

NP-PX1004UL  
Professional Installation Projector

## Fiche produit



### Le PX1004UL - Installez-le et n'y pensez plus !

Une source lumineuse à diode laser bleue haut-de-gamme, combinée à une technologie de disque au phosphore unique, sans filtre à remplacer, pour un fonctionnement jusqu'à 20 000 heures, sans aucun tracas. Ces caractéristiques, associées à une faible consommation électrique, offrent une extrême fiabilité et un coût total de possession intéressant, idéal pour les installations signalétiques ou les musées.

Une qualité d'image cinéma supérieure, en particulier sur les grands écrans, grâce à un traitement du signal performant en 4K. Le projecteur offre une nouvelle lentille à distance focale ultra-courte (en option) et se prête parfaitement aux utilisations dans les grandes entreprises, le secteur de la location/des plateaux et de l'enseignement supérieur.

Une solution sur-mesure et parfaite de bout en bout qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent et de sécuriser votre investissement dans un futur plus radieux.

Pour réduire vos frais d'installation, vous pouvez commander les projecteurs sous forme de package avec la lentille standard NP18ZL, qui répond aux exigences de projection de 90 % des installations !

## Avantages

**Installation ultra-simple** – La prise en charge d'une gamme de baïonnettes de zoom grand angle pour les lentilles de tiers (demandez conseil à votre revendeur NEC) permet de personnaliser les installations et de remplacer facilement les projecteurs installés.

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

**Un visionnage en grand en toute simplicité** – Utilisation d'un port OPS pour des lecteurs intégrés, de l'itération du signal sortant HDMI, d'un séparateur de signaux intégré et des fonctions d'élimination de la bande lumineuse pour offrir des images de présentation en grand format.

**Flexibilité maximum** – Possibilité d'installation multidirectionnelle à 360 degrés, ajustement géométrique unique, rendu "image dans l'image" et prise en charge de la 3D pour des possibilités d'installation inégalées dans n'importe quelle application.

**Impressionnez votre auditoire avec des couleurs et des contrastes saisissants** – compte tenu de la conformité du Groupe de risque 2, aucune des recommandations de sécurité n'est obligatoire.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NP-PX1004UL (NP-PX1004UL-BK, NP-PX1004UL-WH)
Groupe de produits	Projecteur laser

## Optique

Technologie de projection	0,67" DMD
Rendement Lumineux (lumens)	10 000 normale
Ratio Contraste (jusqu'à)	10 000:1 avec contraste dynamique
Durée de vie - Source lumineuse	20 000 heures
Dimensions de l'écran (diagonale)	40 - 500 in / 1,02 - 12,7m

Rapport de projection	NP39ML	0,38:1
	NP31ZL	0,75 - 0,93:1
	NP16FL	0,76:1
	NP17ZL	1,25 - 1,79:1
	NP18ZL	1,73 - 2,27:1
	NP19ZL	2,22 - 3,67:1
	NP20ZL	3,58 - 5,38:1
	NP21ZL	5,31 - 8,26:1

Distance de projection	2,1 to 179,8 ft / 0,64 to 54,8m
Angle de projection	2,1 to 19,1° tele / 3,3 to 24,0° wide
Réglage du zoom	Motorisé

Rapport de zoom	NP39ML	-
	NP31ZL	1,25:1
	NP16FL	-
	NP17ZL	1,41:1
	NP18ZL	1,3:1
	NP19ZL	1,65:1
	NP20ZL	1,5:1
	NP21ZL	1,55:1

Mise au point	Motorisé	
	NP39ML	-
	NP31ZL	F=1,96 to 2,3, f=11,3 to 14,1mm
	NP16FL	F=1,85, f=11,6mm
	NP17ZL	F=1,85 to 2,5, f=18,7 to 26,5mm
	NP18ZL	F=1,64 to 1,86, f=25,7 to 33,7mm
	NP19ZL	F=1,86 to 2,48, f=32,9 to 54,2mm
	NP20ZL	F=1,85 to 2,4, f=52,8 to 79,1mm
NP21ZL	F=1,85 to 2,48, f =78,5 to 121,9mm	

## Optique (Conf'd)

Décentrement d'objectif	Motorisé +50%/-30% verticale, +20%/-10% horizontale
Correction du trapèze	+/- 40° horizontale, +/- 40° verticale

## Résolution

Résolution native	WUXGA 1 920 x 1 200
Résolution max.	4K 4 096 x 2 160

## Connectivité

Entrée RGB1 (analogue)	VGA 15 pin D-sub, Vidéo composantes utilisant l'adaptateur ADP-CV1E
Entrée RGB2 (digitale)	5-BNC
Entrée RGB3 (digitale)	HDMI (V1.4) w/HDCP
Entrée RGB4 (digitale)	DisplayPort avec HDCP (V1.4)
Entrée RGB5 (digitale)	HDBaseT
Slot optionnel	OPS
Sortie moniteur	HDMI (V1.4) w/HDCP
Sortie audio	Stereo Mini Jack
Ligne de synchronisation 3D	3Pin D
Contrôle de la sortie externe	RS-232, IR, HDBaseT, Stereo Mini , RJ-45
Compatibilité de synchronisation	Synchronisation séparée / Synchronisation composite / Synchronisation sur G

## Compatibilité

Plage de synchronisation horizontal / vertical	Analogue: 15-100kHz, Digitale: 15-153kHz/Analogue: 48-120Hz, Digitale: 24-120Hz
Standards de vidéos supporté	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM
Compatibilité du signal vidéo SD/HD	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Compatibilité du signal PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA
Compatibilité du signal Macintosh	Oui

## Électrique

Exigences de puissance	100 - 240V AC, 50/60Hz
Consommation « ECO Off »	1 220W
Consommation « ECO Mode »	980W
Consommation « Standby »	4,3W
Consommation « Standby - Power Saving »	0,18W
Courant d'entrée	5,2A - 11,6A

## Mécanique

Dimensions (L x H x P)	19,7 x 22,8 x 8,5 in / 500 x 583 x 216mm
Poids	63,9 lbs. / 29,0 kg
Installation Orientation	Plancher/avant, plancher/arrière, plafond/avant, plafond/arrière
Bruit du ventilateur	42 dB normal / 37 dB éco
Regulations	USA UL60950-1: 2nd edition, FCC Part15 Subpart B(ANSI C63.4:2014), CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07,2nd Edition,2014, ICES-003 Issue6(ANSI C63.4:2014)

## Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-14° - 122°F / -10° - 50°C
Taux d'humidité en fonctionnement	20% a 80% sans condensation
Stockage	-14° - 122°F / -10° - 50°C

## Autres caractéristiques

Règlements	FCC Partie 15 Classe A Canada : CUL (UL60950-1, laser + lampe (IEC60825-1 + IEC62471), ICES-003 Classe A
Fourniture	Télécommande, piles, cordon d'alimentation, manuel de l'utilisateur sur CD-ROM, guide de démarrage rapide, carte d'enregistrement du produit
Garantie	5 ans

**SHARP**  
Be Original.

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
335, rue Britannia Est, bureau. 101  
Mississauga, Ontario L4Z 1W9  
1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.  
VSG-VS-IP-F-PDF-11/2023

©2023 Sharp Électronique du Canada Ltée. Tous droits réservés. La conception, et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp et les marques de commerce connexes sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation. Tous les autres noms de marque et noms de produit pourraient être des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. Sur les illustrations, les images à l'écran sont simulées.