PX-8265-675

SOMIKON®

2in1 Dia- & Negativ-Scanner

mit 1,8“-TFT-Display, SD-Slot, USB

Bedienungsanleitung

2in1 Dia- & Negativ-Scanner

mit 1,8“-TFT-Display, SD-Slot, USB

© 09/2012 v3 - LG//CE//SF - GS

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung
Hinweise zur Nutzung dieser Anleitung 6
Sicherheitshinweise 8
Wichtige Hinweise zur Entsorgung. 9

Produktinformationen
Produktdetails. 10
Stromanschluss. 11
Scanner reinigen 12
Vorbereitung des Scanners 12
Vorbereiten der Halterungen 13

Verwendung
Sprache einstellen 15
Scannen. 16
Wiedergabe-Modus 18
Mit dem Computer verbinden 19

Anhang
Technische Daten 20
Systemanforderungen. 21
USB-Problemlösungen 22
Reinigung und Pflege 24
Kontakt und Support 26

EINLEITUNG

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE

vielen Dank für den Kauf dieses Dia- und Negativ-Scanners. Konservieren Sie Ihre Bilddokumente schnell und einfach digital. Der Scanner funktioniert wie eine Digitalkamera, Bilder werden auf der SD-Karte gespeichert und können auf Ihren Computer übertragen werden. Dort können die Bilder dann mit einer beliebigen Bildbearbeitungssoftware weiterverwendet werden.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Scanner optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Dia-Scanner
- USB-Kabel
- Dia-Rahmen
- Reinigungstuch
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

HINWEISE ZUR NUTZUNG DIESER ANLEITUNG

Um diese Bedienungsanleitung möglichst effektiv nutzen zu können, ist es notwendig vorab einige Begriffe und Symbole zu erläutern, die Ihnen im Verlauf dieser Anleitung begegnen werden.

Verwendete Symbole

⚠	Dieses Symbol steht für mögliche Gefahren und wichtige Informationen im Umgang mit diesem Produkt. Es wird immer dann verwendet, wenn Sie eindringlich auf etwas hingewiesen werden sollen.
💡	Dieses Symbol steht für nützliche Hinweise und Informationen, die im Umgang mit dem Produkt helfen sollen „Klippen zu umschiffen“ und „Hürden zu nehmen“.

Verwendete Textmittel

GROSSBUCHSTABEN	Großbuchstaben werden immer dann verwendet, wenn es gilt Tasten, Anschluss- oder andere Produkt-Beschriftungen kenntlich zu machen.
Fettschrift	Fettschrift wird immer dann eingesetzt, wenn Menüpunkte oder genau so bezeichnete Ausdrücke in der Software des Produktes verwendet werden.

1. Aufzählungen 2. Aufzählungen 3. Aufzählungen	Aufzählungen werden immer dann verwendet, wenn Sie eine bestimmte Reihenfolge von Schritten befolgen oder die Merkmale des Produktes beziffert werden sollen.
• Unterpunkte • Unterpunkte • Unterpunkte	Unterpunkte werden immer dann verwendet, wenn mehrere Informationen aufgelistet werden. Sie dienen hauptsächlich zur besseren Hervorhebung der einzelnen Informationen.

Gliederung

Diese Anleitung ist untergliedert in sechs grundlegende Bestandteile:

Einleitung	Erläuterungen zur Nutzung dieser Anleitung, Wichtige Hinweise zur Sicherheit im Umgang mit dem Produkt.
Produktübersicht	Detailierte Informationen zum Produkt und seinen Anschlüssen sowie der ersten Schritte für den Einsatz.
Verwendung	Grundlegende Bedienung des Produktes und das Scannen von Bildern.
Anhang	Problemlösungen, Technische Daten, Pflegehinweise und Kontaktdaten

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.
- 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 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 PX-8265 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der EMV - Richtlinie 2004/108/EG befindet.

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

Dipl. Ing. (FH) El. Nachrichtentechnik
Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
21.09.2012

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (FAQ, Treiber & Co.). Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-1979 ein.

PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUKTDETAILS

1. Anzeige
2. Tasten
3. Modus-LEDs
4. Bildfach

Rückseite

5. SD-Slot
6. USB-Stromanschluss

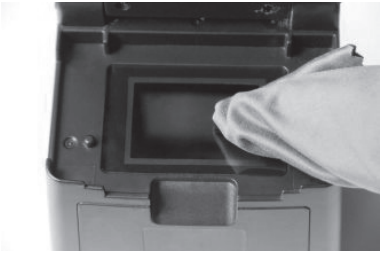
STROMANSCHLUSS

Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des mitgelieferten USB-Kabels in den USB-Port des Scanners und verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Das Gerät wird automatisch eingeschaltet wenn die Stromversorgung besteht.

HINWEIS:
Sie können den Scanner auch mit dem USB-Kabel direkt mit dem USB-Port eines Computers verbinden. Verwenden Sie hierbei keinen Port an der Vorderseites des Gehäuses, da diese eventuell nicht genug Strom für den Betrieb des Scanners liefern. Schließen Sie den Scanner auch nicht an ein Hub oder eine Verlängerung an.

SCANNER REINIGEN

Reinigen Sie den Scanner wie hier gezeigt mit dem mitgelieferten Reinigungstuch bevor Sie ihn verwenden.



VORBEREITUNG DES SCANNERS

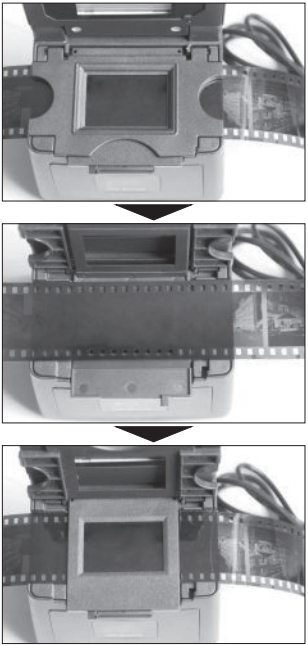
Stecken Sie zuerst eine SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz.

HINWEIS:
Der Scanner funktioniert nur wenn er mit einem Computer verbunden ist oder mit eingelegter SD-Karte.

VORBEREITEN DER HALTERUNGEN

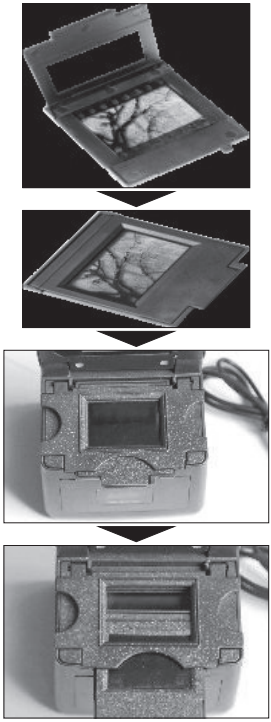
Filme einlegen

Legen Sie den Film mit der glänzenden Seite nach oben ein. Öffnen Sie den Film-/Diahalter wie auf der Abbildung dargestellt.



Dias einlegen

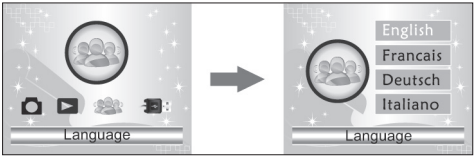
Legen Sie ein Dia oder einen Film (135 oder 110) wie auf der Abbildung dargestellt in die Halterung ein.



VERWENDUNG

SPRACHE EINSTELLEN

Drücken Sie die Taste „Menu“. Wählen Sie dann mit den Pfeiltasten das Menü **Language** und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.



Wählen Sie mit den Pfeiltasten „Deutsch“ aus. Bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.

SCANNEN

Auswahl des Aufnahmetyps
Drücken Sie die Taste „Menu“
Wählen Sie mit den Pfeilstaten „Aufnahmemodus“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.

Wählen Sie mit den Pfeilstaten „Folientyp“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten zwischen „S&W“, „DIA“ und „Negative“.

Auswahl	**Bedeutung**	**LED-Anzeige**
S&W	Schwarz/Weiß	B/W
DIA	Diapositiv	S
Negative	Dianegativ oder Film	N

HINWEIS:
*Sie können den Aufnahmetyp auch durch Drücken der Taste **MODE** ändern. Der ausgewählte Typ wird Ihnen dann per LED angezeigt.*

Die falsche Auswahl des Aufnahmetyps kann das Ergebnis des Scans negativ beeinflussen.

Belichtungszeit einstellen
Die Belichtungszeit des Scanners wird automatisch eingestellt. In einigen Fällen müssen Sie die Helligkeit (Belichtung) jedoch Ihrem Motiv entsprechend anpassen.

Drücken Sie die Taste „Menu“.
Wählen Sie mit den Pfeilstaten „Aufnahmemodus“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.

Wählen Sie mit den Pfeilstaten „Belichtung“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.

Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Belichtungskorrektur von +2 EV bis -2 EV anzupassen.

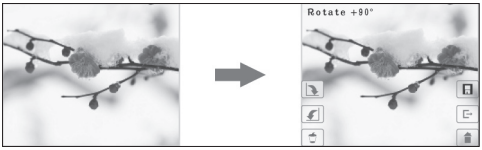
Bild einscannen
Im Aufnahmemodus wird ihnen das eingelegte Bild angezeigt.

	Aufnahmemodus
0000	Freie Bilder
5M	Auflösung
SD	SD-Karte bereit

Warten Sie etwa 3 Sekunden bis das Bild scharf angezeigt wird und drücken Sie die Taste **SCAN**. Das Bild wird jetzt auf der SD-Karte gespeichert.

WIEDERGABE-MODUS

Sie können Ihre Aufnahmen direkt über das Display des Scanners anzeigen lassen.
Drücken Sie die Taste „Menu“.
Wählen Sie mit den Pfeiltasten „Wiedergabe“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.



- 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen
- 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen
- Bild von der Speicherkarte löschen
- Aktuelles Bild speichern
- Zum vorherigen Menü zurückkehren
- Zum Hauptmenü zurückkehren

Wählen Sie die einzelnen Optionen mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **SCAN**.

MIT DEM COMPUTER VERBINDEN

Sie können die gescannten Bilder auf Ihren Computer übertragen, indem Sie die SD-Speicherkarte aus dem Scanner entnehmen und auslesen, oder indem Sie den Scanner direkt mit Ihrem Computer verbinden. In diesem Fall funktioniert der Scanner als Kartenleser.
Drücken Sie die Taste „Menu“.
Wählen Sie mit den Pfeilstaten „USB MSDC“ und bestätigen Sie mit der Taste **SCAN**.
Der Inhalt der Karte wird jetzt als Wechseldatenträger auf Ihrem Computer angezeigt.

ANHANG

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	2,0 Megapixel (1500 x 1200) 1,5“ CMOS-Sensor
Vorschau und Ansicht	1,8“ TFT-Farbdisplay (4,6 cm)
Auflösung	2 Megapixel Interpoliert 5 Megapixel
Farbbalance	Automatisch
Belichtungssteuerung	Automatisch
Scan Qualität	1900 DPI
Scharfstellen	Fixfokus
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Dateiformat	JPEG
Lichtquelle	3 weiße LEDs
Speicher	SD-Kartenslot für Karten bis 32 GB
Stromversorgung	5 V über USB-Anschluss (vom PC oder per mitgeliefertem Netzadapter)
Abmessungen	98 (H) x 78 (B) x 72 (T) mm
Gewicht	175 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

PC

- Pentium® P4 1,6 GHz oder entsprechender AMD Athlon
- Freie USB 2.0 Schnittstelle
- Mindestens 512 MB RAM
- Windows® XP Service Pack II / Vista™, Windows 7 (32/64-Bit)

Mac

- PowerPC G5 oder Intel Core Duo Prozessor
- Freie USB 2.0 Schnittstelle
- Mindestens 768 MB RAM
- MacOS 10.5 oder höher

USB-PROBLEMLÖSUNGEN

HINWEIS:
Der Scanner darf nicht an einem USB-Switch oder einer USB-Verlängerung verwendet werden. Verbinden Sie ihn direkt mit Ihrem Computer.

Der Scanner wird nicht erkannt

- Überprüfen Sie, ob Ihr Computer die Systemvoraussetzungen für das Gerät erfüllt.
- Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
- 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 oder verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter.
- Sollten Sie eine PCI-Karte mit zusätzlichen USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
- Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben wie bei der Installation der Gerätetreiber.
- Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
- Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.

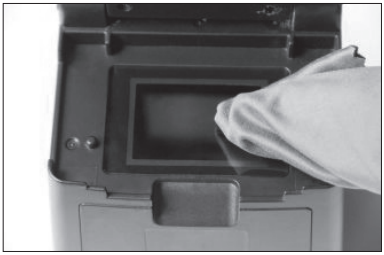
- Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf **Arbeitsplatz** und wählen Sie **Verwalten**. Klicken Sie auf **Geräte-Manager ➡ USB-Controller ➡ USB-Root-Hub**. Wählen Sie „Energieverwaltung" und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.

Windows versucht das Gerät jedes Mal, wenn es angeschlossen wird, neu zu installieren.
Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben, den Sie auch bei der Installation verwendet haben.

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.

REINIGUNG UND PFLEGE

Entstauben Sie das Gerät regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Mikrofasertuch. Zur Beseitigung hartnäckigerer Verschmutzungen können Sie auch eine PH-neutrale Reinigungsflüssigkeit verwenden.
Es wird empfohlen, die Oberfläche des Glases regelmäßig mit Hilfe des mitgelieferten Reinigungstuchs zu reinigen, um dauerhaft ein klares Bild zu erzeugen. Bitte achten Sie darauf, dass die Träger und Rahmen für Ihre Filmnegative / Dias vor dem Einführen in den Film- und Diascanner sauber sind. Staub oder Schmutz von den Negativen und Rahmen können die Qualität der eingescannten Bilder beeinträchtigen.



Aufbewahrung

Falls Sie den Scanner für längere Zeit nicht verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Punkte.

- Verpacken Sie den Scanner wieder in der Originalverpackung.
- Bewahren Sie den Scanner nur in Räumen mit stabiler Zimmertemperatur auf. Räume mit starken Temperaturschwankungen wie Keller und Garagen sind hierfür nicht geeignet.
- Bewahren Sie den Scanner nur an sonnengeschützten Orten auf.

Transport

Transportieren Sie den Scanner nur in seiner Originalverpackung. Der USB-Port des Scanners und die Stecker des Kabels dürfen nicht offen und ungeschützt sein.

ACHTUNG:
Lassen Sie den Scanner keinesfalls im Auto liegen. Er kann durch extreme Temperaturen im Sommer und Winter beschädigt werden.

KONTAKT UND SUPPORT

Wenden Sie sich bei technischen Fragen, Produktmängeln oder Reklamationsfällen an die Serviceabteilung Ihres Händlers.

Telefonischer Kontakt
Montag bis Freitag von 8:00 bis 20:00 Uhr.
Telefon: 07631 / 360-300

Online-Unterstützung
Web-Adresse: http://www.pearl.de/support/
Email: kundenbetreuung@pearl.de

Adresse
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1-3
79426 Buggingen
Deutschland