

JENDIGITAL

4-in-1-Kombi-Scanner

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

FUNKTION	2
LIEFERUMFANG	3
AKKU LADEN.....	4
ÜBERSICHT	5
INBETRIEBNAHME	7
FOTOS, FOTOALBEN ODER ZEITUNGEN SCANNEN	7
BILDGRÖÙE WÄHLEN / FOTOS.....	8
BELICHTUNGSZEIT EINSTELLEN	8
DIAS UND NEGATIVE SCANNEN.....	9
WIEDERGABE DER BILDER IM DISPLAY.....	10
LÖSCHEN VON BILDERN AUF DER SD-KARTE	10
ÜBERTRAGEN DER BILDER AUF DEN PC	11
VERWENDEN DER REINIGUNGSBÜRSTE.....	12
FEHLFUNKTIONEN BEI DER INBETRIEBNAHME	12
TECHNISCHE DATEN	13
MENÜ - SYMBOLE	14
UMWELT.....	15
GARANTIEBEDINGUNGEN	16
KONTAKT	16

Funktion

Der Scanner ermöglicht die Digitalisierung von Bildern aus Fotoalben, Zeitschriften, Büchern, Negativfilmen, Dias sowie Fotos, ohne dass hierzu ein Computer benötigt wird. Was Sie in jedem Falle benötigen, ist eine SD-Karte mit einer Speicherkapazität von maximal 32GB. Die SD-Karte ist im Standard-Lieferumfang nicht enthalten. Die Speicherung der digitalisierten Bilder erfolgt auf dieser SD-Karte. Die gespeicherten Bilder können über eine USB-Verbindung von der SD-Karte auf Ihren PC übertragen werden. Haben Sie keinen PC, dann können Sie die Bilder auf Ihrer SD-Karte an einem Fotoautomaten ausdrucken. Bitte nehmen Sie einfach ein Foto oder eine Zeitschrift zur Hand und probieren Sie die Funktionen direkt am Gerät unter Zuhilfenahme dieser Anleitung aus.

Lieferumfang



IDS1



Handbuch



135er Dia-Halter



135er Negativ-Halter



126er- Negativ-Halter



110er Negativ-Halter



USB-Kabel

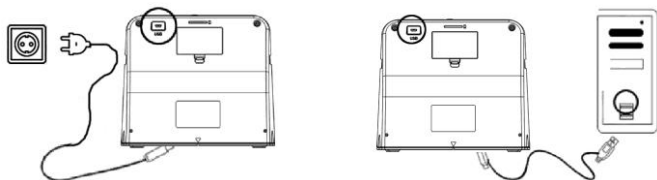
Netzteil

Lithium-Ion Akku

Akku Laden

Der Akku ist im Lieferzustand nicht aufgeladen. Sie können das Gerät jedoch ohne Akku betreiben. Hierzu nutzen Sie das mitgelieferte Kabel, um das Gerät mit dem PC oder dem Netzteil zu verbinden. Der Akkubetrieb ist für den kurzzeitigen mobilen Einsatz vorgesehen.

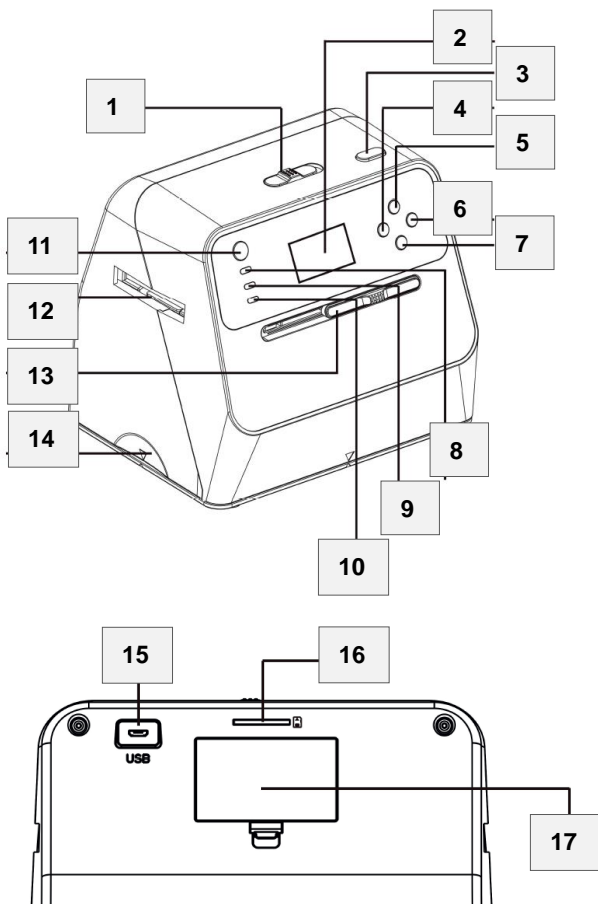
Legen Sie den Akku in das Fach (17) an der Rückseite. Bei Anschluss an den PC oder das Netzteil wird der Akku geladen. Bis zur vollständigen Aufladung vergehen 3 Stunden.






Ist der Scanner ausgeschaltet, leuchtet während des Ladens die Akku-Ladeanzeige ROT. Ist der Akku voll, erlischt die Ladeanzeige. Ist der Scanner eingeschaltet, können Sie den Ladezustand im Display sehen.



Übersicht




- 1 **PHOTO / FILM** (Kameraschalter)
- 2 Display
- 3 **OK** (Aufnahmetaste)
- 4 **EV** (Lösch- und Belichtungstaste)
- 5 **TYPE** (Filmtyp- und Auswahltaste)
- 6  /  Abspieltaste
- 7 **SIZE** (Bildgröße- und Auswahltaste)
- 8 **POWER** (Akkulade- und Betriebsanzeige)
- 9 **PHOTO** (Fotostatus)
- 10 **FILM** (Filmstatus)
- 11  Ein/Aus-Taste
- 12 Filmhalter-Schacht (von links und rechts nutzbar)
- 13 **PHOTO / FILM** (Lichtschalter)
- 14 Foto-Fach
- 15 USB-Port / Micro B - USB
- 16 SD-Kartenschacht
- 17 Akku-Fach

Inbetriebnahme

Legen Sie eine SD-Karte (maximal 32GB, SD/SDHC) mit den Kontakten nach unten in den SD-Kartenschacht (16) ein. Die Karte rastet am Ende ein. Zum Herausnehmen drücken Sie kurz auf die SD-Karte.

Schieben Sie die Schalter (**PHOTO / FILM**) beide auf die Stellung, welche dem einzuscannenden Medium entspricht.

Verbinden Sie den Scanner mit dem Netzteil oder dem PC. Schalten Sie den Scanner mit der  -Taste ein. Wenn der Scanner nicht im Akku-Modus betrieben wird, erscheint im Display jeweils eine Abfrage, ob der PC mit dem Speicherplatz der SD-Karte zum Downloaden Ihrer Bilder verbunden werden soll. Standardmäßig ist NO markiert. Drücken Sie in dem Falle auf **OK** und bestätigen Sie damit die Einstellung NO.

Fotos, Fotoalben oder Zeitungen scannen

Schalten Sie den Scanner ein. Schieben Sie die **PHOTO / FILM** Schalter auf **PHOTO**. Nehmen Sie die Fotoablage (Unterseite des Scanners) ab. Nehmen Sie eventuell eingelegte Diahalter aus dem Gerät. Platzieren Sie nun den Scanner auf dem einzuscannenden Bild. Bestätigen Sie NO mit der **OK**-Taste (wenn nicht im Akku – Modus).

Im Display sehen Sie eine Vorschau Ihres Fotos etc. Für das Einscannen drücken Sie nun die Taste **OK**.

Bildgröße wählen / Fotos

Wählen Sie die Bildgröße bzw. den Ausschnitt des zu scannenden Bildes mit der **SIZE**-Taste. Es stehen folgende effektive Größen zur Verfügung.

8 x 12cm (3.5X5) | 9,8 x 9,8cm (4X4) | 10,7 x 8,2cm (4.2X3.2)
8 x 5,2cm (3.4X2.1) | 9,2 x 14cm (4X6)

Drücken Sie die **SIZE**-Taste einfach so oft, bis die angezeigte Vorschau dem entspricht, was sie als Bilddatei auf der SD-Karte speichern möchten.

Hinweis:

Technologisch bedingt ist ein 1-zu-1 Scan der Bilder/Fotos ohne das Mitscannen des Rahmens - in welchen das Bild eingelegt ist – oder des Hintergrundes nicht möglich. Zur Vermeidung dieser möglichen schwarzen Ränder auf dem gescannten Bild werden beim Scan die Ränder des Bildes beschnitten.

Belichtungszeit einstellen

Ist Ihnen die Vorschau auf dem Display zu hell oder zu dunkel, können Sie die Belichtungszeit ändern.

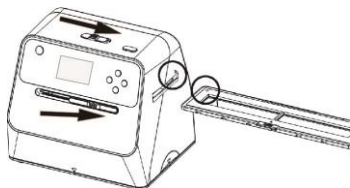
Drücken Sie die Taste **EV**. Wählen Sie nun mit den Auswahltasten **TYPE** und **SIZE** die passende Belichtung. Entspricht das Ergebnis Ihren Anforderungen, bestätigen Sie diese Einstellung durch erneutes Drücken der Taste **EV**.

Drücken Sie nun auf die **OK**-Taste, um das Bild bzw. den Ausschnitt aufzunehmen.

Dias und Negative scannen




Stellen Sie die Schalter **PHOTO / FILM** auf **FILM**. Klappen Sie den zu Ihrem Medium passenden Negativ/Dia Halter auf. Setzen Sie den Film mit der Glanzseite nach oben in den Halter ein und verschließen Sie ihn wieder.

Setzen Sie nun den Halter in den Scanner ein. Sie können das von beiden Seiten tun. Die Markierung auf dem Halter muss jedoch jeweils mit der Markierung am Scanner übereinstimmen.





Schalten Sie den Scanner ein und bestätigen Sie (im Kabelmodus) mit **OK**. Positionieren Sie nun den Halter so, dass sie das vollständige Bild im Display sehen.

Wählen Sie nun mit der **TYPE**-Taste den Typ des eingelegten Filmes aus und überprüfen Sie die Auswahl am Display.



Dia  Negativ  Schwarz/Weiß Film 

Drücken Sie nun für den Scan auf die **OK**-Taste. Wiederholen Sie den Vorgang, bis all Ihre Dias/Negative gescannt sind.

Wiedergabe der Bilder im Display

Drücken Sie die Abspieltaste  /  einmal. Mit den Tasten **TYPE** und **SIZE** können Sie nun die folgenden bzw. vorangegangenen Bilder zum Betrachten auswählen. Bei nochmaligem Drücken der Abspieltaste wechselt der Betrachtungsmodus zur Diashow. Die Bilder werden automatisch nacheinander angezeigt. Zum Beenden der Wiedergabe drücken Sie die Abspieltaste noch einmal.

Löschen von Bildern auf der SD-Karte

Drücken Sie die Abspieltaste  /  einmal. Wählen Sie mit den Tasten **TYPE** und **SIZE** das zu löschende Bild. Drücken Sie nun die **EV**-Taste und wählen Sie mit der **TYPE** oder **SIZE**-Taste YES oder NO. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

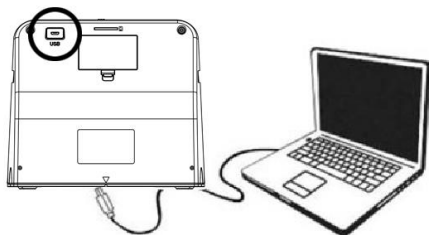
Zum Löschen aller Bilder drücken Sie die **EV**-Löschtaste zweimal und verfahren Sie weiter wie beim Löschen eines Bildes.

Zum Formatieren der Speicherkarte drücken Sie die **EV**-Löschtaste dreimal. Beim Formatieren der SD-Karte werden alle Dateien auf der Karte gelöscht. Laden Sie Ihre Dateien von der SD-Karte auf Ihren Computer herunter, bevor Sie die SD-Karte formatieren.

Übertragen der Bilder auf den PC

Verbinden Sie den Scanner über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC. Der USB-Anschluss am Scanner befindet sich links auf der Rückseite.

Schalten Sie den Scanner ein, wählen Sie mit der **TYPE**-Taste YES und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Die SD-Karte erscheint nun als zusätzliches Laufwerk auf Ihrem PC.



Hinweis:

Zum Energiesparen wechselt der Scanner automatisch in den Ruhezustand, wenn er länger als 3 Minuten nicht verwendet wird. Sie können den Scanner aufwecken, indem Sie eine beliebige Taste drücken.

Wird der Scanner länger als 6 Minuten nicht verwendet, schaltet er sich automatisch ab.

Verwenden der Reinigungsbürste

Mit der Reinigungsbürste kann das Belichtungsfeld für den Filmscan gesäubert werden. Sollten Sie auf allen Film-, Negativ- oder Diascans denselben Fehler bemerken, ist sehr wahrscheinlich das Belichtungsfeld verschmutzt. Führen Sie in dem Falle folgende Schritte aus:

Schalten Sie den Scanner ein.

Schieben Sie den oberen Schieber auf „FILM“.

Schieben Sie den unteren Schieber auf „PHOTO“.

Das beleuchtete Feld befindet sich nun auf der linken Seite des Scanners. Jetzt können Sie die Bürste mit der Schaumstofffläche nach unten in den linken Schacht einführen und das Belichtungsfeld von eventuellen Schmutzpartikeln säubern.

Fehlfunktionen bei der Inbetriebnahme

Die häufigsten Fehler treten durch eine defekte Speicherkarte auf. Das Zeichen für Kartenfehler (siehe Seite 14) ist selbsterklärend. Nicht alle Fehler einer Karte können jedoch vom Scanner exakt angezeigt werden. Es ist also auch möglich, dass das Zeichen „Karte voll -> 0%“ angezeigt wird, obwohl die Karte leer ist. Auch in diesem Fall liegt ein Kartenfehler vor. Bitte probieren Sie in solche einem Fall immer zuerst eine sicher funktionierende Karte aus, welche im Zweifel auch an einem PC getestet werden sollte. Funktioniert die Karte am PC, dann funktioniert sie auch am Scanner.

Technische Daten

Digitalisierung / Bildformat: Dia/Negativ/Foto / JPEG

Auflösung: Dia/Negativ: 3200 dpi, 4416 x 2944 Pixel

Foto: 690 dpi, 3824 x 2512 Pixel

Sensor: CMOS, 14 Megapixel

Linse: F3.4 / f=5,2 mm

Display: 2.4" (6,1cm) Farb-LCD

Digitalisierbare Film-Formate: Dia: Bildformat 3:2, 135

Negativfilm: Bildformat 3:2, 135

Negativfilm: Bildformat 4:3, 110

Negativfilm: Bildformat 1:1, 126

Digitalisierbare Fotos: 9x13 cm (3,5" x 5") | 10x15 cm (4" x 6") |

10x10cm(4"x4") | 10,7x8,1cm (4,2"x3,2") | 8,6x5,3cm (3,4"x2,1")

Randbereiche: zur Vermeidung von schwarzen Rändern werden die Bildvorlagen beschnitten. Von einem 10 x 15cm Foto werden z.B. ca. 9 x 14 cm effektiv eingescannt. (Siehe Seite 8)

Aufnahmemedium: ... SD-Speicherkarte SD/SDHC, max. 32 GB

Belichtungskorrektur: $\pm 2,0$ EV in 9 Abstufungen

größter Wert: 1/2 s; kleinster Wert: 1/120 s

PC-Anschluss: Micro-B an USB-A Stecker

Betriebssysteme: MS Windows ab XP, SP II; Mac OS ab 10.5

Spannungsversorgung: 5V DC, 1 A über Netzteil

bzw. USB-Anschluss PC, oder Li-Ion-Akku 3,7 V/1050mAh

Abmessungen (BxHxT) / Gewicht: 209 x 182 x 162 mm / 1050 g

Netzteil: Hersteller: Dee Van Enterprise Co. LTD

Bezeichnung: DAS-5PF02






















Eingang: 100 – 240V AC | 50/60Hz | 0.2A

Ausgang: +5.0V DC | 1.0A | 5.0W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 75%

Leistungsaufnahme bei Null-Last: 0,044W

Menü - Symbole

	Akku voll		Einzelbild Löschen
	Akku 2/3 voll		Alle Bilder Löschen Sie
	Akku fast leer		SD-Karte formatieren
	Akku leer		Auswahl bestätigen
	Dia, Format 135		Auswahl verneinen
	Negativ, Format 135		Kartenfehler
	S/W Negativ, Format 135		Karte voll
	Negativ, Format 110		Karte schreib- geschützt
	Negativ, Format 126		Wiedergabe modus
	Auswahl PC – Verbindung		Diashow
3.5X5 / 4X6	Bildgrößenauswahl Fotogröße		
	Anzeige Belichtungseinstellung		
+0.0EV	Anzeige EV - Wert		
0888	Verbleibende Speicherkapazität SD-Karte		

Umwelt

Entsorgung von Elektrogeräten

Dieses Produkt unterliegt in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union sowie der Schweiz dem jeweiligen Gesetz zur umweltverträglichen Entsorgung von Elektronik-Altgeräten und darf (wenn einmal am Ende seiner Lebenszeit angelangt) ausschließlich in den von den Kommunen oder dem Handel bereitgestellten Sammelbehältern für Elektronik-Altgeräte entsorgt werden.



Entsorgung von Batterien

Altbatterien enthalten Schadstoffe, welche bei unsachgemäßer Entsorgung der Umwelt und der Gesundheit schaden können. Hat der Akku das Ende seiner Lebenszeit erreicht und lässt sich nicht mehr aufladen, so darf dieser ausschließlich im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen abgegeben werden.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Quinta GmbH, dass sich das Gerät JDS1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EG - Richtlinien befindet. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Homepage www.quinta.biz eingesehen werden



Garantiebedingungen

Für dieses Produkt leisten wir eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufbelegdatum. Bewahren Sie den Kaufbeleg als Nachweis auf. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf Material- oder Fabrikationsfehler. Anspruch auf Garantieleistung besteht nicht bei unsachgemäßer Behandlung, Gewalteinwirkung und Fremdeingriffen. Der Ersatz indirekter Schäden, Verlust oder Beschädigung von Daten, von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen sind ausgeschlossen. Bei Erfüllung der Voraussetzungen für eine Garantieleistung bringen Sie das Produkt zu dem Händler, bei dem es gekauft wurde. Alternativ können Sie eine Retouren Nummer bei der Quinta GmbH per E-Mail anfordern. Das eingesandte Produkt wird je nach Ermessen der Quinta GmbH repariert oder es erfolgt ein Umtausch in ein neuwertiges, gleich- oder höherwertiges Produkt. Alle Sendungen sind auf eigene Kosten und Gefahr einzusenden.

Kontakt

www.quinta.biz

|

service@quinta.biz

Quinta GmbH
Steinweg 10
D-07743 Jena
Deutschland

Antworten zu häufig gestellten Fragen sowie unsere Service - Telefonnummer finden Sie auf unserer Homepage unter dem Artikel JDS1.