

**SHARP / NEC**

**NP-PA1505UL  
NP-PA1705UL**

## Projecteurs d'installation ACL à laser Captivez votre auditoire



**4K** UHD  
READY

*laser*  
light source

# Avec leur image très lumineuse, ces projecteurs d'installation ACL à laser créent une expérience visuelle riche et immersive, que ce soit dans une salle de conférence, un amphithéâtre ou un lieu de culte

## Des appareils puissants

- Prise en charge de l'affichage simultané d'images multiples grâce aux fonctions d'incrustation d'image/de double image
- La fonction TileMatrix (division d'écran interne) réalise une résolution 4K x 2K en activant 4 projecteurs, sans besoin de matériel tiers
- Fonctions intégrées de projection en bus pour déployer facilement les applications aux projecteurs multiples
- Il est aisé de combiner harmonieusement plusieurs images grâce aux fonctions sophistiquées de fusion des bords

## Fonctions intégrées

- Compatible avec le signal 4K - Projetez les contenus 4K 60P dans toute leur splendeur, sans perdre le moindre détail, grâce à la très performante puce propriétaire de traitement/mise à l'échelle vidéo Sharp/NEC
- Les logiciels embarqués tels que AMX Beacon, Crestron RoomView, Extron XTP et PJ Link assurent une prise en charge intégrale des différents systèmes de commande
- La capacité d'apprendre les commandes de base des systèmes concurrents élimine la nécessité de reprogrammer le système de commande, réduisant du coup les frais d'installation (prise en charge de systèmes de commande concurrents; prenez contact avec Sharp/NEC pour obtenir la liste intégrale)

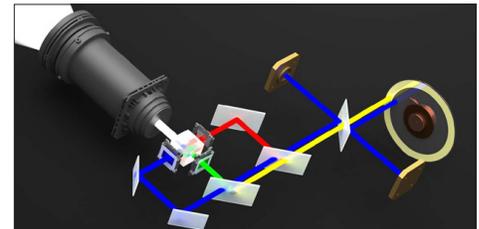
**4K UHD**  
READY

## Une grande souplesse au niveau de l'installation

- Appréciez la souplesse et les maintes options en matière d'installation. Les objectifs à baïonnette motorisés sont très faciles à changer. La distance de projection des différents objectifs s'étend de 4,25 pi. jusqu'à 141 pi.
- La possibilité d'une installation à basculement libre fait de ces projecteurs le choix idéal pour un large éventail de contextes et d'applications, incluant la projection d'images en mode portrait.

## Double laser bleu

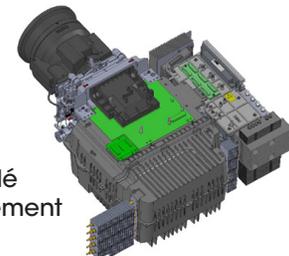
- L'image s'affiche à l'écran dès que l'appareil est mis sous tension grâce au démarrage instantané du laser
- Le système à double laser bleu assure la meilleure balance des blancs sur la durée de vie du projecteur
- Les composants optiques inorganiques assurent une meilleure longévité et une certaine tranquillité d'esprit



## Sans filtre

- Projecteur ACL sans filtre
- Le système de refroidissement de l'ACL certifié IP5X empêche la poussière de pénétrer dans le système optique et élimine la nécessité d'un filtre
- L'air externe n'entre jamais dans le chemin optique
- Aucun souci de dégradation de la qualité ou de la luminosité de l'image à cause d'artefacts dus aux particules de poussière
- Enfin, un projecteur ACL à laser qui ne demande pratiquement aucun entretien!

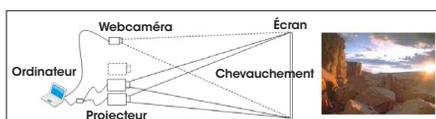
Système scellé de refroidissement de l'ACL



SYSTÈME OPTIQUE  
DE CLASSE  
IP5X

## Superposition d'images avec correction géométrique

Ces modèles sont les premiers dans l'industrie à intégrer une fonction de correction géométrique d'images superposées (sur jusqu'à quatre projecteurs) permettant de réaliser une luminosité globale de 68 000 lumens, idéale pour les écrans très grands et les environnements fortement éclairés. Cette fonction prévient également la perte totale de l'image, scénario qui peut se produire quand on utilise un seul projecteur.



## Fusion d'images

Cette fonction combine de manière transparente les images de plusieurs projecteurs pour afficher une seule image de haute résolution.



## ProAssist™

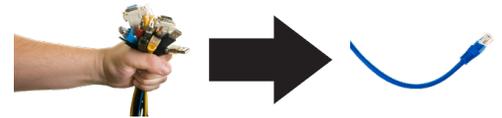
Ce logiciel de gestion de projecteur confère aux responsables de l'installation une commande complète sur plusieurs projecteurs et écrans, pour créer une image qui satisfait parfaitement aux besoins. Les commandes de changement d'entrée et de réglage des différents paramètres d'image, les ajustements de l'objectif, les fonctions de fusion d'images et les réglages d'uniformité et de gamma sont accessibles via une interface graphique conviviale.



ProAssist™

## Prise en charge de HDBaseT

Simplifiez les installations grâce à HDBaseT. Optimisé pour les applications vidéo, HDBaseT traite les signaux Full HD sans compression, audio, Ethernet, alimentation électrique et de commande. En vous servant d'un seul câble (jusqu'à 100m de long) pour gérer toutes ces fonctions, les frais d'infrastructure et de main d'oeuvre sont réduits, les opérations d'installation sont considérablement simplifiées, et l'encombrement des câbles est éliminé. La prise en charge du signal vidéo HD sans compression produit une image à vous couper le souffle. Et les signaux de commande passent par le même câble!



## Un large éventail de bornes d'entrée

- Les différentes entrées numériques acceptant un signal d'ordinateur facilitent et accélèrent les transitions entre présentations
- Avec trois entrées audio (HDMI1™ et HDMI2™ et HDBaseT) il est très facile d'ajouter une piste audio pour compléter les présentations

## Télécommande

Les touches rétroéclairées de la télécommande filaire/sans fil facilitent la commande et l'accès aux menus du projecteur, peu importe le niveau d'éclairage ambiant. Les commandes dédiées telles que mode de lampe, rapport hauteur/largeur, volume et sélection d'entrée éliminent les séquences de pressions.



## Entrées numériques

Le large éventail d'entrées sur les projecteurs de Série PA incluent notamment deux entrées HDMI avec HDCP et HDBaseT avec HDCP pour brancher les dispositifs haute définition tels que les lecteurs Blu-ray, les boîtiers de câblodistribution, les récepteurs satellite et les ordinateurs.



## Gaine de câble

Cet accessoire inclus dans l'emballage confère une apparence propre à votre installation, en cachant les câbles de signal et le cordon d'alimentation.

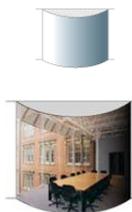


## Fonctions logicielles avancées

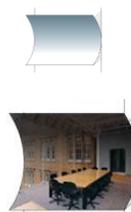
### Corrections géométriques de l'image

Avec la Série PA de Sharp/NEC la projection d'une image ne se limite pas à un écran plat ou un mur. La fonction de correction géométrique permet à ces modèles de projeter une image sur des surfaces sphériques/cylindriques, sur les angles/coins, et d'autres surfaces non planes.

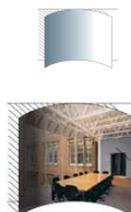
Écran cylindrique convexe vertical



Écran cylindrique concave horizontal



Écran cylindrique concave vertical

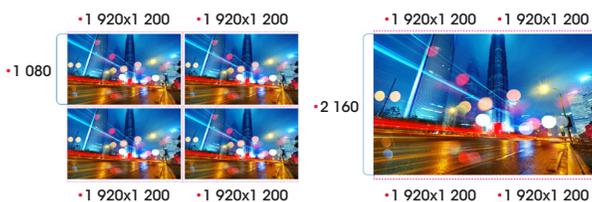


Coin



## Division d'écran

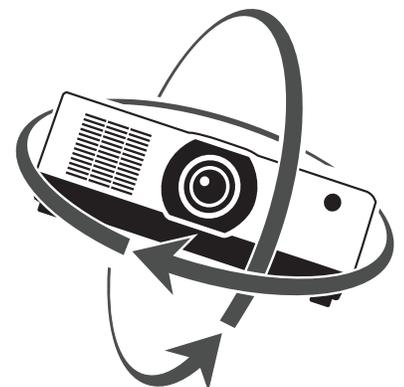
Sharp/NEC s'engage à intégrer les technologies de pointe dans sa gamme de projecteurs pour élargir en permanence les capacités. La fonction Multi-Display d'affichages multiples et la technologie TileMatrix sont les innovations les plus récentes intégrées dans les projecteurs de Série PA. L'appareil prend en charge intégralement le traitement de l'image, éliminant la nécessité de brancher le matériel additionnel typiquement requis pour produire une image resplendissante en résolution 4K.



Division d'écran (affichages multiples) en bus

## Basculement libre

Quand les conditions d'installation exigent que le projecteur soit orienté sur différents angles, la Série PA avec ses capacités d'installation à basculement libre (360°) est le choix qui s'impose.



## Caractéristiques notables

**Sortie audio variable** permettant d'utiliser la télécommande pour régler le volume du haut-parleurs auto-alimenté connecté au projecteur. En mode veille, la sortie audio demeure active, permettant à la dernière source utilisée de continuer d'être diffusée via le haut-parleur externe auto-alimenté.

La fonction **Advanced AccuBlend™** garantit une reproduction précise de l'image quand les signaux de résolution non native sont reçus et traités par le projecteur.

**Grossissement d'image à 64 niveaux** avec localisation de pointeur.

**Page HTTP intégrée** pour les opérations de commande et de contrôle via réseau LAN. Il est possible de configurer la transmission de courriels d'alerte d'erreur ou de fin de vie de la lampe.

## Garantie

Les propriétaires de projecteur qui enregistrent leur produit bénéficient d'une garantie pièces et main d'œuvre de cinq (5) ans ou de 20 000 heures (selon la première des deux éventualités).

## Dans l'emballage

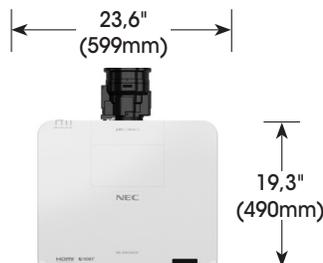
Télécommande, piles, cordon d'alimentation, serre-câbles, manuel d'utilisateur sur disque, manuel de démarrage rapide, fiche d'enregistrement de produit.

## Accessoires

<b>RMT-PJ40</b>	Télécommande de rechange
<b>Objectifs en option</b>	NP53ZL, NP54ZL, NP55ZL
<b>IPJ2000CM</b>	Support de montage au plafond
<b>AEC0305</b>	Rallonge ajustable, 3' - 5'

## Références de commandes

<b>NP-PA1505UL-B</b>	<b>NP-PA1705UL-B</b>
<b>NP-PA1505UL-W</b>	<b>NP-PA1705UL-W</b>



		NP-PA1505UL	NP-PA1705UL	
Sortie lumineuse (lumens)	Centre	15 000	17 000	
	Ordinaire	14 000	16 000	
	Mode ECO désactivé	13 500	15 300	
Résolution	Native	WUXGA 1 920 x 1 200		
	Maximum	4K 4 096 x 2 160		
Rapport de contraste (jusqu'à)		3 000 000:1 (avec contraste dynamique)		
Durée de vie du laser (jusqu'à)		20 000 heures		
Taille d'écran (sur la diagonale)		1,52 à 12,7m, NP53ZL, NP54ZL, NP55ZL		
Ratio de projection	NP53ZL	0,86 - 1,25:1		
	NP54ZL	1,24 - 2,01:1		
	NP55ZL	1,98 - 3,95:1		
Distance de projection		3,58 à 141 pi. / 1,09 à 43m		
Angle de projection angulaire		5,8 à 18,1° tele / 11,4 à 25,8° grand		
Objectif*		Motorisé		
	Zoom	NP53ZL	1,45x	
		NP54ZL	1,62x	
		NP55ZL	1,99x	
		Motorisé		
	Mise au point	NP53ZL	Zoom/mise au point motorisé, F=1,8 à 2,24, f=19,0 - 27,6mm, 3,7 lb. / 5,3 kg	
		NP54ZL	Zoom/mise au point motorisé, F=1,8 à 2,24, f= 27,7 - 44,9mm, 3,7 lb. / 4,5 kg	
NP55ZL		Zoom/mise au point motorisé, F=1,84 à 2,58, f= 43,8 - 87,2mm, 3,7 lb. / 5,4 kg		
Déplacement		+/- 25% horizontal, +/- 65% vertical		
Obturbateur		Obturbateur à laser		
Correction de distorsion en trapèze		+/- 40° horizontal, +/- 30° vertical		
Fréquence de synchronisation	Horizontal	24-153kHz		
	Vertical	50-120Hz		
Formats vidéo pris en charge		NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM		
Compatibilité de signal vidéo SD/HD		480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K		
Compatibilité de signal PC		VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, Quad HD		
Compatibilité Macintosh		Oui		
Bornes d'entrée	RGB1 (numérique)	HDMI (V2.0) avec HDCP (V1.4/2.2)		
	RGB2 (numérique)	HDMI (V2.0) avec HDCP (V1.4/2.2)		
	RGB3 (numérique)	HDBaseT avec HDCP (V1.4/2.2)		
	RGB4 (numérique)	3G SDI (SMPTE ST 424M / SMPTE 292M)		
Bornes de sortie	Sortie moniteur	Répéteur HDBaseT		
	Sortie audio	Mini-prise stéréo		
Commande externe		RS-232, IR, télécommande filaire, HDBaseT, DDC/CI, RJ-45, USB (USB 2.0)		
Compatibilité synchronisation		Sync séparée / Sync composite / Sync sur G		
Alimentation requise		100-240V CA, 50/60 Hz		
Courant d'entrée		11,6A - 5,1A	12,8A - 5,6A	
Consommation	(Mode ordinaire/silencieux/attente de signal réseau/veille)	960W / 855W / 0,4W / 0,15W	1035W / 855W / 0,4W / 0,15W	
Dimensions produit (LxPxH)		23,6 x 19,3 x 9,4 po. / 599 x 490 x 238 mm		
Poids net		63,7 lb. / 28,9 kg		
Dimensions à l'expédition (LxPxH)		29,1 x 24,8 x 15,0 po. / 739 x 629 x 382 mm		
Poids brut		71,9 lb. / 32,6 kg		
Bruit ventilateur		38 dB ordinaire / 35 dB mode silencieux	43 dB ordinaire / 37 dB mode silencieux	
Réglementation	É-U	USA UL60950-1: 2 <sup>nd</sup> édition, FCC Part 15 Subpart B (ANSI C63.4-2014)		
	Canada	CAN/CSA C22.2 No.62368-1-18,3 <sup>e</sup> édition, ICES-003 Numéro 7 (ANSI C63.4-2014)		
Fonctionnement	Température	32-113°F / 0-45°C		
	Humidité	20% - 80% (sans condensation)		
Entreposage	Température	14-122°F / -10-50°C		
	Humidité	20% - 80% (sans condensation)		
Références de commande		NP-PA1505UL-B, NP-PA1505UL-W	NP-PA1705UL-B, NP-PA1705UL-W	

\* L'objectif n'est pas expédié avec le projecteur. D'autres accessoires sont disponibles en option, incluant : écrans, chariots, matériel de montage et câbles de rechange. Rendez-vous sur le site [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca) pour tous les détails.



# SHARP / NEC

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
335, chemin Britannia Est, bureau. 101  
Mississauga, Ontario L4Z 1W9  
1-800-567-4277 • [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca)

Sharp est une marque de commerce enregistrée de Sharp Corporation. HDMI, le logotype HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing LLC. HDBaseT™ et le logotype HDBaseT Alliance sont des marques de commerce de la HDBaseT Alliance. Tous les autres noms de marque ou noms de produit sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. Les spécifications produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Imprimé au Canada.  
VSG-VS-PA-F-PDF-09/2023