

## NC1000C

Digital Cinema Projector

## Fiche produit

**Petit mais puissant ! Des expériences cinématographiques épiques pour les écrans de cinéma mobile et de taille réduite**

Conçu pour les cinémas équipés de petits écrans ou les petites cabines de projection, le projecteur NC1000C offre une expérience cinématographique plus riche et des images parfaites. Compact et facile à transporter, il répond également aux exigences spécifiques des applications propres aux cinémas mobiles et des cinémas sans cabines de projection. Le serveur média intégré (IMS) tout-en-un permet de réduire le nombre de périphériques nécessaires aux solutions compactes.

Le projecteur garantit une expérience cinématographique unique ainsi qu'une qualité d'image exceptionnelle grâce à l'affichage d'images éclatantes en 2K, conformes avec la norme DCI, ainsi que des couleurs naturelles grâce au moteur lumière DLP et aux fonctionnalités 3D. Les utilisateurs bénéficient d'un investissement à l'épreuve du futur offrant un faible prix initial ainsi que des coûts d'exploitation réduits, des atouts en termes d'accessibilité et de convivialité, et une maintenance réduite au minimum.

Ce projecteur offre une solution parfaitement adaptée aux écrans de cinéma de moins de 10 m dans les cinémas d'art et d'essai, les cinémas mobiles, les amphithéâtres des universités et les bâtiments publics.

**Avantages**

**Expérience cinématographique immersive** – Faites entrer votre cinéma dans une nouvelle dimension, gardez votre avance sur la concurrence grâce à une exceptionnelle qualité de projection et à un investissement à l'épreuve du futur pour votre cinéma de demain.

**Profitez d'un TCO plus bas** – remplacement aisé de la lampe, coût de la lampe plus faible et entretien simple. Vous pouvez profiter d'une imagerie de meilleure qualité tout en bénéficiant d'un coût global d'utilisation réduit.

**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, ainsi que des paramètres de luminosité constante ajustables, pour une expérience visuelle inégalable.

**Compact, léger et silencieux** – Installation facile dans les petites cabines de projection, transport facile pour les cinémas mobiles et parfaitement adapté aux cinémas sans cabine.

**Flexibilité élevée** – aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC1000C convient pour une installation au sol et au plafond et pour la lecture de multiples contenus.

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

**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.

**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.

**Fonctionnement fiable** – Garantie d'une projection sans interruptions, sans écrans noirs, grâce au remplacement de lampe chaude (Hot Lamp Swapping), qui permet de remplacer la lampe facilement dans les systèmes à deux lampes pendant que le projecteur fonctionne, sans aucun équipement de protection.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NC1000C
Groupe de produits	Digital Cinema Projector
CODE DE COMMANDE	60004093

## Optique

Méthode de projection	Puce-3 - Technologie DLP™
Taille [m]	jusqu'à 10,6 en couleur DCI (écran à gain 1,8)
Ratio de Contraste	1600:1
Lampe	400 W x 2 lampes NSH
Objectif	Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé Autres: Coupe-flux (cache); 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-9LS40Z1: 4.07-6.34:1
Spécifications DMD	2048 x 1080 Puce: 0,69" DLP
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air avec filtre électrostatique retenant la poussière

## 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
--------------------	---

## Interfaces IMS NP90MS02 (option)

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); 2 x type USB 3.0; eSATA; HDMI
Terminaux de sortie	2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux)
Caractéristiques supplémentaires	Play ingest; SMS intégré; Stockage intégré des données 2 Tb (DCP, RAID5); Support HFR 3D (48 Hz/œil, 60 Hz/œil); Support NAS

## Electrique

Alimentation	Alimentation électrique intégrée Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé
Consommation [W]	Lampe double: 1135 W; 200 - 240 V; 4.8 - 5.8 A

## 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: 621 x 314 x 798
--------------------------------------	-------------------------------------

IMS	Prise en charge complète HFR 3D (48 Hz/œil, 60 Hz/œil); Serveur de stockage intégré : 2 TB RAID5; SMS intégré
Poids [kg]	44 (sans objectif)
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	< 48
Règlementations Europe	CE; CE; EN55022 1998, classe A; EN55024; EN55024 1998; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN60950-1; EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2/-3-3; GOST-R; IEC60950-1; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC); IEC62301; TÜV-GS

### Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Coûts réduits; Dernière technologie numérique; Faible CPT; IMS intégré (NP90MS02-4K); Modèle compact; Qualité inégalée; Serveur de stockage intégré : capacité nette 2 To; SMS intégré; Système de lampe simple
---------------------------	---

### Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	Filtre à air
------------------------	--------------

### Garantie

Garantie	2 an, garantie pièces
Source lumineuse	1 années ou 2500h (ce qui arrive en premier)

### Caractéristiques vertes

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

© Copyright 2017 NEC 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. 13.02.2017