

NEC NC1200C

REF. : 60002948

NEC NC1200C Projecteur de cinéma numérique

Avec le projecteur de cinéma numérique DLP NEC NC1200C, entrez dans une nouvelle ère. Ce projecteur offre une qualité d'image, une luminosité, une résolution, un contraste et un colorimètre optimaux. Il permet de générer des recettes supplémentaires et offre les performances éprouvées de l'un des plus grands noms en matière de technologie de cinéma numérique.

La solution idéale pour des petits écrans de cinéma, salles de projection et les installations de post production.



AVANTAGES PRODUIT

Augmentation des recettes par siège Augmentez vos recettes en projetant davantage de supports de divertissement de qualité supérieure. Diffusez des émissions et des programmes sportifs et éducatifs pendant les heures creuses.

Projection de contenu 3D captivant Entrez dans une nouvelle ère et défiez la concurrence : proposez le dernier cri en matière de contenu numérique, un élément de plus en plus essentiel dans le domaine du cinéma et des médias.

Bénéficiez d'un CTP inférieur Grâce à des composants plus durables et faciles à entretenir et des options de maintenance avancées, vous pouvez bénéficier d'une imagerie de meilleure qualité pour un coût total de possession (CTP) inférieur.

Entrez dans l'ère des technologies de l'information Simplification de la diffusion des films et autres supports soumis à copyright, gestion des licences, gestion simple et avancée des nouveaux formats de TI.

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **APPROPRIÉ AUX LIEUX EXIGÛS** Créez des images exceptionnelles destinées à des écrans jusqu'à 14 m de large, avec une luminosité garantie de 9 000 Lumens, grâce à la lampe haute efficacité 2 KW.
- **UNE RÉOLUTION ÉLEVÉE ET UN CONTENU DE QUALITÉ** Exploitation de la technologie de cinéma numérique DLP de Texas Instruments. Une qualité d'image et de couleurs exceptionnelle associée à des rapports de contraste d'au moins 2200:1 à l'aide de puces DMD prenant en charge une résolution de 2048 x 1080. Ce projecteur reproduit fidèlement les sources d'entrée de cinéma numérique et haute définition nécessitant une reproduction supérieure et une vaste gradation des couleurs.
- **FIABILITÉ ÉLEVÉE** De conception nouvelle, le système de refroidissement à circulation séparée crée une pression d'air positive à l'intérieur afin d'empêcher les produits polluants de pénétrer dans l'espace du système optique et de la lampe. Le flux d'air de refroidissement de la lampe est séparé des composants optiques et électroniques.

(suite)

Informations NEC :

Tel.: +33 (0)1 46 49 46 49

Email: necdisplay@eu.nec.com

www.nec-display-solutions.com



DISPOSITION DU CLAVIER INTUITIF

- CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA LUMINOSITÉ DE LA LAMPE**
 Minimise les fluctuations qui se produisent tout au long de la durée de vie de la lampe. Le niveau de luminosité ne baisse pas au fil de l'usure de la lampe. Ce projecteur optimise les performances de cette dernière et garantit l'image la plus brillante et la plus uniforme possible pendant toute sa durée de vie.
- MAINTENANCE MINIMALE** La lampe peut être remplacée facilement depuis l'arrière du projecteur, même dans un espace réduit.
- SIMPLICITÉ D'UTILISATION** Sélection directe, disposition ergonomique du clavier et fonctions de mémoire. Processeur vidéo/commutateur en option pour le traitement d'un autre contenu.
- SERVEUR WEB INTÉGRÉ** Accès au projecteur et contrôle de ce dernier depuis n'importe quel navigateur Web autorisé.
- ADAPTATEUR D'OBJECTIF ET TOURELLE MOTORISÉE**
- MATRICE COMPLÈTE À CAPACITÉ TRIPLE-FLASH**
 Impressionnante luminosité en 3D

PARTICULARITÉ DU PRODUIT

- TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE DERNIER CRI** Des coûts réduits, du contenu étonnant et varié, une sécurité accrue, une qualité inégalée.



- Matériaux écologiques :** Utilisation minimale de matériaux nocifs
- Consommation réduite :** Élimination des déchets et des implications en termes d'enfouissement associés aux supports 35 mm.

Limitez vos impressions. Toutes les fiches techniques des produits NEC Display Solutions sont disponibles au téléchargement sur notre site www.nec-display-solutions.fr

* Connexion C1: Consommation de la tête du projecteur et de la lampe sur le même connecteur d'alimentation
 ** Connexion C2: Consommation de la tête du projecteur et de la lampe sur un connecteur d'alimentation séparé

Spécifications techniques NEC NC1200C	
MÉTHODE DE PROJECTION	Méthode de réflexion DLP 3 puces
OPTIQUES	
Taille d'écran	4 à 14 m
Luminosité	9 000 lumens en cas d'utilisation de l'ampoule au xénon à haut rendement 2 KW de NEC
Ratio de contraste	> 2200:1 (on/off complet)
Lampe	Xénon haut rendement, option lampe (1,0 KW, 2,0 KW)
Objectif	
Lentilles primaires (pour puce DLP 0,98")	zoom 1.4 à 2.05:1 zoom 2.4 à 3.9:1 zoom 1.4 à 2.05:1 zoom 3.9 à 6.52:1
Focus	Motorisé
Zoom	Motorisé
Déplacement	Horizontal/vertical motorisé
Autres	Volet pare-feu (obturateur de lumière) Mémorisation du réglage de l'objectif (déplacement/zoom/focus) La plage de déplacement dépend de l'objectif
Spécifications DMD	
Puce	DLP 0,98"
Angle de projection	12°
Pixels	2048 x 1080
Fonctions Cinema DLP	CineLink2™, CineCanvas™, CinePalette™, CineBlack™
Méthode de refroidissement	
Liquide	Refroidissement intérieur liquide, système de refroidissement à air par filtre électrostatique de protection contre les poussières
Dissipation thermique totale	18.800 BTU
Ventilation du projecteur	13 m³/min
Ventilation requise	Oui
COMPATIBILITÉ SIGNAUX/CONNECTIVITÉ	
Commandes externes	1 x LAN [RJ-45] 1 x USB [Type A] 1 x Série (RS-232C) [D-sub(9-pin)] 1 x E/S utilisation générale [D-sub (37-pin)] 1 x E/S utilisation générale pour 3D (1 D-SUB [15-pin]) 1 x Connecteur de commande à distance
Terminaux d'entrée	4 x HD-SDI [BNC] 2 x DVI [DVI-numérique]
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	
Tension d'alimentation	
Unité d'alimentation du projecteur	Connexion C1*: de 200 à 240 V CA, 50/60 Hz, monophasé Connexion C2**: de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, monophasé
Unité d'alimentation de la lampe	Connexion C1*: de 200 à 240 V CA, 50/60 Hz, monophasé Connexion C2**: de 200 à 240 V CA, 50/60 Hz, monophasé
Courant d'entrée	
Tête du projecteur	Connexion C1*: 19 A@200 V Connexion C2**: 5 A@100 V, 2,5 A@200 V
Unité d'alimentation de la lampe	Connexion C1*: 19 A@200 V Connexion C2**: 14 A
Consommation d'énergie	
Tête du projecteur	Connexion C1*: 3 100 VA@ 200 V Connexion C2**: 500 VA
Unité d'alimentation de la lampe	Connexion C1*: 3 100 VA@ 200 V Connexion C2**: 2 600 VA
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	5° à 35° C
Humidité (stockage)	10% à 85% (sans condensation)
Température de stockage	-10° à 50° C
MÉCANIQUE	
Dimensions externes (LxPxH)	700 x 990 x 503 mm Sans objectif, capuchon d'objectif et système de ventilation
Poids net : Tête du projecteur	92 Kg (sans l'objectif)
Bruit émis par le ventilateur	Moins de 62 dB
Normes européennes	EN55022 1998, Class A EN61000-3-11 EN55024-1998 EN61000-3-12
ACCESSOIRES (en option)	Adaptateur d'objectif et tourelle motorisée; Processeur de contenu alternatif; Cartes pour le processeur de contenu alternatif; Filtre à air
GARANTIE	1 an, pièces garanties
Pour plus de détails et de Solutions, visitez notre site internet www.nec-display-solutions.com .	