Projecteur laser

NEC PX1005QL





NEC PX1005QL – Une expérience visuelle 4K sans "pixellisation".

Le nouveau projecteur phosphore laser offre des capacités de projection économiques pour les grands espaces ainsi qu'une luminosité de 10 000 ANSI lumen, sans aucun effet de "pixellisation".

Outre la qualité saisissante des images, le projecteur offre une proposition séduisante à travers la conformité avec le Groupe de risque 2 – permettant de réduire considérablement les efforts liés à l'installation et au fonctionnement –, ainsi qu'un faible CTP, une faible consommation électrique et l'absence de contraintes liées au remplacement du filtre. La grande diversité des interfaces 4K/UHD, dont la 3G-SDI et l'option OPS Slot-In PC, garantit d'immenses possibilités à l'épreuve du futur, aussi bien en termes de visualisation qu'avec les fonctions Incrustation d'image (Picture in Picture) et Image par image (Picture by Picture).

Avec sa qualité d'image supérieure conçue pour le cinéma, en haute résolution et sans erreur de pixels, le projecteur NEC PX1005QL convient parfaitement aux applications Location et Mise en scène, dans l'enseignement supérieur et les grandes salles en entreprise.

Afin de maintenir les meilleures performances possibles tout au long de la durée de vie du projecteur, Sharp ne recommande pas l'utilisation de ce modèle sur de longues périodes dans des applications à contenu principalement statique . En outre, une durée de fonctionnement de 12 heures par jour ne doit pas être dépassée.

Les applications dont le contenu est principalement statique, telles que celles présentées dans

Avantages

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

Connectivité et traitement du signal à l'épreuve du futur – de nombreuses entrées en résolution 4K, comme le Quad 3G SDI, 2 entrées DisplayPort, 2 entrées HDMI, plus un slot en option pour le lecteur OPS Slot-in PC 4K/UHD, offrent un affichage sans pixellisation à grande échelle.

Contenu d'une ampleur extraordinaire – Le summum de la flexibilité en combinant de multiples entrées de signal au cœur d'une image 4K UHD en exploitant des capacités exceptionnelles Image par image et Incrustation d'image.

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 Sharp) permet de personnaliser les installations et de remplacer facilement les projecteurs installés.

Groupe de risque 2 – compte tenu de la conformité du Groupe de risque 2, aucune des recommandations de sécurité n'est obligatoire.

les musées ou les salles de contrôle, doivent donc utiliser un modèle différent ou une autre technologie. Veuillez consulter votre expert de produits de Sharp afin d'obtenir des informations plus précises sur les produits les mieux adaptés.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC PX1005QL

Groupe de produits
Projecteur laser

CODE DE COMMANDE
60004489 (BK), 60004490 (WH)

Optique

Technologie de projection
Puce-1 - Technologie DLP™

Résolution
3840 x 2160 (4KUHD)

Format d'image
16:9

Ratio de Contraste
10000:1

Luminosité
10000 lumens, avec lentille standard en option

Lampe
Source lumineuse laser

Durée de vie - Source lumineuse [h]
20000 [1]

Objectif
8 lentilles à baïonnette (en option)

Réglage de l'objectif
motorisé

Déplacement de la lentille
H:-0.1,+0.2, V:-0.3,+0.5

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
1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);
2048 x 1080 (2k);
2560 x 1600 (WQXGA);
3840 x 2160 (4kUHD);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
720p/50;
720p/60;
Jusqu'à 4096x2160

Connectivité

Connecteur Numérique
Entrée: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort compatible avec HDCP; 2 x HDMI™ compatible HDCP; 4 x 3G-SDI

Commande
Entrée: 1 x connecteur D-Sub 9 broches pour dispositif de commande externe

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)

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; Correction géométrique; Correction trapézoïdale; 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]
1222 W (normal); 977 W (éco)

Mécanique

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

Poids [kg]
31

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
39 / 42 (économique / normal)

Coloris disponibles
Blanc; Noir

Conditions environnementales

Temperature 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; 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; Interfaces 4K/60Hz; LAN; Lens Memory; Menu OSD en 27 langues; Mode luminosité constante; 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; Résolution 4K UHD; 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
Montages plafond universels (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)

Objectifs interchangeables
NP16FL-4K (0,76:1); NP17ZL-4K (1,25-1,79:1); NP18ZL-4K (1,73-2,27:1); NP19ZL-4K (2,22-3,67:1); NP20ZL-4K (3,6-5,4:1); NP21ZL-4K (5,3-8,3:1); NP31ZL-4K (0,74-0,93:1); NP39ML-4K (0,38:1)

Modules slot-in OPS
Lecteur signalisation numérique; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC

[1] 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.

TUEV Type Approved

RoHS

ErP

CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 24.09.2026