

## PX1004UL Projecteur laser

### 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 !

Codes de commande par package: 40001151 (black); 40001152 (white)

### Avantages

**Économie des ressources** – Le projecteur fonctionne jusqu'à 20.000 h sans aucune maintenance grâce à la technologie laser, un design renforcé, un meilleur filtrage de la poussière et un système de refroidissement liquide intégré.

**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 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.

**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.

Le **Groupe de risque 2** vous permet d'économiser les efforts liés à l'installation et au fonctionnement – 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	PX1004UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60004235 (BK), 60004077 (WH)

## Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	10000:1
Luminosité <sup>1</sup>	10000 ANSI lumens, avec lentille standard en option
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie des lampes [h]	20000
Objectif	8 lentilles à baïonnette (en option)
Déplacement de la lentille	H:±0.15, V:+0.5,-0.3
Correction keystone	+/- 40° manuel horizontal / +/- 40° manuel vertical
Ratio de projection	En fonction de la sélection de la lentille
Distance de projection [m]	0,86 – 118
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 1 270 / 500"; Minimum : 100 / 40"
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
LAN	1 x RJ45
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] 1165 W (normal)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm] 500 x 211 x 577 (sans pieds ni optique)

Poids [kg] 28

Bruit de fonctionnement [dB (A)] 35 / 40 (économique / normal)

Coloris disponibles Blanc; Noir

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C] 5 to 40

Humidité ambiante [%] 0 to 80

Température de stockage [°C] -10 to 60

Taux d'humidité (stockage) [%] 0 to 90

## Ergonomique

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

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit 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; Crestron RoomView; Diviseur multiaffichage /multiécran intégré; Fonction "Stacking"; 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; Télécommande IR (RD - 465E); Utility software

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels Caisson de transport; Lunettes DLP-Link 3D (VolfonyFit); Lunettes XpanD 3D (X105-RFX2); Montages plafond universels (NP70CM); Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X1)

Objectifs interchangeables NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1); NP31ZL (0,79-0,98:1); NP39ML (0,38:1)

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



© Copyright 2017 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. 16.11.2017