

NEC PV710UL
Projecteur laser

Fiche produit



Projecteur laser LCD rentable avec objectifs interchangeable

Solution de projection très économique, le PV710UL offre une flexibilité d'installation essentielle, une maintenance réduite et des performances laser de longue durée, tout en restant impressionnant par sa rentabilité et sa compacité. La technologie 3LCD génère des couleurs très vives qui, avec une luminosité de 7100 Lm, favorisent une perception visuelle exceptionnelle. Un large éventail d'options d'objectifs interchangeable est disponible, ainsi que des fonctions professionnelles essentielles.

Le PV710UL offre une voie de mise à niveau idéale pour passer à la technologie des sources de lumière laser à longue durée de vie et sans entretien. En utilisant la même monture et les mêmes objectifs que les projecteurs à lampe de la série NEC PA, les opérateurs peuvent réaliser des économies supplémentaires en utilisant les actifs existants. Pour la visualisation dans de grands espaces, le PV710UL offre une valeur exceptionnelle pour les secteurs de l'enseignement supérieur, des entreprises, des loisirs et de l'hôtellerie.

Avantages

Plus besoin de remplacer la lampe – jusqu'à 20.000 h de fonctionnement sans maintenance grâce à la source lumineuse laser.

Obtenez d'excellentes performances – sans faire de compromis sur la qualité ou la facilité d'utilisation.

Niveau acoustique bas – avec 30dB*, la technologie silencieuse ne perturbe pas votre réunion.

Impressionnez avec un contraste et des coloris pleins de vie – blanc brillant et ample palette de couleurs avec contraste hautement dynamique.

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC PV710UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60005575 (W), 60005845 (B)

Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste ¹	3000000:1
Luminosité ¹	7100 ANSI Lumen
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie - Source lumineuse [h]	20000 ²
Objectif	5 options d'objectif manuel; 5 options d'objectif motorisé
Réglage de l'objectif	Motorisé et manuel (selon l'objectif)
Déplacement de la lentille	H: ±20, V: +10, -50
Correction keystone	+/- 30° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical
Ratio de projection	En fonction de la sélection de la lentille (option std NP13ZL, 1,46-2,95:1)
Distance de projection [m]	0,7 – 50,9
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 1 270 / 500"; Minimum : 101,6 / 40"
Réglage du zoom	Motorisé et manuel (selon l'objectif)
Mise au point	Motorisé et manuel (selon l'objectif)
Autres résolutions	1080i/50/60; 1280 x 768 (60); 3840 x 2160 (23.8/ 24/25/29.97/30); 576p/50; 1080p/50/60; 1920 x 1200 (60); 720p/60 480p/60;
Plages de Fréquences	Horizontal : analogique : 0-0 kHz, numérique : 15/24-100 kHz; Vertical : 50 – 120 Hz

Connectivité

Connecteur Numérique	Entrée: 1 x HDBaseT; 2 x HDCP 1.4 compatible avec HDMI™
Audio	Entrée: 1 x support audio HDBaseT; 2 x support audio HDMI Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
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
USB	1 x USB Type A, USB 2.0

Télécommande

Entrée:	1 x jack 3,5 mm
Télécommande	Commande Zoom/Focus et Lens Shift; Connexion câblée/sans fil; Correction géométrique; Correction trapézoïdale; Fonction obturateur; gel de l'image; HDMI; Image test; Mise en route / Arrêt; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; Sélectionner ID; Zoom numérique

Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	443 (Haute luminosité) / 403 (Eco) / 0,8 (Veille réseau) / 0,5 (Veille)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	407 x 499 x 164 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	11,2
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	31 / 40 (économique / normal)
Coloris disponibles	Blanc; Noir

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	0 to 40
Humidité ambiante [%]	20 à 80 sans condensation
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 à 80 sans condensation

Ergonomique

Sécurité et ergonomie	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
-----------------------	--

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	AMX Beacon; Contrôle LAN; Contrôle navigateur HTTP; Contrôle RS-232; correction de la couleur murale; Correction trapézoïdale ($H=\pm 30^\circ$, $V=\pm 30^\circ$); Crestron RoomView; Durée de vie - Source lumineuse jusqu'à 20 000 heures; Fonction déplacement d'objectif ($V +0.5 \text{ max}/-0.1 \text{ max}$, $H \pm 0.3 \text{ max.}$); fonction d'extinction directe; HDBaseT; inclinaison libre; Lens Memory; Menu OSD en 27 langues; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Protection par mot de passe; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Traitement Cinema Quality Picture (CQP) pour le summum de la qualité d'image
---------------------------	---

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Calendrier intégré; Consommation en veille inférieure à 0.3W; Durée de vie prolongée de source lumineuse; Fonction minuteur; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification
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; Projecteur; Télécommande IR (RD-480E)
---------------------	---

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	10 objectifs à baïonnette en option; Filtre à air (NP-06FT); Gaine de câble (NP10CV, NP10CV-B); Montages plafond universels (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
Objectifs - motorisés	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)
Objectifs - manuels	NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

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 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 RG2 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015.

NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.

© Copyright 2023 Sharp 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. 07.02.2023