

SUMIKON®

NX-4108-675



2in1 Dia- und Negativ-Scanner

mit 14 Megapixeln

Bedienungsanleitung

| | |
|---|-----------|
| Ihr neuer Foto-Scanner | 4 |
| Lieferumfang | 4 |
| | |
| Technische Daten | 5 |
| | |
| Wichtige Hinweise zu Beginn | 7 |
| Sicherheitshinweise | 7 |
| Wichtige Hinweise zur Entsorgung | 7 |
| Konformitätserklärung | 8 |
| | |
| Produktdetails | 9 |
| Menüführung | 10 |
| | |
| Medien einlegen und scannen | 10 |
| Dias einlegen | 10 |
| Negative einlegen | 12 |
| Auflösung | 12 |
| Aufnahmemodus | 13 |
| Anschluss an den Fernseher | 16 |
| | |
| Reinigung und Aufbewahrung | 17 |
| | |
| Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB-Geräten | 18 |
| Das USB-Gerät wird nicht erkannt | 18 |
| Probleme die im Zusammenhang mit USB-Datenträgern auftreten können | 18 |
| Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr | 19 |

IHR NEUER FOTO-SCANNER

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

vielen Dank für den Kauf dieses Foto- und Film-Scanners. Digitalisieren Sie schnell und einfach Ihre Fotosammlung und Ihre alten Dias mit diesem vielseitigen und leicht zu bedienenden Produkt. Mit nur wenigen Handgriffen werden Ihre Fotos in bester Qualität gespeichert.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Foto-Scanner optimal einsetzen können.

LIEFERUMFANG

- Foto- und Diascanner
- Dia-Halter
- Negativ-Halter
- Filmschlitten (für 110 und Super 8)
- USB-Kabel
- Cinch-Kabel
- Stromadapter
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Funktion | Filmscanner / USB MSDC |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Sensor | 14,0 mp (4416 x 3312) 1/2.3" CMOS Sensor |
| Display | Color 2.4 - TFT LCD |
| Belichtungskontrolle | Automatisch / Manuell (-2.0 EV bis +2.0EV) |
| Weißabgleich | Automatisch |
| Auflösung | 14,0 Mp / 22 Mp (interpoliert) |
| Filmtypen | 135 Film (36 x 24 mm) 126 KPK Film (27 x 27 mm) 110 Film (17 x 13 mm) Super8 Film (4,01 x 5,79 mm) Monochrome |
| Bildeffekte | Schwarz und Weiß, Slides, Negative |
| Dateiformat | JPG |
| TV-Ausgangstyp | NTSC/PAL |
| Speicherplatz im Gerät | 128 MB |
| Externer Speicher- platz | SD-Karte bis zu 32 GB |

| | |
|-----------------|--|
| Stromversorgung | DC 5V Adapter / USB-Anschluss |
| Sprachen | Chinesisch, Taiwanesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Japanisch |
| Betriebssystem | Windows XP / Vista / 7 / MAC 10.7.3 |
| Größe | 104,5 × 90,5 × 102,5 mm |
| Gewicht | 275 g |

**ACHTUNG!**

Sie benötigen einen PC mit USB-Anschluss.

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



WICHTIGE HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Dieses Gerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4108 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

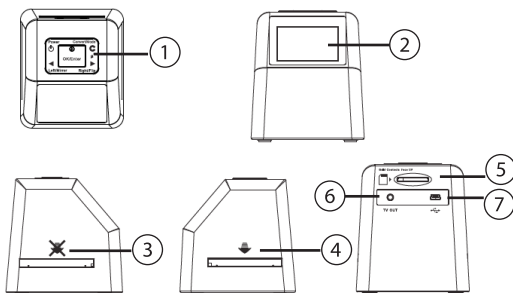
PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



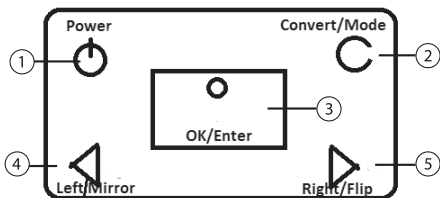
Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
18.07.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-4108 ein.

PRODUKTDDETAILS



1. Bedienelement
2. Display
3. Schlitten Ausgang
4. Schlitten Eingang
5. SD-Karten-Slot
6. TV-Anschluss
7. Mini-USB-Anschluss



1. Power (Ein-/Aus-Taste)
2. Convert/Mode (Konvertieren/Optionen)
3. OK/Enter (Bestätigen)
4. Left/Mirror (Links/Spiegeln)
5. Right/Flip (Rechts/Drehen)

MENÜFÜHRUNG



MEDIEN EINLEGEN UND SCANNEN



ACHTUNG:

Behandeln Sie Fotos, Dias und Negative mit besonderer Vorsicht. Jede Verschmutzung, jeder Kratzer und jeder Fingerabdruck wird auf dem späteren Scan deutlich erkennbar sein. Versuchen Sie daher, eine Berührung der eigentlichen Bildoberfläche zu vermeiden. Falls möglich, säubern Sie die Medien vor dem Einlegen in den Scanner vorsichtig, z.B. mit einem trockenem Microfasertuch zum Birllenputzen.

DIAS EINLEGEN



HINWEIS:

Der Dia-Halter fasst Dias mitsamt ihrer Rahmen. Es ist also nicht nötig, sie vorher zu entrahmen.

1. Die Adapterschienen sind mit „Negative Adapter“ (für Negative) und „Slide Adapter“ (für gerahmte Dias) beschriftet.
2. Klappen Sie die Adapter auf und spannen Sie die entsprechenden Dias bzw. Negative ein.
3. Achten Sie dabei darauf, dass das Foto nicht herausrutschen kann und es im Ausschnitt des Adapters gut zu

sehen ist.

4. Schieben Sie den Adapter mit der **Beschriftung nach oben** in den Scanner. Der korrekte Eingangsschlitz ist mit einem weißen Pfeil markiert.
5. Wenn Sie den Adapter entnehmen wollen, ziehen Sie ihn einfach von links aus dem Fotoschacht. Der entsprechende Eingangsschlitz ist mit einem weißen, durchgestrichenen Pfeil markiert.

**HINWEIS:**

Bei Fotos mit Formaten, die von den Größen des Fotohalters abweichen (z.B. Polaroids), kann es nützlich sein, die Fotos vorher auf ein entsprechend zugeschnittenes Stück Papier zu montieren. Dies verhindert, dass die kleinformatigen Fotos aus dem Halter fallen.

NEGATIVE EINLEGEN

1. Öffnen Sie den Negativ-Adapter und legen Sie das Negativ ein.
2. Schieben Sie den Negativ-Adapter von der rechten Seite in den Diaschacht des Geräts. Ein Pfeil markiert den Schacht.
3. Wenn Sie den Negativ-Adapter wieder entnehmen wollen, schieben Sie ihn von rechts nach links ganz durch den Foto-Scanner und auf der linken Seite wieder heraus. Ziehen Sie den Negativ-Adapter auf keinen Fall auf der Seite heraus, auf der Sie ihn hineingeschoben haben!

**ACHTUNG:**

Legen Sie keine Glasrahmendias ein!

**HINWEIS:**

Der Negativ-Halter folgt dem ISO-Standard. Im Falle eines nicht-standardisierten Formats stimmen die Förderlöcher eines Films möglicherweise nicht mit dem Negativ-Halter überein. Dies kann zu schwarzen Balken auf dem Scan führen, die leicht mit einer Bildbearbeitungssoftware entfernt werden können.

AUFLÖSUNG

Unter **Auflösung** können Sie die Auflösung **14 Mp** oder **22**

Mp (interpoliert) auswählen.

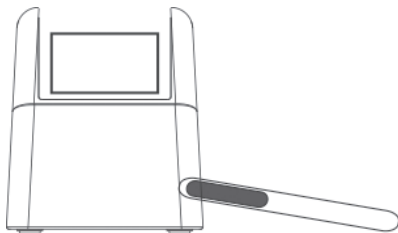
14 Mp entspricht der technischen Auflösung des Scanners. Wählen Sie 22 Mp aus, wird durch die Interpolation eine höhere Auflösung erzeugt. Durch die künstlich erzeugte Auflösung mindert sich die Qualität der Bilder etwas.

AUFNAHMEMODUS

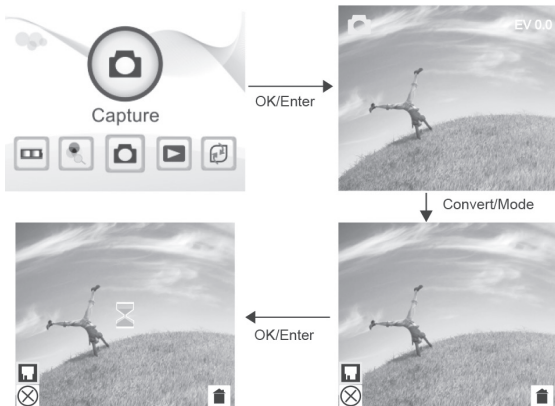


HINWEIS:

Bevor Sie ein Bild scannen, säubern Sie den Innenbereich des Scanners mit der beiliegenden Bürste.

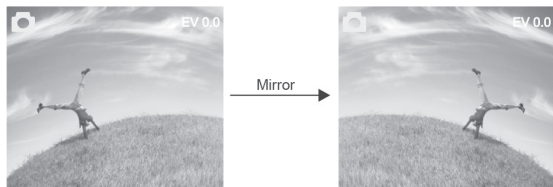


1. Drücken Sie die Pfeiltasten, bis Sie den Menüpunkt „Aufnahmemodus“ erreichen und bestätigen Sie mit „Ok/Enter“. Das Bild wird angezeigt.
2. Drücken Sie auf „Convert/Mode“ und erneut auf „Ok/Enter“ und das Bild wird gescannt.



Für weitere Optionen gehen Sie folgendermaßen vor:

Bevor Sie „Convert/Mode“ drücken, können Sie die linke Pfeiltaste „Left/Mirror“ drücken, um das Bild zu spiegeln.



Drücken Sie die rechte Pfeiltaste „Right/Flip“, um das Bild zu drehen.



Drücken Sie die „Enter“-Taste, um die Belichtung zu verändern.



Drücken Sie auf „Convert/Mode“ und erneut auf „Ok/Enter“ und das Bild wird gescannt. Alternativ können Sie mit den Pfeiltasten auf „Abbrechen“ wechseln, um ins Vorschau-Menü zu gelangen oder auf „Menü“, um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

ANSCHLUSS AN DEN FERNSEHER

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Stromadapter.
2. Schließen Sie das USB-Kabel an den Dia-Scanner an.

**ACHTUNG!**

Bevor Sie das Video-Cinch-Kabel mit dem Fernseher verbinden, stellen Sie sicher, dass der Fernseher aus ist.

3. Verbinden Sie das schwarze Ende des Video-Cinch-Kabels mit dem Dia-Scanner.
4. Verbinden Sie das gelbe Ende mit dem Fernseher. Für die genaue Position des Anschlusses am Fernseher konsultieren Sie das Handbuch Ihres Fernsehers.
5. Stellen Sie sicher, dass sich Bilder auf dem internen Speicher des Dia-Scanners befinden oder dass sich eine SD-Karte mit Bildern im Kartenslot des Dia-Scanners befindet.
6. Schalten Sie den Fernseher an.
7. Schalten Sie den Dia-Scanner an, in dem Sie zwei Sekunden lang auf „Power“ drücken.
8. Wechseln den AV-Kanal, bis Sie den Kanal finden, auf dem sich das Hauptmenü des Dia-Scanners befindet.
9. Um Bilder anzusehen, wechseln Sie in den Menüpunkt „Wiedergabe“.

REINIGUNG UND AUFBEWAHRUNG

Reinigen Sie den Dia-Scanner in regelmäßigen Abständen mit einem Druckluft-Spray.

Entfernen Sie die Halter. Im Vorschaufenster sehen Sie nun, wo sich Staub angesammelt hat.

Führen Sie den Halm der Druckluft-Spraydose in die Klappe des Dia-/Negativ-Schachts auf der rechten Seite des Dia-Scanners.

Verwenden Sie die Druckluft, indem Sie stoßweise den Staub aus dem Gehäuse herausblasen.

Die innenliegende Glasfläche des Negativ-Schachts reinigen Sie mit dem beiliegenden Reinigungspinsel.

Die Vorlagenhalter und das Gehäuse des Scanners reinigen Sie mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie gegebenenfalls ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch und trocknen Sie es dann mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel, Alkohol oder Benzin.

Bewahren Sie den Dia-Scanner an einem trockenen und möglichst staubfreien Ort auf.

LÖSUNGEN VON PROBLEMEN BEIM ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN



HINWEIS:

Beim Anschluss von USB-Geräten an einen USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

DAS USB-GERÄT WIRD NICHT ERKANNT

1. Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
2. Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
3. Wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
4. Die USB-Ports an der Vorderseite eines PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.
5. Sollten Sie eine PCI-Karte mit zusätzlichen USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
6. Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
7. Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.

PROBLEME DIE IM ZUSAMMENHANG MIT USB-DATENTRÄGERN AUFTRETEN KÖNNEN

1. Sollte sich beim Anschluss eines USB-Datenträgers (wie z.B. einem USB-Stick oder MP3-Player) das Wechseldatenträger

- tenträger-Fenster nicht automatisch öffnen, öffnen Sie den **Arbeitsplatz (XP)** bzw. **Computer (Vista/Windows 7)**. Überprüfen Sie dort, ob (unter dem Punkt **Geräte mit Wechselmedien**) ein neuer Wechseldatenträger angezeigt wird.
2. USB-Geräte können viel Strom verbrauchen. Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports über genug Spannung verfügen und schließen Sie, wenn möglich, ein externes Netzteil an das Gerät oder Ihr USB-Hub an. Wenn Ihr USB-Kabel über eine Y-Peitsche (USB-Verteiler) verfügt, können Sie den zweiten USB-Stecker in einen weiteren USB-Port Ihres Computers stecken um mehr Stromstärke zur Verfügung zu stellen.
 3. Überprüfen Sie die Speicherkapazität des Datenträgers. Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder übertragen Sie diese auf Ihren Computer.
 4. Datenträger sollten wie folgt formatiert werden: FAT für 2 GB oder niedrigerer Kapazität, FAT32 für 4GB bis 32GB Kapazität und ExFAT für 64GB oder höhere Kapazitäten.
 5. Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports USB 2.0 unterstützen.
 6. Versichern Sie sich, dass Sie nur an einen USB-Datenträger gleichzeitig Daten übertragen.
 7. Überprüfen Sie, ob in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers USB 2.0 aktiviert ist.

**ACHTUNG:**

Bei der Formatierung des Datenträgers werden alle bisher auf diesem gespeicherte Daten gelöscht.

DER COMPUTER STARTET ZU LANGSAM ODER ÜBERHAUPT NICHT MEHR.

Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen. Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde. Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.

SUMIKON®

NX-4108-675



Scanner 2 en 1

14 MPX pour diapositives et négatifs

Mode d'emploi

| | |
|--|-----------|
| Votre nouveau scanner | 24 |
| Contenu | 24 |
| Caractéristiques techniques..... | 25 |
| Consignes préalables | 27 |
| Consignes de sécurité | 27 |
| Consignes importantes concernant le traitement des déchets..... | 28 |
| Déclaration de conformité | 29 |
| Description du produit..... | 30 |
| Guide des menus | 31 |
| Insérer et scanner un média | 33 |
| Insérer des diapositives | 33 |
| Insérer des négatifs | 34 |
| Résolution..... | 35 |
| Mode capture | 35 |
| Branchement à un téléviseur | 38 |
| Nettoyage et stockage | 39 |
| Dépannage des périphériques branchés en USB | 40 |
| Le périphérique USB n'est pas reconnu | 40 |
| Incidents liés aux périphériques USB | 41 |
| L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus..... | 42 |

VOTRE NOUVEAU SCANNER

CHÈRE CLIENTE, CHER CLIENT,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. 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
- Rail pour diapositives (pour 35 mm avec cadre)
- Rail pour négatifs (pour 35 mm sans cadre)
- Rail pour films Super 8
- Rail pour films 110
- Brosse de nettoyage
- Câble USB (1 m)
- Câble TV (1,5 m)
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Fonction | Scanner / USB MSDC |
| Interface | USB 2.0 |
| Capteur | 14,0 mégapixels (4416 x 3312) Capteur CMOS 1/2.3" |
| Écran | TFT LCD 2,4" couleur |
| Contrôle de la luminosité | Automatique / Manuel (-2.0 EV à +2.0 EV) |
| Balance des blancs | Automatique |
| Résolution | 14,0 mégapixels / 22 mégapixels (interpolés) |
| Type de films | Films 135 (36 x 24 mm) Films 126 KPK (27 x 27 mm) Films 110 (17 x 13 mm) Films Super8 (4,01 x 5,79 mm) Monochrome |
| Effets de l'image | Noir et blanc, slide, négatif |
| Format de fichier | JPG |
| Type de sortie TV | NTSC/PAL |
| Capacité mémoire de l'appareil | 128 Mo |
| Mémoire externe | Carte SD jusqu'à 32 Go |
| Alimentation électrique | Adaptateur DC 5V / Prise USB |

| | |
|------------------------|--|
| Langues | Chinois, taïwanais, anglais, français, allemand, italien, espagnol, japonais |
| Système d'exploitation | Windows XP / Vista / 7 / MAC 10.7.3 |
| Dimensions | 104,5 × 90,5 × 102,5 mm |
| Poids | 275 g |

**ATTENTION !**

L'utilisation de l'appareil nécessite un ordinateur avec un port USB libre.

CONSIGNES PRÉALABLES

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.
- 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.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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 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 CONCERNANT LE TRAITEMENT DES DÉCHETS


Cet appareil 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

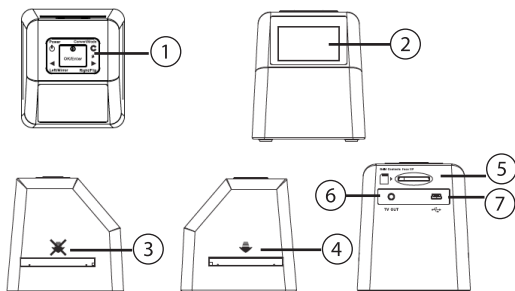
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4108 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

PEARL.GmbH, PEARL-Straße 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

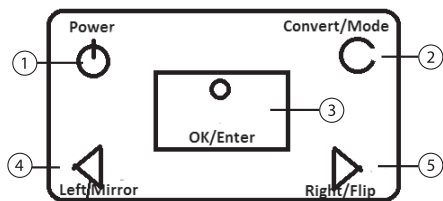


Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
18.07.2014

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Élément de commande
2. Écran
3. Sortie du rail
4. Entrée du rail
5. Fente pour carte SD
6. Prise TV
7. Branchement Mini-USB



1. Power (Bouton Marche/Arrêt)
2. Convert/Mode (Convertir/Options)
3. OK/Enter (Valider)
4. Left/Mirror (Gauche/Miroir)
5. Right/Flip (Droite/Tourner)

GUIDE DES MENUS



| | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | Mode Capture | <p>„OK/Enter“ : Options de luminosité</p> <p>“Left/Mirror“/</p> <p>“Right/Flip“ : Tourne/Renvoie l’image</p> <p>“Convert/Mode“ : autres options</p> | <p>„Enregistrer“ : Enregistre la diapositive en tant que fichier image</p> <p>„Annuler“ : Revenir au menu précédent</p> <p>„Menu“ : Revenir au menu principal</p> |
| 2 | Lecture | Lit à l’écran tous les fichiers image enregistrés sur le support de données, sous forme de diaporama. | |
| 3 | Format | Formate/Efface le support de données. Cette fonction entraîne la suppression de tous les fichiers. | |

| | | |
|---|--------------|--|
| 4 | USB MSDC | Établi la connexion avec l'ordinateur si vous avez branché le scanner à l'ordinateur par USB. Le scanner est traité comme un support de données. Si vous avez enregistré des fichiers image dans le scanner, vous pouvez les transférer sur votre ordinateur grâce à la fonction USB MSDC. |
| 5 | Langue | Liste des langues disponibles |
| 6 | Type de film | Types de film disponibles (négatifs, diapositives et S&W) |
| 7 | Résolution | Choisir la résolution (14 mégapixels, 22 mégapixels interpolés) |

INSÉRER ET SCANNER UN MÉDIA

**ATTENTION :**

Manipulez les photos, les diapositives et les négatifs avec la plus grande précaution. Toute saleté, éraflure ou trace de doigt sera visible sur l'image scannée. Efforcez-vous donc d'éviter tout contact avec la surface de votre image. Nettoyez si possible vos médias précautionneusement avant de les insérer dans le scanner, p. ex. un chiffon en microfibres sec pour nettoyer les lunettes.

INSÉRER DES DIAPOSITIVES

**NOTE :**

Le support pour diapositives est prévu pour recevoir les diapos avec leur cadre. Il n'est donc pas nécessaire de retirer leur cadre avant de les scanner.

- Les rails d'adaptation sont marqués „Negative Adapter“ (pour les négatifs) et „Slide Adapter“ (pour diapositives cadrées)
- Dépliez l'adaptateur et placez-y les diapositives ou négatifs correspondants.
- Ce faisant, veillez à ce que la photo ne puisse pas glisser hors de son support, et qu'elle soit bien visible par l'ouverture.
- Insérez l'adaptateur dans le scanner, **inscription vers le haut**. L'emplacement correct pour l'insertion est marqué par une flèche blanche.
- Pour reprendre l'adaptateur, tirez-le simplement par la gauche hors de son logement. L'emplacement correspondant est marqué par une flèche blanche rayée.

**NOTE :**

Pour scanner des photos dont le format diffère du support photo (les Polaroids, par exemple), il peut s'avérer utile et judicieux de fixer d'abord les photos sur un morceau de papier coupé à la taille du support choisi. Utilisez par exemple une fine bande de pâte adhésive pour pouvoir retirer vos photos facilement et réutiliser le morceau de papier. Cette astuce évitera, entre autres, que les photos d'un plus petit format tombent de leur support.

INSÉRER DES NÉGATIFS

1. Ouvrez l'adaptateur pour négatifs et insérez le négatif.
2. Insérez ensuite le support choisi dans le logement pour diapositives (3) situé sur le côté droit de l'appareil. Le logement est indiqué par une flèche.
3. Pour retirer l'adaptateur pour négatifs, poussez-le de droite à gauche dans le scanner puis retirez-le sur le côté gauche. Ne retirez jamais l'adaptateur pour négatifs du côté où vous l'avez inséré.

**ATTENTION :**

N'insérez jamais de diapositives sous verre !

**NOTE :**

Le support pour négatifs est conforme à la norme ISO. Dans le cas où le format de votre film négatif n'est pas standard, il est fort probable que vos films ne puissent pas s'adapter au support fourni avec l'appareil. Cela peut aussi conduire à l'apparition de barres noires sur l'image scannée, qui peuvent cependant être facilement supprimées à l'aide d'un simple logiciel de retouche d'image.

RÉSOLUTION

Dans **Résolution**, vous pouvez choisir entre **14 Mpx** ou **22 Mpx** (interpolés).

14 mégapixels correspond à la résolution technique du scanner.

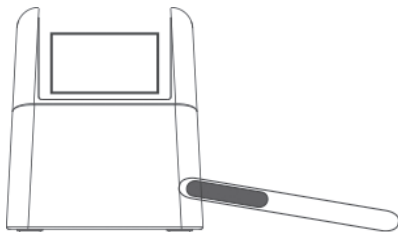
En sélectionnant 22 mégapixels, une résolution plus élevée sera affichée par interpolation. Cette augmentation artificielle de la résolution amoindrit quelque peu la qualité des images.

MODE CAPTURE

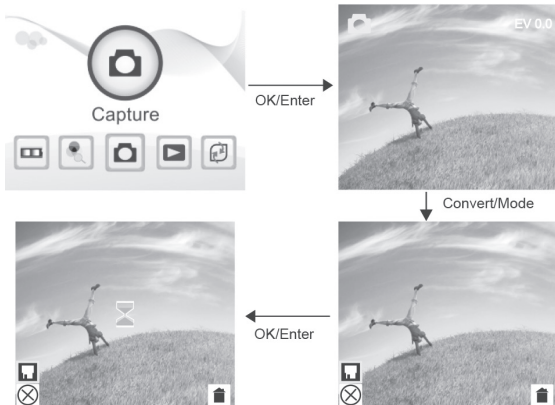


NOTE :

Avant de scanner une image, nettoyez la zone intérieure du scanner à l'aide de la brosse fournie.

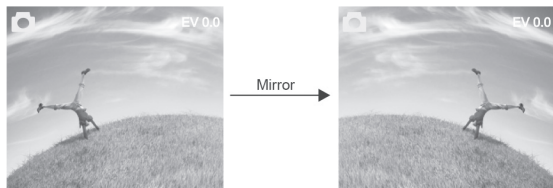


1. Appuyez sur les flèches jusqu'à atteindre „Mode capture“, et validez par „Ok/Enter“. L'image s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur „Convert/Mode“ puis à nouveau sur „Ok/Enter“, l'image est alors scannée.



Pour plus d'options, procédez comme suit :

Avant d'appuyer sur „Convert/Mode”, vous pouvez appuyer sur la flèche „Left/Mirror” afin de réfléchir l'image.



Appuyez sur la flèche droite „Right/Flip” pour tourner l'image.



Appuyez sur la touche „Enter“ pour modifier l'exposition lumineuse.



Appuyez sur „Convert/Mode“ puis à nouveau sur „Ok/Enter“, l'image est alors scannée. Vous pouvez également aller sur „Annuler“ à l'aide des flèches afin d'accéder au menu d'aperçu, ou bien sur „Menu“ pour retourner au menu principal.

BRANCHEMENT À UN TÉLÉVISEUR

1. Connectez le câble USB à l'adaptateur secteur.
2. Branchez le câble USB au scanner.

**ATTENTION !**

Avant de raccorder le câble vidéo Cinch au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur est éteint.

3. Branchez l'extrémité noire du câble vidéo Cinch au scanner.
4. Raccordez l'extrémité jaune au téléviseur. Consulter le mode d'emploi de votre téléviseur afin de repérer la position exacte de la prise.
5. Assurez-vous que des images se trouvent dans la mémoire interne de l'appareil ou qu'une carte SD se trouve dans l'emplacement prévu.
6. Allumez le téléviseur.
7. Allumez le scanner pour diapositives en appuyant pendant 2 secondes sur „Power“.
8. Changez de canal AV jusqu'à trouver le canal sur lequel le menu principal du scanner se trouve.
9. Pour visionner des images, passez au point „Lecture“.

NETTOYAGE ET STOCKAGE

Nettoyez régulièrement le scanner à l'aide d'un souffleur d'air sec.

Retirez le support. Dans la fenêtre d'aperçu, vous pouvez voir où la poussière s'est accumulé.

Placez la tige du souffleur d'air sec dans le clapet du bac diapositives/négatifs situé sur le côté droit du scanner.

Pour retirer la poussière du boîtier, exercez de courtes pressions sur le souffleur d'air sec.

Lavez la surface vitrée intérieure du logement pour négatifs à l'aide de la brosse de nettoyage fournie.

Nettoyez les supports et le boîtier du scanner à l'aide d'un chiffon doux et sec. Si besoin, utilisez un chiffon légèrement humidifié, puis séchez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec.

N'utilisez ni produits chimiques, ni alcool, ni essence.

Rangez le scanner dans un endroit sec et aussi protégé de la poussière que possible.

DÉPANNAGE DES PÉRIPHÉRIQUES BRANCHÉS EN USB

**NOTE :**

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

LE PÉRIPHÉRIQUE USB N'EST PAS RECONNU

1. Vérifiez que l'appareil est allumé.
2. Débranchez le périphérique de votre ordinateur. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
3. Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
4. Les ports USB situés à l'avant de votre PC ne fournissent souvent pas assez de courant ou sont totalement désactivés. Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière de votre PC.
5. Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec des ports USB supplémentaires, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
6. Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
7. Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.

INCIDENTS LIÉS AUX PÉRIPHÉRIQUES USB

1. Vérifiez la présence d'un nouveau périphérique USB (clé USB ou lecteur MP3 par exemple) dans la liste des lecteurs amovibles du **Poste de travail** (XP) ou **Ordinateur** (Vista, 7). Vérifiez alors qu'un nouveau périphérique apparaît dans la liste des **Lecteurs amovibles**.
2. Certains périphériques USB nécessitent beaucoup d'énergie. Vérifiez que les ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement une alimentation externe au périphérique ou au hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y, branchez les deux connecteurs dans des ports USB pour fournir plus de courant.
3. Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
4. Les supports de données doivent être formatés comme suit : FAT pour une capacité inférieure ou égale à 2 Go, FAT32 pour une capacité de 4 à 32 Go et ExFAT pour une capacité supérieure ou égale à 64 Go.
5. Vérifiez que vos ports USB sont à la norme 2.0.
6. Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
7. Vérifiez que l'USB 2.0 est activé dans le BIOS de votre ordinateur.

**ATTENTION :**

Le formatage du support de données entraîne une perte irréversible des données qui y étaient contenues.

L'ORDINATEUR MET DU TEMPS À DÉMARRER OU NE DÉMARRE PLUS.

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

