

# Scanner autonome 14 Mpx / 3200 dpi

pour diapositives et négatifs type 110, 126 & 135

## Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouveau scanner autonome</b> .....	<b>3</b>
Contenu .....	3
Configuration système requise .....	4
<b>Consignes préalables</b> .....	<b>5</b>
Consignes de sécurité générales .....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets ...	8
Déclaration de conformité .....	9
<b>Description du produit</b> .....	<b>10</b>
Scanner autonome pour diapositives et négatifs .....	10
Rail de guidage.....	11
Adaptateur .....	11
<b>Utilisation</b> .....	<b>12</b>
Mise en marche .....	12
Scanner les films .....	14
Scanner les films diapositives transparents.....	14
Scanner les négatifs 135, 110 et 126 .....	15
Ajuster la luminosité et la couleur .....	16
Lecture et effacement des images.....	17
Lire les images sur un téléviseur .....	17
Charger les images de la carte SD sur un ordinateur ...	18
Nettoyage et entretien .....	18
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>19</b>

# Votre nouveau scanner autonome

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce scanner autonome pour diapositives et négatifs.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Scanner autonome pour diapositives et négatifs
- Rail de guidage
- 3 adaptateurs (film normal 135 mm, négatifs en cassette 110, petites images Instamatic 126)
- Bâtonnet de nettoyage
- Câble USB
- Adaptateur secteur
- Câble Cinch vidéo
- Mode d'emploi

## Configuration système requise

### PC :

- Pentium® P4 1.6 GHz ou autre Athlon AMD équivalent
- Port USB 2.0
- 512 Mo de RAM
- 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Moniteur 1024 x 768 px
- Lecteur CD-ROM
- Windows XP Service Pack II/Vista, 32/64 bit/Windows 7/Windows 8/Windows 10

### Mac :

- POWER PC G5 ou Intel Core Duo Processeur
- Port USB 2.0
- 768 Mo de RAM
- 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Moniteur 1024 x 768 px
- Lecteur CD-ROM
- Mac 10.5 ou supérieur

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide. Maintenez-le à l'écart de la pluie et de l'humidité.
- N'utilisez pas l'appareil dans un avion ou dans des endroits où l'utilisation de tels appareils est interdite.

- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Maintenez les enfants et les animaux domestiques à distance de ce produit, afin d'éviter tout risque de blessure et de dommages causés au produit.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- L'appareil peut générer de la chaleur pendant l'utilisation ; ceci n'indique pas un dysfonctionnement.
- Ne saisissez jamais la fiche avec les mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des

dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.

- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Débrancher la fiche d'alimentation après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.

- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Veillez à toujours laisser un espace libre suffisant au-dessus et de tous les côtés de l'appareil. Placez-le sur une surface sèche, plane et solide.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.


Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.





## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6100 aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE, établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.



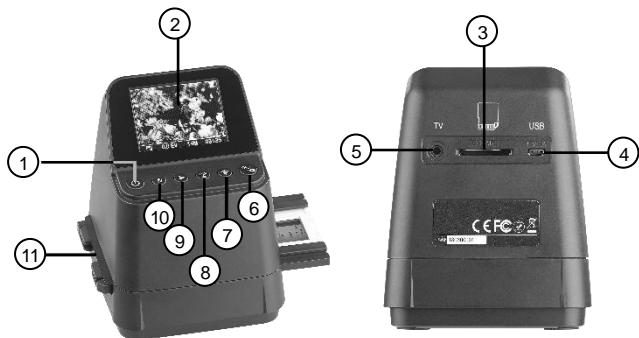
Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



## Description du produit

### Scanner autonome pour diapositives et négatifs



1. Touche Marche/Arrêt

2. Écran LCD

3. Fente pour carte SD

4. Connecteur USB

5. Prise sortie TV

6. Touche OK/Scan

7. Touche EV/RGB/▼

8. Touche Type de film/▲

9. Touche Lecture

10. Touche Supprimer

11. Support pour films/diapositives

## Rail de guidage



## Adaptateur

Adaptateur pour film 135



Adaptateur pour film 110



Adaptateur pour film 126



# Utilisation

## Mise en marche

Insérez d'abord une carte mémoire SD dans la fente pour carte SD à l'arrière du scanner pour diapositives et négatifs.



**NOTE :**

*Seules les cartes mémoire SD ou SDHC d'une capacité de stockage maximale de 32 Go sont compatibles avec le scanner pour diapositives et négatifs. Les cartes XDHC ne sont pas compatibles.*

Branchez le câble USB au scanner pour diapositives et négatifs, ainsi qu'à l'adaptateur secteur. Branchez ce dernier à une prise secteur, à un port USB (ordinateur / ordinateur portable) ou à un chargeur USB.

Allumez le scanner pour diapositives et négatifs en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. Un message (connexion au PC) apparaît sur l'écran LCD. Sélectionnez "No" en appuyant sur la touche EV/RGB/▼ ou Type de film/▲, puis appuyez sur la touche OK/Scan.



**NOTE :**

*Le scanner pour diapositives et négatifs peut produire des interférences. Le cas échéant, déplacez le scanner pour diapositives et négatifs de façon à ce qu'il soit installé loin des radios et/ou téléviseurs.*

Le type de film "film transparent" vous est proposé par défaut. La touche Type de film/▲ vous permet de choisir un autre type de film.

L'icône du type de film sélectionné s'affiche en bas à gauche de l'écran LCD :



Film normal pour diapositives 135



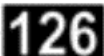
Film normal pour négatifs 135



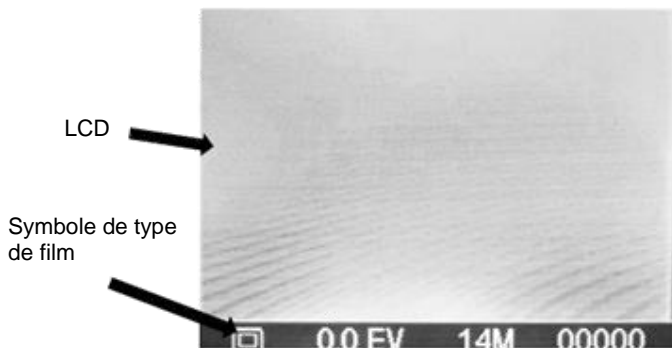
Noir et blanc 135 (black/white)



Négatifs en cassette poche 110



Négatifs en petites images Instamatic  
126



## Scanner les films

Prise en charge des films diapositives transparents 50 x 50 mm, films noir et blancs 135 et films normaux 135 mm, négatifs en cassette poche 110 et négatifs Instamatic 126.

### Scanner les films diapositives transparents 50 x 50 mm

Placez une diapositive au centre du rail de guidage.  
Refermez le rail de guidage (il doit s'enclencher avec un clic sonore) et réinsérez-le dans le scanner.



Scannez chaque diapositive en appuyant sur la touche OK/Scan. Les diapositives insérées sont affichées à l'écran LCD et automatiquement enregistrées sur la carte SD.



## Scanner les négatifs 135, 110 et 126

Ouvrez le rail de guidage. Choisissez l'embout adapté et insérez-le dans le rail de guidage. Les 4 broches de chaque adaptateur doivent correspondre aux 4 trous du rail de guidage et l'adaptateur doit être à plat. Refermez ensuite le rail de guidage : il doit s'enclencher avec un clic sonore. Remplacez le rail de guidage dans le scanner pour diapositives et négatifs.

Choisissez le type de film avec la Touche Type de film/▲.

Placez ensuite les négatifs les uns à la suite des autres dans le support, et scannez chaque diapositive en appuyant sur la touche OK/Scan. Les diapositives insérées sont affichées à l'écran LCD et automatiquement enregistrées sur la carte SD.

## **Ajuster la luminosité et la couleur**

L'autocorrection du blanc et de la couleur se fait d'emblée pendant la numérisation.

Vous pouvez effectuer une correction manuelle de la luminosité et/ou des couleurs après numérisation.

Appuyez sur la touche EV/RGB/▼ pour ouvrir le menu de réglages.

Appuyez ensuite sur la touche Lecture pour sélectionner la luminosité ou la couleur que vous souhaitez corriger.

Confirmez la sélection en appuyant sur la touche OK/Scan.

Une échelle indiquant la valeur s'ouvre sur le côté droit de l'écran LCD. Pour corriger une valeur, appuyez sur la touche EV/RGB/▼ ou sur la touche Type de film/▲ de façon répétée jusqu'à obtenir la valeur de votre choix.

Appuyez de nouveau sur la touche OK/Scan pour confirmer le réglage.

Appuyez de nouveau sur la touche OK/Scan pour scanner l'image corrigée.

Appuyez sur la touche Supprimer pour annuler les réglages manuels pour la luminosité et la couleur, et restaurer les réglages par défaut de l'image.



## Lecture et effacement des images

Vous pouvez visualiser les images numérisées en appuyant d'abord sur la touche Lecture. Utilisez ensuite les touches EV/RGB/▼ et Type de film/▲ pour faire défiler les images. Affichez les images sous forme de diaporama en appuyant deux fois sur la touche Lecture.

Pour effacer une image numérisée, appuyez sur la touche Supprimer en mode Lecture. Appuyez deux fois sur la touche Supprimer pour supprimer toutes les images.

Appuyez trois fois sur la touche Supprimer pour formater la carte SD.



**NOTE :**

*Le formatage de la carte mémoire SD supprime tous les fichiers de la carte SD.*

## Lire les images sur un téléviseur

1. Branchez le scanner pour diapositives et négatifs à votre téléviseur à l'aide du câble Cinch.
2. Sur votre téléviseur, sélectionnez scanner pour diapositives et négatifs en tant que source.
3. Allumez le scanner pour diapositives et négatifs.
4. Appuyez sur la touche OK/Scan puis sur la touche Lecture.
5. Sélectionnez la norme correspondant au téléviseur (NTSC / PAL). Confirmez en appuyant sur la touche OK/Scan.

**NOTE :**

*Vous pouvez également brancher le scanner pour diapositives et négatifs à votre téléviseur à l'aide d'un câble USB. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur.*

## **Charger les images de la carte SD sur un ordinateur**

Branchez le scanner pour diapositives et négatifs à votre ordinateur fixe ou portable à l'aide d'un câble USB. Allumez l'ordinateur et le scanner pour diapositives et négatifs.

Un message (connexion au PC) apparaît sur l'écran LCD. Sélectionnez "Yes" en appuyant sur la touche EV/RGB/▼

ou Type de film/▲, puis appuyez sur la touche OK/Scan.

Le scanner de diapositives et négatifs est affiché en tant que lecteur sur votre ordinateur. Vous pouvez télécharger les images.

## **Nettoyage et entretien**

Vous pouvez nettoyer le boîtier du scanner de diapositives et négatifs à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Utilisez le bâtonnet de nettoyage pour nettoyer la surface en verre du rail de guidage. Vous pouvez également l'utiliser pour enlever la poussière et la saleté sur les films ou diapositives avant de les insérer dans le scanner.

## Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 1 A
Adaptateur secteur	Entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
	Sortie	5 V DC / 1 A
Capteur CMOS		14 Mpx
Résolution de la numérisation		3200 dpi
Écran LCD couleur		6,1 cm / 2,4"
Lentille		5 lentilles, F/3,5
Films pris en charge		Négatifs et films 135 (3:2) Négatifs 110 (4:3) Négatifs 126 (1:1)
USB		2.0
Téléviseurs pris en charge		NTCS PAL
Dimensions		123 x 98 x 101 mm
Poids		330 g

Importé par :

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 16.01.2020 – BS/EX:JaW//JR