如何在 iPhone 上不打印就签署 PDF

不用打印机、不用账号、不用订阅，在 iPhone 上签署 PDF 的完整做法，以及这样的签名在什么范围内有效。

作者：Lubor Šimůnek • 发布日期：September 28, 2026 • 生产力

在线版本：https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-sign-a-pdf-on-iphone-without-printing



在 iPhone 上签署 PDF 并不需要打印机：用签名软件打开文件，用手指画一次签名，摆好位置再导出即可。Scan to PDF 在 iOS 15.5 及更高版本上完全离线完成这一切，免费，无需账号，无需订阅，导出的文件上也没有水印。

声明：*AppStoryo* 由开发 *Scan to PDF* 的工作室运营。下面的比较采用任何人都能核实的标准，并且指名列出真实的替代软件。

打印、签字、再扫描这套流程之所以还在，只是因为没人拿出同样直白的替代做法，而每走一趟，文件质量就损失一分。Scan to PDF 在 App Store 上免费，在 Google Play 上名为 Document Scanner PDF。

如何在 iPhone 上不打印就签署一份 PDF？

打开 PDF，画一次签名，摆好位置，导出成新文件。在 Scan to PDF 里顺序是：从「文件」里打开文档，或者用相机扫描纸质原件，点签名工具，用手指或触控笔画出来，把签名拖到该去的位置，然后导出。签名在第一次之后就保存下来，所以第二份文件大约十五秒就能办完。

苹果自己也有一套。iPhone 使用手册说明了如何在「预览」和「标记」里填写表单、签署文稿并创建签名，一页纸的同意书用这个确实够了。差别出现在当天下午的第四份文件上，那时你需要印章、日期、页码，以及导出时的密码。无论走哪条路，都请导出成新文件，而不要覆盖原件。

到了 2026 年，为什么打印、签字、再扫描依然不是好办法？

每在纸上走一趟，PDF 原本就有的信息就被毁掉一部分。数字生成的 PDF 带着真正的文字层；把它打印出来再拍照，这些文字就变成了像素，留下一个谁也检索不了的文件。苹果的 PDFKit 文档 把 PDF 描述为

带可选文字与批注的结构化文档，而不是文档的照片。

纸还会外泄。放在办公室收件盘里的合同，路过的人都能看见。用 Scan to PDF，文档根本不离开设备：它在 App Store 页面上的隐私标签写着「未收集数据」，软件也不要求注册。

用手指画出来的签名具有法律约束力吗？

在大多数日常场景中是的。美国自 2000 年起施行、编入 《美国法典》第 15 编第 7001 条 的 Electronic Signatures in Global and National Commerce Act 规定，不得仅因签名或记录是电子形式就否定其法律效力。在欧盟，2014 年 7 月 23 日的条例（欧盟）第 910/2014 号确立了同样的原则，并规定了简单签名之上的各个层级。

需要留心的正是这些层级。画出来的签名属于简单电子签名：租房合同、学校表格、送货回单、发票都够用。它不是合格电子签名；按照欧盟条例，合格电子签名必须建立在受监管服务商签发的合格证书之上。遗嘱、部分家事法律文件和某些法院文书则被完全排除在电子签名之外。

怎样防止签署好的 PDF 事后被改动？

三道措施，强度递增。把签名压平进页面，别让它留成可以揭走的图层。给导出的文件加密：Scan to PDF 使用 AES-256，也就是 NIST 在 FIPS 197 中标准化的算法，这样打开文件就需要密码。再用证书签署，把内容与密钥绑定：改动一个字节，签名就通不过验证。

2026 年 7 月 7 日发布的 Scan to PDF 2.0 增加了受 Face ID 保护的证书签署、AES-256 导出、审计轨迹摘要页、贝茨编号，以及 PDF/A-2b 归档导出。Docusign 自己的 App Store 页面也在讲同一个道理：要记录的是这件事本身，而不只是纸上的那一笔。

> 有完整的审计轨迹，可以追溯谁在何时何地签署。

Scan to PDF 能做到哪些标记做不到的事？

标记是在页面上画。Scan to PDF 把这一页当作要离开手机、并被别人接受的文件来处理。实际差别包括：PAID 和 CONFIDENTIAL 之类的印章，每页的日期戳，整套材料的贝茨编号，带自动生成封面的证据标签，离线 OCR，直接烧进导出文件的遮盖而不是可以拖走的黑色方块，以及用 Face ID 锁住的本地资料库。

它也能扫描。如果要签的东西是纸质的，同一个软件会完成边缘识别、透视校正、批量页面和对比度修复，然后才是签名和导出。安装包 92.7 MB，可在 iOS 15.5 及更高版本的 130 种设备型号上运行，已本地化为 44 种语言。在 iOS 上下载 Scan to PDF。

到底应该用哪一款签名软件？

以下三款是 2026 年 9 月 16 日在 App Store 的现行页面上核对的。这里列出的软件都能免费下载，区别在于免费部分让你把事情做到哪一步。

需要 Adobe 生态就选 Acrobat Reader

- Adobe Inc.，2026 年 9 月 9 日的 26.08.01 版，652,515 条评分，平均 4.65。
- 其页面写明填写与签名在软件内免费，而编辑、OCR 和密码保护在 7 天试用之后需要订阅。
- 安装包 521.4 MB，要求 iOS 18.3，较旧的 iPhone 装不上。

需要别人也签字就选 Docusign

- Docusign，2026 年 8 月 28 日的 3.47.3 版，826,730 条评分，平均 4.87，90.8 MB，iOS 17.0 及以上。
- 其页面承诺各方均可无限次免费签署，配有审计轨迹并符合 ISO 27001；把文件发出去请人签署属于付费方案。
- 需要双方会签的合同就该用它，而 Scan to PDF 做不到，因为它从不上传任何东西。

小生意每周都要签就选 Signeasy

- Glykka LLC，2026 年 9 月 12 日的 20.0.0 版，34,065 条评分，平均 4.85，259.5 MB，iOS 16.0 及以上。
- 其页面提到在 180 个国家使用，并符合 ESIGN、UETA、eIDAS、HIPAA 和 SOC 2，还有模板与可分享的签署链接。
- 下载和 7 天试用免费，之后继续使用要订阅。

文件不该离开手机就选 Scan to PDF

- 免费，无账号，无订阅，无水印，无广告；92.7 MB；iOS 15.5 及以上。
- 扫描、OCR、遮盖、签名、AES-256 加密和 PDF/A-2b 导出全在设备上完成，四款里只有它能装在 iOS 15 或 16 上。
- 它没有云端，所以无法把文件转给第二位签署人。

安卓版在 Google Play 上名为 Document Scanner PDF。两家商店的名称不同：iOS 上的标题是 Scan to PDF: Sign & Redact，Google Play 上是 Document Scanner PDF。

什么时候 Scan to PDF 是错的工具？

当需要签字的是别人的时候。这里没有云端、没有邮件转发、没有签署顺序，所以双方合同需要 Docusign 或同类工具。如果雇主指定了平台，就用那个平台。当文件按欧盟条例要求合格电子签名时，自己签发的证书是不够的。

还有两个较小的限制。这款软件在 App Store 上还没有评分，所以没有众人的判断可依。而且既然什么都不上传，服务器端也就没有副本：做完就立刻导出到「文件」里。

关于在 iPhone 上签署 PDF 的常见问题

在 iPhone 上签署 PDF 需要花钱买什么吗？

不需要。苹果的「预览」和「标记」可以免费把画出来的签名放进 PDF，Scan to PDF 也是免费的，没有订阅也没有水印。其他软件的付费档解锁的多半是把文件发给别的签署人，而不是签名这个动作本身。

没有网络时能在 iPhone 上签署 PDF 吗？

只要软件能离线工作就可以。Scan to PDF 的扫描、OCR、遮盖、签名和导出全都在设备上完成，在飞机上还是地下室都一样。像 Docusign 这类以云端为前提的服务，需要联网才能记录签署这件事。

画出来的签名和数字签名有什么区别？

画出来的签名是把手写笔迹的图像放到页面上。数字签名是一种把文件内容与密钥绑定的密码学运算，之

后任何改动都会让它失效。Scan to PDF 2.0 两者都支持，证书由 Face ID 保护。

保存一张签名照片够用吗？

处理日常文书通常够用，多数软件在第一次画完之后也正是这么保存的。弱点在于，图像可以从一份文件里取出再贴到另一份上，所以加密和证书比笔迹是否好看重要得多。

怎样给签署好的 PDF 加密码？

导出时选择加密。Scan to PDF 在导出时提供 AES-256 密码保护，也就是 NIST 标准化为 FIPS 197 的那套算法。请通过与文件不同的渠道发送密码，否则这层保护几乎没有意义。

除了别人发来的 PDF，我能签署扫描的纸质文件吗？

可以。先用相机扫描纸张，让边缘识别和透视校正把它摆正，然后在结果上签名。两件事在一个软件里做完，就不必导出图像，也不会在另一个编辑器里损失质量。

在 iPhone 上签字适用于报税和报销材料吗？

多数申报场合适用，同一个软件还能给整叠票据编页码、盖日期。各地税务机关对保存格式的要求不同，所以要确认对方是否需要归档格式；Scan to PDF 可以导出 PDF/A-2b。

如果收件方说我的签名无效怎么办？

先问清楚他指的是哪一套标准。如果要的是条例（欧盟）第 910/2014 号下的合格电子签名，没有受监管的信任服务提供商，任何消费级软件都做不出来。如果只是要签署时间的证据，用证书签署后导出的文件通常就够了。

如果挡在你和一份完成文件之间的只是一台打印机，这就是五分钟的事。在 App Store 获取 Scan to PDF，或者Google Play 上的 Document Scanner PDF。

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