Projecteur laser

NEC PX2000UL





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.

Specifications

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
10000:1 avec DynamicBlack™

Luminosité
18000 normal / 14400 éco; 19000 Lumen Centre

Luminosité (mode turbo)
19000 Lumen; 20000 Lumen Centre

Lampe
Source lumineuse laser

Durée de vie - Source lumineuse [h]
20000 [1]

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
Commande Zoom/Focus et Lens Shift; Correction géométrique; Fonction obturateur; Image test; Mise en route / Arrêt; réglage automatique; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; Sélectionner ID; Zoom numérique

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 - 480E)

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

* 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.



CE



ErP



RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026