

## PX602UL

Projecteur laser

## Fiche produit



**L'innovation NEC dans la technologie de la source lumineuse commercialise le nouveau NEC PX602UL**, un vidéoprojecteur laser DLP offrant tous les avantages associés à la dernière génération de source lumineuse laser. Aucune lampe à remplacer, absence de maintenance, longévité assurée. Le laser offre un gamut de couleur exceptionnel et une qualité d'image ultra-détaillée à hautes résolutions, ce qui en fait la source lumineuse du futur.

Conçu pour répondre aux besoins des endroits très fréquentés, le nouveau PX602UL de NEC offre un réseau perfectionné, des options d'installation professionnelles et multimédia pour des **performances de projection supérieures dans les environnements de la location/des plateaux, de l'enseignement supérieur, des musées, des grandes entreprises et de la signalétique.**

## Avantages

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

**Facilité d'installation** – la sélection de lentilles à baïonnette à zoom large, le décalage d'objectif vertical et horizontal large et l'émulation du code de contrôle garantissent une installation sans tracas et le remplacement des anciens projecteurs d'installation.

**Le chemin le plus court pour des images impressionnantes** – jusqu'à 4K interfaces, boucle de signal de sortie HDMI, le diviseur de signal intégré et la capacité edge blending permettent une présentation d'images en grand format sans appareils externes. La fonction PiP permet d'afficher des sources additionnelles.

**Qualité d'image exceptionnelle** – Technologie de traitement de la couleur de l'image basée sur le dernier processeur de mise à l'échelle de NEC.

**Richesse de la connectivité** – incluant HDBaseT, la première interface HDMI-out, 1xHDMI et la technologie DisplayPort garantissant une connectivité remarquable.

**Support d'application large** – la projection en mode portrait, l'installation à inclinaison libre 360 degrés, le réglage géométrique unique et le support 3D offrent des capacités d'installation inégalées.

**Gestion économe de l'appareil** – pour faciliter la gestion de tous les appareils NEC connectés depuis un emplacement central grâce au logiciel NaViSet Administrator 2.

## Informations sur le produit

Nom du produit	PX602UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60003795 (BK), 60003695 (WH)

## Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	10000:1
Luminosité <sup>1</sup>	6000 ANSI lumens, avec lentille standard en option
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie des lampes [h]	20000
Objectif	5 lentilles à baïonnette (en option)
Ratio de projection	En fonction de la sélection de la lentille
Distance de projection [m]	1,02 – 19,39
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 760 / 300"; Minimum : 127 / 50"
Réglage du zoom	motorisé
Mise au point	motorisé
Autres résolutions	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
Plages de Fréquences	Horizontal : analogique : 15/24-100 kHz, numérique : 15/24-153 kHz; Vertical : analogique : 48-120 Hz, numérique : 24-120 Hz

## Connectivité

VGA	Entrée: 1 x 5BNC, partagé avec signal composant (YPbPr); 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x DisplayPort compatible avec HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ compatible HDCP Sortie: 1 x HDCP compatible avec HDMI
Vidéo	Entrée: 1 x BNC R Share
S-Vidéo	Entrée: 1 x BNC G/B Share
Commande	Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT; Mini prise stéréo de 1 x 3,5 mm (télécommande câblée)
Slot optionnel	Entrée: 1 x port pour modules OPS en option
USB	1 x type A (USB 2.0 ultra-rapide pour support de souris)
3D Sync	Sortie: 1 x pin(s) Mini DIN 3
Normes	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

## Télécommande

Entrée:	1 x jack 3,5 mm
Télécommande	aide; Boutons lumineux; Commande Eco Mode; Connexion câblée/sans fil; contrôle audio; Contrôle des entrées; Contrôle total de l'objectif; fonction "écran noir"; Fonction obturateur; Fonction PIP; 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; Sélectionner ID; Veille AV; zoom de l'image

## Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	270 W (éco); 550 W (normal)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	484 x 195 x 509 (sans pieds ni optique)
-----------------------------	---

Poids [kg]	18,5
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	38
Coloris disponibles	Blanc; Noir

## Ergonomique

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

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	3D Ready; 3D Reform™; AMX Beacon; Compatibilité 3D HDMI intégrale; Compensation d'affichage multiples (contraste, luminosité); Contrôle RS-232; correction de la couleur murale; correction de la géométrie avec un logiciel optionnel; Correction trapézoïdale (H=±40°, V=±40°); Crestron RoomView; Diviseur multiaffichage /multiécran intégré; Fonction "Stacking"; Fonction déplacement d'objectif (V +0,5 max/-0,5 max, H ± 0,15 max.); fonction d'extinction directe; Fonction Edge Blending (Build In); Fonction minuteur; HDBaseT; inclinaison libre; Interface 4K; LAN; Menu OSD en 27 langues; modification du logo; NaViSet Administrator 2; PIP / image côte à côte, entrée HDMI; PJ LINK; Prise en charge du module OPS; 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; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC
---------------------------	--

## 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); Manuel d'installation en réseau; Projecteur; Support; Télécommande IR (RD - 465E); Utility software
---------------------	--

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	Caisson de transport; Fixation au plafond; Gaine pour mode portrait (NP07CV); Lunettes DLP-Link 3D (VolfonyFit); Lunettes XpanD 3D (X105-RFX2); Support pour stacking (PJ01FPX); Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X1)
Objectifs interchangeables	NP33ZL (0,75-95:1) disponible à partir de 04/2015; NP34ZL (0,95-1,22:1); NP35ZL (1,22-1,53:1); NP37ZL (1,52-2,92:1); NP38ZL (2,9-5,5:1)
Modules slot-in OPS	Lecteur signalisation numérique; Module HD/SD-SDI; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC

<sup>1</sup> En conformité avec la norme ISO21118-2012



Ce produit est équipé d'un module laser qui relève de la classe 2 conformément à la norme IEC 60825-1 relative à la Sécurité des appareils à laser. 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. 05.09.2017