Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'une lampe

# NEC PA803U





## NEC PA803U - Le vidéoprojecteur à installation « multi-outils »

Si votre activité professionnelle exige une exceptionnelle qualité de visualisation, des couleurs ultra-brillantes et un contraste dynamique saisissant, le vidéoprojecteur PA803U de NEC est fait pour vous.

Ce projecteur LCD compact à 8 000 lumen et doté de la résolution WUXGA se démarque non seulement de la concurrence grâce à sa technologie unique de traitement de la couleur, mais aussi grâce à ses incroyables options d'installation, au décalage de l'objectif (« lens shift ») motorisé, à la fonction mise au point et zoom, qui facilitent le paramétrage. L'interface HDBaseT unique permet la configuration en chaîne bouclée sur plusieurs projecteurs via des câbles réseau économiques reliés à une source unique afin de réduire les frais d'installation. Comme sur un couteau suisse, les fonctions essentielles sont nombreuses : gestion du protocole des droits d'auteur le plus récent pour lire des contenus en 4K et en Ultra Blu-ray, lampe longue durée et filtre à durée de vie allongée pour profiter d'un coût total de possession ultra-attractif.

Tous ces atouts font du PA803U de NEC un vidéoprojecteur parfaitement adapté aux utilisations dans les salles de réunion, de cours et de séminaires dans les entreprises ou les établissements d'enseignement supérieur.

## Avantages

**Qualité de visionnage digne de celle d'un cinéma** – Profitez d'une excellente qualité d'image même dans des conditions de luminosité ambiante élevée grâce à une technologie unique de traitement de la couleur et de l'image (jusqu'à 4K/60 Hz) basée sur la toute dernière puce de mise à l'échelle NEC.

**Réglage à distance sans effort** – avec le décalage de l'objectif (« lens shift ») motorisé, la fonction mise au point et zoom, permettant une configuration facile et flexible, sans avoir à accéder au vidéoprojecteur.

**Câblage puissant et économique** – avec un câble réseau CAT6 seulement, transfert du contenu sur plus de 100 m via une connectique standard HDBaseT. Raccordement sur plusieurs vidéoprojecteurs à partir d'une unique source pour profiter de l'extraordinaire interface en chaîne bouclée avec sortie HDBaseT.

**Impressionnez votre auditoire avec des couleurs et des contrastes saisissants** – avec un projecteur capable de traiter un large gamut de couleur avec conversion de la couleur de Rec2020 à Rec709 et contraste dynamique amélioré prenant en charge la norme HDR10 via une interface HDMI.

**Gestion des droits d'auteur des contenus pour avoir l'esprit tranquille** – le vidéoprojecteur gère les droits d'auteur et présente des contenus en 4K et en Ultra HD Blu-ray via l'interface HDMI.

Pour réduire vos frais d'installation, vous pouvez commander les projecteurs sous forme de package avec la lentille standard NP13ZL, qui répond aux exigences de projection de 90 % des installations !
Code de commande par package: 40001121

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC PA803U

**Groupe de produits**
Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'une lampe

**CODE DE COMMANDE**
60004121

## Optique

**Technologie de projection**
3LCD Technologie

**Résolution native**
1920 x 1200
(WUXGA)

**Format d'image**
16:10

**Ratio de Contraste**
10000:1

**Luminosité**
8000 lumens (env. 80% en mode Eco), avec lentille standard en option; en conformité avec la norme ISO21118-2012

**Lampe**
420 W UHP AC (280 W UHP AC mode éco)

**Durée de vie - Source lumineuse [h]**
3000 (5000 mode Eco)

**Objectif**
3 options d'objectif motorisé; 5 options d'objectif manuel

**Réglage de l'objectif**
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

**Correction keystone**
+/- 40° manuel horizontal / +/- 40° manuel vertical

**Ratio de projection**
En fonction de la sélection de la lentille (option std NP41ZL, 1,3-3,02:1)

**Distance de projection [m]**
0,7 – 50,9

**Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]**
(la meilleure gamme de performance); Maximum : 1 270 / 500"

**Réglage du zoom**
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

**Mise au point**
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

**Autres résolutions**

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

**Plages de Fréquences**
Horizontal : analogique : 15/24-100 kHz, numérique : 15/24-153 kHz; Vertical : analogique : 48-120 Hz, numérique : 48-120 Hz

## Connectivité

**VGA**
Entrée: 1 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr)

**Connecteur Numérique**
Entrée: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDCP 2.2 compatible avec HDMI™
Sortie: 1 x HDBaseT compatible HDCP 2.2

**Audio**
Entrée: 1 x support audio DisplayPort; 1 x support audio HDBaseT; 2 x mini-prise jack stéréo de 3,5 mm (ordinateur analogique ); 2 x support audio HDMI
Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)

### Commande
Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet; Mini prise stéréo de 1 x 3,5 mm (télécommande câblée)

### LAN
1 x RJ45

### USB
1 x USB Type A, USB 2.0

### 3D Sync
Sortie: 1 x pin(s) Mini DIN 3

## Télécommande

### Télécommande
Commande Zoom/Focus et Lens Shift; Correction géométrique; Image test; Mise en route / Arrêt; réglage automatique; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; Sélectionner ID; Zoom numérique

## Electrique

### Alimentation
100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

### Consommation [W]
542 (Normal) / 376 (Eco) / 1 (Network Stand-by) / 0.26 (Stand-by)

## Mécanique

### Dimensions (L x H x P) [mm]
499 x 163,7 x 406 (sans pieds ni optique)

### Poids [kg]
10,2

### Bruit de fonctionnement [dB (A)]
33 / 39 (économique / normal)

### Coloris disponibles
Blanc

## Conditions environnementales

### Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
5 to 40

### Humidité ambiante [%]
20 à 80 sans condensation

### Température de stockage [°C]
-10 to 50

### Taux d'humidité (stockage) [%]
20 à 80 sans condensation

## Ergonomique

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

## Caractéristiques supplémentaires

### Particularités du Produit
3D Ready; 3D Reform™; Active 3D; AMX Beacon; Circuit de Qualité Image Vidéo Elevée (Hollywood Quality Video); Commutation propre; Compatible HDR10; Compatible lecteur UHD; Compensation d'affichage multiples (contraste, luminosité); Connexion de signal de sortie HDBaseT; Contrôle LAN; Contrôle navigateur HTTP; Contrôle RS-232; Conversion de couleurs Rec2020 à Rec709; 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; Durée de vie - Source lumineuse jusqu'à 5 000 heures; Fonction "Stacking"; Fonction déplacement d'objectif (V +0.5 max/-0.1 max, H ± 0.3 max.); fonction d'extinction directe; Fonction Edge Blending; Fonction minuteur; HDBaseT; inclinaison libre; Interfaces 4K/60Hz; Lampe Longue Durée; Lens Memory; Menu OSD en 27 langues; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PIP / image côte à côte, entrée HDMI; PJ LINK; 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); Taux de contraste 10000:0 avec Iris; 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
Calendrier intégré; Consommation en veille inférieure à 0.3W; Durée de vie prolongée de source lumineuse; Fonction minuteur; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification

### Matériaux écologiques
Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger

### Normes écologiques
ErP compliant

## Garantie

### Projecteurs
3 ans de service paneuropéen

### Source lumineuse
6 mois, max. 1000 h

## Expédition

### Accessoires fournis
Câble d'alimentation; Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Projecteur; Télécommande IR (RD - 480E)

## Accessoires optionnels

### Accessoires optionnels

8 objectifs à baïonnette en option; Filtre à air (NP06FT); Fixation au plafond; Gaine de câble (NP10CV); Lampe de remplacement (NP42LP); Lunettes XpanD 3D (X105-RF-X2); Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X2)

### Objectifs - motorisés

NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)

### Objectifs - manuels

NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.16-1.56:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)




CE




TUEV Type Approved




ErP




RoHS

© 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