

# Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner

mit 16-MP-Sensor, 24 MP (interpoliert), 3.280 dpi (nativ) / 4.920 dpi (interpoliert)

Bedienungsanleitung



**SUMIKUN®**

**ZX-7459 -675**

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Ihr neuer Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn.....</b>	<b>5</b>
Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	8
Konformitätserklärung .....	8
<b>Produktdetails.....</b>	<b>9</b>
Einsatz .....	10
Halter .....	11
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>12</b>
<b>Verwendung .....</b>	<b>13</b>
Hauptmenü .....	13
Dias und Negative scannen .....	14
Dia scannen.....	14
Negative scannen .....	14
Bildbearbeitung .....	14

Auswahl des Film-Modus.....	15
Fotos wiedergeben .....	15
Menüsprache einstellen .....	16
Bildauflösung einstellen.....	16
SD-Speicherkarte formatieren .....	16
Bilder von der SD-Karte auf den PC herunterladen .....	17
<b>Reinigung und Pflege .....</b>	<b>18</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>18</b>

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.somikon.de](http://www.somikon.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# IHR NEUER STAND-ALONE-DIA- UND NEGATIV-SCANNER

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses Stand-Alone Dia- und Negativ-Scanners mit 16-MP-Sensor.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Stand-Alone Dia- und Negativ-Scanner optimal einsetzen können.

## **Lieferumfang**

- Dia- und Negativ-Scanner
- Negativhalter für 126/135er Film
- Diahalter
- 110er Negativ-Einsatz
- 110er Dia-Einsatz
- Super 8/8mm-Einsatz
- USB-Kabel (1m)
- USB-Netzteil
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung

# WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie gegebenenfalls an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- 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. Halten Sie es von Regen und Nässe fern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Flugzeugen oder an Orten, an denen die Benutzung solcher Geräte untersagt ist.
- Halten Sie Kinder und Haustiere von dem Gerät fern, um Verletzungen und Geräteschäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Zubehörteile mit dem Gerät.

- Das Gerät kann während der Verwendung Wärme entwickeln, das deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.

- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebs und vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Achten sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Stellen Sie das Gerät immer mit einem Freiraum zu allen Seiten und Freiraum nach oben auf einen trockenen, ebenen und festen Untergrund.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder empfohlenen Zubehörteile.
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdüner zur Reinigung des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten und staubigen Bereichen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät 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 ZX-7459-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

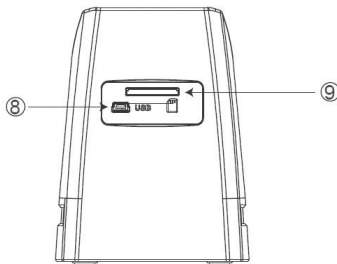
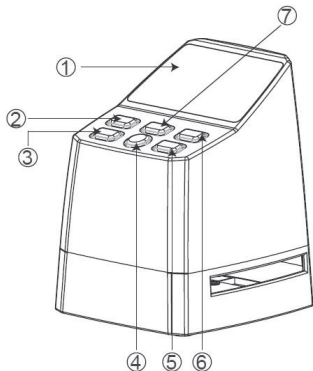
Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7459 ein.





# PRODUKTDDETAILS



1. LCD-Monitor

2. Power-Taste

3. Links-Taste / Spiegel

4. Scan-Taste

5. Rechts-Taste / Drehen

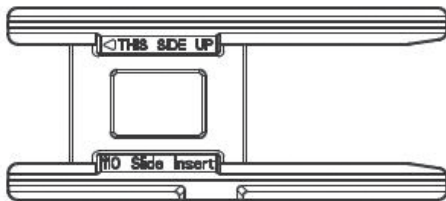
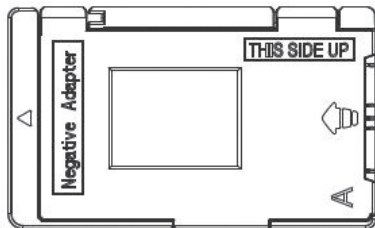
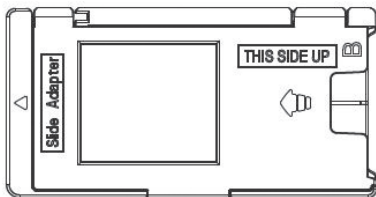
6. OK-Taste

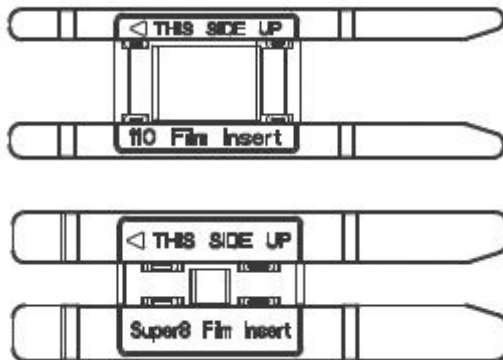
7. Home-Taste

8. USB-Buchse

9. SD-Kartensteckplatz

## Einsatz





# INBETRIEBNAHME

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit dem USB-Netzteil und der USB-Buchse Ihres Dia- und Negativ-Scanners.
2. Stecken Sie das USB-Netzteil in eine geeignete Steckdose.
3. Setzen Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz Ihres Dia- und Negativ-Scanners ein.



## *HINWEIS*

*Nur SD(HC/XC)-Speicherkarten mit maximal 32 GB Speicherkapazität sind mit dem Dia- und Negativ-Scanner kompatibel.*

# VERWENDUNG

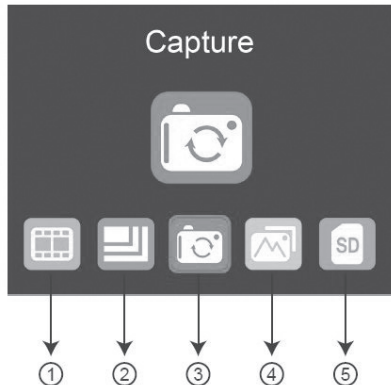
- Drücken Sie die Power-Taste, um Ihren Dia- und Negativ-Scanner einzuschalten.
- Drücken Sie die Power-Taste erneut, um Ihren Dia- und Negativ-Scanner auszuschalten.
- Drücken Sie die Home-Taste, um von einem beliebigen Menü ins Hauptmenü zu wechseln.
- Drücken Sie die Scan-Taste, um ein Bild zu scannen oder zu speichern.



**HINWEIS**  
Über das Untermenü  
„Film-Modus“ können Sie  
einen anderen Filmtyp  
auswählen.

## Hauptmenü

1. Film-Modus
2. Auflösung
3. Scan-Modus
4. Fotowiedergabe
5. Formatieren



## Dias und Negative scannen

### Dia scannen

Legen Sie ein Dia-Bild mittig in die Führungsschiene. Schließen Sie dann die Führungsschiene wieder und schieben Sie diese in den Scanner.

### Negative scannen


Öffnen Sie die Führungsschiene. Wählen Sie den entsprechenden Einsatz aus und setzen Sie ihn in die Führungsschiene ein. Die Pins des jeweiligen Einsatzes müssen in die entsprechenden Löcher der Führungsschiene greifen und der Einsatz muss flach aufliegen. Schließen Sie dann die Führungsschiene wieder, sie muss mit einem Klick einrasten. Setzen Sie danach die Führungsschiene in den Dia- und Negativ-Scanner ein. Wählen Sie über den Film-Modus den korrekten Filmtyp aus. Setzen Sie dann nacheinander die Negativ-Dias in die Halterung ein und scannen Sie die Dias jeweils durch Drücken der OK-Taste oder die Scan-Taste. Die eingelegten Dias werden im LCD-Display angezeigt und nach dem Scannen automatisch auf der SD-Karte gespeichert.

### Bildbearbeitung


- Im Scan-Modus können Sie vor dem Scannen die linke Taste drücken, um das Bild zu spiegeln. Oder drücken Sie die rechte Taste, um das Bild nach oben/ unten zu spiegeln.

- Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zurückzusetzen.
- Drücken Sie die Links-Taste, um das gespiegelte Bild anzeigen zu lassen.
- Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Bild nach dem Spiegeln nach oben/ unten anzuzeigen.
- Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen für EV/RGB-Einstellungen aufzurufen.


### **Auswahl des Film-Modus**

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „Film-Modus“  aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.
2. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten den gewünschten Modus aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste. Folgende Modi stehen zur Auswahl: Negativ-Modus (126, 135), Positiv-Modus (126, 135), Schwarz-Weiß-Modus (126, 135)


### **Fotos wiedergeben**

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „Fotowiedergabe“  aus.
2. Drücken Sie OK-Taste, um das automatisch gescannte Bild anzuzeigen.
3. Drücken Sie die OK-Taste erneut, um das manuelle Vorschaubild anzuzeigen.


## Menüsprache einstellen

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „Sprache“  aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.
2. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste. Folgende Sprachen stehen zur Auswahl: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch.

## Bildauflösung einstellen

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „Auflösung“  aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.
2. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten die gewünschte Auflösung aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.

## SD-Speicherkarte formatieren

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „Formatieren“  aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.
2. Im Display wird eine Warnung angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten „Ja“ aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.






### **ACHTUNG**

*Das Formatieren der SD-Speicherkarte löscht alle auf der SD-Karte vorhandenen Dateien. Wenn Sie Ihre SD-Speicherkarte **NICHT** formatieren möchten, wählen Sie „Nein“ aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.*

3. Wenn der Formatierungs-Vorgang abgeschlossen ist, wird im Display „Formatierung erfolgreich“ angezeigt.

### **Bilder von der SD-Karte auf den PC herunterladen**

1. Verbinden Sie Ihren Dia- und Negativ-Scanner per USB-Kabel mit Ihrem PC oder Laptop.
2. Schalten Sie den PC/Laptop und den Dia- und Negativ-Scanner ein.
3. Wählen Sie durch Drücken der Pfeil-Tasten im Hauptmenü Ihres Dia- und Negativ-Scanners „USB Upload“  aus und bestätigen Sie durch Drücken der OK-Taste.
4. Der Dia- und Negativ-Scanner wird als Laufwerk auf Ihrem PC/Laptop angezeigt und Sie können die Bilder herunterladen.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigen Sie das Gehäuse Ihres Dia- und Negativ-Scanners bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Verwenden Sie die Reinigungsbürste, um die Glasoberfläche in der Führungsschiene zu reinigen.

## TECHNISCHE DATEN

Rating	5V DC 1A
Leistungsaufnahme	5 W
CMOS-Sensor	16 MP
	24 MP (interpoliert)
Abtastqualität	3.280 dpi / 4.920 dpi
LCD-Farb-Display	6,1 cm / 2,4"
Linse	F/NO. 3,6

Unterstützte Filmformate		126KPK Film 135 Film 110 Film Super8 Film
Netzteil	Modellkennung	Netzteil zu ZX-7459
	Eingangsspannung	100 – 240 V AC 0,3 A
	Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
	Ausgangsspannung	5,0V DC
	Ausgangsstrom	1,0 A
	Ausgangsleistung	5,0 W
	Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	73,7%
	Leistungsaufnahme bei Nulllast	<0,10 W
Maße		122 × 101 × 92 mm
Gewicht		285 g

**Kundenservice: DE : +49 (0)7631-360-350  
CH: +41 (0)848-223-300 | FR: +33 (0)388-580-202  
PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**

**© REV1 / 04.07.2023 – CM/JvdH//TS**

# Scanner autonome 16 Mpx / 4920 dpi

*pour diapositives et négatifs*

Mode d'emploi



**SUMIKUN®**

**ZX-7459 -675**

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Votre nouveau scanner autonome pour diapositives et négatifs .....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>5</b>
Consignes de sécurité .....	5
Consignes importantes concernant le traitement des déchets .....	9
Déclaration de conformité .....	10
<b>Description du produit .....</b>	<b>11</b>
Insert .....	12
Support .....	13
<b>Mise en marche .....</b>	<b>14</b>
<b>Utilisation .....</b>	<b>15</b>
Menu principal .....	15
Scanner des diapositives et négatifs .....	16
Scanner des diapositives .....	16
Scanner des négatifs .....	16
Traitement de l'image .....	16

Sélection du mode Film .....	17
Lire des photos.....	17
Régler la langue du menu.....	18
Régler la résolution de l'image .....	18
Formater la carte SD .....	18
Télécharger des images de la carte SD sur un ordinateur .....	19
<b>Nettoyage et entretien .....</b>	<b>20</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>20</b>

# VOTRE NOUVEAU SCANNER POUR DIAPOSITIVES ET NÉGATIFS

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce scanner autonome pour diapositives et négatifs avec capteur 16 Mpx.

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

## **Contenu**

- Scanner pour diapositives et négatifs
- Support pour négatifs pour film 126/135
- Support pour diapositives
- Insert pour négatifs 110
- Insert pour diapositives 110
- Insert pour Super 8/8 mm
- Câble USB (1 m)
- Chargeur secteur USB
- Brosse de nettoyage
- Mode d'emploi



## Consignes de sécurité

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

- N'utilisez pas l'appareil dans un avion ou dans des endroits où l'utilisation de tels appareils est interdite.
- Maintenez les enfants et les animaux domestiques à distance de ce produit, afin d'éviter tout risque de blessure et de dommages causés au produit.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis avec l'appareil.
- L'appareil peut générer de la chaleur pendant l'utilisation ; ceci n'indique pas un dysfonctionnement.
- Ne saisissez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.

- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise de courant. Utilisez uniquement des prises de courant avec contact de protection.
- Débranchez la fiche d'alimentation après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Veillez à toujours laisser un espace libre suffisant au-dessus et de tous les côtés de l'appareil. Placez-le sur une surface sèche, plane et solide.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés.
- N'utilisez pas de solvants organiques tels que de l'alcool, du benzène ou des diluants pour nettoyer l'appareil.

- N'utilisez pas l'appareil dans des zones humides ou poussiéreuses.
- 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.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- 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 électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et les éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



## Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-7459, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.



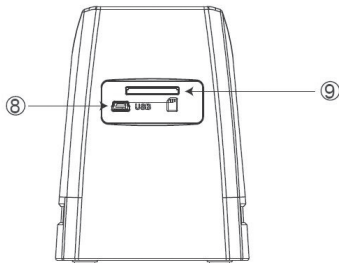
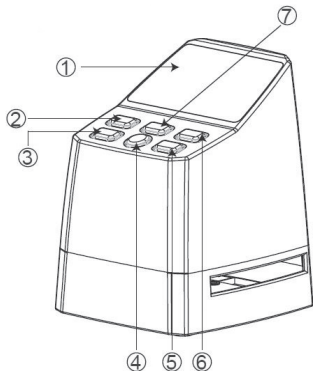
Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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



# DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Écran LCD

2. Bouton Power

3. Bouton Gauche / Miroir

4. Bouton Scan

5. Bouton Droite / Pivoter

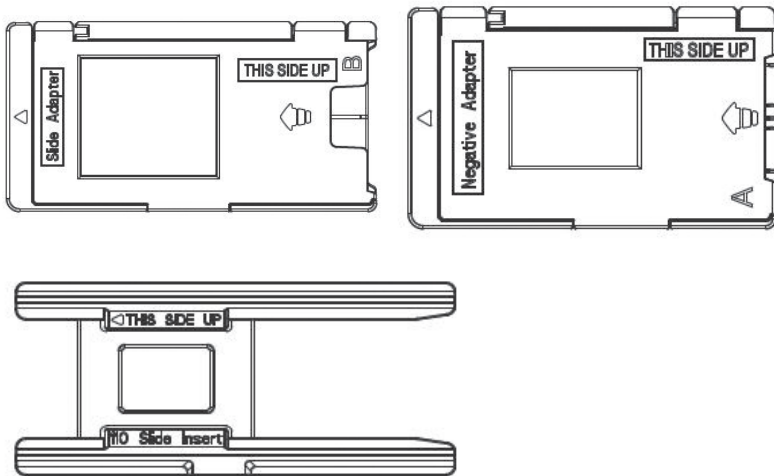
6. Bouton OK

7. Bouton Home

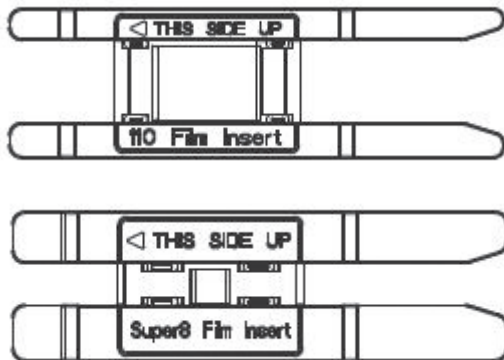
8. Port USB

9. Fente pour carte SD

## Insert







## MISE EN MARCHÉ

1. Branchez le câble USB fourni au chargeur secteur USB et au port USB de votre scanner pour diapositives et négatifs.
2. Branchez le chargeur secteur USB à une prise de courant appropriée.
3. Insérez une carte SD dans la fente pour carte SD de votre scanner pour diapositives et négatifs.



*NOTE :*

*Seules les cartes mémoire SD(HC/XC) d'une capacité de stockage maximale de 32 Go sont compatibles avec le scanner pour diapositives et négatifs.*

# UTILISATION

- Appuyez sur le bouton Power pour allumer votre scanner pour diapositives et négatifs.
- Appuyez à nouveau sur le bouton Power pour éteindre votre scanner pour diapositives et négatifs.
- Appuyez sur le bouton Home pour basculer d'un menu quelconque au menu principal.
- Appuyez sur le bouton Scan pour scanner ou enregistrer une image.

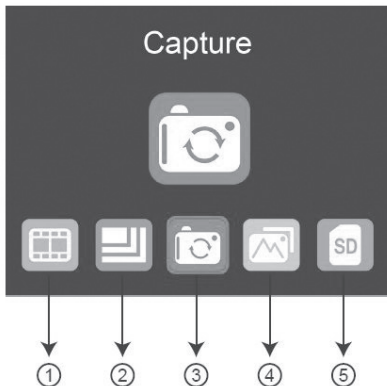


## NOTE :

*Le sous-menu "Mode Film" vous permet de sélectionner un autre type de film.*

## Menu principal

1. Mode Film
2. Résolution
3. Mode Scan
4. Lecture photo
5. Formater



## Scanner des diapositives et négatifs

### Scanner des diapositives

Placez une diapositive au centre du rail de guidage. Refermez ensuite le rail de guidage, puis réinsérez-le dans le scanner.

### Scanner des négatifs


Ouvrez le rail de guidage. Choisissez l'insert correspondant, puis insérez-le dans le rail de guidage. Les broches de chaque insert doivent correspondre aux trous du rail de guidage et l'insert doit être à plat. Fermez ensuite le rail de guidage. Il doit s'enclencher avec un clic sonore. Insérez ensuite le rail de guidage dans le scanner pour diapositives et négatifs. Sélectionnez le type correct de film via le mode Film. Insérez ensuite les négatifs les uns à la suite des autres dans le support, et scannez chaque diapositive en appuyant sur le bouton OK ou sur le bouton Scan. Les diapositives insérées sont affichées sur l'écran LCD et automatiquement enregistrées sur la carte SD après avoir été scannées.

### Traitement de l'image


- En mode Scan, vous pouvez appuyer sur le bouton Gauche avant la numérisation pour retourner l'image. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Droite pour retourner l'image vers le haut/bas.

- Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser les réglages.
- Appuyez sur le bouton Gauche pour afficher l'image en miroir.
- Appuyez sur le bouton Droite pour afficher l'image après l'avoir retournée vers le haut/bas.
- Appuyez sur le bouton OK pour accéder aux réglages pour EV/RVB.


### Sélection du mode Film

1. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Mode Film"  en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK. Les modes suivants sont à votre disposition : mode Négatif (126, 135), mode Positif (126, 135), mode Noir et blanc (126, 135).


### Lire des photos

1. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Lecture photo"  en appuyant sur les boutons fléchés.
2. Appuyez sur le bouton OK pour afficher l'image scannée automatiquement.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour afficher l'aperçu manuellement.


## Régler la langue du menu

1. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Langue"  en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.
2. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK. Les langues suivantes sont à votre disposition : allemand, anglais, français, italien, espagnol, chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais.

## Régler la résolution de l'image

1. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Résolution"  en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.
2. Sélectionnez la résolution souhaitée en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.

## Formater la carte SD


1. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Formater"  en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.
2. Un avertissement s'affiche à l'écran. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.

**ATTENTION !**

*Le formatage de la carte mémoire SD supprime tous les fichiers présents sur la carte SD. Si vous ne souhaitez **PAS** formater votre carte SD, sélectionnez "Non", puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.*

3. Une fois le processus de formatage terminé, l'écran affiche "Formatage effectué avec succès".

**Télécharger des images de la carte SD sur un ordinateur**

1. Branchez votre scanner pour diapositives et négatifs à votre ordinateur fixe ou portable par câble USB.
2. Allumez l'ordinateur fixe/portable et le scanner pour diapositives et négatifs.
3. Dans le menu principal de votre scanner pour diapositives et négatifs, sélectionnez "Téléchargement USB"  en appuyant sur les boutons fléchés, puis confirmez en appuyant sur le bouton OK.
4. Le scanner pour diapositives et négatifs est affiché en tant que lecteur sur votre ordinateur fixe/portable. Vous pouvez télécharger les images.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Si besoin, nettoyez le boîtier de votre scanner pour diapositives et négatifs à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez aucun produit nettoyant chimique. Utilisez la brosse de nettoyage pour nettoyer la surface en verre du rail de guidage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rating	5 V DC / 1 A
Puissance absorbée	5 W
Capteur CMOS	16 Mpx
	24 Mpx (interpolée)
Résolution de la numérisation	3280 dpi / 4920 dpi
Écran LCD couleur	6,1 cm / 2,4"
Lentille	F/NO. 3,6



Formats de film pris en charge		Film 126KPK Film 135 Film 110 Film Super8
Chargeur secteur	Modèle	Chargeur secteur de ZX7459
	Tension d'entrée	100 – 240 A AC / 0,3 A
	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
	Tension de sortie	5,0 V DC
	Courant de sortie	1,0 A
	Puissance de sortie	5,0 W
	Efficacité moyenne en fonctionnement	73,7 %
	Puissance absorbée en cas de charge nulle	< 0,10 W
Dimensions		122 × 101 × 92 mm
Poids		285 g





PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen  
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 / 04.07.2023 – CM/JvdH//TS