

SILVERCREST®



www.lidl-service.com



NUMÉRISEUR DE DIAPOSITIVES SND 3600 A2

FR

NUMÉRISEUR DE DIAPOSITIVES

Mode d'emploi

DE AT CH

DIA-SCANNER

Bedienungsanleitung

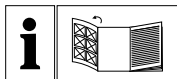
GB

PHOTO SLIDE SCANNER

Operating instructions

IAN 73761

FR



FR

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez les deux pages contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

FR	Mode d'emploi	Page	1
DE/AT/CH	Bedienungsanleitung	Seite	27
GB	Operating instructions	Page	53



2 x

5



6



7



Sommaire

Introduction 2

Informations relatives à ce mode d'emploi	2
Droits d'auteur	2
Limitation de responsabilité	2
Avertissements	3
Utilisation conforme	3

Sécurité 4

Consignes de sécurité fondamentales	4
---	---

Installation et raccordement 6

Consignes de sécurité	6
Accessoires fournis et inspection de transport	6
Recyclage de l'emballage	7
Critères de sélection du lieu d'installation	7
Raccordement à un ordinateur	8

Éléments de commande 14

Fonctionnement et opération 14

Insérer les bandes de négatifs	14
Insérer les diapositives	14

Démarrer le programme ArcSoft MediaImpression 2	16
Programme ArcSoft MediaImpression 2	16
Scanner avec le programme ArcSoft MediaImpression 2	17
Après usage	20

Nettoyage 21

Consignes de sécurité	21
Nettoyage	21

Dépannage 22

Consignes de sécurité	22
Causes des pannes et remèdes	22

Entreposage/ Mise au rebut 23

Entreposage	23
Mise au rebut	23

Annexe 24

Caractéristiques techniques	24
Remarques concernant la déclaration de conformité	25
Garantie	25
Service après-vente	26
Importateur	26

Introduction

Informations relatives à ce mode d'emploi

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil.

Vous avez choisi un produit de grande qualité.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du numériseur de négatifs SND 3600 A2 (désigné ci-après par appareil) et vous donne des indications importantes sur l'usage conforme, la sécurité, le raccordement, ainsi que l'opération de l'appareil.

Le mode d'emploi doit en tout temps être accessible à proximité de l'appareil. Il doit être lu et utilisé par chaque personne chargée de l'opération et du dépannage de l'appareil. Conservez ce mode d'emploi et remettez-le au nouveau propriétaire de l'appareil.

Droits d'auteur

Cette documentation est protégée par les droits d'auteur.

Toute reproduction, ou toute réimpression, même sous forme d'extrait, ainsi que la reproduction des illustrations, même sous une forme modifiée est uniquement autorisée avec l'autorisation écrite du fabricant.

Limitation de responsabilité

L'ensemble des informations, données et remarques techniques, pour le raccordement et l'opération contenues dans le présent mode d'emploi sont conformes à l'état le plus avancé de la technique lors du passage en presse en tenant compte de nos expériences passées et de nos connaissances en toute bonne foi.

Aucune prétention ne peut être dérivée des indications, photos et descriptions contenues dans le présent mode d'emploi.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'un non-respect du mode d'emploi, de l'usage non conforme, de réparations inadéquates, de modifications opérées sans autorisation ou de l'emploi de pièces de rechange non agréées.

Avertissements

Les avertissements suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi :

AVERTISSEMENT

Un avertissement de ce niveau de danger signale une situation potentiellement dangereuse.

Des accidents peuvent résulter de l'incapacité à éviter la situation dangereuse.

- ▶ Voilà pourquoi il est important de suivre les instructions figurant dans cet avertissement, pour éviter que des personnes ne soient blessées.

ATTENTION

Un avertissement de ce niveau de danger signale un dommage matériel potentiel.

Si vous ne pouvez éviter la situation dangereuse, cela peut entraîner des dommages matériels.

- ▶ Suivre les instructions dans cet avertissement, pour éviter tous dommages matériels.

REMARQUE

- ▶ Une remarque signale des informations supplémentaires qui facilitent la manipulation de l'appareil.

Utilisation conforme

Cet appareil est exclusivement prévu pour scanner et numériser des films négatifs et des diapositives dans un cadre non commercial.

Tout usage divergent ou toute utilisation allant au-delà seront considérés comme non conformes.

 **AVERTISSEMENT****Danger par l'usage non conforme !**

L'appareil peut présenter un danger en cas d'usage non conforme et/ou d'usage divergent.

- ▶ Utiliser l'appareil exclusivement de manière conforme à sa destination.
- ▶ Respecter les procédures décrites dans ce mode d'emploi.

Les prétentions de toutes sortes pour dommages résultant d'un usage non conforme sont exclues.

La personne opérant l'appareil est seule à assumer le risque.

Sécurité

Ce chapitre contient des consignes de sécurité importantes se rapportant à la manipulation de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux consignes de sécurité prescrites. Tout usage non conforme peut entraîner des accidents et des dommages matériels.

Consignes de sécurité fondamentales

Pour assurer la manipulation de l'appareil en toute sécurité, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Vérifiez la présence de dommages visibles extérieurs avant l'usage de l'appareil. Ne mettez pas en service un appareil endommagé ou ayant subi une chute.
- En cas de dommages sur les câbles ou les raccordements, faites-les remplacer par le personnel technique agréé ou par le service après-vente.

- Cet appareil n'est pas prévu pour des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales ou dont le manque d'expérience ou de connaissances les empêchent d'assurer un usage sûr des appareils, s'ils n'ont pas été surveillés ou initiés au préalable.
- Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Confiez les réparations sur l'appareil exclusivement à des entreprises agréées ou au service après-vente. Toutes réparations non conformes peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur. A cela s'ajoute l'expiration de la garantie.
- Toute réparation de l'appareil au cours de la période sous garantie devra être exclusivement confiée à un service après-vente agréé par le fabricant, sinon tous dommages se produisant ultérieurement ne seront pas couverts par la garantie.
- Les pièces défectueuses devront impérativement être remplacées par des pièces de rechange d'origine. Seules ces pièces garantissent en effet la satisfaction des critères de sécurité.
- Ne procédez à aucune transformation ou modification de l'appareil de votre propre chef.
- Protégez l'appareil de l'humidité et de la pénétration de liquides. Ne posez pas de récipients pleins de liquides sur l'appareil, comme des vases par exemple.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de flammes ouvertes.

Installation et raccordement

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Lors de la mise en service de l'appareil, il peut se produire des accidents et des dommages matériels !

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour éviter tous dangers :

- ▶ Les matériaux d'emballage ne sont pas un jouet et ne doivent donc pas être considérés comme tels. Il y a un risque d'étouffement.

Accessoires fournis et inspection de transport

L'appareil est équipé par défaut des composants suivants :

- Scanner
- 1 x Porte-diapositives
- 2 x Porte-négatifs
- CD du logiciel
- Ecouvillon
- Mode d'emploi

REMARQUE

- ▶ Vérifiez que la livraison est bien complète et qu'elle ne présente pas de dommages apparents.
- ▶ En cas de livraison incomplète ou de dommages résultant d'un emballage défectueux ou du transport, veuillez vous adresser à la hotline du service après-vente (cf. le chapitre Service après-vente).

Recyclage de l'emballage

L'emballage protège l'appareil de tous dommages éventuels au cours du transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés selon des critères de respect de l'environnement et de recyclage, de sorte qu'ils peuvent être recyclés.



Le retour de l'emballage dans le cycle des matériaux permet d'économiser les matières premières et réduit la formation de déchets. Recyclez les matériaux d'emballage qui ne sont plus utilisés en conformité avec les règles locales en vigueur.

REMARQUE

- Dans la mesure du possible, conservez l'emballage d'origine pendant la période sous garantie, afin de pouvoir emballer l'appareil en bonne et due forme pour l'expédition si vous étiez amené à faire valoir la garantie.

Critères de sélection du lieu d'installation

Pour assurer l'opération sûre et sans défaillances de l'appareil, l'emplacement choisi doit satisfaire aux conditions suivantes :

- L'appareil doit être installé sur une surface stable, plane et horizontale.
- Evitez d'installer l'appareil dans un environnement chaud, mouillé ou très humide ou à proximité de matériaux inflammables.
- Installez l'appareil de telle manière qu'il ne soit pas directement exposé aux rayons du soleil.

Raccordement à un ordinateur

Configuration du système

- ◆ Il vous faut un ordinateur doté d'un port USB libre et équipé du système d'exploitation Windows® XP, Windows® Vista ou Windows® 7 de la société Microsoft®.

Installation du programme ArcSoft MediaImpression 2

REMARQUE

- ▶ Le présent mode d'emploi ne décrit que les éléments du programme dont vous avez besoin pour scanner vos diapositives ou vos négatifs. Vous trouverez de plus amples informations dans l'assistant en ligne du programme.
- ▶ Les illustrations et les descriptions se rapportent au système d'exploitation Microsoft® Windows® 7. La représentation sur l'écran peut diverger selon les paramètres d'affichage d'autres systèmes d'exploitation.

- ◆ Insérez le CD du programme fourni dans le lecteur de CD de votre ordinateur.

La fenêtre «Lecture automatique» s'affiche.



- ◆ Cliquez sur le bouton «exécuter autorun.exe». L'installation débute et la fenêtre de démarrage s'affiche.

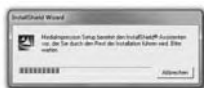
REMARQUE

- ▶ Lorsque vous avez désactivé la fonction d'autodémarrage et que le processus d'installation ne démarre pas automatiquement, lancez le processus d'installation en effectuant un double-clic sur le fichier "autorun.exe" du répertoire principal du CD.

FR



- ◆ Cliquez sur le bouton «Arcsoft Software» pour installer le programme «ArcSoft MediaImpression 2». L'assistant d'installation est alors configuré.



La fenêtre de démarrage de l'assistant d'installation s'affiche.



- ◆ Cliquez sur le bouton «Suivant >».
- La fenêtre «Accord de licence» s'affiche.



- ◆ Cliquez sur le bouton «Oui».

La fenêtre de sélection du répertoire d'installation s'affiche.



- ◆ Sélectionnez le répertoire d'installation souhaité et cliquez sur le bouton «Suivant >».

La fenêtre de sélection du dossier du programme (entrée dans le menu de démarrage Windows) s'affiche.



- ◆ Sélectionnez le répertoire du programme souhaité et cliquez sur le bouton «Suivant >».

Le programme est installé et l'avancée de l'installation s'affiche.



La fenêtre «Formats de fichier correspondants» s'affiche.



- ◆ Sélectionnez les formats de fichiers qui doivent être reliés au programme et cliquez sur le bouton «Suivant >»

L'écran indique que l'installation est achevée dans son intégralité.



- ◆ Cliquez sur le bouton «Terminer».
- La fenêtre de démarrage s'affiche à nouveau.



- ◆ Cliquez sur le bouton «Exit Installation», pour mettre fin au programme d'installation.

Raccordement

- ◆ Raccordez le câble USB 4 à l'un des ports USB de votre ordinateur. L'ordinateur reconnaît la nouvelle hardware et démarre l'installation automatique du pilote.

Éléments de commande

- ① LED **PWR**
- ② Touche **SCAN**
- ③ Insert pour le porte-négatifs ou le porte-diapositives
- ④ Cordon de raccordement USB
- ⑤ Porte-négatifs
- ⑥ Porte-diapositives
- ⑦ Ecouvillon

Fonctionnement et opération

Ce chapitre contient des remarques importantes sur le fonctionnement et l'opération de l'appareil.

Insérer les bandes de négatifs

- ◆ Déverrouillez la fermeture à l'avant du porte-négatifs ⑤ et ouvrez le porte-négatifs.
- ◆ Insérez les bandes négatives du bon côté dans la fixation.
- ◆ Fermez le porte-négatifs, jusqu'à ce que le couvercle s'enclenche.

Insérer les diapositives

- ◆ Insérez les diapositives du bon côté dans la fente prévue à cet effet du porte-diapositives ⑥.
 - ◆ Insérez le porte-diapositives ⑥ avec l'oculus dans l'insert ③.
- Avec la règlette qui se trouve sur le côté du porte-diapositives ⑥, les diapositives qui se trouvent dans la fente sont glissées individuellement dans le scanner.

- ◆ Pour ce faire, faites glisser la règle jusqu'à la butée du scanner. Puis, faites à nouveau glisser la règle avec précaution en direction du scanner.

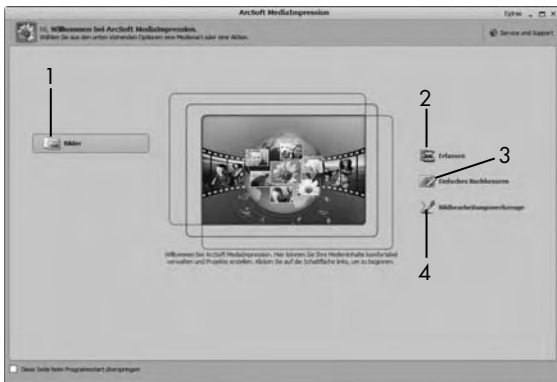
REMARQUE

- ▶ Une diapositive se trouvant dans le scanner est ainsi retirée de l'appareil et une nouvelle diapositive est glissée dans la zone de vision du scanner.
- ▶ Veillez à insérer une nouvelle diapositive lentement dans le scanner. Si vous y procédez trop rapidement, la diapositive peut glisser au-delà de la zone de vision du scanner. Dans ce cas, vous devez légèrement lever l'appareil sur le côté, afin que la diapositive se trouve à nouveau dans une position optimale.
- ◆ Si vous ne souhaitez plus scanner d'autres diapositives, retirez le porte-diapositives ⑥ de l'insert ③. Retirez la dernière diapositive d'en-bas de l'oculus du porte-diapositives ⑥.

Démarrer le programme ArcSoft MediaImpression 2

- ◆ Démarrez le programme ArcSoft MediaImpression 2 en effectuant un double-clic sur le symbole du programme sur le bureau ou sélectionnez l'entrée correspondante dans le menu de démarrage.

Programme ArcSoft MediaImpression 2



Quatre options sont disponibles :

1. Photos : ouvrir une photo se trouvant sur l'ordinateur ou sur une carte mémoire.
2. Saisir : pour scanner de nouvelles prises
3. Rectification simple : édition rapide de la photo
4. Outils d'édition de la photo : édition exhaustive de la photo

REMARQUE

- Le présent mode d'emploi ne décrit que les éléments du programme dont vous avez besoin pour scanner vos diapositives ou vos négatifs. Vous trouverez de plus amples informations dans l'assistant en ligne du programme.

Scanner avec le programme ArcSoft MediaImpression 2

- ◆ Raccordez l'appareil. La LED **PWR** ① est allumée.
- ◆ Démarrez le programme ArcSoft MediaImpression 2.
- ◆ Cliquez sur le bouton «Saisir».

Lors du premier démarrage de programme après l'installation, un processus de calibration et de collecte de données se produit. Assurez-vous qu'aucun porte-négatifs/diapositives n'est inséré dans l'appareil.



- ◆ Dans la fenêtre d'information qui s'affiche, cliquez sur le bouton «OK» pour démarrer la calibration et la collecte de données. Le premier processus de calibration et de collecte de données peut durer quelques minutes.

L'avancée de la calibration s'affiche.



Dès que la calibration est achevée, la fenêtre du programme s'affiche.

La fenêtre «Saisir par le scanner» s'affiche.



- ◆ Procédez aux réglages nécessaires :

Format de fichier, qualité (uniquement chez les fichiers JPG), emplacement d'enregistrement, type de film, intensité de couleur, résolution du scanner

REMARQUE

- ▶ L'intensité de couleur est fixée à 24 bits. Un scan de 1800 DPI affiche une résolution de 2520 x 1680 pixels, avec 3600 DPI, un scan affiche une résolution de 5040 x 3360 pixels.
- ◆ Cliquez sur le bouton «Saisir».


La fenêtre «Saisir» s'affiche.

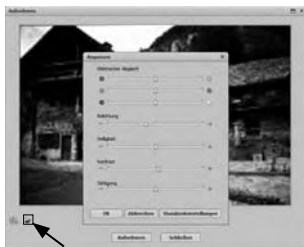




- ◆ Insérez le support avec le négatif à scanner ou avec les diapositives à scanner dans la fente ③ de l'appareil, jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

L'image à scanner s'affiche dans la zone de prévisualisation.

REMARQUE

- ▶ Un porte-diapositives inséré dans l'appareil ne peut pas être à nouveau retiré, mais doit complètement traverser l'appareil.
- ◆ En cas de besoin, ajustez le porte-diapositives jusqu'à ce que l'image à scanner s'affiche de manière optimale dans la fenêtre de prévisualisation.
- ◆ En cas de besoin, réglez la compensation électrique (Balance), l'exposition (Exposure), la clarté (Brightness), le contraste (Contrast) et la saturation (Saturation), en cliquant sur le bouton  «Adapting». La fenêtre de réglage s'ouvre alors.



- ◆ Cliquez sur  pour accroître la valeur correspondante et sur  pour réduire la valeur correspondante. Utilisez le curseur coulissant pour procéder à la compensation électrique (compensation des couleurs).

Exemple : si la photo affiche une part trop importante de bleu, cela peut être réduit en augmentant la part de jaune.

- ◆ Cliquez sur le bouton «OK» pour procéder au réglage et revenir à la fenêtre «Saisir».
- ◆ Appuyez sur la touche **SCAN** ② de l'appareil ou cliquez sur le bouton «Saisir». L'image est scannée et s'affiche dans la zone de prévisualisation.
- ◆ Répétez les étapes pour scanner d'autres photos.

Après usage

- ◆ Retirez le porte-négatifs ⑤, en le faisant glisser entièrement à travers l'appareil.
- ◆ Retirez le porte-diapositives ⑥ en le retirant à nouveau de l'insert ③.
- ◆ Retirez le cordon USB ④ du raccord USB de votre ordinateur.

Nettoyage

Consignes de sécurité

ATTENTION

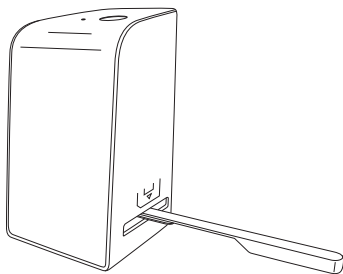
Domages potentiels sur l'appareil.

Toute pénétration d'humidité peut endommager l'appareil.

- ▶ Assurez-vous lors du nettoyage qu'aucune humidité ne pénètre dans l'appareil pour éviter tous dommages irréparables sur l'appareil.

Nettoyage

- Nettoyez le boîtier exclusivement à l'aide d'un chiffon humidifié et d'un détergent doux.
- Nettoyez la surface de la lentille du scanner à l'intérieur de l'appareil à l'aide de l'écouvillon ⑦. Pour ce faire, faites glisser la brosse de nettoyage avec la surface de nettoyage vers le bas uniquement dans la fente droite ③.



Dépannage

Ce chapitre contient des remarques importantes relatives à la localisation des pannes et au dépannage. Respectez les remarques pour éviter tous dangers et dommages.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour éviter tous dangers et dommages matériels :

- ▶ Les réparations sur les appareils électriques doivent exclusivement être confiées à des spécialistes qui ont été formés par le fabricant. Toutes réparations non conformes peuvent entraîner des dangers significatifs pour l'utilisateur et endommager l'appareil.

Causes des pannes et remèdes

Le tableau ci-dessous est destiné à vous aider à localiser de petits dysfonctionnements et à y remédier :

Panne	Cause possible	Solutions
La LED PWR ① n'est pas allumée	L'appareil n'est pas correctement raccordé.	Raccordez l'appareil.
Mauvaise qualité de l'image	Poussière sur la lentille du scanner.	Nettoyez la lentille du scanner.
	Poussière sur le film ou la diapositive	Nettoyez le film ou la diapositive.

REMARQUE

- ▶ Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème à l'aide des étapes précitées, veuillez vous adresser au service après-vente.

Entreposage/Mise au rebut

Entreposage

Entreposez l'appareil dans un environnement sec.

Mise au rebut



L'appareil ne doit jamais être jeté dans la poubelle domestique normale. Ce produit est assujéti à la directive européenne 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Remettez l'appareil destiné au recyclage à une entreprise spécialisée ou au centre de recyclage de votre commune. Respectez la réglementation en vigueur. En cas de doutes, contactez votre organisme de recyclage.

Annexe

Caractéristiques techniques

Interface	USB 2.0	
Température de service	+5 - +40	°C
Humidité (pas de condensation)	5 - 90	%
Dimensions (l x H x P)	9,6 x 16,9 x 10,5	cm
Poids (sans accessoires)	env. 540	g
Capteur d'imagerie	1/2,5 " capteur CMOS (5 038 848 pixel)	
Lentille	F=6.0, 4 éléments de verre, demi-angle de champ de vision 15°	
Fréquence de rafraîchissement	2	fps
Plage de mise au point	Mise au point fixe	
Contrôle de la luminosité	automatique	
Equilibre des couleurs	automatique	
Résolution (interpolée)	3600	dpi
Conversion des données	10 bits par canal de couleurs	
Méthode de scan	Single pass	
Source de lumière	Entre-jour (3 LED blancs)	

Remarques concernant la déclaration de conformité

Cet appareil est conforme aux exigences fondamentales et autres règles pertinentes de la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC.



La déclaration de conformité originale est disponible chez l'importateur.

Garantie

Cet appareil bénéficie de 3 ans de garantie à compter de la date d'achat. L'appareil a été fabriqué avec soin et consciencieusement contrôlé avant sa distribution.

Veillez conserver le ticket de caisse en guise de preuve d'achat. Dans le cas où la garantie s'applique, veuillez appeler le service après-vente compétent. Cette condition doit être respectée pour assurer l'expédition gratuite de votre marchandise.

REMARQUE

- Cette garantie concerne uniquement les vices de fabrication et ne couvre pas les dommages de transport, les pièces d'usure ou les dommages subis par des éléments fragiles, par ex. le commutateur ou les accus.

Ce matériel est exclusivement destiné à un usage privé et non commercial. La garantie est annulée en cas d'utilisation incorrecte et inappropriée, d'utilisation brutale et en cas d'intervention qui n'aurait pas été réalisée par un centre de service après-vente agréé.

Cette garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux. La période sous garantie n'est pas prolongée par la garantie du fabricant. Ceci vaut également pour les pièces remplacées et réparées.

FR

Tous dommages et défauts éventuellement déjà présents à l'achat doivent être notifiés immédiatement après le déballage, au plus tard deux jours après la date d'achat.

Toutes réparations effectuées après la période sous garantie sont payantes.

Service après-vente

FR Service France

Tel.: 0800 919270

E-Mail: kompernass@lidl.fr

IAN 73761

BE Service Belgique

Tel.: 070 270 171 (0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.be

IAN 73761

Importateur

KOMPERNASS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM, GERMANY

www.kompernass.com

Inhaltsverzeichnis

Einführung28

Informationen zu dieser	
Bedienungsanleitung	28
Urheberrecht	28
Haftungsbeschränkung. . . .	28
Warnhinweise.	29
Bestimmungsgemäße	
Verwendung.	29

Sicherheit30

Grundlegende	
Sicherheitshinweise.	30

Aufstellen und Anschließen32

Sicherheitshinweise.	32
Lieferumfang und	
Transportinspektion.	32
Entsorgung der Verpackung	
Anforderungen an den	
Aufstellort.	33
Anschluss an einen	
Computer.	34

Bedienelemente.40

Bedienung und Betrieb 40

Negativstreifen einlegen. . .	40
Dias einlegen	40

Programm ArcSoft	
Medialmpression 2 starten. .	42
Programm ArcSoft	
Medialmpression 2	42
Scannen mit dem Programm	
ArcSoft Medialmpression 2	
Nach dem Gebrauch.	46

Reinigung.47

Sicherheitshinweise.	47
Reinigung	47

Fehlerbehebung48

Sicherheitshinweise.	48
Fehlerursachen und	
-behebung	48

Lagerung/Entsorgung 49

Lagerung	49
Gerät entsorgen	49

Anhang.50

Technische Daten	50
Hinweise zur	
Konformitätserklärung . . .	51
Garantie.	51
Service	52
Importeur	52

DE
AT
CH

Einführung

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Negativ-Digitalisierers SND 3600 A2 (nachfolgend als Gerät bezeichnet) und gibt Ihnen wichtige Hinweise für den bestimmungsgemäßen Gebrauch, die Sicherheit, den Anschluss sowie die Bedienung des Gerätes. Die Bedienungsanleitung muss ständig in der Nähe des Gerätes verfügbar sein. Sie ist von jeder Person zu lesen und anzuwenden, die mit der Bedienung und Störungsbehebung des Gerätes beschäftigt ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese mit dem Gerät an den Nachbesitzer weiter.

Urheberrecht

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

Haftungsbeschränkung

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für den Anschluss und die Bedienung, entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßen Reparaturen, unerlaubt vorgenommenen Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Warnhinweise

In der vorliegenden Bedienungsanleitung werden folgende Warnhinweise verwendet:

WARNUNG

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation.

Falls die gefährliche Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Verletzungen führen.

- ▶ Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Verletzungen von Personen zu vermeiden.

ACHTUNG

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet einen möglichen Sachschaden.

Falls die Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Sachschäden führen.

- ▶ Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Sachschäden zu vermeiden.

HINWEIS

- ▶ Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen, die den Umgang mit dem Gerät erleichtern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist ausschließlich für den nicht gewerblichen Gebrauch zum Scannen und Digitalisieren von Filmnegativen und Dias bestimmt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

 **WARNUNG****Gefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung!**

Von dem Gerät können bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder andersartiger Nutzung Gefahren ausgehen.

- ▶ Das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß verwenden.
- ▶ Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Vorgehensweisen einhalten.

Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Das Risiko trägt allein der Betreiber.

Sicherheit

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Sicherheitshinweise im Umgang mit dem Gerät.

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Beachten Sie für einen sicheren Umgang mit dem Gerät die folgenden Sicherheitshinweise:

- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes oder heruntergefallenes Gerät nicht in Betrieb.
- Bei Beschädigung der Kabel oder Anschlüsse lassen Sie diese von autorisiertem Fachpersonal oder dem Kundenservice austauschen.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur von autorisierten Fachbetrieben oder dem Kundenservice durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Zudem erlischt der Garantieanspruch.
- Eine Reparatur des Gerätes während der Garantiezeit darf nur von einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst vorgenommen werden, sonst besteht bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch mehr.
- Defekte Bauteile dürfen nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen ist gewährleistet, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen werden.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen an dem Gerät vor.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Flüssigkeiten. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z.B. Vasen) neben das Gerät.
- Das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen betreiben.

Aufstellen und Anschließen

Sicherheitshinweise

WARNUNG

Bei der Inbetriebnahme des Gerätes können Personen- und Sachschäden auftreten!

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um die Gefahren zu vermeiden:

- ▶ Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

Lieferumfang und Transportinspektion

Das Gerät wird standardmäßig mit folgenden Komponenten geliefert:

- Scanner
- 1 x Dia Magazin
- 2 x Halterung für Negative
- Programm-CD
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung

HINWEIS

- ▶ Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf sichtbare Schäden.
- ▶ Bei einer unvollständigen Lieferung oder Schäden infolge mangelhafter Verpackung oder durch Transport wenden Sie sich an die Service-Hotline (siehe Kapitel Service).

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recyclebar.



Die Rückführung der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

HINWEIS

- ▶ Heben Sie, wenn möglich, die Originalverpackung während der Garantiezeit des Gerätes auf, um das Gerät im Garantiefall ordnungsgemäß verpacken zu können.

Anforderungen an den Aufstellort

Für einen sicheren und fehlerfreien Betrieb des Gerätes muss der Aufstellort folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Das Gerät muss auf einer festen, flachen und waagerechten Unterlage aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer heißen, nassen oder sehr feuchten Umgebung oder in der Nähe von brennbarem Material auf.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.

Anschluss an einen Computer

Systemvoraussetzungen

- ◆ Sie benötigen einen Computer mit einem freien USB-Anschluss und als Betriebssystem Windows® XP, Windows® Vista oder Windows® 7 der Firma Microsoft®.

Installation des Programms ArcSoft MediaImpression 2

HINWEIS

- ▶ In dieser Bedienungsanleitung sind nur die Programmteile beschrieben, die Sie zum Scannen Ihrer Dias bzw. Filmnegative benötigen. Weiterführende Informationen finden Sie in der Onlinehilfe des Programmes.
- ▶ Die Abbildungen und die Beschreibungen beziehen sich auf das Betriebssystem Microsoft® Windows® 7. Die Bildschirmdarstellung kann in Abhängigkeit der Anzeigeeinstellungen bei anderen Betriebssystemen abweichen.

- ◆ Legen Sie die mitgelieferte Programm-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.

Das Fenster „Automatische Wiedergabe“ wird angezeigt.



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „autorun.exe ausführen“.
Die Installation startet und das Startfenster wird angezeigt.

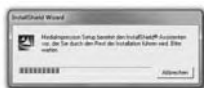
HINWEIS

- ▶ Wenn Sie die Autostartfunktion ausgeschaltet haben und der Installationsvorgang nicht automatisch beginnt, starten Sie den Installationsvorgang durch einen Doppelklick auf die Datei „autorun.exe“ im Hauptverzeichnis der CD.

DE
AT
CH



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Arcsoft Software“, um das Programm „ArcSoft MediaImpression 2“ zu installieren. Der Installationsassistent wird konfiguriert.



Das Startfenster des Installationsassistenten wird angezeigt.



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.
- Das Fenster „Lizenzvereinbarung“ wird angezeigt.



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ja“.

Das Fenster zur Auswahl des Installationsverzeichnis wird angezeigt.



DE
AT
CH

- ◆ Wählen Sie das gewünschte Installationsverzeichnis und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“.

Das Fenster zur Auswahl des Programmordners (Eintrag im Windows-Startmenü) wird angezeigt.



- ◆ Wählen Sie den gewünschten Programmordner und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“.

Das Programm wird installiert und der Installationsfortschritt wird angezeigt.



Das Fenster „Zugehörige Dateiformate“ wird angezeigt.



- ◆ Wählen Sie die Dateiformate aus, die mit dem Programm verknüpft werden sollen und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“

Es wird angezeigt, dass die Installation vollständig erfolgt ist.



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Fertigstellen“.
Das Startfenster wird wieder angezeigt.



- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Exit Installation“, um das Installationsprogramm zu beenden.

Anschluss

- ◆ Schließen Sie das USB-Kabel **4** an einem USB-Anschluss Ihres Computers an. Der Computer erkennt die neue Hardware und startet die automatische Treiberinstallation.

Bedienelemente

- ① LED **PWR**
- ② Taste **SCAN**
- ③ Einschub für Negativhalterung bzw. Dia-Magazin
- ④ USB-Anschlusskabel
- ⑤ Negativhalterung
- ⑥ Dia-Magazin
- ⑦ Reinigungsbürste

Bedienung und Betrieb

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Bedienung und Betrieb des Gerätes.

Negativstreifen einlegen

- ◆ Entriegeln Sie den Verschluss an der Vorderseite der Negativhalterung ⑤ und öffnen Sie die Halterung.
- ◆ Legen Sie den Negativstreifen seitenrichtig in die Halterung ein.
- ◆ Schließen Sie die Halterung, bis der Deckel einrastet.

Dias einlegen

- ◆ Legen Sie die Dias seitenrichtig in den dafür vorgesehenen Schacht des Dia-Magazins ⑥.
- ◆ Führen Sie das Dia-Magazin ⑥ mit dem Sichtfenster zuerst in den Einschub ③ ein.

Mit dem Schieber, der sich seitlich am Dia-Magazin ⑥ befindet, werden die im Schacht befindlichen Dias einzeln in den Scanner geschoben.

- ◆ Schieben Sie dazu den Schieber zunächst bis zum Anschlag vom Scanner weg. Anschließend den Schieber wieder vorsichtig in Richtung des Scanners bewegen.

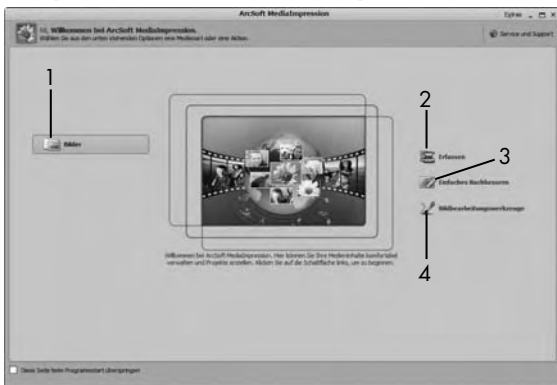
HINWEIS

- ▶ Ein im Scanner befindliches Dia wird dadurch aus dem Gerät entfernt und ein neues Dia in den Sichtbereich des Scanner geschoben.
 - ▶ Achten Sie darauf, ein neues Dia langsam in den Scanner zu schieben. Geschieht dies zu schnell, so kann das Dia über den Sichtbereich des Scanners hinaus gleiten. In diesem Fall müssen Sie das Gerät seitlich etwas anheben, damit das Dia wieder in eine optimale Lage gelangt.
- ◆ Sobald Sie keine weiteren Dias mehr scannen möchten, entfernen Sie das Dia-Magazin ⑥ aus dem Einschub ③. Entnehmen Sie das letzte Dia von unten aus dem Sichtfenster des Dia-Magazins ⑥.

Programm ArcSoft MediaImpression 2 starten

- ◆ Starten Sie das Programm ArcSoft MediaImpression 2 durch einen Doppelklick auf das Programmsymbol auf dem Desktop oder wählen Sie den entsprechenden Eintrag im Startmenü aus.

Programm ArcSoft MediaImpression 2



Es stehen vier Optionen zur Verfügung:

1. Bilder: Ein auf dem Computer oder einer Speicherkarte vorhandenes Bild öffnen.
2. Erfassen: Zum Scannen von neuen Aufnahmen
3. Einfaches Nachbessern: Schnelle Bildbearbeitung
4. Bildbearbeitungswerkzeuge: Ausführliche Bildbearbeitung

HINWEIS

- In dieser Bedienungsanleitung sind nur die Programmteile beschrieben, die Sie zum Scannen Ihrer Dias bzw. Filmnegative benötigen. Weiterführende Informationen finden Sie in der Onlinehilfe des Programmes.

Scannen mit dem Programm ArcSoft MediaImpression 2

- ◆ Schließen Sie das Gerät an. Die LED **PWR** ① leuchtet.
- ◆ Starten Sie das Programm ArcSoft MediaImpression 2.
- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erfassen“.

Beim ersten Programmstart nach der Installation erfolgt ein Kalibrier- und Datensammlungsprozess. Stellen Sie sicher, dass keine Dia- oder Negativhalterung im Gerät eingelegt ist.



- ◆ Klicken Sie im angezeigten Informationsfenster auf die Schaltfläche „OK“, um die Kalibrierung und Datensammlung zu starten. Der erste Kalibrierungs- und Datensammlungsvorgang kann einige Minuten dauern.

Der Kalibrierungsfortschritt wird angezeigt.



Nach Abschluss der Kalibrierung wird das Programmfenster angezeigt.

Das Fenster „Vom Scanner erfassen“ wird angezeigt.



- ◆ Nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor:
Dateiformat, Qualität (nur bei JPG-Dateien), Speicherort, Filmtyp, Farbtiefe, Scanauflösung

HINWEIS


- ▶ Die Farbtiefe ist mit 24 Bit festgelegt. Ein Scan mit 1800 DPI hat eine Auflösung von 2520 x 1680 Pixel, mit 3600 DPI hat ein Scan eine Auflösung von 5040 x 3360 Pixel.
- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erfassen“.
Das Fenster „Aufnehmen“ wird angezeigt.

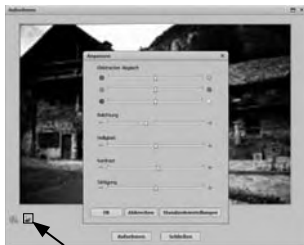




- ◆ Schieben Sie die Halterung mit den zu scannenden Negativen bzw. mit den zu scannenden Dias in den Einschub ③ am Gerät, bis sie einrastet.

Das Scanmotiv wird im Vorschaubereich angezeigt.

HINWEIS

- ▶ Eine in das Gerät eingeschobene Halterung kann nicht wieder herausgezogen werden, sondern muss komplett durch das Gerät hindurchgeschoben werden.
- ◆ Justieren Sie bei Bedarf die Halterung, bis das Scanmotiv optimal im Vorschaufenster angezeigt wird.
- ◆ Stellen Sie bei Bedarf den elektrischen Abgleich (Balance), die Belichtung (Exposure), die Helligkeit (Brightness), den Kontrast (Contrast) und die Sättigung (Saturation) ein, indem Sie auf die Schaltfläche  „Anpassen“ drücken. Ein Einstellungsfenster wird geöffnet.



- ◆ Klicken Sie auf  um den entsprechenden Wert zu erhöhen und auf  um den entsprechenden Wert zu verringern. Verwenden Sie die Schieberegler, um den elektrischen Abgleich (Farbabgleich) vorzunehmen.

Beispiel: Hat das Bild einen zu hohen Blauanteil, kann dies durch Erhöhen des Gelbanteils verringert werden.

- ◆ Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“, um die Einstellung zu übernehmen und zum Fenster „Aufnehmen“ zurückzukehren.
- ◆ Drücken Sie die Taste **SCAN** **2** am Gerät oder klicken Sie auf die Schaltfläche „Aufnehmen“. Das Bild wird gescannt und im Scanbereich angezeigt.
- ◆ Wiederholen Sie die Arbeitsschritte, um weitere Bilder zu scannen.

Nach dem Gebrauch

- ◆ Entnehmen Sie die Negativhalterung **5**, indem Sie sie komplett durch das Gerät hindurchschieben.
- ◆ Entnehmen Sie das Dia-Magazin **6**, indem Sie es wieder aus dem Einschub **3** herausziehen.
- ◆ Entfernen Sie das USB-Kabel **4** von dem USB-Anschluss Ihres Computers.

Reinigung

Sicherheitshinweise

ACHTUNG

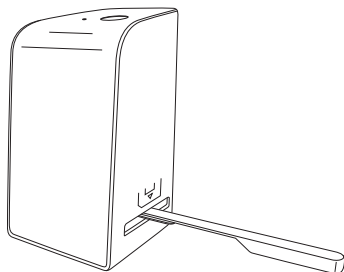
Mögliche Beschädigung des Gerätes.

Eindringende Feuchtigkeit kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Spülmittel.
- Reinigen Sie die Oberfläche der Scannerlinse im Inneren des Gerätes mit der Reinigungsbürste 7. Schieben Sie dazu die Reinigungsbürste mit der Reinigungsfläche nach unten nur in den rechten Einschub 3.



Fehlerbehebung

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Störungslokalisierung und Störungsbehebung. Beachten Sie die Hinweise, um Gefahren und Beschädigungen zu vermeiden.

DE
AT
CH

Sicherheitshinweise


WARNUNG

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um Gefahren und Sachschäden zu vermeiden:

- ▶ Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die vom Hersteller geschult sind. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer und Schäden am Gerät entstehen.

Fehlerursachen und -behebung

Die nachfolgende Tabelle hilft bei der Lokalisierung und Behebung kleinerer Störungen:

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
LED PWR  leuchtet nicht	Das Gerät ist nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie das Gerät an.
schlechte Bildqualität	Staub auf der Scannerlinse.	Reinigen Sie die Scannerlinse.
	Staub auf dem Film bzw. dem Dia	Reinigen Sie den Film bzw. das Dia.

HINWEIS

- ▶ Wenn Sie mit den vorstehend genannten Schritten das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Lagerung/Entsorgung

Lagerung

Lagern Sie das Gerät in einer trockenen Umgebung.

DE
AT
CH

Gerät entsorgen



Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Anhang

Technische Daten

Schnittstelle	USB 2.0	
Betriebstemperatur	+5 - +40	°C
Feuchtigkeit (keine Kondensation)	5 - 90	%
Abmessungen (B x H x T)	9,6 x 16,9 x 10,5	cm
Gewicht (ohne Zubehör)	ca. 540	g
Bildsensor	1/2,5 " CMOS-Sensor (5 038 848 Pixel)	
Linse	F=6.0, 4 Glaselemente, Halb- feldwinkel 15°	
Bildwiederholrate	2	fps
Fokussierungsbereich	fester Fokus	
Helligkeitssteuerung	Automatisch	
Farbabgleich	Automatisch	
Auflösung (interpoliert)	3600	dpi
Datenkonvertierung	10 bit pro Farbkanal	
Scanmethode	Single pass	
Lichtquelle	Gegenlicht (3 weiße LED)	

Hinweise zur Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC.

DE
AT
CH

Die vollständige Original-Konformitätserklärung ist beim Importeur erhältlich.

Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

HINWEIS

- Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum.

Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

DE
AT
CH

Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0180 5772033 (0,14 EUR/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.de

IAN 73761

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.at

IAN 73761

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 73761

Importeur

KOMPERNASS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM, GERMANY

www.kompernass.com

Index

Introduction54

- Information for these operating instructions 54
- Copyright 54
- Limited liability 54
- Warnings 55
- Proper use 55

Safety56

- Basic Safety Instructions . . 56

Setting up and connecting58

- Safety instructions 58
- Package contents and transport inspection 58
- Disposal of the packaging 59
- Requirements for the set-up location 59
- Connecting to a computer 60

Operating components66

Handling and operation66

- Insert the negative strip . . 66
- Inserting slides 66
- Starting the ArcSoft Media-Impression 2 programme 68

- ArcSoft MediaImpression 2 programme 68
- Scanning with the ArcSoft MediaImpression 2 programme 69
- After Use 72

Cleaning73

- Safety instructions 73
- Cleaning 73

Troubleshooting74

- Safety instructions 74
- Malfunction causes and remedies 74

Storage/Disposal . . .75

- Storage 75
- Disposal of the device . . 75

Appendix76

- Technical data 76
- Note regarding the conformity declaration . . 77
- Warranty 77
- Service 78
- Importer 78

GB

Introduction

Information for these operating instructions

Congratulations on the purchase of your new appliance.

You have clearly decided in favor of a quality product.

These operating instructions are a component of the Slide & Negative Scanner SND 3600 A2 (henceforth designated as the device) and supplies you with important information for intended use, safety and connection as well as operation of the device. The operating instructions must be constantly kept available close to the device. They are to be read and used by anyone assigned to the operation and repairing of the device. Keep these operating instructions and hand them over with the device to any future owners.

Copyright

This documentation is copyright protected.

Any copying and/or printing, including partial copying/printing, as well as reproductions of the diagrams, even in an altered state is only allowed with written permission from the manufacturer.

Limited liability

All technical information, data and information for connection and operation, contained in these operating instructions correspond to the latest at the time of printing and, to the best of our knowledge, take into account our previous experience and know-how.

No claims can be derived from the details, illustrations and descriptions in these instructions.

The manufacturer assumes no responsibility for damage caused by failure to observe the instructions, improper use, inappropriate repairs, making unauthorized changes or for using unapproved replacement parts.

Warnings

In the current operation instructions the following warnings are used:

WARNING

A warning of this danger level signifies a possible dangerous situation.

If the dangerous situation is not avoided it can lead to injuries.

- ▶ The directives in this warning are there to avoid personal injuries.

IMPORTANT

A warning of this danger level signifies possible property damage.

If the situation is not avoided it can lead to property damage.

- ▶ The directives in this warning are there to avoid property damage.

NOTICE

- ▶ A notice signifies additional information that assists in the handling of the device.

Proper use

This device is intended exclusively for the non-commercial use of scanning and digitizing film negatives and slides.

This device is not intended for any other use or for uses beyond those mentioned.

 **WARNING****Danger from unintended use!**

Danger can come from the device if used for unintended purposes and/or other types of use.

- ▶ Use the device exclusively for intended purposes.
- ▶ Observe the procedures described in these operating instructions.

Claims of any kind for damage resulting from unintended use will not be excepted.

The operator alone bears liability.

Safety

In this chapter you receive important safety information regarding handling of the device.

This device complies with the statutory safety regulations. Improper use can lead to personal injury and property damage.

Basic Safety Instructions

For safe handling of the device observe the following safety information:

- Before use check the device for visible external damage. Do not put into operation a device that is damaged or has been dropped.
- Damaged cables or connections should be replaced by authorized qualified persons or by the customer service department.

- This appliance is not intended for use by individuals (including children) with restricted physical, physiological or intellectual abilities or deficiencies in experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from this person instruction in how the appliance is to be used.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Repairs should only be carried out by authorized specialist companies or by the customer service department. Incorrect repairs can result in significant dangers for the user. In addition warranty claims become void.
- A repair to the device during the warranty period may only be carried out by a customer service department authorized by the manufacturer otherwise no additional warranty claims can be considered for subsequent damages.
- Defective components may only be replaced with original replacement parts. Only by using original replacement parts can you guarantee that the safety requirements are complied with.
- Do not carry out any unauthorised reconstructions or alterations to the device.
- Protect the device from moisture and liquid penetration. Do not place any liquid-filled vessels (such as flower vases) next to the appliance.
- Do not operate the device in the vicinity of open flames.

Setting up and connecting

Safety instructions

WARNING

Personal injury and property damage can occur during initial operation of the device!

Observe the following safety information to avoid danger:

- ▶ Packaging material should not be used as a play thing. There is a risk of suffocation!

Package contents and transport inspection

The device is delivered with the following components as standard:

- Scanner
- 1 x Slide magazine
- 2 x Negative holder
- Programme CD
- Cleaning brush
- Operating instructions

NOTICE

- ▶ Check the contents to make sure everything is there and for visible damage.
- ▶ If the contents are not complete or are damaged due to defective packaging or through transportation contact the service hotline (see the section "Service").

Disposal of the packaging

The packaging protects the device from transport damage. The packaging materials are selected from the point of view of their environmental friendliness and disposal technology and are therefore recyclable.



The recirculation of packaging into the material circuit saves on raw material and reduces generated waste. Dispose of packaging material that is no longer needed according to the regionally established regulations.

GB

NOTICE

- ▶ If possible preserve the device's original packaging during the warranty period so that in the case of a warranty claim you can package the device properly for return.

Requirements for the set-up location

For safe and faultless operation of the device the set-up location must fulfill the following provisions:

- The device must be placed on a firm, flat and level surface.
- Do not place the device in a hot, wet or very damp environment or in the vicinity of flammable materials.
- Place the device so that it is not subjected to direct sunlight.

Connecting to a computer

System prerequisites

- ◆ You will need a computer with a vacant USB port and with the operating system Windows® XP, Windows® Vista or Windows® 7 from the Microsoft® corporation.

GB

Installation of the ArcSoft MediaImpression 2 programme

NOTICE

- ▶ In these operating instructions only the programme sections are described that you will need for scanning your slides and/or film negatives. You can find further information in the programme's on-line help.
- ▶ The illustrations and descriptions refer to the operating system Microsoft® Windows® 7. The illustration depictions can differ, depending on the display settings, with other operating systems.

- ◆ Insert the supplied programme CD into your computer's CD drive. The window "Automatic playback" will be displayed.



- ◆ Click on the button "run autorun.exe". The installation begins and the start window is displayed.

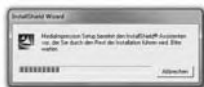
NOTICE

- ▶ If you have switched off the autostart function and the installation process does not begin automatically you can start the installation process by double clicking on the file "autorun.exe" in the CD's main directory.



- ◆ Click on the button "Arcsoft Software" to install the "ArcSoft MediaImpression 2" programme.

The installation wizard will be configured.



The start window of the installation wizard will be displayed.



- ◆ Click on the button "Continue >".

The window "License agreement" will be displayed.



- ◆ Click on the button "Yes".

The window for the selection of the installation directory will be displayed.



- ◆ Select the desired installation directory and click on the button "Continue >".

The window for the selection of the programme folders (Entry in the Windows start menu) will be displayed.



- ◆ Select the desired programme folder and click on the button "Continue >".

The programme will be installed and the installation progress will be displayed.

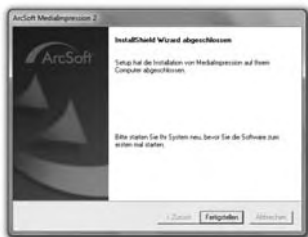


The window "Associated file formats" will be displayed.



- ◆ Select the file format that is to be associated with the programme and click on the button "Continue >".

The display will show that the installation has been completed.



GB

- ◆ Click on the button “Finish”.

The start window will be displayed again.



- ◆ Click on the button “Exit Installation” to exit the installation programme.

Connection

- ◆ Connect the USB cable ④ to a USB port on your computer. The computer recognizes the new hardware and starts the automatic driver installation.

Operating components

- ① LED **PWR**
- ② **SCAN** button
- ③ Insert slot for the negative or slide magazine
- ④ USB connection cable
- ⑤ Film holder
- ⑥ Slide magazine
- ⑦ Cleaning brush

Handling and operation

In this chapter you receive important information for the handling and operation of the device.

Insert the negative strip

- ◆ Release the fastener on the front of the film holder ⑤ and open the holder.
- ◆ Insert the film strip, correctly orientated, into the holder.
- ◆ Close the holder making sure that the cover locks into place.

Inserting slides

- ◆ Place the slides, with the sides the right way round, into the intended slot of the slide magazine ⑥.
- ◆ First guide the slide magazine ⑥, with the viewing window leading, into the insert slot ③.

By means of the slider, located laterally on the slide magazine ⑥, the slides contained in the slots are pushed individually into the scanner.

- ◆ For this, first slide the slider away from the scanner to the dead stop. Then carefully move the slider back towards the scanner.

NOTICE

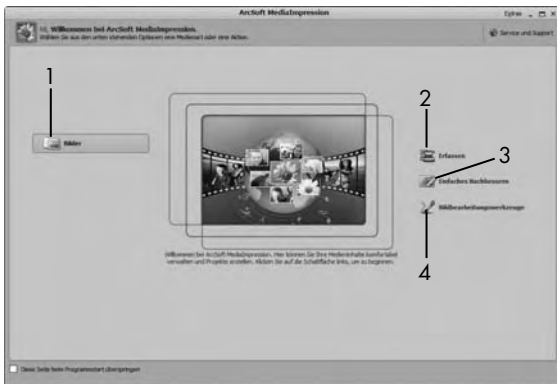
- ▶ A slide located in the scanner is thereby removed from the appliance and a new slide is pushed into the visual range of the scanner.
 - ▶ Be sure to insert a new slide into the scanner slowly. If this happens too quickly, then the slide could glide outside the visual range of the scanner. In this case, you will need to raise the appliance slightly to the side, so that the slide can glide back to an optimal position.
- ◆ When you have decided to finish scanning the slides, remove the slide magazine ⑥ from the insert slot ③. Remove the last slide from the bottom of the viewing window of the slide magazine ⑥.

GB

Starting the ArcSoft MediaImpression 2 programme

- ◆ Start the ArcSoft MediaImpression 2 programme by double clicking on the programme icon on the desktop or select the corresponding input from the start menu.

ArcSoft MediaImpression 2 programme



There are four options available:

1. Image: Open an available image on the computer or memory medium.
2. Capture: For the scanning of new images
3. Simple reproduction: Fast image editing
4. Image editing tools: Detailed image editing

NOTICE

- In these operating instructions only the programme sections are described that you will need for scanning your slides and/or film negatives. You can find further information in the programme's online help.

Scanning with the ArcSoft MedialImpression 2 programme

- ◆ Connect the device. The LED **PWR 1** lights up.
- ◆ Start the ArcSoft MedialImpression 2 programme.
- ◆ Click on the button "Capture".

When the programme is first started after the installation a calibration and data collection process takes place. Make sure that no slide or negative holders are inserted into the device.



- ◆ In the displayed information window click on the button "OK" to start calibration and data collection. The first calibration and data collection process can take several minutes.

The calibration progress will be displayed.



After completion of the calibration the programme window will be displayed.

The window "Capture from scanner" will be displayed.



- ◆ Carry out the necessary settings:
File format, quality (only with JPG files), memory location, film type, colour depth, scan resolution

NOTICE

- ▶ The colour depth is defined as 24 Bit. A scan with 1800 DPI has a resolution of 2520 x 1680 Pixel and a scan with 3600 DPI has a resolution of 5040 x 3360 Pixel.


- ◆ Click on the button "Capture".
The "Capture" window is displayed.



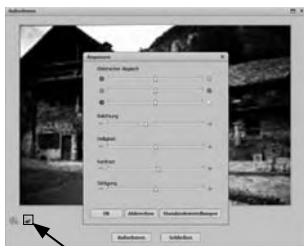
- ◆ Slide the holder with the negatives and/or slides to be scanned into the slot **3** on the device until it locks into place.



The scan motif will be displayed in the preview field .

NOTICE

- ▶ A holder that has been inserted into the device cannot be pulled out again, it has to be pushed completely through the device.
- ◆ Adjust the holder, if required, until the scan motif is displayed optimally in the preview window.
- ◆ If necessary, you can set the electrical balance (Balance), the exposure (Exposure), the brightness (Brightness), the contrast (Contrast) and the saturation (Saturation) by pressing on the button  "Adjust".

A settings window will be opened.



- ◆ Click on  to increase the corresponding value and on  to decrease the corresponding value.
Use the slide controller to adjust the electrical balance (Colour balance).

Example: If the image has a too high proportion of blue, this can be reduced by increasing the yellow component.

- ◆ Click on the "OK" button to accept the setting and return to the "Capture" window.
- ◆ Press the **SCAN** ② button on the device or click on the "Capture" button. The image will be scanned and be displayed in the scan field.
- ◆ Repeat this procedure to scan additional images.

GB

After Use

- ◆ Remove the film holder ⑤ by pushing it completely through the appliance.
- ◆ Remove the slide magazine ⑥ by pulling it back out of the insert slot ③.
- ◆ Remove the USB cable ④ from the USB port of your computer.

Cleaning

Safety instructions

IMPORTANT

Possible damage to the device

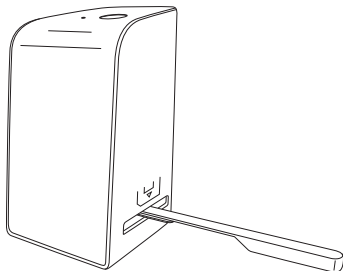
Penetrating moisture can lead to damaging of the device.

- ▶ Make sure when you are cleaning the device that no moisture gets inside in order to avoid irreparable damage to it.

GB

Cleaning

- Clean the housing exclusively with a soft damp cloth and a mild dishwashing liquid.
- Clean the surface of the scanner lens inside of the device with a cleaning brush ⑦. For this, push the cleaning brush with the cleaning surface facing downwards only into the right slot ③.



Troubleshooting

In this chapter you will receive important information for malfunction localization and remedies. Observe the instructions in order to avoid danger and damage.

GB

Safety instructions

WARNING

Observe the following safety information to avoid danger and property damage:

- ▶ Repairs to electronic devices may only be carried out by specialists who have been trained by the manufacturer. Considerable danger to the consumer and damage to the device can occur as a result of incorrect repairs.

Malfunction causes and remedies

The following table will help with localizing and remedying minor malfunctions:

Malfunction	Possible cause	Solution
LED PWR ① does not light up	The device is not connected correctly.	Connect the device.
Poor image quality	Dust on the scanner lens.	Clean the scanner lens.
	Dust on the film and/or the slide	Clean the film and/or the slide.

NOTICE

- ▶ If you cannot solve the problem with the aforementioned methods please contact customer service.

Storage/Disposal

Storage

Store the device in a dry environment.

Disposal of the device



Do not dispose of the device in your normal domestic waste. This product is subject to the European directive 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Dispose of the device through an approved disposal centre or at your community waste facility. Observe the currently applicable regulations. In case of doubt, please contact your waste disposal centre.

GB

Appendix

Technical data

Interface	USB 2.0	
Operating temperature	+5 - +40	°C
Humidity (no condensation)	5 - 90	%
Measurements (W x H x D)	9.6 x 16.9 x 10.5	cm
Weight (without accessories)	approx. 540	g

Image sensor	1/2.5" CMOS-Sensor (5 038 848 Pixel)	
Lens	F=6.0, 4 Glass components, half field angle 15°	
Image repeat rate	2	fps
Focusing range	Fixed focus	
Brightness control	automatic	
Colour adjustment	automatic	
Resolution (interpolated)	3600	dpi
Data converting	10 bit per colour channel	
Scan method	Single pass	
Light source	Backlighting (3 white LEDs)	

Note regarding the conformity declaration

This device complies regarding conformity with the basic requirements and other relevant provisions of the directive for electromagnetic compatibility 2004/108/EC.



The complete original declaration of conformity can be obtained from the importer.

GB

Warranty

You receive a 3-year warranty for this device as of the purchase date. This device has been manufactured with care and meticulously examined before delivery.

Please retain your receipt as proof of purchase. In the case of a warranty claim, please get in touch, by telephone, with our service department. Only in this way can a post-free despatch for your goods be assured.

NOTICE

- ▶ The warranty is valid only for material or manufacturing defects and not for transportation damage, wear and tear or for damages to breakable parts such as switches or power packs.

This product is for private use only and is not intended for commercial applications. In the event of misuse and improper handling, use of force and interference not carried out by our authorized service branch, the warranty will become void.

Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty. The guarantee period will not be extended by the warranty. This also applies to replacement and repaired parts.

Damages and defects possibly present at time of purchase must be reported immediately after unpacking or at the latest two days after the purchase date. After expiration of the guarantee period incidental repairs are liable to costs.

Service

GB

GB Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720 (£ 0.10/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.co.uk

IAN 73761

Importer

KOMPERNASS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM, GERMANY

www.kompernass.com

KOMPERNASS GMBH

Burgstraße 21

D-44867 Bochum

www.kompernass.com

Version des informations · Stand der Informationen

Last Information Update: 03 / 2012

Ident.-No.: SND3600A2012012-2

IAN 73761

2 ○