

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir choisi ce scanner autonome pour diapositives, négatifs et Super 8. Sauvez vos précieuses diapositives et négatifs en les numérisant... sans avoir à passer par un ordinateur !

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

Contenu

- Scanner SD-1200
- Support pour négatifs
- Support pour diapositives
- Adaptateur pour négatifs
- Adaptateur pour diapositives (pour caches pour diapositives 1,8 mm uniquement)
- 3 plateaux
- Chargeur secteur USB
- Câble d'alimentation USB
- Brosse de nettoyage
- Mode d'emploi

Accessoires en option (non fournis, disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- Carte SD (jusqu'à 128 Go)
- Mini-câble HDMI

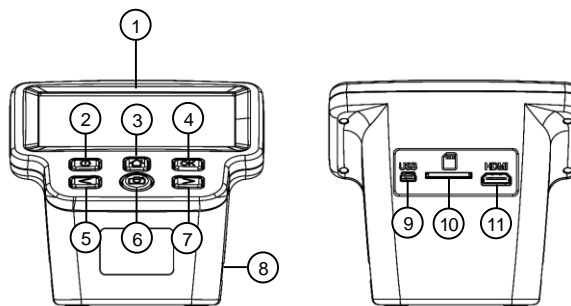
Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 1 A
Adaptateur secteur	Entrée	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Sortie	5 V DC / 1 A
Pellicules compatibles	Diapositives (petites, 5 x 5 cm)	
	Pellicules en négatif (format 135)	
	Pellicules photos (format 110)	
	Instamatic (format 126)	
	Films Super 8	
Mémoire interne	100 Mo	
Carte mémoire	Carte SD jusqu'à 128 Go	
Vitesse de numérisation	5 s/image	
Capteur CMOS	14 mégapixels	
	22 mégapixels (interpolés)	
Résolution (pixels)	Diapositives	5760 x 3840 (interpolés)
		4608 x 3072
	Format 135	5760 x 3840 (interpolés)
		4608 x 3072

	Format 110	5760 x 3840 (interpolés) 4608 x 3072
	Format 126	4000 x 4000
	Super 8	3008 x 2000
	Résolution de la numérisation	3200 dpi
Format	JPG	
Écran couleur TFT	12,5 cm / 5"	
Transfert des images	TV, moniteur (HDMI)	
	PC, notebook (USB)	
Retouche manuelle	✓	
Connectique	Sortie HDMI	
	Branchement USB (par câble USB)	
	Port Mini-USB	
	Fente pour carte SD	
Dimensions	15,7 x 14,2 x 19,9 cm	
Poids	378 g	

Description du produit

Scanner



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Écran | 7. Touche ► |
| 2. Touche Marche/Arrêt | 8. Fente |
| 3. Touche du menu principal | 9. Port Mini-USB |
| 4. Touche OK | 10. Fente pour carte SD |
| 5. Touche ◀ | 11. Sortie Mini-HDMI |
| 6. Touche Photo | |

Supports



Support pour diapositives



Support pour négatifs

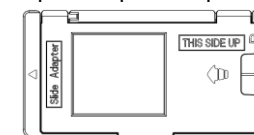
Adaptateur



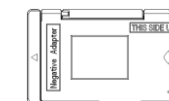
NOTE :

Notez que l'adaptateur pour diapositives convient uniquement pour les caches pour diapositives de 1,8 mm.

Adaptateur pour diapositives

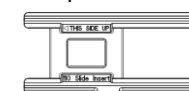


Adaptateur pour négatifs

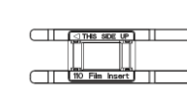


Plateaux

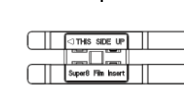
Plateau pour diapositive 110



Plateau pour film 110



Plateau pour Super 8



Mise en marche

Alimentation électrique

1. Posez le scanner sur une surface plane, solide et capable de supporter son poids.
2. Branchez le câble d'alimentation USB au connecteur Mini-USB de votre scanner et à l'adaptateur secteur USB.
3. Branchez l'adaptateur secteur USB à une prise murale appropriée.

Insertion et formatage de la carte mémoire



NOTE :

La carte mémoire ne doit être insérée et retirée que lorsque l'appareil est éteint. Sinon, vous risquez de perdre des données.

Votre scanner dispose d'une mémoire interne de 100 Mo. Si vous souhaitez scanner plusieurs images ou transférer ces dernières sur des appareils externes, utilisez une carte SD d'une capacité de 128 Go maximum.

1. Insérez la carte SD dans la fente correspondante de l'appareil en plaçant le coin arrondi vers l'avant. Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers le haut. Vous devez effectuer une légère pression sur le ressort d'éjection pour que la carte s'enclenche.
2. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt de votre scanner. Au bout de quelques instants, l'écran s'allume.

Si votre carte SD n'est pas encore formatée en FAT32, suivez la procédure ci-dessous :

3. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'élément de menu **Format**. Appuyez ensuite sur la touche OK.



4. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'option **Oui**.



NOTE :

Lors du formatage, toutes les données sauvegardées sur la carte SD seront définitivement perdues !

5. Confirmez votre choix avec la touche OK. La carte SD est alors formatée.



NOTE :

Retirez la carte mémoire en l'enfonçant légèrement vers l'intérieur de la fente puis en la tirant vers l'extérieur.

Placer une diapositive/un négatif dans le support



NOTE :

Notez que l'adaptateur pour diapositives convient uniquement pour les caches pour diapositives de 1,8 mm.

1. Ouvrez le support de votre choix.
2. Placez les diapositives/négatifs dans le support, la face avant vers le haut.



NOTE :

Pour vérifier quelle est la face avant de la diapositive ou du négatif, maintenez-les devant une source de

lumière. Si l'image est dans le bon sens, vous regardez la face avant. Si l'image est inversée, il s'agit de la face arrière.

3. Fermez le support en l'enclenchant bien.
4. Les diapositives/négatifs peuvent maintenant être scannés.

Placer une diapositive/un négatif dans l'adaptateur

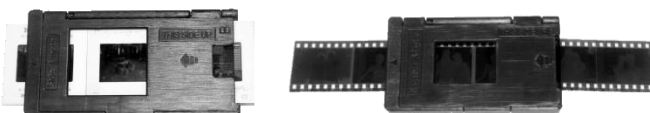
1. Ouvrez l'adaptateur correspondant.
2. Placez la diapositive/le négatif dans le support, la face avant vers le haut.



NOTE :

Pour vérifier quelle est la face avant de la diapositive ou du négatif, maintenez-les devant une source de lumière. Si l'image est dans le bon sens, vous regardez la face avant. Si l'image est inversée, il s'agit de la face arrière.

3. Fermez l'adaptateur en l'enclenchant bien.
4. Les diapositives/négatifs peuvent maintenant être scannés.

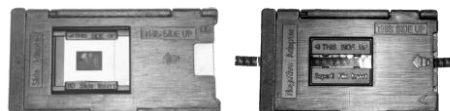


Insérer une diapositive/un négatif dans un plateau

1. Placez une diapositive ou un film dans le plateau adapté. Si besoin, ajustez le film de sorte que l'image souhaitée se trouve dans la fenêtre du plateau.
2. Ouvrez l'adaptateur pour diapositives ou négatifs.

- Adaptateur pour diapositives : plateau pour diapositive 110
- Adaptateur pour négatifs : plateau pour film 110, plateau Super 8

3. Placez le plateau correctement dans l'adaptateur (fenêtre contre fenêtre). Appuyez vers le bas sur le plateau dans l'adaptateur pour négatifs jusqu'à ce que les deux parties s'enclenchent (clic sonore).
4. Fermez l'adaptateur en l'enclenchant bien.
5. Le film peut maintenant être scanné.



Utilisation

Allumer/Éteindre

Pour allumer ou éteindre le scanner, appuyer sur la touche Marche/Arrêt.

Au bout de quelques instants, l'écran s'allume ou s'éteint.

Scanner des diapositives/des négatifs



NOTE :

Si vous avez déjà réglé une fois les paramètres des diapositives et des types de film, vous pouvez les modifier directement dans le menu Enregistrement en appuyant sur la touche Photo. Continuez ensuite à l'étape 6.

1. Faites glisser le support ou l'adaptateur dans la fente du scanner. Le côté avec les inscriptions doit alors être orienté vers le haut.



NOTE :

Faites glisser l'adaptateur dans la fente jusqu'à son enclenchement.

2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'élément de menu **Type de film**. Appuyez ensuite sur la touche OK.
3. Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez avec la touche OK.
4. Sélectionnez le type de film ou de diapositive correspondant à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez ensuite avec la touche OK.
5. Vous arrivez dans le menu Enregistrement. L'image en direct de la caméra est affichée sur l'écran.
6. Si besoin, ajustez le support jusqu'à ce que l'image souhaitée soit correctement affichée sur l'écran.
7. L'image peut être retouchée **avant** scan avec les touches suivantes :



- Touche OK : Réglages de l'image (luminosité, RVB)
- Touche ◀ : Tourner l'image en miroir
- Touche ▲ : Tourner l'image verticalement

NOTE :

Sélectionnez un élément de menu dans les réglages de l'image avec les touches ◀ / ▶.

Ouvrez-le en appuyant sur la touche OK. Entrez la valeur souhaitée avec les touches ◀ / ▶. Enregistrez-la avec la touche OK.

Quittez les réglages de l'image en appuyant sur la touche **Photo**.

- Scannez et enregistrez l'image en appuyant sur la touche **Photo**.



NOTE :


Si une carte SD est insérée, les images y sont enregistrées automatiquement. Si aucune carte SD n'est insérée, les images sont enregistrées dans le scanner.

- Sortez du menu Enregistrement en appuyant sur la touche du menu principal.

Réglages


Langue

Pour modifier la langue du système, procédez comme suit :

- Appuyez si nécessaire sur la touche du menu principal pour retourner au menu principal.
- Sélectionnez à l'aide des touches ◀ / ▶ l'élément de menu **Langue**. Appuyez ensuite sur la touche OK. 
- Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des touches ◀ / ▶.
- Confirmez votre choix avec la touche OK. La langue est modifiée immédiatement et vous revenez immédiatement au menu principal.

Résolution

Pour modifier la résolution de l'image des scans enregistrés, procédez comme suit :

- Appuyez si nécessaire sur la touche du menu principal pour retourner au menu principal.
- Sélectionnez à l'aide des touches ◀ / ▶ l'élément de menu **Résolution**. Appuyez ensuite sur la touche OK. 
- Sélectionnez à l'aide des touches ◀ / ▶ l'option souhaitée.
- Confirmez votre choix avec la touche OK. Vous arrivez automatiquement dans le menu Enregistrement.

Type de diapositive ou de film

Pour modifier le type de diapositive ou de film, procédez comme suit :

- Appuyez si nécessaire sur la touche du menu principal pour retourner au menu principal.
- Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'élément de menu **Type de film**. Appuyez ensuite sur la touche OK.



- Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez avec la touche OK.
- Sélectionnez le type de film ou de diapositive correspondant à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK. Vous arrivez automatiquement dans le menu Enregistrement.

Mode Lecture

Vous avez la possibilité d'afficher vos images scannées sous forme de diaporama sur l'écran de votre scanner.

- Appuyez si nécessaire sur la touche du menu principal pour retourner au menu principal.
- Sélectionnez avec les touches ◀ / ▶ l'élément de menu **Lecture**. Appuyez ensuite sur la touche OK.



- Le diaporama commence.



NOTE :

Lors de l'affichage d'une image, appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour passer à l'image suivante.

- Touche OK : Pause
- Touche ◀ : image précédente
- Touche ▶ : image suivante

Mode USB

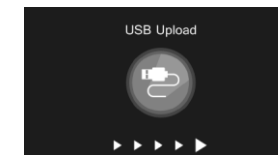
En mode USB, vous avez la possibilité de transférer vos images de votre scanner directement sur votre ordinateur ou de gérer les images enregistrées en mémoire interne.

- Débranchez votre scanner du chargeur secteur USB.
- Branchez le câble USB au connecteur Mini-USB de votre scanner et à votre ordinateur.
- Allumez votre scanner.

- Sélectionnez avec les touches ◀ / ▶ l'élément de menu **Transfert USB**. Appuyez ensuite sur la touche OK.



- Sur l'écran de votre scanner, l'image suivante apparaît :



- Votre scanner est reconnu en tant que lecteur amovible. Patientez jusqu'à ce que les pilotes soient installés.



NOTE :

Si une carte SD est insérée, celle-ci est reconnue en tant que lecteur amovible et affichée à l'écran. Si aucune carte SD n'est insérée, la mémoire interne de votre scanner est affichée à l'écran.

- Vous pouvez gérer vos fichiers comme à votre habitude.
- Quittez le mode USB en appuyant sur la touche du menu principal.
- Éteignez votre scanner et débranchez-le de l'ordinateur.

Mode TV

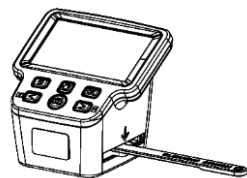
Affichez le diaporama de votre scanner sur votre téléviseur.

- Branchez un mini-câble HDMI (non fourni) à la sortie mini-HDMI de votre scanner et de votre téléviseur.
- Allumez votre scanner.
- Sélectionnez si nécessaire sur votre téléviseur la source HDMI adéquate.
- Démarrez le diaporama sur votre scanner (voir paragraphe Mode Lecture). Le diaporama se lance sur votre téléviseur.

Nettoyage

- Éteignez votre scanner et débranchez-le de l'alimentation électrique.

2. Nettoyez la fente de votre scanner à l'aide de la brosse de nettoyage fournie dans le contenu. La brosse doit être orientée vers le bas.
3. Passez la brosse sur toutes les parties intérieures de l'appareil.



Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le 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.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas 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 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.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sûreté. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que la prise de courant à laquelle est branché l'appareil soit toujours facilement accessible pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne saisissez jamais la fiche d'alimentation avec des 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. Évitez de laisser l'appareil 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.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Toute autre utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, et avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas 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.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.

- Si pendant l'utilisation, vous constatez l'apparition de fumée, d'odeurs désagréables ou inhabituelles ou toute réaction similaire, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le de l'alimentation électrique.
- Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvant organique comme de l'alcool, de l'essence ou du diluant.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement poussiéreux.
- 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-6114 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 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.

Kurtasz, A.

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.