

Scanner autonome 3 en 1 2850 dpi / 20 Mpx

pour photos, diapositives et négatifs

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouveau scanner	3
Contenu	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets	5
Déclaration de conformité	5
Description du produit.....	6
Mise en marche	7
Préparation	7
Allumer / Éteindre	7
Insérer une carte mémoire.....	7
Utilisation.....	8
Insérer des diapositives	8
Insérer des négatifs	9
Insérer des photos	10
Scanner des diapositives et négatifs	11
Scanner des photos.....	11
Effectuer des réglages du menu.....	12
Mode Photo	12
Mode Film	12
Mode Enregistrement	13
Lecture.....	14
Type de film	15
Effet	15
Couper.....	16
Résolution.....	16
Langue.....	17
Brancher à un ordinateur	17
Dépannage.....	18
Caractéristiques techniques	20

Votre nouveau scanner

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce scanner. Numérisez rapidement votre collection de photos et vos vieilles diapos : cet appareil polyvalent et simple d'utilisation vous rendra le travail des plus agréable. En deux temps trois mouvements, enregistrez vos photos, dans un format d'excellente qualité.

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

Contenu

- Scanner
- Support pour négatifs
- Support pour diapositives
- Support pour photos
- Câble USB
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Carte mémoire SD

Consignes préalables



NOTE :

N'insérez jamais de diapositives sous verre dans le support pour diapositives !

Consignes de sécurité

- 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 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.
- 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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.
- 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 le produit NX-4968 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives 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.



Description du produit



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Écran couleur | 8. Fente pour carte mémoire SD |
| 2. Commutateur à glissière | 9. Commutateur à glissière |
| 3. Touche MODE | 10. Touche SCAN |
| 4. Touches fléchées < / > | 11. LED (diapositives/négatifs) |
| 5. Touche ENTER | 12. Touche Marche/Arrêt |
| 6. Fente pour diapositives/négatifs | 13. LED (photo) |
| 7. Port USB | 14. Fente pour photo |

Mise en marche

Préparation

1. Déballez précautionneusement le scanner et ses accessoires.
2. Branchez une extrémité du câble USB au **port USB (7)** du scanner, et l'autre extrémité à un adaptateur secteur approprié. Vous pouvez également alimenter le scanner en le branchant à un port USB de votre ordinateur (allumé).

Allumer / Éteindre

1. Allumez le scanner en appuyant sur la **touche Marche/Arrêt (11)**.
2. Éteignez le scanner en appuyant à nouveau sur la **touche Marche/Arrêt (11)**.



NOTE :

Le scanner s'éteint automatiquement au bout de 30 minutes d'inactivité.

Insérer une carte mémoire

1. Si vous souhaitez utiliser une carte mémoire SD(HC) pour l'enregistrement des numérisations, insérez-la dans la fente pour **carte mémoire (8)** située sur le côté droit du scanner. Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers l'avant. Vous devez sentir une pression sur le ressort d'éjection. Insérez la carte avec précaution et ne forcez surtout pas. La carte mémoire est insérée correctement lorsqu'elle ne sort pas automatiquement quand vous la relâchez.
2. Pour retirer la carte mémoire, éteignez le scanner, puis poussez légèrement la carte dans l'appareil, jusqu'à ce que le ressort d'éjection s'enclenche, puis retirez-la.



NOTE :

Le scanner s'éteint automatiquement lorsque vous insérez une carte mémoire tandis qu'il est allumé. Rallumez le scanner pour que la carte mémoire soit reconnue.

Utilisation



NOTE :

Manipulez les photos, les diapositives et les négatifs avec la plus grande précaution. Toute trace de doigts ou de saleté, ainsi que toute éraflure, seront visibles sur l'image scannée. Essayez donc d'éviter, dans la mesure du possible, tout contact avec la surface de votre image. Éventuellement, et le cas échéant, nettoyez vos médias avec soin avant de les insérer dans le scanner.

Insérer des diapositives

1. Maintenez la diapositive à la lumière. Elle doit avoir l'air normale (non inversée).



2. Retournez la diapositive de manière à ce que le motif soit à l'envers lorsque vous le regardez.
3. Ouvrez le support pour diapositives, puis placez la diapositive dans la zone en retrait du support.



4. Fermez le support pour diapositives, puis appuyez légèrement sur les bords pour qu'il s'enclenche correctement.



5. Insérez le support pour diapositives dans la **fente (6)** située sur le côté droit du scanner.



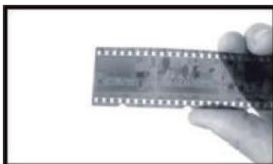
Insérer des négatifs



NOTE :

Le support pour négatifs est conforme à la norme ISO. Dans le cas d'un format non-standardisé, les trous de fixation d'un négatif peuvent ne pas correspondre au support pour négatifs. Cela peut aussi conduire à l'apparition de barres noires sur la numérisation.

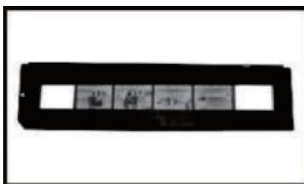
1. Maintenez le négatif à la lumière. Il doit avoir l'air normal (non inversé).



2. Retournez le négatif de manière à ce que le motif soit à l'envers lorsque vous le regardez.
3. Ouvrez le support pour négatifs. Placez le négatif dans le support de manière à ce que les encoches coïncident avec les encoches du support.



4. Fermez le support pour négatifs, puis appuyez légèrement sur les bords pour qu'il s'enclenche correctement.

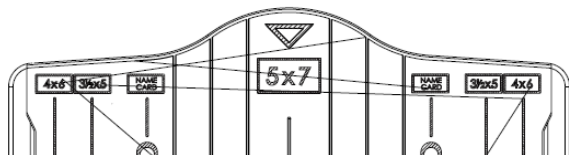


5. Insérez le support pour négatifs dans la **fente (6)** située sur le côté droit du scanner.



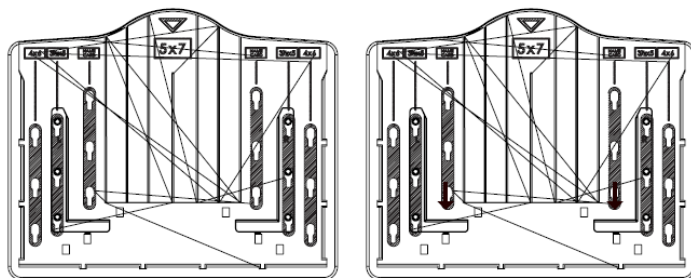
Insérer des photos

Vous pouvez scanner des photos ou des cartes de visite de dimensions différentes dans le même support pour photos. Les dimensions disponibles sont affichées en haut, sur le support pour photos :

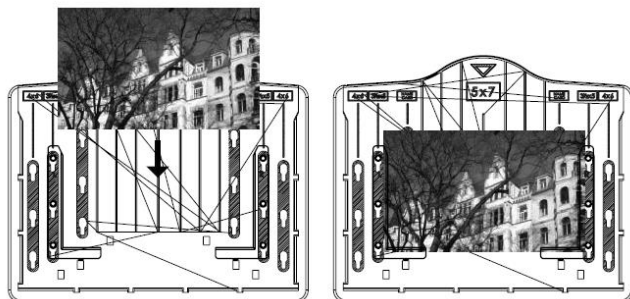


Dimensions de la photo (en pouces)	Dimensions de la photo (en mm)
Carte d'identité	Carte de visite
3,5" x 5"	89 x 127 mm
4" x 6"	102 x 152 mm
5" x 7"	127 x 178 mm

1. Les rails d'adaptation sont marqués d'un L (gauche) et d'un R (droite). Réglez les rails d'adaptation à la largeur souhaitée du support pour photos.
2. Faites glisser les rails d'adaptation vers le bord inférieur du support photo pour les fixer.



3. Insérez la photo dans le support pour photos. Assurez-vous que la photo ne glisse pas et qu'elle soit bien visible dans le cadre du support pour photos.



4. Insérez le support pour photos avec les parties supérieures des photos vers l'avant dans la **fente pour photo (14)** du scanner.
5. Si vous souhaitez retirer le support pour photos, tirez-le simplement hors de la **fente pour photo (14)**.



NOTE :

Pour scanner des photos dont les formats diffèrent des dimensions de votre support pour photos (par ex. polaroids), il peut s'avérer utile de fixer d'abord les photos sur un morceau de papier blanc correspondant aux dimensions du support. Cela diminuera le risque que les photos d'un plus petit format tombent de leur support.

Scanner des diapositives et négatifs

1. Faites glisser les deux **commutateurs à glissière (2 et 9)** vers la gauche, sur "Mode Film".
2. Allumez le scanner. La **LED (diapositives/négatifs) (11)** brille.
3. Appuyez sur la **touche ENTER (5)**. L'écran affiche l'aperçu de la photo.
4. Appuyez sur la **touche SCAN (10)**. Différents symboles (Enregistrer, Annuler, Menu) s'affichent maintenant à l'écran.
5. Vous pouvez faire défiler les fonctions en appuyant sur les **touches fléchées < / > (4)**.
6. Sélectionnez la fonction Enregistrer, puis appuyez sur la **touche ENTER (5)**. L'image est enregistrée sur la carte mémoire.



NOTE :

Assurez-vous toujours de n'avoir insérer qu'un seul support.

Scanner des photos

1. Faites glisser les deux commutateurs à glissière (2 et 9) vers la droite, sur "Mode Photo".
2. Allumez le scanner. La **LED (photo) (13)**.
3. Appuyez sur la **touche ENTER (5)**. L'écran affiche l'aperçu de la photo.
4. Appuyez sur la **touche SCAN (10)**. Différents symboles (Enregistrer, Annuler, Menu) s'affichent maintenant à l'écran.
5. Vous pouvez faire défiler les fonctions en appuyant sur les **touches fléchées < / > (4)**.
6. Sélectionnez la fonction Enregistrer, puis appuyez sur la **touche ENTER (5)**. L'image est enregistrée sur la carte mémoire.

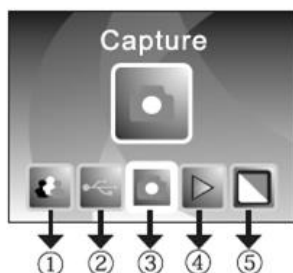


NOTE :

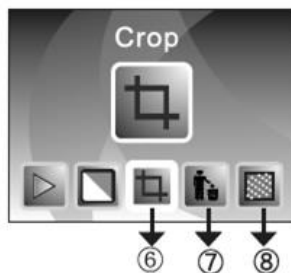
Assurez-vous toujours de n'avoir insérer qu'un seul support.

Effectuer des réglages du menu

Mode Photo

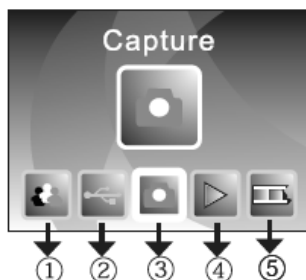


1. Langue
2. Mode USB
3. Mode Enregistrement
4. Mode Lecture

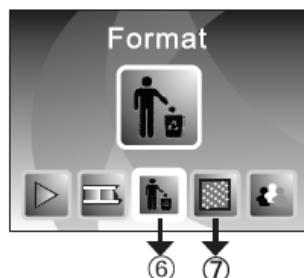


5. Effets
6. Couper
7. Formater
8. Résolution

Mode Film



1. Langue
2. Mode USB
3. Mode Enregistrement
4. Mode lecture



5. Type de film
6. Formater
7. Résolution

Faites défiler les options à l'aide des **touches fléchées** < et >, puis confirmez votre choix à l'aide de la **touche ENTER (3)**. Appuyez sur la **touche Mode (5)** pour revenir au menu principal.



NOTE :

Tous les paramètres sont utilisés simultanément pour l'image à scanner. Même si le scanner est éteint, les réglages effectués ne sont pas réinitialisés. Par conséquent, contrôlez l'ensemble des réglages avant chaque numérisation.

Mode Enregistrement

Sous l'élément de menu "Mode Enregistrement", la photo, la diapositive ou le négatif est affiché(e) dans l'aperçu. Le symbole d'une caméra s'affiche en haut à gauche de l'écran.

- Vous pouvez faire pivoter l'image verticalement en appuyant sur la **touche <**.
- Appuyez sur la **touche >** pour faire pivoter l'image horizontalement.

Si vous appuyez à nouveau sur la **touche ENTER (3)**, l'aperçu de la photo se superpose aux options de saisie pour le réglage de la luminosité et du mélange des couleurs RVB. En appuyant répétitivement sur la **touche ENTER (3)**, vous confirmez vos saisies et basculez entre les différentes options.

- Réglez la luminosité "EV" en appuyant sur la **touche <** (plus sombre) ou la **touche >** (plus clair).
- Réglez également le mélange des couleurs RVB selon vos envies, en appuyant sur la **touche <** ou la **touche >**.

Appuyez sur la **touche SCAN (10)** pour revenir à l'aperçu.

Si vous appuyez à nouveau sur la **touche SCAN (10)**, les symboles d'enregistrement, d'annulation et du menu s'affichent. Faites défiler les options en appuyant sur les **touches fléchées < / >**. Le symbole correspondant s'illumine.



- Si vous souhaitez sauvegarder l'enregistrement, sélectionnez Enregistrer, puis appuyez sur la **touche ENTER (3)**. L'image est enregistrée sur la carte mémoire SD, puis vous revenez à l'aperçu.
- Appuyez sur la **touche MODE (5)** pour accéder au menu principal.
- Si vous sélectionnez l'option **Menu**, vous revenez au menu principal.



NOTE :

Si la carte mémoire est pleine et que vous appuyez sur la **touche SCAN (10)**, un symbole rouge s'affiche à l'écran. Transférez les images de la carte mémoire sur votre ordinateur, puis supprimez-les de la carte mémoire ou insérez une carte mémoire vide.

Lecture

Accédez à la lecture pour afficher les images enregistrées sur la carte mémoire en diaporama. Si vous souhaitez visionner individuellement les photos, appuyez sur la **touche ENTER (3)**. Faites défiler individuellement les images à l'aide des **touches fléchées < / >**.



NOTE :

Si une carte mémoire vide est insérée pour la première fois, un dossier DCIM est automatiquement créé. Les images scannées sont enregistrées dans ce dossier. Les images se trouvant directement sur la carte mémoire ne s'affichent pas.

Si vous appuyez à nouveau sur la **touche ENTER (3)**, les symboles d'**annulation**, de **suppression** et de **menu** s'affichent à droite de l'écran. Vous trouverez les symboles de **rotation** (+ 90°, - 90°) et de **suppression** à gauche de l'écran. Faites défiler les options en appuyant sur les **touches fléchées < / >**. Le symbole correspondant s'illumine.

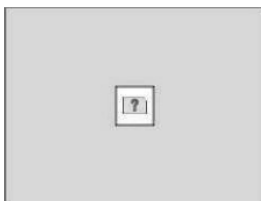


- Si vous souhaitez faire pivoter un enregistrement, sélectionnez **Rotation** (+90°, - 90°), puis appuyez sur la touche **ENTER (3)**. Appuyez à nouveau sur la **touche ENTER (3)** pour enregistrer l'image que vous avez fait pivoter.
- Si vous souhaitez supprimer un enregistrement, sélectionnez **Supprimer**, puis appuyez sur la **touche ENTER (3)**.
- Si vous sélectionnez **Annuler**, le mode Pause est annulé et supprimé sans demande de confirmation.
- Sélectionnez l'option **Menu** pour revenir au menu principal.



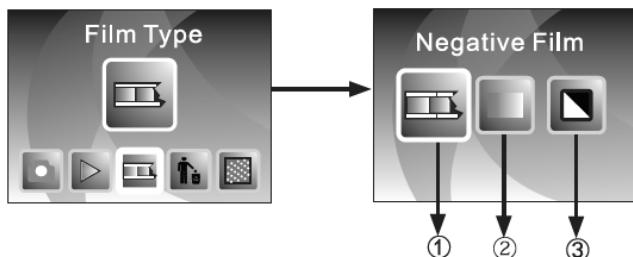
NOTE :

Si aucune image n'est enregistrée sur la carte mémoire, le message "Aucun fichier" s'affiche à l'écran suite à la sélection de l'option Lecture.



Type de film

Si vous avez sélectionné le **mode Film**, vous pouvez préréglager le type de film. Pour cela, sélectionnez **Type de film** dans le menu principal.

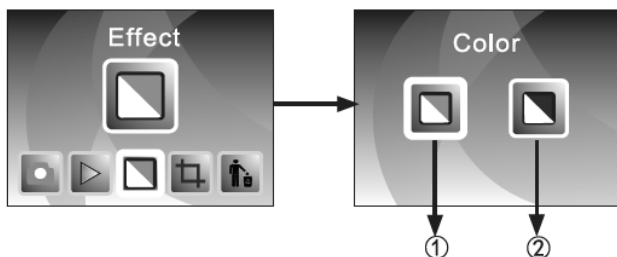


1. Négatif couleur
2. Diapositive
3. Noir et blanc

- En appuyant sur les **touches fléchées < / >**, vous pouvez basculer entre les différentes options. Si vous avez inséré un négatif couleur, sélectionnez **Négatif couleur (1)**. Si vous avez inséré une diapositive, sélectionnez **Diapositive (2)**. Si vous avez inséré un négatif noir et blanc, sélectionnez **Noir et blanc (3)**.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la **touche ENTER (3)**.

Effet

Si vous avez sélectionné le **mode Photo**, vous pouvez scanner la photo insérée en couleur ou en noir et blanc.

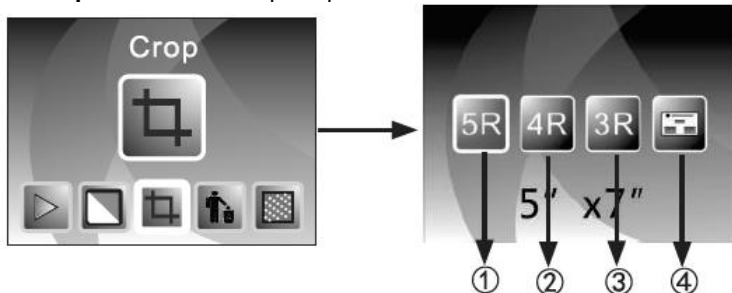


1. Couleur
2. Noir et blanc

- Insérez la photo couleur, puis sélectionnez **Effet** dans le menu principal. Vous pouvez sélectionner **Couleur (1)** ou **Noir et blanc (2)** en appuyant sur les **touches fléchées < / >**.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la **touche ENTER (3)**.
- Dans l'aperçu, vous pouvez maintenant visionner la façon dont l'effet fonctionne, puis scanner l'image.

Couper

Si vous ne souhaitez pas scanner l'image entière, mais seulement une partie de celle-ci, sélectionnez **Couper** dans le menu principal.



1. 5R 5" x 7" (127 x 178 mm)
2. 4R 4" x 6" (102 x 152 mm)
3. 3R 3,5" x 5" (89 x 127 mm)
4. Carte de visite

- Faites défiler individuellement les options à l'aide des **touches fléchées < / >**.
- Si vous sélectionnez le cadre souhaité, l'image insérée est agrandie ou réduite au centre. L'image avec le réglage modifié s'affiche dans l'aperçu.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la **touche ENTER (3)**.

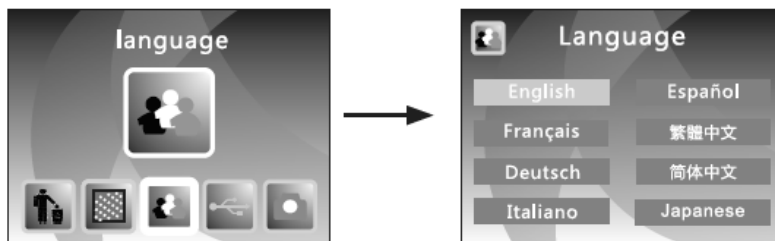
Résolution

- Si vous sélectionnez **Résolution** dans le menu principal, vous pouvez régler une résolution de 14 Mpx ou de 20 Mpx (interpolés) à l'aide des **touches fléchées < / >**.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la **touche ENTER (3)**.



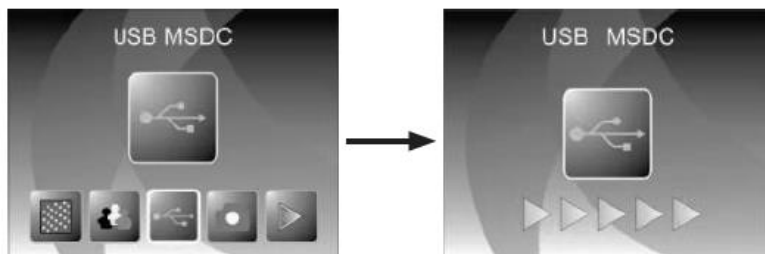
Langue

- Si vous souhaitez régler une autre langue de menu (autre que l'allemand), sélectionnez **Langue** dans le menu principal. Faites défiler les langues souhaitées à l'aide des **touches fléchées < / >**, puis confirmez votre choix en appuyant sur la **touche ENTER** (3).



Brancher à un ordinateur

- Branchez le scanner à votre ordinateur à l'aide du câble USB en branchant le connecteur Mini-USB sur le côté droit du scanner et le connecteur USB à votre ordinateur.
- Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Mode USB**.
- Le processus de connexion démarre et l'écran du scanner s'éteint. Le scanner est reconnu en tant que support de données amovible. Vous pouvez transférer les images de la carte mémoire sur l'ordinateur. Le scanner fonctionne ici comme un lecteur de carte qui affiche les données présentes sur la carte mémoire.



Dépannage



NOTE :

Lorsque vous branchez un appareil USB à un hub USB ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces suivantes pour résoudre le problème, tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.

Le périphérique USB n'est pas reconnu

- Vérifiez que l'appareil est allumé.
- Débranchez l'appareil de votre ordinateur. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez l'appareil.
- Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
- Les ports USB situés à l'avant d'un ordinateur ne fournissent souvent pas assez de courant. Débranchez l'appareil, puis branchez-le directement à un port USB situé à l'arrière de l'ordinateur.
- Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec des ports USB supplémentaires, préférez le branchement direct sur un des ports USB de la carte mère.
- Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
- Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.
- Désactivez la fonction Legacy-USB si votre BIOS le permet.
- Après une longue période d'inactivité, Windows bascule automatiquement les appareils USB branchés en mode Économie d'énergie. Rebranchez l'appareil ou désactivez le mode Économie d'énergie. Pour cela, effectuez un clic droit sur **Poste de travail** ou **Ordinateur** puis sélectionnez **Gérer**. Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** => **Contrôleur USB** => **Hub racine USB**. Sélectionnez "Gestion de l'alimentation", puis supprimez la coche dans le champ supérieur.

L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.

Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus le système d'exploitation met de temps à démarrer. Attendez que l'ordinateur ait fini de démarrer avant de brancher les appareils USB. Débranchez de votre ordinateur les appareils USB que vous n'utilisez pas.

Problèmes liés aux supports de données USB

- Si la fenêtre du support de données ne s'affiche pas automatiquement lors du branchement du support de données USB, accédez à l'onglet **Poste de travail** ou **Ordinateur**. Vérifiez si un nouveau support de données amovible s'affiche (sous **Appareils utilisant des supports amovibles**).
- Les appareils USB consomment beaucoup d'énergie. Vérifiez si vos ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement un adaptateur secteur externe à l'appareil ou à votre hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y (répartiteur USB), branchez le second connecteur USB à un autre port USB de votre ordinateur pour fournir plus de courant.

- Vérifiez la capacité de stockage du support de données. Supprimez les fichiers inutiles ou transférez-les sur votre ordinateur.
- Le support de données doit être formaté comme suit : FAT pour capacité de 2 Go ou inférieure, FAT32 pour capacité de 4 à 32 Go, ExFAT pour capacité de 64 Go ou supérieures.
- Vérifiez si vos ports USB supportent la norme USB 2.0.
- Vérifiez que vous effectuez un seul transfert de données à la fois vers un support de données USB.

***ATTENTION !***

Le formatage du support de données entraîne une suppression de l'ensemble des données qui y étaient enregistrées.

Caractéristiques techniques

Résolution	14 Mpx (natifs) / 20 Mpx (interpolés)	
Format de sortie	JPEG	
Formats de cartes mémoire	MMC/SD	
Capteur	Capteur CMOS 14 Mpx	
Écran LCD	Écran LCD LTPS 4,3"	
Interface	USB 2.0	
Langue	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, chinois simplifié, japonais	
Adaptateur secteur	Tension d'entrée	100-240 V AC / 50-60 Hz / 0,4 A max.
	Tension de sortie	5 V DC / 1 A
	Puissance de sortie	5 W
	Efficacité en fonctionnement	74,32 %
	Consommation en veille	0,058 W
Dimensions	23,7 x 20,8 x 16,9 cm	
Poids	850 g	

Importé par :

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

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

© REV1 – 22.02.2021 – JvdH//MF