offre une exceptionnelle qualité d'image et un niveau de luminosité compatible avec des écrans pouvant atteindre 11m* en couleur DCI (*avec un gain d'écran de 1,8:1).

AVANTAGES PRODUIT

Flexibilité élevée - aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC1100L convient pour une installation au sol et au plafond et pour la lecture de multiples contenus.

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.

Compact et léger - facile à installer dans des petites cabines de projection et facile à transporter pour les cinémobiles.

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 20000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

Fonctionnement stable et fiable, sans aucun risque d'écran noir - meilleure stabilité de la luminosité pendant la durée de vie de la source lumineuse.



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Avec sa toute nouvelle source lumineuse laser et son nouveau jeu de puces S2K conçu par TI**, le nouveau NEC NC1100L est le projecteur laser pour le cinéma numérique le plus compact du marché et certifié 2K DCI.
- **Le bloc média et le serveur de stockage 2 TB "tout-en-un"** offre une connectivité polyvalente et permet d'effectuer des sauvegardes en utilisant moins de périphériques.
- **Plus besoin de remplacer la lampe et mobilité renforcée** : le NC1100L est la solution idéale pour les petites salles de cinéma.
- **Une multitude de fonctions intégrées**, comme le serveur d'écran intégré 2 TB, deux interfaces 3G SDI, une interface HDMI pour les autres contenus, un réseau de pointe et des fonctions GPIO intégrées.

Integrated IMS: NP-90MS01



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

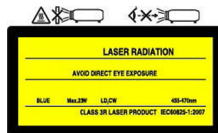
- **Entretien réduit** et remplacement aisé de la lampe. L'opérateur peut effectuer le remplacement sans protection particulière.
- **Fonctionnement simple.** Fonctionnement avec une touche unique, présentation ergonomique du clavier et fonctions de mémoire.
- **Plusieurs options** de lentilles pour une installation facile.
- **Capacité High Frame Rate (HFR)** pour une qualité d'image exceptionnelle.
- **Integrated Media Server (IMS)** NEC en tant que solution tout-en-un sans problème.
- **Superbe connectivité** incluant 2 interfaces 3G SDI et une interface HDMI.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC NC1100L

OPTIQUE	
Méthode de projection	Méthode de réflexion DMD à 3 puces
Taille [m]	jusqu'à 11 en couleur DCI (écran à gain 1,8)
Ratio de Contraste	1750:1
Lampe	Laser Light Source, Expected Life: 20000 h
Objectif	Réglage du focus / Fonction Shift: 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
Spécifications DMD	2048 x 1080 Puce: 0,69" DLP
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air avec filtre électrostatique retenant la poussière
CONNECTIVITÉ IMS	
Commandes externes	2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Terminaux d'entrée	2 x 3GSDI bidirectionnel (entrée et sortie); eSATA; HDMI; 3 x type USB A
Terminaux de sortie	2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux)
CONNECTIVITÉ PROJECTEUR	
Commandes externes	1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle); 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle); 1 x RJ45 Gigabit Ethernet
Terminaux d'entrée (cartes optionnelles) en alternative à IMS	NC-80DS01-B: 2 x double HDSDI, 2 x DVI (HDCP); NC-80LB01-B: 2 x double HDSDI, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (pour serveur cinéma)
ELECTRIQUE	
Alimentation	Alimentation électrique intégrée Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé
Consommation [W]	1608 max.
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température 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) [%]	5 à 95 - sans condensation
MÉCANIQUE	
Dimensions externes (l x h x p) [mm]	Tête du projecteur: 700 x 314 x 1,042
IMS	Prise en charge complète HFR 3D (48 Hz/œil, 60 Hz/œil); Serveur de stockage intégré : 2 TB RAID5; SMS intégré
Poids [kg]	63 (sans objectif)
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	< 54
Règlementations Europe	CE; EN55022 1998, classe A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; TÜV-GS
Regulations Russia	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1
GARANTIE	
Garantie	2 an, garantie pièces

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

eSATA, HDMI, Sans maintenance, Serveur de stockage intégré : capacité nette 2 To, Système à la lumière laser, Contenu sensationnel et varié, Coûts réduits, Dernière technologie numérique, Full HFR 3D support, IMS intégré, Qualité inégalée, SMS intégré, Sécurité complémentaire



Matériaux écologiques

Élimination des déchets et des implications en termes d'enfouissement associés aux supports 35 mm