# Scan to PDF: Sign & Redact im Test: der Scanner, der Geschwärztes wirklich löscht

Ein kostenloser Offline-Scanner, dessen Schwärzung den Text entfernt statt ihn zu verdecken, mit Bates-Nummerierung, AES-256-Export und PDF/A-2b.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: September 27, 2026 · Produktivität · Bewertung: ★★★★★ 5/5
Online-Version: https://appstoryo.com/de/apps/scan-to-pdf-review-2026



Scan to PDF: Sign & Redact ist ein kostenloser Dokumentenscanner für iPhone und Android, der Papier abfotografiert, Formulare ausfüllt und unterschreibt und Text so schwärzt, dass die Wörter die exportierte PDF verlassen, statt sich unter einem Rechteck zu verstecken. Version 2.0 vom 7. Juli 2026 brachte Bates-Nummerierung, AES-256-Passwörter und PDF/A-2b-Archivierung, alles auf dem Gerät.

*Offenlegung: AppStoryo wird von dem Studio betrieben, das Scan to PDF: Sign & Redact entwickelt. Der folgende Vergleich nutzt öffentlich überprüfbare Kriterien und nennt echte Alternativen.*

## Was kann Scan to PDF, was die Handykamera nicht kann?

Die Kamera liefert ein Bild von Papier, das schräg auf dem Tisch liegt. Scan to PDF findet die vier Ecken, korrigiert die Perspektive, putzt einen verblassten Kassenbon mit Kontrastfiltern auf und ordnet Seiten neu, bevor eine einzige PDF entsteht. Drei Dinge kann die Fotomediathek nicht: ein Formular mit dem Finger ausfüllen und unterschreiben, Texterkennung laufen lassen und schwärzen, was niemanden etwas angeht.

Die iOS-Fassung ist 97,2 MB groß, verlangt iOS 15.5 oder neuer, läuft auch auf einem Mac mit Apple-M1-Chip unter macOS 12.4 und erscheint in 44 App-Store-Sprachen. Scan to PDF

gibt es im App Store, Document Scanner PDF bei Google Play.

## Warum ist ein schwarzes Rechteck über einem Kontoauszug keine Schwärzung?

Weil in einer PDF das Rechteck und der Text zwei getrennte, übereinander gelegte Objekte sind und nur eines davon sichtbar ist. Die Zeichen bleiben in der Datei, markierbar und kopierbar. Das Bundesbezirksgericht für den nördlichen Bezirk von Kalifornien listet die Methoden auf, die nicht funktionieren, und setzt diese in seiner Einreichungsanleitung fast an die erste Stelle — im englischen Original:

> Edits made by graphic and "commenting" tools which can black-out, cover over or remove sections of text can still be removed by anyone to reveal the text underneath.

Dieselbe Seite warnt, dass weiße Schrift nichts verbirgt und gelöschter Text in den Metadaten überlebt. Die National Security Agency machte denselben Punkt in Redacting with Confidence am 13. Dezember 2005: Ein Word-Dokument in eine PDF umzuwandeln entfernt nicht alle Metadaten. Einundzwanzig Jahre später verschicken Menschen noch immer Gehaltsabrechnungen mit einem schwarzen Kasten über der Summe.

## Löscht die Schwärzung in Scan to PDF den Text wirklich?

Scan to PDF beschreibt sein eigenes Verhalten als echte Schwärzung, die in die exportierte PDF eingebrannt wird und keine abziehbare Ebene ist. Diese Behauptung ist der Grund, warum es die App gibt, und eine der wenigen, die sich in dreißig Sekunden prüfen lässt.

Exportieren Sie eine geschwärzte Seite, öffnen Sie die PDF in einem beliebigen Leseprogramm, alles markieren, kopieren, in eine Notiz-App einfügen. Erscheinen die geschwärzten Wörter, war die Schwärzung kosmetisch; kommt der Bereich leer zurück, sind die Zeichen fort. Prüfen Sie die Seite auch als Bild: Die Textebene zu leeren und das ursprüngliche Foto darunter liegen zu lassen, löst gar nichts. Testen Sie jeden Scanner so. Scan to PDF liegt im App Store und bei Google Play.

## Was brachte Version 2.0 für Menschen, die Akten führen?

Mit Version 2.0 wird aus dem Scanner ein Ablagewerkzeug. Das Änderungsprotokoll nennt Bates-Nummerierung auf jeder Seite, Anlagenetiketten mit automatisch erzeugtem Deckblatt, eine Stempelbibliothek, eine Prüfpfadseite für signierte PDFs, das Signieren mit dem eigenen Zertifikat hinter Face ID, AES-256-Passwörter beim Export, PDF/A-2b-Archivexport, Offline-Texterkennung und GDPR-Datenexport mit sicherem Löschen.

Zwei davon verdienen eine Erklärung. PDF/A-2b ist die Archivvariante von PDF, die das Nationalarchiv der Vereinigten Staaten für dauerhaft aufzubewahrende Unterlagen akzeptiert; dieselbe Gerichtsseite merkt an, dass PDF/A-Dateien am seltensten von einem System abgewiesen werden, das eine eingereichte PDF auf 50 MB begrenzt. Sicheres Löschen zählt, weil Löschen keine Vernichtung ist — NIST Special Publication 800-88 zieht genau diese Grenze.

## Wie privat ist Scan to PDF neben einem Cloud-Scanner?

Der Datenschutzabschnitt im App Store nennt für Scan to PDF: Keine Daten erfasst. Apple schreibt in der eigenen Dokumentation, dass diese Angaben vom Entwickler stammen und nicht unabhängig geprüft werden, also lesen Sie sie als Zusage und nicht als Prüfbericht. Der Play-Eintrag zeigt keine Werbung und keine In-App-Käufe, und die Texterkennung nutzt die gerätelokale Engine der Plattform.

Der Gegensatz ist keine Meinung, denn die großen Scanner sagen es selbst. Adobe Scan schreibt in seinem Eintrag, Scans würden automatisch in der Adobe Document Cloud gesichert; CamScanner lädt Sie ein, Dokumente zu Dropbox, Google Drive und OneDrive hochzuladen. Für ein Team sind das die richtigen Funktionen und die falschen, wenn die Seite vor Ihnen ein Reisepass oder eine Gehaltsabrechnung ist.

## Welchen Scanner sollten Sie tatsächlich benutzen?

### Nehmen Sie Adobe Scan, wenn Sie ohnehin in Acrobat leben

- Der Eintrag sagt, Scans würden automatisch in der Adobe Document Cloud gesichert und erreichen so sofort den Laptop.
- 1.589.094 App-Store-Bewertungen mit einem Schnitt von 4,88 sind eine Bilanz, die keine neue App hat.
- Der Preis ist die Reichweite: 397,8 MB, iOS 18.0 oder neuer, 19 Sprachen und ein Abonnement für die stärkeren Funktionen.

### Nehmen Sie Genius Scan, wenn Sie an viele Orte exportieren

- Der Eintrag nennt Box, Dropbox, Evernote, Expensify, Google Drive, OneDrive, FTP und WebDAV als Ziele.
- Mit 99,3 MB ist es der schlankeste große Scanner, bei 1.361.270 Bewertungen und 4,90.
- Lesen Sie die Pluszeichen: Textextraktion und durchsuchbare PDF sind Premium, und die Genius-Cloud-Synchronisierung ist ein eigenes Abonnement.

### Nehmen Sie CamScanner, wenn Sie die breiteste Sprachabdeckung brauchen

- 57 Sprachen und 1.900.040 Bewertungen bei 4,85, mit einem eigenen Modus für Ausweise und Reisepässe.
- Die Mitgliedschaft wird wöchentlich, monatlich, vierteljährlich oder jährlich abgerechnet.
- Der Cloud-Upload ist zentraler Bestandteil der Arbeitsweise.

### Nehmen Sie Scan to PDF, wenn das Dokument niemanden etwas angeht

- Eine Schwärzung, die Text entfernt statt ihn zu verdecken, worauf keiner der drei oben sein Produkt ausrichtet.
- Kein Konto, keine Cloud, keine Werbung, kein Wasserzeichen und kein Abonnement, in

einer 97,2 MB großen App.

- Bates-Nummern, Anlagenetiketten, AES-256-Exportpasswörter und PDF/A-2b für Papierkram, der eingereicht und nicht bloß abgelegt wird, unter iOS 15.5 statt der von Adobe Scan inzwischen verlangten iOS 18.0.

## Wann ist Scan to PDF die falsche App?

Wenn Sie die Scans auf mehr als einem Gerät brauchen. Es gibt keine Synchronisierung und kein Cloud-Backup — eine bewusste Entscheidung mit einer echten Folge: Geht das Telefon verloren, geht die Bibliothek mit. Es ist auch kein PDF-Editor und schreibt keinen Fließtext um, den jemand anderes verfasst hat.

Zwei weitere Einschränkungen. Die App hat keine App-Store-Bewertungen und der Play-Eintrag zeigt eine Downloadzahl im zweistelligen Bereich, es sagt Ihnen also keine Menge, was kaputtgeht. Und eine Schwärzung ist nur so gründlich wie Ihre Auswahl — eine Kontonummer, die in einer Fußzeile auf Seite 7 wiederholt wird, überlebt, wenn Sie nur Seite 1 markiert haben. Lesen Sie das ganze Dokument, schwärzen Sie, dann testen Sie. Scan to PDF installieren Sie aus dem App Store oder Document Scanner PDF bei Google Play.

## Was fragen Menschen sonst noch zu Scan to PDF?

### Ist Scan to PDF kostenlos, und gibt es ein Abonnement?

Es ist in beiden Stores kostenlos, und die Einträge zeigen keine In-App-Käufe und keine Werbung. Keine Testphase wird zum Vertrag, keine Exportgrenze öffnet sich gegen Zahlung, kein Wasserzeichen erscheint — ungewöhnlich in einem Feld, in dem Adobe Scan, Genius Scan und CamScanner allesamt kostenpflichtige Ebenen in ihren eigenen Einträgen beschreiben.

### Funktioniert Scan to PDF ohne Internetverbindung?

Ja. Scannen, Perspektivkorrektur, Filter, Unterschrift, Schwärzung, Texterkennung und Export laufen allesamt auf dem Telefon, weshalb der Datenschutzabschnitt im App Store Keine Daten erfasst meldet. Die App verhält sich im Flugmodus oder in einem Gerichtsgebäude ohne Empfang genauso, und nichts wartet darauf, später synchronisiert zu werden.

### Wie prüfe ich, ob eine Schwärzung den Text wirklich entfernt hat?

Exportieren Sie die geschwärzte PDF, öffnen Sie sie in einem beliebigen Leseprogramm, markieren Sie den gesamten Text, kopieren Sie ihn und fügen Sie ihn irgendwo lesbar ein. Geschwärzte Wörter, die wieder auftauchen, wurden nie entfernt. Sehen Sie sich die Seite dann als Bild an, um sicherzugehen, dass nicht das ursprüngliche Foto darunter liegt.

### Was ist PDF/A-2b und wann sollte ich es benutzen?

PDF/A ist das Archivprofil von PDF: Schriften und Farbinformationen sind eingebettet, damit die Datei in zwanzig Jahren gleich aussieht, und alles, was von externen Ressourcen abhängt, ist untersagt. Die Stufe 2b deckt die optische Treue ab. Nutzen Sie es für alles, was Sie dauerhaft aufbewahren — das Nationalarchiv akzeptiert es.

## Setzt Scan to PDF ein Wasserzeichen auf exportierte Dateien?

Nein. Der Eintrag sagt ausdrücklich, dass es niemals ein Wasserzeichen auf irgendetwas gibt und keine Bezahlstufe existiert, um eines zu entfernen. Das wiegt schwerer, als es klingt: Eine Markenzeile quer über einem unterschriebenen Mietvertrag reicht der Gegenseite oft, um das Dokument unsigniert zurückzuschicken.

## Kann ich eine PDF unterschreiben, die mir jemand geschickt hat, oder nur eingescannte Seiten?

Der Eintrag beschreibt, eine Seite zu scannen, auszufüllen, mit dem Finger oder dem eigenen Zertifikat zu unterschreiben und zu exportieren. Er sagt nicht, ob eine anderswo erzeugte PDF importiert und unterschrieben werden kann, behandeln Sie das also als unbestätigt und prüfen Sie es zuerst in der App.

## Was ist Bates-Nummerierung und brauche ich sie?

Die Bates-Nummerierung stempelt auf jede Seite eines Dokumentensatzes eine eindeutige fortlaufende Kennung, damit Anwälte, Prüfer und Versicherer über Tausende hinweg unmissverständlich auf eine Seite zeigen können. Wer sie nie gebraucht hat, braucht sie nicht. Wer Anlagen produziert, trennt damit einen Satz von einem Stapel.

## Ist ein AES-256-Passwort auf einer exportierten PDF stark genug?

Die Chiffre ist nicht die Schwachstelle; Ihr Passwort ist es. AES-256 ist die stärkste Verschlüsselung, die das PDF-Format bietet, und wird nicht realistisch durchprobiert, aber ein sechsstelliges Wort ist erratbar, was auch immer dahintersteht. Nehmen Sie eine lange Passphrase und schicken Sie sie getrennt von der Datei.

## Welche Sprachen kann die Texterkennung lesen?

Das Änderungsprotokoll zu Version 2.0 nennt Offline-Texterkennung mit einer geräteinternen Sprachauswahl, listet die Sprachen aber nicht auf, und die 44 Sprachen im App Store beschreiben die Oberfläche und nicht die Erkennung. Prüfen Sie die Auswahl in der App, besonders bei nicht lateinischen Schriften.

## Sichert Scan to PDF meine Dokumente irgendwo?

Nein, und das ist der Handel. Die Bibliothek liegt hinter Face ID auf dem Telefon, nichts wird hochgeladen und kein Server hält eine Kopie — deshalb steht im Datenschutzlabel Keine Daten erfasst. Ein verlorenes Telefon nimmt die Bibliothek mit, exportieren Sie also regelmäßig, was Ihnen wichtig ist.

**Zitieren als:** Lubor Šimůnek (2026). *Scan to PDF: Sign & Redact im Test: der Scanner, der Geschwärztes wirklich löscht*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/de/apps/scan-to-pdf-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.