如何在 iPhone 上不列印就簽署 PDF

不用印表機、不用帳號、不用訂閱，在 iPhone 上簽署 PDF 的完整做法，以及這樣的簽名在什麼範圍內有效。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：September 28, 2026 • 生產力

線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-sign-a-pdf-on-iphone-without-printing



在 iPhone 上簽署 PDF 並不需要印表機：用簽名軟體開啟檔案，用手指畫一次簽名，擺好位置再匯出即可。Scan to PDF 在 iOS 15.5 以上版本完全離線完成整個流程，免費，不必註冊帳號，不必訂閱，匯出的檔案上也沒有浮水印。

聲明：*AppStoryo* 由開發 *Scan to PDF* 的工作室經營。下方比較採用任何人都能查證的標準，並且指名列出真實的替代軟體。

列印、簽名、再掃描這一套之所以還在，只是因為沒有人拿出同樣直白的替代做法，而每走一趟，文件品質就折損一分。Scan to PDF 在 App Store 上免費，在 Google Play 上名為 Document Scanner PDF。

如何在 iPhone 上不列印就簽署一份 PDF？

開啟 PDF，畫一次簽名，擺好位置，匯出成新檔案。在 Scan to PDF 裡順序是：從「檔案」開啟文件，或用相機掃描紙本正本，點簽名工具，用手指或觸控筆畫出來，把簽名拖到該去的位置，然後匯出。簽名在第一次之後就會保存，所以第二份文件大約十五秒就能辦完。

蘋果自己也有一套。iPhone 使用手冊說明了如何在「預覽程式」和「標示」裡填寫表單、簽署文件並建立簽名，一頁紙的同意書用這個確實夠了。差別出現在當天下午的第四份文件上，那時你需要印章、日期、頁碼，以及匯出時的密碼。無論走哪一條路，都請匯出成新檔案，而不要覆寫正本。

到了 2026 年，為什麼列印、簽名、再掃描依然不是好辦法？

每在紙上走一趟，PDF 原本就有的資訊就被毀掉一部分。數位產生的 PDF 帶著真正的文字層；把它列印出來再拍照，這些文字就變成了像素，留下一個誰也檢索不了的檔案。蘋果的 PDFKit 文件 把 PDF 描述為

帶可選取文字與註解的結構化文件，而不是文件的照片。

紙還會外洩。放在辦公室收件匣裡的合約，路過的人都看得見。用 Scan to PDF，文件根本不離開裝置：它在 App Store 頁面上的隱私標籤寫著「未收集資料」，軟體也不要求註冊。

用手指畫出來的簽名具有法律拘束力嗎？

在多數日常場合是的。美國自 2000 年起施行、編入 《美國法典》第 15 編第 7001 條 的 Electronic Signatures in Global and National Commerce Act 規定，不得僅因簽名或紀錄是電子形式就否定其法律效力。在歐盟，2014 年 7 月 23 日的規則（歐盟）第 910/2014 號確立了同樣的原則，並規定了簡單簽名之上的各個層級。

要留意的正是這些層級。畫出來的簽名屬於簡單電子簽名：租屋合約、學校表格、送貨回單、發票都夠用。它不是合格電子簽名；依歐盟規則，合格電子簽名必須建立在受監理業者簽發的合格憑證之上。遺囑、部分家事法律文件和某些法院書狀則完全被排除在電子簽名之外。

怎樣防止簽署好的 PDF 事後被更動？

三道措施，強度遞增。把簽名壓平進頁面，別讓它留成可以掀走的圖層。替匯出的檔案加密：Scan to PDF 使用 AES-256，也就是 NIST 在 FIPS 197 中標準化的演算法，這樣開啟檔案就需要密碼。再用憑證簽署，把內容與金鑰綁定：改動一個位元組，簽名就通不過驗證。

2026 年 7 月 7 日發布的 Scan to PDF 2.0 增加了受 Face ID 保護的憑證簽署、AES-256 匯出、稽核軌跡摘要頁、貝茨編號，以及 PDF/A-2b 封存匯出。Docusign 自家的 App Store 頁面也在講同一個道理：要記下的是這件事本身，而不只是紙上的那一筆。

> 有完整的稽核軌跡，可以追溯誰在何時何地簽署。

Scan to PDF 能做到哪些標示做不到的事？

標示是在頁面上畫。Scan to PDF 把這一頁當作要離開手機、並被別人接受的文件來處理。實際差別包括：PAID 和 CONFIDENTIAL 之類的印章，每頁的日期戳，整套資料的貝茨編號，附自動產生封面的證物標籤，離線 OCR，直接烙進匯出檔的遮蔽而不是可以拖走的黑色方塊，以及用 Face ID 鎖住的本機資料庫。

它也能掃描。如果要簽的東西是紙本的，同一套軟體會完成邊緣偵測、透視校正、批次頁面與對比修復，然後才是簽名和匯出。安裝檔 92.7 MB，可在 iOS 15.5 以上版本的 130 種裝置型號上執行，已在地化為 44 種語言。在 iOS 上下載 Scan to PDF。

到底該用哪一款簽名軟體？

以下三款是 2026 年 9 月 16 日在 App Store 的現行頁面上核對的。這裡列出的軟體都能免費下載，差別在於免費部分讓你把事情做到哪一步。

需要 Adobe 生態就選 Acrobat Reader

- Adobe Inc.，2026 年 9 月 9 日的 26.08.01 版，652,515 則評分，平均 4.65。
- 其頁面寫明填寫與簽名在軟體內免費，而編輯、OCR 和密碼保護在 7 天試用之後需要訂閱。
- 安裝檔 521.4 MB，要求 iOS 18.3，較舊的 iPhone 裝不上。

需要別人也簽名就選 Docusign

- Docusign，2026 年 8 月 28 日的 3.47.3 版，826,730 則評分，平均 4.87，90.8 MB，iOS 17.0 以上。
- 其頁面承諾各方均可無限次免費簽署，附稽核軌跡並符合 ISO 27001；把檔案寄出去請人簽署屬於付費方案。
- 需要雙方會簽的合約就該用它，而 Scan to PDF 做不到，因為它從不上傳任何東西。

小生意每週都要簽就選 Signeasy

- Glykka LLC，2026 年 9 月 12 日的 20.0.0 版，34,065 則評分，平均 4.85，259.5 MB，iOS 16.0 以上。
- 其頁面提到在 180 個國家使用，並符合 ESIGN、UETA、eIDAS、HIPAA 和 SOC 2，還有範本與可分享的簽署連結。
- 下載與 7 天試用免費，之後繼續使用要訂閱。

檔案不該離開手機就選 Scan to PDF

- 免費，無帳號，無訂閱，無浮水印，無廣告；92.7 MB；iOS 15.5 以上。
- 掃描、OCR、遮蔽、簽名、AES-256 加密與 PDF/A-2b 匯出全在裝置上完成，四款裡只有它能裝在 iOS 15 或 16 上。
- 它沒有雲端，所以無法把檔案轉給第二位簽署人。

安卓版在 Google Play 上名為 Document Scanner PDF。兩家商店的名稱不同：iOS 上的標題是 Scan to PDF: Sign & Redact，Google Play 上是 Document Scanner PDF。

什麼時候 Scan to PDF 是錯的工具？

當需要簽名的是別人的時候。這裡沒有雲端、沒有郵件轉寄、沒有簽署順序，所以雙方合約需要 Docusign 或同類工具。如果雇主指定了平台，就用那個平台。當檔案依歐盟規則需要合格電子簽名時，自己簽發的憑證並不足夠。

還有兩個較小的限制。這款軟體在 App Store 上還沒有評分，所以沒有眾人的判斷可依。而且既然什麼都不上傳，伺服器端也就沒有副本：做完就立刻匯出到「檔案」裡。

關於在 iPhone 上簽署 PDF 的常見問題

在 iPhone 上簽署 PDF 需要花錢買什麼嗎？

不需要。蘋果的「預覽程式」和「標示」可以免費把畫出來的簽名放進 PDF，Scan to PDF 也是免費的，沒有訂閱也沒有浮水印。其他軟體的付費方案解鎖的多半是把檔案寄給別的簽署人，而不是簽名這個動作本身。

沒有網路時能在 iPhone 上簽署 PDF 嗎？

只要軟體能離線運作就可以。Scan to PDF 的掃描、OCR、遮蔽、簽名與匯出全都在裝置上完成，在飛機上還是地下室都一樣。像 Docusign 這類以雲端為前提的服務，需要連線才能記下簽署這件事。

畫出來的簽名和數位簽章有什麼不同？

畫出來的簽名是把手寫筆跡的影像放到頁面上。數位簽章是一種把檔案內容與金鑰綁定的密碼學運算，之後任何更動都會讓它失效。Scan to PDF 2.0 兩者都支援，憑證由 Face ID 保護。

存一張簽名照片夠用嗎？

處理日常文書通常夠用，多數軟體在第一次畫完之後也正是這麼存的。弱點在於，影像可以從一份檔案裡取出再貼到另一份上，所以加密與憑證比筆跡好不好看重要得多。

怎樣替簽署好的 PDF 加密碼？

匯出時選擇加密。Scan to PDF 在匯出時提供 AES-256 密碼保護，也就是 NIST 標準化為 FIPS 197 的那套演算法。請透過與檔案不同的管道傳送密碼，否則這層保護幾乎沒有意義。

除了別人寄來的 PDF，我能簽署掃描的紙本文件嗎？

可以。先用相機掃描紙張，讓邊緣偵測與透視校正把它擺正，然後在結果上簽名。兩件事在同一套軟體裡做完，就不必匯出影像，也不會在另一個編輯器裡損失品質。

在 iPhone 上簽名適用於報稅與核銷資料嗎？

多數申報場合適用，同一套軟體還能替整疊單據編頁碼、蓋日期。各地稅捐機關對保存格式的要求不同，所以要確認對方是否需要封存格式；Scan to PDF 可以匯出 PDF/A-2b。

如果收件方說我的簽名無效怎麼辦？

先問清楚他指的是哪一套標準。如果要的是規則（歐盟）第 910/2014 號下的合格電子簽名，沒有受監理的信任服務提供者，任何消費級軟體都做不出來。如果只是要簽署時間的證據，用憑證簽署後匯出的檔案通常就夠了。

如果擋在你和一份完成文件之間的只是一台印表機，這就是五分鐘的事。在 App Store 取得 Scan to PDF，或者Google Play 上的 Document Scanner PDF。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何在 *iPhone* 上不列印就簽署 *PDF*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-sign-a-pdf-on-iphone-without-printing
© 2026 lapnito.cz s.r.o.