

JOURIST Buchscanner BS16 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Frage 1. Die gescannten Bilder erscheinen verzerrt, Text erscheint verdreht, oder andere Bildelemente werden verzerrt angezeigt.

Antwort

- Überprüfen Sie auf dem LCD-Display oder dem Softwarebildschirm, ob die schwarze Matte die gesamte Anzeige abdeckt.
- Vergewissern Sie sich, dass keine fremden Gegenstände im Scanbereich befinden. Es müssen auf dem Bildschirm die schwarze Matte und der Buchaufschlag bzw. das eingescannte Dokument zu sehen sein.
- Gehen Sie sicher dass der Buchaufschlag bzw. das Dokument nicht die A3 Größe übersteigen.
- Überprüfen Sie ob zum Einscannen die Betriebsart für Bücher und Broschüren mit gewölbten Seiten **Doppelseite / Buchscannen** gewählt wurde. Zum Einscannen einzelner Seiten, die nicht gewölbt sind, wählen Sie die Betriebsart **Einzelseite / Dokument** aus.
- Die Lichtverhältnisse beeinflussen zusätzlich die Qualität der Ergebnisse. Mit den Reglern Helligkeit und Kontrast in der Software können Sie zusätzlich die Belichtung der Vorlage anpassen.
- Bei glänzenden Vorlagen empfehlen wir Ihnen Buchscanner-LED auszuschalten.

Falls Ihre Ergebnisse trotzdem verzerrt dargestellt werden, möchten wir Sie bitten uns zwei Abbildung per E-Mail an support@jourist.com zu senden.

- Die Abbildung des "verzerrt" dargestellten Bildes.
- Die Bildschirmabbildung aus der Anwendung mit dem Ausgangsbild.

Frage 2. Ist der Buchscanner BS16 kompatibel mit Mac?

Antwort

Der Scanner erscheint in OSX als eine Kamera, die von jeder Mac-Software genutzt werden kann. Jede Software hat natürlich verschiedene Funktionen für die Scanverarbeitung.

Frage 3. Wie groß ist die erfasste Fläche genau? Ich möchte damit auch Schallplattencover (31,5cm statt 29,7cm bei a3) scannen. fehlt dann etwas am Rand?

Antwort

Ja, für die Schallplatte reicht es. Maximale Fläche, die abgedeckt wird ist ca. 33 x 45 cm bei flachen Vorlagen.

Frage 4. Bei einer "jourist gmbh" als verkäuferin bietet sich die frage an: kann ich gebundene njw-bände (3000 seiten) lesbar einscannen? in welchem format?

Antwort

Ja, die NJW-Bände werden Sie mit dem BS16 gut und bequem hinbekommen. Für solche Bände empfehlen wir zusätzlich die Jourist Buchwiege. Damit werden Sie die volle Scan-Geschwindigkeit erreichen, was bei diesem Umfang wohl sehr wichtig erscheint. Außerdem werden die Doppelseiten weniger wellig eingescannt und das spielt für eine optimale Verarbeitung (Ausrichtung, OCR/Texterkennung) eine große Rolle.

Frage 5. Ich habe die aktuelle Software installiert, aber auf meinem PC mit Windows 10 lässt sich die Software nicht ausführen. Der Scanner ist angeschlossen und eingeschaltet. Es erscheint folgende Meldung: " Die Anwendung hat keine Berechtigung auf die Kamera zuzugreifen oder wird von einer anderen Anwendung verwendet. Bitte ändern Sie die erforderliche Berechtigung unter Einstellungen > Datenschutz > Kamera oder beenden Sie die störende Anwendung."

Antwort

Bitte prüfen Sie folgende Ursachen:

1. Die Anwendung hat keine Berechtigungen um die Kamera zu verwenden. Damit die Anwendung auf den Buchscanner zugreifen kann, wählen Sie die Schaltfläche **Start** -> **Einstellungen > Datenschutz > Kamera**. Aktivieren Sie dann **Zugriff auf die Kamera auf diesem Gerät zulassen**. Lassen Sie außerdem den Zugriff auf die Kamera für die Anwendung **BookScanner** zu.
2. Suchen Sie in den Einstellungen Ihrer Antivirensoftware nach Einstellungen, die den Zugriff auf Ihre Kamera blockieren oder nach Berechtigungen zur Verwendung Ihrer Webcam.
3. Versuchen Sie eine andere USB-Buchse auf Ihrem Rechner für die Verbindung mit dem Buchscanner zu verwenden.
4. Eine andere Anwendung übernimmt das Scanner-Signal. Es ist möglich mit der Anwendung **Process Explorer** zu ermitteln, welche Software bzw. welcher Prozess den Buchscanner belegt. Dazu gibt es eine kurze Anleitung, die unter dem folgenden Link abgerufen werden kann
https://scanner.expert/de/support/BS16_Buchscanner_ProcessExplorer.pdf

Frage 6. Kann man eine andere Scansoftware mit dem Scanner betreiben?

Antwort

Ja, sie können den BS16 mit anderen Programmen über TWAIN-Treiber verwenden. Den Treiber für JOURIST BS16 können Sie hier downloaden:

<https://scanner.expert/de/downloads/>

Frage 7. Wir haben im Moment das Problem, das die automatische Zuschneidung bei Din A4 Seiten die oben links mit anderen Seiten getackert sind nicht richtig erkannt werden.

Antwort

Für die getackerten A4 Dokumente und besonders für Dokumente, die direkt aus einem

Ordner gescannt werden sollen, ohne sie rausnehmen zu müssen, können Sie in unserer Software die Scangröße A4 zum Einscannen der Dokumente ohne Nachbearbeitung auswählen. In so einem Fall wird ein Rahmen auf dem Bildschirm in A4 angezeigt und nur diese Größe wird eingescannt. Außerdem kann man den Modus „Manual Selection“ ausprobieren.

Frage 8. Scannt das Gerät auch in Tiff Format?

Antwort

Man kann unter den Einstellungen -> Bildformat das TIFF-Format zum Einscannen der Bilder einstellen. Die Software speichert in TIFF, JPG (mit der Auswahl der Bildqualität bis 100%), PDF (mit und ohne OCR), Word, Excel, TXT. Bitte downloaden Sie die neueste Software-Version, in der die Bildqualität bereits eingestellt werden kann. Die entsprechende Funktion wird in die nächste Software-Version hinzugefügt.

Frage 9. Muss man die Buchwiege verwenden, obwohl die Software die Skankorrekturen automatisch durchführt?

Antwort

Es gibt diverse Bücher und öfter sollen sehr viele Seiten schnell gescannt werden. Daher sollte man versuchen das Entstehen von Verzerrungen und dunklen Seiten auf den Scans im Vorfeld zu vermeiden.

Frage 10. Eignet sich der Scanner auch für Zeichnungen / gemalte Bilder?

Antwort

Ja, auch wenn Sie z.B. Bilder oder alte Zeichnungen scannen möchten, die aus dem Rahmen nicht entnommen werden können, ist das Scannen in guter Qualität möglich. Verwenden Sie in dem Fall den Modus für die manuelle Scanbereich-Auswahl. Sogar bei einer Vorlage in A3-Größe beträgt die Auflösung gute 270 DPI, was für allermeisten Einsatzzwecke ausreicht. Die maximale Fläche, die abgescannt wird ist sogar größer als A3 und beträgt ca. 33 x 45 cm für flache Vorlagen.

Frage 12. Welche dpi-auflösung hat das gerät? ca. 16 megapixel = 4762 x 3368 pixel. das sind auf A3 288 dpi Auflösung - falls die kamera die auflösung liefert.

Antwort

Ja, das Gerät liefert bis zu 16 Megapixel / 4608 x 3456 pixel. Gerechnet auf A3-Vorlage ergibt das ca. 288 DPI. Bei dieser Auflösung kann der Text auf den Seiten auch bei A3-Vorlagengröße mit der integrierten OCR sehr gut erkannt werden. Auch für die Archivierung ist die Auflösung optimal.

Frage 13. Ich habe Schwierigkeiten meine SD Karten mit dem Buchscanner zu verwenden. Was muss ich beachten?

Antwort

Es werden SD-Karten bis 32 GB unterstützt. Die SD Karten muss im Format FAT32 formatiert sein.

Frage 14. Ich habe die aktuelle Software installiert, aber auf meinem PC lässt sich die Software nicht ausführen. Der Scanner ist angeschlossen und eingeschaltet. Es erscheint die Meldung, dass kein Gerät angeschlossen ist. Was mache ich am PC falsch?

Antwort

- Der Buchscanner muss per USB mit der korrekten Buchse auf der Rückseite des Buchscanners mit dem Computer-Icon verbunden sein.
- Der Buchscanner muss eingeschaltet sein, wenn die Anwendung Book Scanner auf dem PC gestartet wird.
- Versuchen Sie einen anderen USB-Anschluss an dem Computer zu verwenden.
- Starten Sie den Computer neu oder versuchen Sie, das Gerät an einen anderen Computer anzuschließen.

Frage 15. Kann man die auf USB stick oder sd karte gespeicherten Dateien anschließend mit der beiliegenden Software bearbeiten?

Antwort

Ja, kann man. Scanner muss aber währenddessen am Gerät mit der Software angeschlossen sein.

Frage 16. Kann man beim Scannen ohne PC einen Fernseher als Monitor anschließen?

Antwort

Ja, dazu gibt es diverse Anschlussmöglichkeiten u.a. den HDMI-Anschluss.

Frage 17. Ich möchte ein Buch mit Text einscannen und als PDF mit erkannten Texten abspeichern. Wie soll ich vorgehen und welche Einstellungen sollen gewählt werden?

Antwort

JOURIST Buchscanner BS16 liefert Aufnahmen in einer maximalen Größe von 16 Megapixeln oder 4608 x 3456 Pixel. Mit dieser Auflösung wird eine Scanfläche von 45 x 33 cm oder 18 x 13 Inches abfotografiert. Eine einfache Umrechnung (4608 durch 18 und 3456 durch 13) ergibt eine optische Auflösung von 260 dpi.

Diese Auflösung eignet sich bestens für die OCR-Erkennung. Deshalb sollten Sie für die besten Ergebnisse die maximale Auflösung von 4608 x 3456 Pixel unter **Videoeinstellungen -> Auflösung** wählen.

Wir empfehlen außerdem den Farbmodus **Schwarz & Weiß** bei Büchern mit Text auf weißem Hintergrund zu verwenden. Mit diesem Farbfilter wird das Ergebnis weiter für bessere Texterkennung optimiert.

Nachdem die Seiten eingescannt wurden, kann man alle Abbildungen in der Gallery auswählen und in ein PDF-Dokument mit dem Button oben OCR -> PDF exportiert werden.

Frage 18. Ich kann in den „Einstellungen die Punktdichte“ der Grafikdatei in dpi einstellen. Was bedeutet dieser Wert?

Antwort

Dieser Wert ändert die Eigenschaft der erstellten Grafikdatei, was jedoch keine Auswirkung auf die Qualität der eingescannten Bilddatei hat. Mit diesem Wert wird die Grafikdatei ausgedruckt. Die Scan-Auflösung in Pixel zum Ändern der Scanqualität kann unter **Videoeinstellungen -> Auflösung** geändert werden. Die maximale Auflösung von 4608 x 3456 Pixel liefert ein Scan mit 260 dpi.

Frage 19. Der Scanvorgang funktioniert zu langsam. Wie kann ich den Scanvorgang beschleunigen?

Antwort

Der Scanvorgang kann durch Änderung der Buchscanner-Auflösung beschleunigt werden. Sie können die Scanauflösungen unter **Videoeinstellungen -> Auflösung ändern** auswählen. Die maximale Auflösung von 4608 x 3456 Pixel liefert ein Scan mit 260 dpi. Wenn die Auflösung verkleinert wird, wird ein Scan schneller erstellt. Für normale Vorlagen wie Bücher, Dokumente oder Zeitschriftenbeiträge sind je nach Verwendungszweck Auflösungen zwischen 150 und 260 dpi sinnvoll. Für eine automatische Texterkennung (OCR) sollte eine Auflösung nicht unter 200 dpi gewählt werden.

Es können folgende Auflösungen gewählt werden:

4608 x 3456 (260 dpi)
4000 x 3000 (225 dpi)
3712 x 2784 (210 dpi)
2592 x 1944 (150 dpi)
2304 x 1728 (130 dpi)
2048 x 1536 (115 dpi)
1600 x 1200 (90 dpi)

Frage 20. Kann der Scanner bzw. die sw auch Taschenbücher verarbeiten, die sich erfahrungsgemäß stark wölben?

Antwort

Die zum JOURIST BS16 dazugehörige Scanner-Software verarbeitet die Scans so, dass Seiten ausgerichtet werden. Wenn die Seiten an den Rändern auseinander gehalten werden müssen, entfernt die Software automatisch die miteingescannten Finger. Damit aber die Scans aber von vorne rein eine bessere Qualität haben, sprich weniger dunkle Bereiche am Bund entstehen und weniger wellige Seiten, empfehlen wir die JOURIST Buchwiege, in der das Buch bequemer liegt als auf einer ebenen Oberfläche. Dazu ist der Scanprozess mit der Buchwiege erfahrungsgemäß fast doppelt so schnell, da das Buch die Position nicht ändert und so nur geblättert werden muss.

Bei kleinen Büchern kann die Handfläche von der Software in manchen Fällen nicht korrekt erkannt werden. Es liegt daran, dass sie fast genau so groß wie die eingescannte Seite ist und von der Hintergrundfarbe abhebt. Um dies zu vermeiden, kann man schwarze Handschuhe verwenden.

Frage 21. Bin sehbehindert. suche buchseitenscanner der seiten als word-dokument (nicht pdf)ausgibt, das ich mit notizen versehen kann?

Antwort

Die Buchscannersoftware kann auch in Word-Dokumente (.docx) exportieren.

Frage 22. Können Sie mir bitte mitteilen, wie hoch der Scanner ist und welche Maße die Matte hat?

Antwort

1. Der Buchscanner ist 37,5 cm hoch.
2. Die mitgelieferte Matte ist 50 x 48 cm groß.

Frage 23. Kann ich auch Fotoalben scannen?

Ja, man kann mit dem Buchscanner auch Fotoalben abfotografieren. Um Reflexionen bei glänzenden Fotos zu vermeiden, empfehlen wir die Buchscanner-LEDs auszuschalten und nur mit dem Umgebungslicht zu arbeiten. Die Helligkeit und Kontrast können mit entsprechenden Reglern zusätzlich angepasst werden.