NEC PX2000UL
Projecteur laser

Fiche produit





Images impressionnantes à la luminosité élevée

Bénéficiant d'un rapport prix/performances attrayant et d'une maintenance minimisée, le projecteur laser à puce unique de 20 000 lumens prend en charge la projection dans les grands espaces pour des performances d'imagerie dignes de 3 puces. Produisant des couleurs à la riche intensité grâce à l'ajout de la technologie de laser rouge, bien au-delà du précédent univers des possibles avec une technologie DLP à puce unique, le PX2000UL assure un spectre de couleurs étendu couvrant la norme REC709.

Sans filtre, le système optique scellé signifie que la poussière ne peut plus affecter la sortie de lumière constante : la garantie d'une longévité impressionnante et d'une maintenance minime. En combinaison avec le ventilateur silencieux, le poids plume pour un maniement aisé et des caractéristiques d'installation et de configuration d'exception, ce projecteur innovant cible les applications dans l'enseignement supérieur, la distribution, le transport (gares), les musées et les centres de loisirs pour lesquels une imagerie très lumineuse à grande échelle s'impose mais doit rester rentable.

Avantages

Superbe qualité d'imagerie – la technologie de laser RB emploie des lasers rouges pour rehausser la gamme chromatique afin de générer des images vivantes - une première pour les projecteurs DLP à puce unique - avec des niveaux de lumière élevés assurés grâce à un mode spécial boostant la luminosité.

Performances sans maintenance – dépourvu de filtre, le projecteur laser exploite une roue au phosphore NEC spéciale nécessitant une attention minime durant sa vie utile après sa configuration initiale.

Réglage à distance sans effort – avec le décalage de l'objectif (« lens shift ») motorisé, la fonction mise au point et zoom, permettant une configuration facile et flexible, sans avoir à accéder au vidéoprojecteur.

Maniement facile – avec sa structure poids plume (51kg) et son design robuste, ce modèle est semi-portable pour s'adapter aux applications flexibles.

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC PX2000UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60004511

Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Format d’image	16:10
Ratio de Contraste [1]	10000:1 avec DynamicBlack™
Luminosité [1]	18000 normal / 14400 ANSI Lumen éco; 19000 Lumen Centre
Luminosité (mode turbo)	19000 ANSI Lumen; 20000 Lumen Centre
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie - Source lumineuse [h]	20000 [2]
Objectif	5 lentilles à baïonnette (en option)
Déplacement de la lentille	H:-15,+15, V:-50,+50
Correction keystone	+/- 60° manuel horizontal / +/- 40° manuel vertical
Ratio de projection	En fonction de la sélection de la lentille
Distance de projection [m]	0,81 – 84
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 1 270 / 500"; Minimum : 100 / 40"
Réglage du zoom	motorisé
Mise au point	motorisé
Autres résolutions	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60

Connectivité

VGA	Entrée: 1 x 5BNC; 1 x Mini D-Sub 15 pts Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort compatible avec HDCP; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ compatible HDCP Sortie: 1 x 3G-SDI
Commande	Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet; Mini prise stéréo de 1 x 3,5 mm (télécommande câblée)
LAN	1 x RJ45
3D Sync	Sortie: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT
Normes	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Télécommande

Entrée:	1 x jack 3,5 mm
Sortie télécommande:	2 x Fiche jack stéréo 3,5 mm pour la commande de l'écran
Télécommande	aide; Commande Eco Mode; Connexion câblée/sans fil; contrôle audio; Contrôle des entrées; Contrôle total de l'objectif; Correction géométrique; Correction trapézoïdale; fonction "écran noir"; Fonction obturateur; Image test; Info directe; Mise en route / Arrêt; réglage de l'image; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection Marche/Arrêt à l'écran; Sélection source directe; Veille AV; zoom de l‘image

Electrique

Alimentation	200 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]	1779 W (normal)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	530 x 248 x 745 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	51
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	43 / 45 (économique / normal)
Coloris disponibles	Noir

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	0 to 40
Humidité ambiante [%]	0 to 80

Ergonomique

Sécurité et ergonomie	CE; EAC; ErP; RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	3D Ready; Compatibilité 3D HDMI intégrale; Contrôle RS-232; correction de la couleur murale; correction de la géométrie avec un logiciel optionnel; Fonction Edge Blending (Build In); HDBaseT; inclinaison libre; LAN; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical)

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Source lumineuse laser
Matériaux écologiques	Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant

Garantie

Projecteurs	3 ans de service paneuropéen
Source lumineuse	3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)

Expédition

Accessoires fournis	Câble d’alimentation; Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Projecteur; Télécommande IR (RD - 465E)

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	Lunettes XpanD 3D (X105-RFX2); Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X1)
Objectifs interchangeables	NP45ZL (0,9-1,2:1); NP46ZL (1,2-1,56:1); NP47ZL (1,5-2:1); NP48ZL (2-4:1); NP49ZL (4-7:1)

[1] En conformité avec la norme ISO21118-2012

[2] 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés

CE ErP RoHS

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 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 12.01.2022