PDF auf dem iPhone unterschreiben, ohne es zu drucken

Ein PDF auf dem iPhone unterschreiben, ohne Drucker, ohne Konto und ohne Abo, und wissen, wann diese Unterschrift rechtlich trägt.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: September 28, 2026 · Produktivität
Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/how-to-sign-a-pdf-on-iphone-without-printing



Sie können ein PDF auf dem iPhone ohne Drucker unterschreiben, indem Sie es in einer Signatur-App öffnen, die Unterschrift einmal mit dem Finger zeichnen, platzieren und exportieren. Scan to PDF erledigt das vollständig offline ab iOS 15.5, kostenlos, ohne Konto, ohne Abo und ohne Wasserzeichen auf der exportierten Datei.

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

Das Ritual aus Drucken, Unterschreiben und erneutem Scannen überlebt nur, weil niemand es durch etwas ebenso Naheliegendes ersetzt hat, und es kostet jedes Mal Dokumentqualität. Scan to PDF ist im App Store kostenlos und bei Google Play als Document Scanner PDF.

Wie unterschreibt man ein PDF auf dem iPhone, ohne es zu drucken?

PDF öffnen, Unterschrift einmal zeichnen, platzieren, neue Datei exportieren. In Scan to PDF lautet die Reihenfolge: Dokument aus der Dateien-App öffnen oder die Papierfassung mit der Kamera scannen, auf das Signaturwerkzeug tippen, mit Finger oder Stift zeichnen, die Unterschrift an ihre Stelle ziehen und exportieren. Die Unterschrift wird nach dem ersten Mal gespeichert, das zweite Dokument dauert also rund fünfzehn Sekunden.

Apple liefert ebenfalls eine Variante. Das iPhone-Benutzerhandbuch erklärt, wie man Formulare ausfüllt, Dokumente unterschreibt und Unterschriften anlegt in der Vorschau und mit Markierungen, und für eine einseitige Einverständniserklärung reicht das wirklich. Der Unterschied zeigt sich beim vierten Dokument des Nachmittags, wenn Stempel, Datumsangaben, Seitennummerierung und ein Passwort auf dem Export gefragt sind. In jedem Fall gilt: in eine neue Datei exportieren statt das Original zu überschreiben.

Warum ist Drucken, Unterschreiben und Scannen 2026 immer noch eine schlechte Idee?

Jeder Umweg über Papier zerstört Informationen, die das PDF bereits hatte. Ein digital erzeugtes PDF trägt eine echte Textebene; druckt man es aus und fotografiert die Seite, wird dieser Text zu Pixeln, und übrig bleibt eine Datei, die niemand durchsuchen kann. Die PDFKit-Dokumentation von Apple beschreibt ein PDF als strukturiertes Dokument mit auswählbarem Text und Anmerkungen, nicht als dessen Abbild.

Es entweicht auch. Ein ausgedruckter Vertrag in einer Ablage im Büro ist für jeden lesbar, der vorbeigeht. Mit Scan to PDF verlässt das Dokument das Gerät nie: Das Datenschutzlabel auf der App-Store-Seite weist Keine Daten erfasst aus, und die App verlangt keine Registrierung.

Ist eine mit dem Finger gezeichnete Unterschrift rechtlich bindend?

In den meisten Alltagsfällen ja. In den USA bestimmt der seit 2000 geltende und in 15 U.S.C. 7001 kodifizierte Electronic Signatures in Global and National Commerce Act, dass einer Unterschrift oder einem Datensatz die Rechtswirkung nicht allein deshalb abgesprochen werden darf, weil sie elektronisch sind. In der Europäischen Union legt die Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 denselben Grundsatz fest und definiert die Stufen oberhalb der einfachen Signatur.

Der Vorbehalt steckt in diesen Stufen. Eine gezeichnete Unterschrift ist eine einfache elektronische Signatur: geeignet für einen Mietvertrag, ein Schulformular, einen Lieferschein oder eine Rechnung. Sie ist keine qualifizierte elektronische Signatur, die nach der EU-Verordnung auf einem qualifizierten Zertifikat eines beaufsichtigten Anbieters beruhen muss. Testamente, Teile des Familienrechts und bestimmte gerichtliche Eingaben sind von der elektronischen Signatur ganz ausgenommen.

Wie verhindert man, dass ein unterschriebenes PDF nachträglich verändert wird?

Drei Maßnahmen mit steigender Wirkung. Die Unterschrift in die Seite einrechnen, damit sie keine entfernbare Ebene bleibt. Den Export verschlüsseln: Scan to PDF nutzt AES-256, das vom NIST in FIPS 197 normierte Verfahren, sodass die Datei ein Passwort verlangt. Danach mit einem Zertifikat signieren, das den Inhalt an einen Schlüssel bindet: Ein einziges geändertes Byte, und die Signatur gilt nicht mehr.

Version 2.0 von Scan to PDF, veröffentlicht am 7. Juli 2026, ergänzte Zertifikatssignatur mit Face-ID-Schutz, AES-256-Export, eine Übersichtsseite zum Prüfpfad, Bates-Nummerierung und PDF/A-2b-Archivexport. Die App-Store-Seite von Docusign führt dasselbe Argument ins Feld, den Vorgang festzuhalten und nicht nur das Zeichen auf dem Blatt:

> Es gibt einen vollständigen Prüfpfad, der festhält, wer wann und wo unterschrieben hat.

Was kann Scan to PDF, was Markierungen nicht können?

Markierungen zeichnen auf einer Seite. Scan to PDF behandelt die Seite als Dokument, das das Telefon verlassen und von jemandem akzeptiert werden muss. Die praktischen Unterschiede: Stempel wie PAID und CONFIDENTIAL, ein Datumsstempel auf jeder Seite, Bates-Nummerierung über einen ganzen Satz, Anlagenkennzeichnung mit erzeugtem Deckblatt, Offline-OCR, eine fest in den Export gerechnete Schwärzung statt eines verschiebbaren schwarzen Rechtecks und eine per Face ID gesperrte lokale Ablage.

Sie scannt auch. Kam das zu Unterschreibende auf Papier, übernimmt dieselbe App Kantenerkennung, Perspektivkorrektur, Stapelseiten und Kontrastreparatur, danach die Unterschrift und den Export. Das Paket ist 92,7 MB groß, läuft ab iOS 15.5 auf 130 Gerätemodellen und ist in 44 Sprachen lokalisiert. Scan to PDF für iOS laden.

Welche Signatur-App sollten Sie tatsächlich nehmen?

Die drei Alternativen wurden am 16. September 2026 anhand ihrer aktiven App-Store-Seiten geprüft. Alle hier genannten Apps sind kostenlos ladbar; unterschiedlich ist, was die kostenlose Stufe zulässt.

Nehmen Sie Acrobat Reader, wenn Sie Adobes Ökosystem brauchen

- Adobe Inc., Version 26.08.01 vom 9. September 2026, 652.515 Bewertungen im Schnitt 4,65.
- Die Seite gibt an, dass Ausfüllen und unterschreiben in der App kostenlos ist, während Bearbeiten, OCR und Passwortschutz nach einer 7-Tage-Testphase ein Abo verlangen.
- Das Paket ist 521,4 MB groß und setzt iOS 18.3 voraus, ältere iPhones können es nicht installieren.

Nehmen Sie Docusign, wenn auch andere unterschreiben müssen

- Docusign, Version 3.47.3 vom 28. August 2026, 826.730 Bewertungen im Schnitt 4,87, 90,8 MB, ab iOS 17.0.
- Die Seite verspricht unbegrenztes kostenloses Unterschreiben für alle Beteiligten, mit Prüfpfad und ISO-27001-Konformität; das Versenden zur Unterschrift gehört zu den Bezahltarifen.
- Das richtige Werkzeug für einen gegengezeichneten Vertrag, was Scan to PDF nicht leisten kann, weil es nie etwas hochlädt.

Nehmen Sie Signeasy, wenn Sie wöchentlich für ein kleines Unternehmen unterschreiben

- Glykka LLC, Version 20.0.0 vom 12. September 2026, 34.065 Bewertungen im Schnitt 4,85, 259,5 MB, ab iOS 16.0.
- Die Seite nennt Nutzung in 180 Ländern und Konformität mit ESIGN, UETA, eIDAS, HIPAA und SOC 2, dazu Vorlagen und teilbare Signaturlinks.
- Download und eine 7-Tage-Testphase sind kostenlos; die weitere Nutzung ist ein Abo.

Nehmen Sie Scan to PDF, wenn das Dokument das Telefon nie verlassen soll

- Kostenlos, ohne Konto, ohne Abo, ohne Wasserzeichen, ohne Werbung; 92,7 MB; ab iOS 15.5.
- Scannen, OCR, Schwärzung, Signatur, AES-256-Verschlüsselung und PDF/A-2b-Export laufen auf dem Gerät, und es ist das einzige der vier, das sich unter iOS 15 oder 16 installieren lässt.
- Es hat keine Cloud und kann ein Dokument daher nicht an einen zweiten Unterzeichner weiterleiten.

Die Android-Fassung liegt bei Google Play als Document Scanner PDF. Die beiden Stores führen sie unter verschiedenen Namen: Auf iOS lautet der Titel Scan to PDF: Sign & Redact, bei Google Play Document Scanner PDF.

Wann ist Scan to PDF das falsche Werkzeug?

Wenn jemand anderes unterschreiben muss. Es gibt keine Cloud, keinen Mailversand und keine Unterschriftsreihenfolge, ein Zweiparteienvertrag braucht also Docusign oder Vergleichbares. Schreibt ein Arbeitgeber eine Plattform vor, nutzen Sie diese. Verlangt ein Dokument eine qualifizierte elektronische Signatur nach der EU-Verordnung, genügt ein selbst ausgestelltes Zertifikat nicht.

Zwei kleinere Grenzen. Die App hat im App Store noch keine Bewertungen, es gibt also kein Urteil der Menge. Und weil nichts hochgeladen wird, existiert keine Serverkopie: Exportieren Sie in die Dateien-App, sobald Sie fertig sind.

Häufige Fragen zum Unterschreiben eines PDF auf dem iPhone

Muss ich etwas kaufen, um ein PDF auf dem iPhone zu unterschreiben?

Nein. Apples Vorschau und Markierungen setzen eine gezeichnete Unterschrift kostenlos in ein PDF, und Scan to PDF ist gratis, ohne Abo und ohne Wasserzeichen. Bezahlstufen anderer Apps schalten vor allem das Versenden an weitere Unterzeichner frei, nicht das Unterschreiben selbst.

Kann ich ein PDF auf dem iPhone ohne Internetverbindung unterschreiben?

Ja, sofern die App offline arbeitet. Scan to PDF erledigt Scannen, OCR, Schwärzung, Signatur und Export vollständig auf dem Gerät, Flugzeug oder Keller machen keinen Unterschied. Cloud-orientierte Dienste wie Docusign brauchen eine Verbindung, um den Vorgang zu protokollieren.

Was unterscheidet eine gezeichnete von einer digitalen Signatur?

Eine gezeichnete Unterschrift ist ein Bild Ihres handschriftlichen Zeichens auf der Seite. Eine digitale Signatur ist ein kryptografischer Vorgang, der den Dateiinhalt an einen Schlüssel bindet, sodass jede spätere Änderung sie bricht. Scan to PDF 2.0 beherrscht beides, das Zertifikat geschützt per Face ID.

Reicht ein gespeichertes Foto meiner Unterschrift?

Für Routinepapiere meist ja, und genau das bewahren die meisten Apps nach dem ersten Zeichnen auf. Die Schwäche: Ein Bild lässt sich aus einem Dokument herauslösen und in ein anderes einsetzen, deshalb zählen Verschlüsselung und Zertifikat mehr als ein sauberer Schwung.

Wie schütze ich ein unterschriebenes PDF mit einem Passwort?

Exportieren Sie es verschlüsselt. Scan to PDF bietet AES-256-Passwortschutz beim Export, das vom NIST als FIPS 197 normierte Verfahren. Schicken Sie das Passwort über einen anderen Kanal als die Datei selbst, sonst bringt der Schutz sehr wenig.

Kann ich ein gescanntes Papierdokument unterschreiben und nicht nur ein zugesandtes PDF?

Ja. Scannen Sie das Blatt zuerst mit der Kamera, lassen Sie Kantenerkennung und Perspektivkorrektur es begradigen und unterschreiben Sie das Ergebnis. Beides in einer App zu erledigen erspart den Export eines Bildes und den Qualitätsverlust in einem anderen Editor.

Taugt Unterschreiben am iPhone für Steuer- und Spesenunterlagen?

Für die meisten Einreichungen ja, und dieselbe App nummeriert Seiten und stempelt Daten über einen Satz Belege. Die Finanzverwaltungen unterscheiden sich beim Aufbewahrungsformat, prüfen Sie also, ob Ihre eine Archivdatei verlangt; Scan to PDF exportiert PDF/A-2b.

Was, wenn der Empfänger sagt, meine Unterschrift sei ungültig?

Fragen Sie, welchen Maßstab er meint. Will er eine qualifizierte elektronische Signatur nach der Verordnung (EU) Nr. 910/2014, erzeugt keine Verbraucher-App eine solche ohne beaufsichtigten Vertrauensdiensteanbieter. Will er nur den Nachweis des Zeitpunkts, genügt meist ein zertifikatssignierter Export.

Wenn zwischen Ihnen und einem fertigen Dokument nur ein Drucker steht, ist das ein Fünf-Minuten-Problem. Scan to PDF im App Store holen oder Document Scanner PDF bei Google

Play.

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *PDF auf dem iPhone unterschreiben, ohne es zu drucken*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/de/blog/how-to-sign-a-pdf-on-iphone-without-printing
© 2026 lapnito.cz s.r.o.