Ulasan Scan to PDF: Sign & Redact: pemindai yang benar-benar menghapus bagian yang dihitamkan

Pemindai luring gratis yang penghitamannya menghapus teks alih-alih menyembunyikannya, dengan penomoran Bates, ekspor AES-256, dan arsip PDF/A-2b.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: September 27, 2026 · Produktivitas · Penilaian: ★★★★★ 5/5
Versi online: https://appstoryo.com/id/apps/scan-to-pdf-review-2026



Scan to PDF: Sign & Redact adalah pemindai dokumen gratis untuk iPhone dan Android yang memotret kertas, mengisi dan menandatangani formulir, serta menghitamkan teks sehingga kata-katanya keluar dari PDF hasil ekspor alih-alih bersembunyi di bawah persegi panjang. Versi 2.0, yang rilis 7 Juli 2026, menambahkan penomoran Bates, kata sandi AES-256, dan pengarsipan PDF/A-2b, semuanya di perangkat.

Keterbukaan: AppStoryo dioperasikan oleh studio yang mengembangkan Scan to PDF: Sign & Redact. Perbandingan di bawah memakai kriteria yang dapat diverifikasi publik dan menyebut alternatif yang nyata.

Apa yang bisa dilakukan Scan to PDF tetapi tidak oleh kamera ponsel?

Kamera memberi Anda gambar kertas yang tergeletak miring di meja. Scan to PDF menemukan empat sudutnya, memperbaiki perspektif, membersihkan struk yang pudar dengan filter kontras, dan menyusun ulang halaman sebelum mengekspor satu PDF. Tiga hal yang tak bisa dilakukan galeri foto: mengisi dan menandatangani formulir dengan jari, menjalankan pengenalan teks, dan menghitamkan bagian yang bukan urusan siapa pun.

Versi iOS berukuran 97,2 MB, memerlukan iOS 15.5 atau lebih baru, berjalan juga di Mac dengan cip Apple M1 di macOS 12.4, dan tersedia dalam 44 bahasa App Store. Pasang Scan to PDF dari App Store, atau Document Scanner PDF dari Google Play.

Mengapa persegi panjang hitam di atas rekening koran bukan penghitaman?

Karena di dalam PDF, persegi panjang dan teks adalah dua objek terpisah yang ditumpuk, dan hanya satu yang terlihat. Karakternya tetap ada di berkas, bisa diseleksi dan disalin. Pengadilan Distrik Federal untuk Distrik Utara California mendaftar metode yang tidak berhasil dan menempatkan yang satu ini hampir di puncak panduan pengajuan berkasnya, dalam bahasa Inggris aslinya:

> 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.

Halaman yang sama memperingatkan bahwa huruf putih tidak menyembunyikan apa pun dan teks yang dihapus tetap hidup di metadata. Badan Keamanan Nasional menyampaikan hal serupa dalam Redacting with Confidence pada 13 Desember 2005: mengubah dokumen Word menjadi PDF tidak menghapus semua metadata. Dua puluh satu tahun kemudian, orang masih mengirim slip gaji dengan kotak hitam yang digambar di atas angkanya.

Apakah penghitaman di Scan to PDF benar-benar menghapus teks?

Scan to PDF menggambarkan perilakunya sendiri sebagai penghitaman sungguhan yang dipanggang ke dalam PDF hasil ekspor, bukan lapisan yang bisa dilepas. Klaim itulah alasan aplikasi ini ada, dan salah satu dari sedikit klaim toko yang bisa Anda uji dalam tiga puluh detik.

Ekspor satu halaman yang telah dihitamkan, buka PDF-nya di pembaca mana pun, pilih semua, salin, lalu tempel ke aplikasi catatan. Jika kata-kata yang dihitamkan muncul, penghitamannya hanya kosmetik; jika areanya kembali kosong, karakternya sudah hilang. Lihat halaman itu sebagai gambar juga: mengosongkan lapisan teks sambil meninggalkan foto asli di bawahnya tidak menyelesaikan apa pun. Ujilah pemindai mana pun begini. Scan to PDF ada di App Store dan di Google Play.

Apa yang versi 2.0 tambahkan bagi orang yang mengurus berkas?

Versi 2.0 adalah titik ketika aplikasi ini berhenti menjadi pemindai dan menjadi alat pemberkasan. Catatan perubahannya menyebut penomoran Bates di setiap halaman, label lampiran dengan halaman sampul yang dibuat otomatis, pustaka stempel, halaman jejak audit untuk PDF bertanda tangan, penandatanganan dengan sertifikat Anda sendiri di balik Face ID, kata sandi AES-256 saat ekspor, ekspor arsip PDF/A-2b, pengenalan teks luring, dan ekspor data sesuai GDPR dengan penghapusan aman.

Dua di antaranya perlu dijelaskan. PDF/A-2b adalah rasa arsip dari PDF, yang diterima Arsip Nasional Amerika Serikat untuk dokumen yang disimpan permanen; halaman pengadilan yang sama mencatat bahwa berkas PDF/A paling jarang ditolak oleh sistem yang membatasi satu PDF yang diajukan pada 50 MB. Penghapusan aman penting karena menghapus bukan memusnahkan — NIST Special Publication 800-88 menarik garis itu.

Seberapa privat Scan to PDF dibanding pemindai berbasis awan?

Bagian privasi di App Store menyebut untuk Scan to PDF: Data Tidak Dikumpulkan. Apple menjelaskan dalam dokumentasinya sendiri bahwa label itu dinyatakan pengembang dan tidak diverifikasi secara independen, jadi bacalah sebagai komitmen, bukan audit. Halaman Play tidak menampilkan iklan maupun pembelian dalam aplikasi, dan pengenalan teks memakai mesin di perangkat milik platform.

Kontrasnya bukan opini, karena para pemindai besar mengatakannya sendiri. Halaman Adobe Scan menyebut pemindaian otomatis tersimpan di Adobe Document Cloud; halaman CamScanner mengajak Anda mengunggah dokumen ke Dropbox, Google Drive, dan OneDrive. Bagi sebuah tim itu fitur yang tepat, dan fitur yang salah ketika halaman di depan Anda adalah paspor atau slip gaji.

Pemindai mana yang sebenarnya sebaiknya Anda pakai?

Pilih Adobe Scan jika Anda memang sudah hidup di dalam Acrobat

- Halamannya menyebut pemindaian otomatis tersimpan di Adobe Document Cloud, sehingga berkasnya langsung sampai ke laptop.
- 1.589.094 penilaian App Store dengan rata-rata 4,88 adalah rekam jejak yang tidak dimiliki aplikasi baru mana pun.
- Harganya adalah jangkauan: 397,8 MB, iOS 18.0 atau lebih baru, 19 bahasa, dan langganan untuk fitur yang lebih kuat.

Pilih Genius Scan jika Anda mengekspor ke banyak tempat

- Halamannya menyebut Box, Dropbox, Evernote, Expensify, Google Drive, OneDrive, FTP, dan WebDAV sebagai tujuan.
- Dengan 99,3 MB ia yang paling ramping di antara pemindai besar, dengan 1.361.270 penilaian dan 4,90.
- Baca dulu tanda plusnya: ekstraksi teks dan PDF yang bisa dicari itu berbayar, dan sinkronisasi Genius Cloud adalah langganan terpisah.

Pilih CamScanner jika Anda perlu cakupan bahasa terluas

- 57 bahasa dan 1.900.040 penilaian di angka 4,85, dengan mode khusus untuk kartu identitas dan paspor.
- Keanggotaannya ditagih mingguan, bulanan, triwulanan, atau tahunan.
- Unggahan ke awan adalah inti dari cara kerjanya.

Pilih Scan to PDF jika dokumen itu bukan urusan siapa pun

- Penghitaman yang menghapus teks alih-alih menutupinya, hal yang tidak dijadikan inti produk oleh ketiga aplikasi di atas.
- Tanpa akun, tanpa awan, tanpa iklan, tanpa tanda air, dan tanpa langganan, dalam aplikasi berukuran 97,2 MB.
- Nomor Bates, label lampiran, kata sandi AES-256 saat ekspor, dan PDF/A-2b untuk berkas yang diajukan dan bukan sekadar disimpan, di iOS 15.5 alih-alih iOS 18.0 yang kini dituntut Adobe Scan.

Kapan Scan to PDF menjadi aplikasi yang keliru?

Ketika Anda membutuhkan hasil pindaian di lebih dari satu perangkat. Tidak ada sinkronisasi dan tidak ada cadangan awan — pilihan yang disengaja dengan akibat nyata: kehilangan ponsel berarti kehilangan pustakanya. Ia juga bukan penyunting PDF, dan tidak akan menulis ulang badan teks dokumen yang dibuat orang lain.

Dua catatan lagi. Aplikasi ini tidak punya penilaian di App Store dan halaman Play menunjukkan jumlah unduhan dalam hitungan puluhan, jadi tidak ada kerumunan yang memberi tahu Anda apa yang rusak. Penghitaman pun hanya seteliti pilihan Anda: nomor rekening yang terulang di catatan kaki halaman 7 akan selamat bila Anda hanya menandai halaman 1. Baca seluruh dokumen, hitamkan, lalu uji. Pasang Scan to PDF dari App Store atau Document Scanner PDF dari Google Play.

Apa lagi yang orang tanyakan tentang Scan to PDF?

Apakah Scan to PDF gratis, dan apakah ada langganan?

Gratis di kedua toko, dan halamannya tidak menunjukkan pembelian dalam aplikasi maupun iklan. Tidak ada masa uji yang berubah jadi paket, tidak ada batas ekspor yang terbuka dengan pembayaran, tidak ada tanda air. Itu tidak biasa di kategori tempat Adobe Scan, Genius Scan, dan CamScanner sama-sama menjelaskan lapisan berbayar di halaman mereka sendiri.

Apakah Scan to PDF bekerja tanpa koneksi internet?

Ya. Pemindaian, koreksi perspektif, filter, tanda tangan, penghitaman, pengenalan teks, dan ekspor semuanya berjalan di ponsel, itulah sebabnya bagian privasi App Store berbunyi Data Tidak Dikumpulkan. Perilakunya sama di mode pesawat atau di gedung pengadilan tanpa sinyal, dan tidak ada yang mengantre untuk disinkronkan nanti.

Bagaimana saya memeriksa bahwa penghitaman benar-benar menghapus teksnya?

Ekspor PDF yang sudah dihitamkan, buka di pembaca mana pun, pilih seluruh teks di halaman itu, salin, lalu tempel di tempat yang bisa dibaca. Kata-kata hitam yang muncul lagi tidak pernah dihapus. Setelah itu lihat halamannya sebagai gambar, untuk memastikan foto aslinya tidak ada di bawahnya. Cobalah dulu pada dokumen yang tidak penting.

Apa itu PDF/A-2b dan kapan sebaiknya dipakai?

PDF/A adalah profil arsip dari PDF: fon dan informasi warna ditanam agar berkas tampil sama dua puluh tahun lagi, dan segala yang bergantung pada sumber daya eksternal dilarang. Tingkat 2b mencakup kesetiaan visual. Pakai untuk apa pun yang Anda simpan permanen: Arsip Nasional menerimanya.

Apakah Scan to PDF menaruh tanda air pada berkas hasil ekspor?

Tidak. Halamannya tegas: tidak pernah ada tanda air pada apa pun, dan tidak ada lapisan berbayar untuk menghapusnya. Ini lebih berat daripada kedengarannya: merek yang tercetak melintang di atas kontrak sewa yang sudah ditandatangani sering cukup membuat pihak lain mengembalikan dokumennya tanpa tanda tangan.

Bisakah saya menandatangani PDF kiriman orang lain, atau hanya halaman yang saya pindai?

Halamannya menggambarkan memindai halaman, mengisinya, menandatanganinya dengan jari atau sertifikat Anda sendiri, lalu mengekspornya. Tidak disebutkan apakah PDF yang dibuat di tempat lain bisa diimpor dan ditandatangani, jadi anggap itu belum terkonfirmasi dan periksa di dalam aplikasi sebelum bergantung padanya.

Apa itu penomoran Bates dan apakah saya memerlukannya?

Penomoran Bates membubuhkan penanda berurutan yang unik pada setiap halaman satu berkas, sehingga pengacara, auditor, dan perusahaan asuransi bisa menunjuk satu halaman tanpa ragu di antara ribuan. Bila Anda tidak pernah memerlukannya, Anda tidak memerlukannya. Bila Anda menyusun lampiran, ia memisahkan satu berkas dari setumpuk kertas.

Apakah kata sandi AES-256 pada PDF hasil ekspor cukup kuat?

Bukan sandinya yang lemah, melainkan kata sandi Anda. AES-256 adalah enkripsi terkuat yang ditawarkan format PDF dan secara praktis tidak dibobol dengan coba-coba, tetapi kata enam karakter tetap bisa ditebak apa pun algoritme di belakangnya. Pakai frasa sandi panjang dan kirimkan terpisah dari berkasnya.

Bahasa apa saja yang bisa dibaca pengenalan teksnya?

Catatan perubahan versi 2.0 menyebut pengenalan teks luring dengan pemilih bahasa di perangkat, tetapi tidak mendaftar bahasanya, dan 44 bahasa yang tampil di App Store menggambarkan antarmuka, bukan mesin pengenalannya. Periksa pemilihnya di dalam aplikasi, terutama untuk aksara non-Latin.

Apakah Scan to PDF mencadangkan dokumen saya di suatu tempat?

Tidak, dan itulah pertukarannya. Pustakanya tinggal di ponsel di balik Face ID, tidak ada yang diunggah, dan tidak ada peladen yang menyimpan salinan — karena itu label privasinya berbunyi Data Tidak Dikumpulkan. Artinya ponsel yang hilang membawa pustakanya pergi: ekspor hal yang penting secara rutin.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Ulasan Scan to PDF: Sign & Redact: pemindai yang benar-benar menghapus bagian yang dihitamkan*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/apps/scan-to-pdf-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.