

reflecta®

x66-Scan Multi-Format-Scanner



Benutzerhandbuch

Benutzerhandbuch

Für den korrekten Gebrauch lesen Sie bitte diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!

Inhalt

1. Vorwort	1
2. Sicherheitshinweise	1
3. Lieferumfang	2
4. Abbildung Lieferumfang	3
5. Bedienelemente	4
6. 120-Filmhalter einlegen.....	5
7. 127-Filmhalter einlegen.....	6
8. Dia-Halter	7
9. Negativ-Filmhalter	8
10. Bedienungshinweise	9
11. Technische Daten.....	19
12. Hinweis.....	20

1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben! Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

2. Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht, Teile des Geräts zu demontieren oder zu verändern.
- Berühren Sie nicht das Innere des Scanners, nachdem das Produkt heruntergefallen ist oder andere Schäden erlitten hat, um Verletzungen zu vermeiden.
- Wenn das Produkt einen Geruch entwickelt oder sich anormal verhält, beenden Sie sofort den Gebrauch.
- Reinigen Sie den Scanner nicht mit Alkohol, Benzin, Verdünner und anderen organischen Lösungsmitteln.
- Arbeiten Sie nicht in nassen, feuchten und staubigen Bereichen.
- Überlasten Sie die USB-Anschlüsse Ihres Computers nicht, um eine mangelhafte Funktion des Scanners bei Überlastung zu vermeiden.
- Bitte verwenden Sie Filme in Standardgröße.
- Reinigung: Vergewissern Sie sich, dass der leuchtende Bereich des Scanners vor der Verwendung sauber ist, um ein sauberes Bild zu erzeugen.
- Zeiten der Nichtverwendung: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte das USB-Kabel oder das Netzteil vom Computer bzw. der Steckdose getrennt werden.
- Das Gerät unterstützt SD-Karten mit 128 GB, aber wir empfehlen, SD-Karten mit 16 GB oder weniger zu verwenden, da das Gerät die Kapazität der eingesetzten SD-Karte lesen und berechnen muss, um die Anzahl der speicherbaren Bilder zu ermitteln. SD-Karten mit

großer Kapazität können die Reaktion des Geräts verlangsamen oder sogar das System einfrieren. Wenn dies auftritt, trennen Sie das Gerät vom Strom und starten Sie es neu.

Um das Gerät zu schützen und Energie zu sparen, schaltet sich das Produkt automatisch ab, wenn für 30 Minuten keine Bedienung erfolgt. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste erneut, um mit der Arbeit zu beginnen.

3. Lieferumfang

- Filmscanner
- 120-Filmhalter (für 120er Film, positiv / negativ / s/w)
- 127-Filmhalter (für 127er Dias, 4 x 4 cm)
- Negativ-Filmhalter (für 135er Filmstreifen, 24 x 36 mm Rahmen)
- Positiv-Dia-Halter (für gerahmte Dias, 5 x 5 cm)
- Netzteil 5 V
- USB-Kabel
- Reinigungsbürste
- Benutzerhandbuch

4. Abbildung Lieferumfang



Filmscanner



120 Filmhalter



127 Filmhalter



Dia-Halter



USB-Kabel



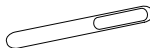
Netzteil



Benutzerhandbuch



Negativ-Filmhalter



Reinigungsbürste

- Wenn Sie die Reinigungsbürste zur Reinigung der Hintergrundbeleuchtung verwenden, führen Sie sie bitte von der Seite des Produkts ein.

5. Bedienelemente



6. 120-Filmhalter einlegen



- a. Halten Sie den Film gegen das Licht. Richten Sie die glänzende Seite des Films auf sich selbst.



- b. Nehmen Sie den 120er-Halter heraus.



- c. Nehmen Sie den 120er-Halter mit dem Etikett nach oben und legen Sie den Filmstreifen von der rechten Seite ein. Zentrieren Sie das gewünschte Bild im Fenster.



- d. Führen Sie den 120er-Filmhalter waagerecht von der rechten Seite des Scanners in die untere Öffnung ein.

- Gehen Sie vorsichtig mit den Filmen um, um Kratzer oder Fingerabdrücke zu vermeiden (verwenden Sie am besten Baumwollhandschuhe bei der Handhabung von Filmen).

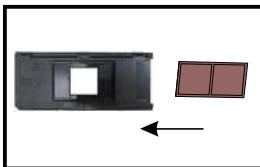
7. 127-Filmhalter einlegen



- a. Nehmen Sie den 127-Filmhalter mit den Markierungen nach oben.



- b. Nehmen Sie den 120-Filmhalter und öffnen Sie ihn, legen Sie den 127-Filmhalter in den 120-Filmhalter und schließen Sie den 120-Filmhalter.



- c. Nehmen Sie das Negativ und legen Sie es von der rechten Seite in den geschlossenen 120-Filmhalter ein.



- d. Setzen Sie den installierten 120-Filmhalter waagrecht von der rechten Seite des Scanners in die untere Öffnung ein.

8. Dia-Halter



Nehmen Sie gerahmte Dias mit der glänzenden Seite nach oben auf.



Öffnen Sie den Dia-Halter am markierten Punkt oben.

Legen Sie das Dia bei aufgeklapptem Dia-Halter in die Aussparung im Halter – das Dia sollte genau passen.

Hinweis: Behandeln Sie die Dias vorsichtig. Staub, Kratzer oder Fingerabdrücke sind auf den gespeicherten Bildern zu sehen.

Wir empfehlen, Staub von den Dias mit Druckluft zu entfernen.



Schließen Sie den Dia-Halter und rasten Sie die Ränder ein.



Der bestückte Dia-Halter wird waagrecht von der rechten Seite in die obere Öffnung des Scanners eingesetzt.

9. Negativ-Filmhalter



Nehmen Sie den Filmstreifen mit der glänzenden Seite nach oben.



Öffnen Sie den Negativ-Halter am markierten Punkt oben.

Legen Sie das Negativ genau mit den Nasen des geöffneten Negativ-Halters ausgerichtet ein.

Hinweis: Behandeln Sie die Negative vorsichtig. Staub, Kratzer oder Fingerabdrücke sind auf den gespeicherten Bildern zu sehen. Verwenden Sie nach Möglichkeit Baumwollhandschuhe, wenn Sie Negative anfassen.



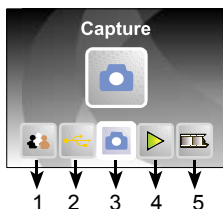
Schließen Sie den Negativ-Halter und rasten Sie die Ränder ein.



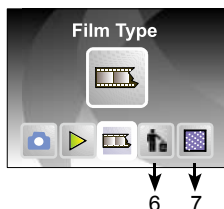
Der Negativ-Halter wird waagrecht von der rechten Seite in die obere Öffnung des Scanners eingesetzt.

10. Bedienungshinweise

1. Die Menüs



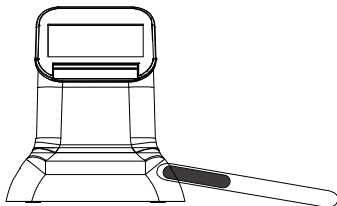
1. Sprache
2. USB-Modus
3. Aufnahme



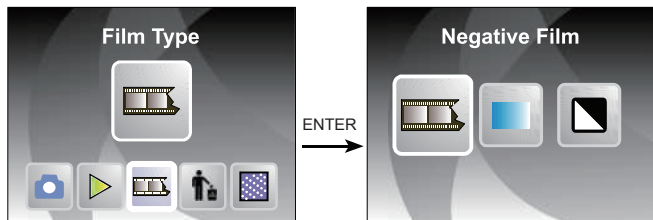
4. Wiedergabe
5. Filmtyp
6. Formatieren
7. Auflösung

2. Bild aufnehmen

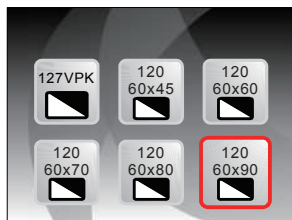
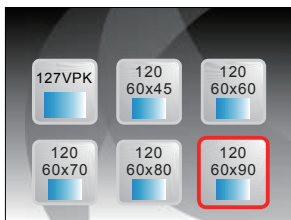
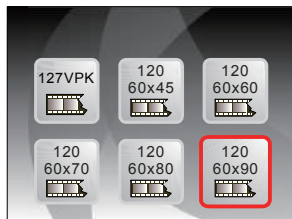
- 2.1 Vor dem Scannen vergewissern Sie sich bitte, dass der innere Bildschirm der Hintergrundbeleuchtung sauber ist.
Hinweis: Sie können die mitgelieferte Bürste zur Reinigung des Bildschirms verwenden.
Setzen Sie die Bürste mit der Samtseite nach unten ein.



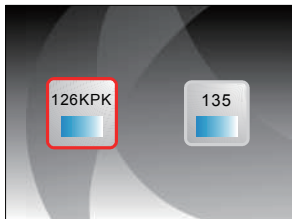
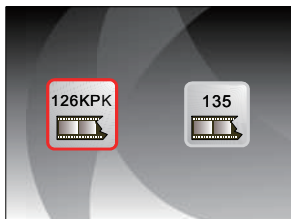
2.2 Im Hauptmenü drücken Sie OK/ENTER, um den Film Type-modus aufzurufen, dann drücken Sie OK/ENTER, um Negativ, Dia oder B&W zu wählen. Drücken Sie OK/Enter, um die Untermenüs Negativ, Dia oder B&W aufzurufen.



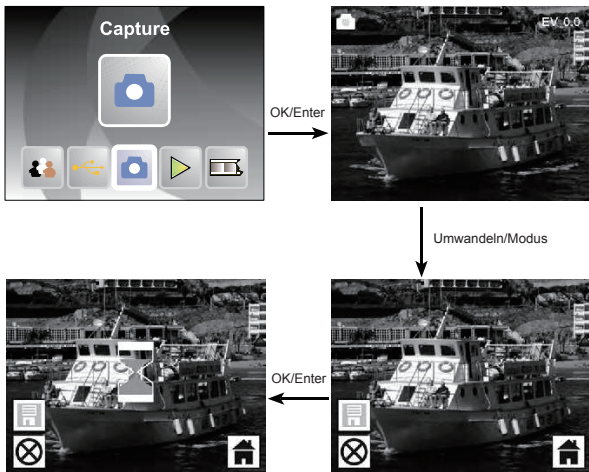
1. Wenn der Schalter auf 120 eingestellt ist, drücken Sie OK/Enter, um 127/120 Negativ aufzurufen, dann drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Bildgröße auszuwählen.



2. Wenn der Schalter auf 135 eingestellt ist, drücken Sie die OK/Enter, um 126/135 Negativ aufzurufen, dann drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Größe des Rahmens auszuwählen.



Alternativ drücken Sie im Hauptmenü ◀ oder ▶, um den Aufnahmemodus aufzurufen, dann drücken Sie OK/ENTER, um das unter Film Type ausgewählte Filmformat aufzurufen.



2.3 Bevor Sie ein Bild aufnehmen, drücken Sie OK, um die Belichtung einzustellen.



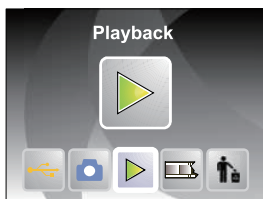
ENTER

EV	-2	-1	0	1	2
R	-2	-1	0	1	2
G	-2	-1	0	1	2
B	-2	-1	0	1	2
SHP	-2	-1	0	1	2

Drücken Sie ENTER, um die Belichtungskorrektur oder die Schärfe (SHP) einzustellen.

3. Aufgenommene Bilder anzeigen

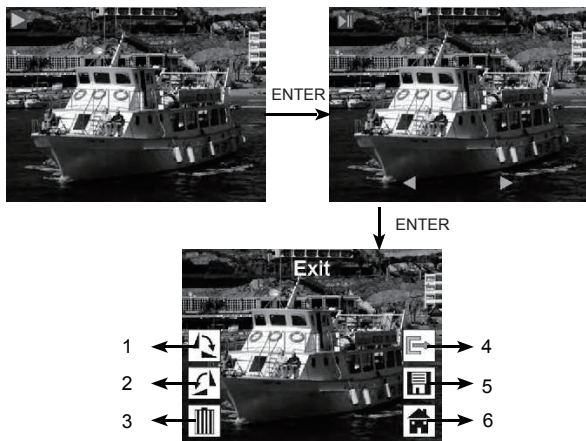
Drücken Sie im Hauptmenü ◀ oder ▶ zum Aufrufen des Wiedergabemodus, dann drücken Sie OK/ENTER zum Aufrufen des automatischen Wiedergabemodus. Drücken Sie die Taste erneut, um die automatische Wiedergabe zu beenden und die aufgenommenen Bilder manuell anzuzeigen. Drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Anzeige.



ENTER



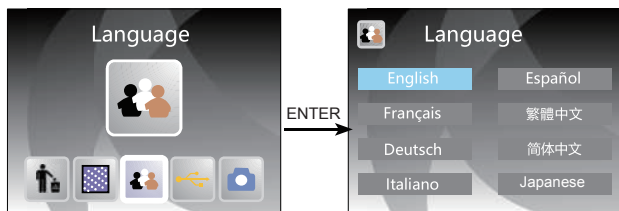
Drücken Sie OK/ENTER erneut, um den Bildbearbeitungsmodus aufzurufen. Sie können das Bild drehen, löschen, verlassen, speichern und mit HOME in das Hauptmenü zurückkehren.



1. Aktuelles Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen
2. Aktuelles Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen
3. Aktuelles Bild auf der Speicherkarte löschen
4. Untermenü Bearbeitung verlassen, zurück
5. Aktuell bearbeitetes Bild speichern
6. Untermenü Bearbeiten verlassen, zurück zu Scan

4. Sprache einstellen

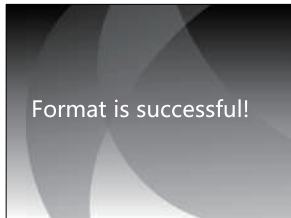
Drücken Sie im Hauptmenümodus ◀ oder ▶ zum Aufrufen von Language, dann drücken Sie OK/ENTER zur Auswahl der Sprache. Drücken Sie ◀ oder ▶ und OK/ENTER, um eine der folgenden 8 Sprachen einzustellen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch.



5. Formatieren

Drücken Sie im Hauptmenü ◀ oder ▶, um Format aufzurufen, dann drücken Sie OK/ENTER zum Aufrufen.

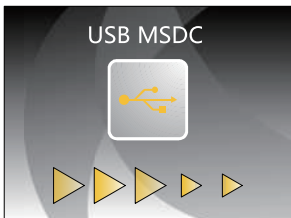




Hinweis: Mit dieser Funktion werden alle Daten auf der SD-Karte gelöscht!

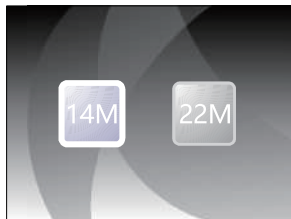
6. Anschluss am Computer

Drücken Sie im Hauptmenü ◀ oder ▶, um **USB MSDC** aufzurufen, dann drücken Sie OK/ENTER nach erfolgreichem Anschluss am Computer, um die aufgenommenen Bilder zu übertragen.



7. Auflösung

Drücken Sie im Hauptmenü ◀ oder ▶, um **Resolution** (Auflösung) anzuzeigen, dann drücken Sie OK/Enter, um **Resolution** aufzurufen. Wählen Sie 14M oder 22M (M=Megapixel).



11. Technische Daten

Funktion:	Filmscanner
Anschluss:	USB 2.0
Display:	4,3-Zoll TFT-Farb-LCD
Belichtung:	Automatisch / Manuell (-2.0 EV bis +2.0 EV)
Weißabgleich:	Automatisch
Auflösung:	Max. 22 Megapixel
Filmtypen:	135/126/127/120
Dateiformat:	JPEG
HDMI-Ausgang:	HDMI Typ A
Interner Speicher:	128 MB
Externe Speicherkarte:	SD-Karte bis zu 128 GB (gehört nicht zum Lieferumfang)
Stromversorgung:	5 V/DC Netzteil/USB-Port
Sprachen:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows / Mac / Linux
Abmessungen:	L 177 x B 118 x H 192 mm
Gewicht:	580 g

12. Hinweis

Bitte beachten Sie:

Im Zuge der kontinuierlichen Produktverbesserung können sich die technischen Daten und das Erscheinungsbild des Geräts ohne vorherige Ankündigung ändern.

reflecta®

reflecta GmbH

Merkurstraße 8

72184 Eutingen /

Deutschland

E-Mail: service@reflecta.de

www.reflecta.de