

NEC PX2201UL

Projecteur laser

Fiche produit



Des performances avancées dans un format compact

Compact et facilement transportable, ce projecteur pour de grandes salles est pourtant doté de fonctionnalités technologiques avancées. Le PX2201UL offre un rapport prix/performance vraiment impressionnant, délivrant des couleurs superbes et riches en intensité grâce à la technologie laser RB, dont les performances sont presque égales à celles d'un projecteur 3DLP. La projection ultra lumineuse de 20 500 lumens peut être multipliée grâce à la sélection d'une interface large et à la technologie Edge Blending qui prend en charge deux projecteurs ou plus pour obtenir des images plus larges, plus grandes et encore plus lumineuses, en même temps que la correction géométrique élimine la distorsion.

Le système optique sans filtre protège contre les infiltrations de poussière pour une longévité des performances et une maintenance minimale. La possibilité de réglage à distance signifie qu'il n'est pas nécessaire d'accéder physiquement au projecteur une fois qu'il est installé. Avec un faible niveau sonore, des caractéristiques d'installation flexibles, une interface SDI et un support 3D, ce projecteur innovant répond parfaitement aux besoins de visualisation de l'enseignement supérieur et de l'industrie des loisirs, notamment dans les musées et pour la cartographie.

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 minimale 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 PX2201UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60005581

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	20500 normal / 16400 ANSI Lumen éco; 21500 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	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]	1775 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)]	46 / 48 (économique / normal)
Coloris disponibles	Noir

Conditions environnementales

Température 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 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



RoHS



CE



ErP

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.

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. 12.01.2023