

● PDFfen met de smartphone ●

Isja Nederbragt

Met een smartphone kun je meer dan alleen telefoneren: je kunt er ook mee fotograferen. Je kunt er nog veel meer mee. Zoals foto's bewerken. Filmpjes maken gaat ook. Een wekker. Bankieren. En ga zo maar door. Maar oh, wat zijn die letters klein. En typen is ook een hele klus. In de praktijk merk ik dat ik dan ook makkelijk terug grijp op oude gewoonten, in dit geval de pc. Die heeft een groter toetsenbord, je kan met tien vingers typen en met een groot scherm kan ik het tenminste lezen zonder mijn bril af te moeten zetten. Aan de andere kant, er kan wel heel veel op de smartphone. Scannen van documenten bijvoorbeeld, met een simpele app die PDF Tools heet.

In PC-Active (editie 336) stonden apps voor *mijn digitale fototas* en even dacht ik dat ik daarmee makkelijk pdfs zou kunnen maken. Het bleek PhotoScan van Google, dat iets anders doet. Maar het bracht me wel op de gedachte dat ik maar eens wat meer met de smartphone moet gaan doen: declaraties indienen bijvoorbeeld! Of voor documenten een digitaal archief maken. En dan liefst met meer gemak en in minder tijd dan tot nu toe op de pc. Zo ontstond mijn zoektocht naar een app voor mijn iPhone, die van bestaande bestanden een pdf kan maken waarin meerdere bladzijden en eventueel foto's kunnen worden opgenomen en waarin ik achteraf nog wijzigingen kan aanbrengen. Bovendien moet het niet te ingewikkeld zijn.



PDF Maker

Er is een keuze te over, al of niet met bekende namen. Ik vermijd keuzestress en kies de eerste de beste app in de lijst van de App Store van Apple: *PDF Maker*. Die lijkt eenvoudig in gebruik. Er is een gratis versie of je betaalt eenmalig € 3,99. De tekst is in het Engels. Tijdens gebruik levert dat nauwelijks een probleem op. In dit artikel zet ik overal de Nederlandse vertaling erbij. Met de betaalde versie (Premium) kun je pdf-bestanden maken met een ongelimiteerd aantal bladzijden. Je krijgt beschikking over diverse gereedschappen en je krijgt ongelimiteerde opslagruimte. Je krijgt géén reclame. De opgeslagen documenten komen op één plaats terecht, al is niet direct duidelijk waar dat dan is. Het is mogelijk documenten te scannen. Daarvoor wordt de camera van de smartphone gebruikt. Lastig is wel dat tijdens het schrijven van dit artikel sommige dingen al weer veranderd zijn. Werk het niet zoals ik beschrijf, dan is het even verder zoeken.

Startpagina

De eerste keer dat je *PDF Maker* start wordt om toestemming gevraagd voor het gebruik van de camera van de smartphone. Die moet je geven, anders werkt de scanner niet. Achteraf wijzigen van de toestemming doe je in *Instellingen* van je smartphone. Daarna kom je in het scherm *Documents* (documenten) terecht. En dat is dan meteen de hele app: een lijst met documenten, de mogelijkheid om een bestand te selecteren (*Select*) en de mogelijkheid documenten te scannen, via de knop

Scan. Onderaan staan drie tabbladen: links *Documents* (Documenten), dat is het tabblad waarin je vanaf het openen in werkt. In het midden vind je *Tools* (gereedschappen) om de pdf mee te bewerken en rechts het tabblad met het radertje *Settings* (instellingen).

Documenten

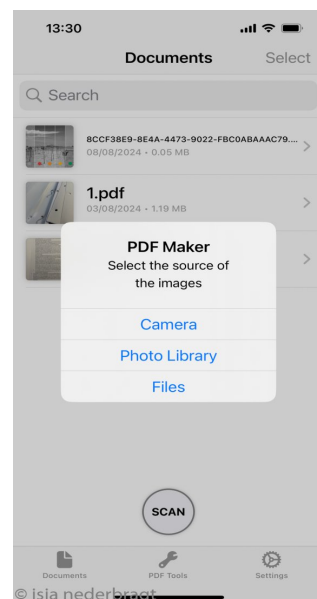
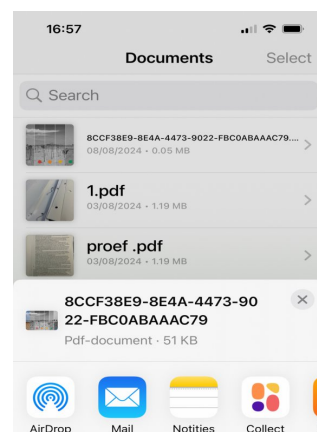
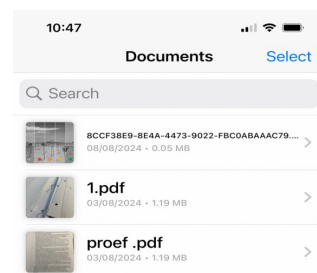
Bestanden worden opgeslagen onder de tab *Documents*. De zoekfunctie (*Search*) is handig als er veel documenten opgeslagen zijn. Je kunt niet naar trefwoorden in het document zoeken, wel op de naam van het document. Wil je (meerdere) documenten versturen naar anderen, dan kun je dat aangeven via *Select* (*rechts boven*).

Klik je op de naam van het document, dan opent het zich. Een document kan verwijderd worden door het document te selecteren en erop te klikken en even vast te houden. Dan op *delete* klikken. Delen (*Share*) kan hier ook.

Scan

Om een nieuw bestand te beginnen klik je op scan. Je kunt kiezen of je met de camera een foto wilt maken, of je een foto uit de bibliotheek (*Library*) wilt opnemen of uit een lijst met bestanden (*files*). De camera maakt een foto, uit de bibliotheek kun je foto's opnemen, uit de lijst kies je een bestaand bestand. Het lijkt erop dat je moet kiezen wat je gaat doen, het lukte mij niet om zowel de *Photo Library* als de *Camera* bij het scannen van een document te gebruiken. Achteraf lukte dat met gereedschappen *Merge* (samenvoegen) en *Reorder Pages* (bladzijden volgorde aanpassen).

Bij het oproepen van bestaande bestanden (*Files*) raak ik op mijn smartphone de weg kwijt.



Het is een heel zoek en hoe ik daar bestanden mee kan beheren is voor een andere keer, dat ga ik nog wel eens uitzoeken.

Scannen is het maken van een foto van een document. Ben je niet snel genoeg dan kiest het programma zelf een uitsnede. Via *Edit* (links boven) kun je correcties aanbrengen, oftewel zijkanten rechte trekken of een grotere uitsnede maken.



Als je een scan hebt gemaakt bevestig je dat via *Next* (volgende) en *Done* (gedaan), rechtsboven. Vervolgens krijg je de vraag of je nog een scan wilt maken. Dat wordt dan de volgende bladzijde in het document. Als je de scan hebt gemaakt, zie je links onder een icoontje, een soort toverstaf. Daarmee maak je de afbeelding zwart-wit. Rechtsonder staat een vierkantje met pijl, daarmee draai je het document negentig graden. Ben je klaar, dan geef je aan dat je geen volgende scan maakt. Daarna nog een naam bedenken.

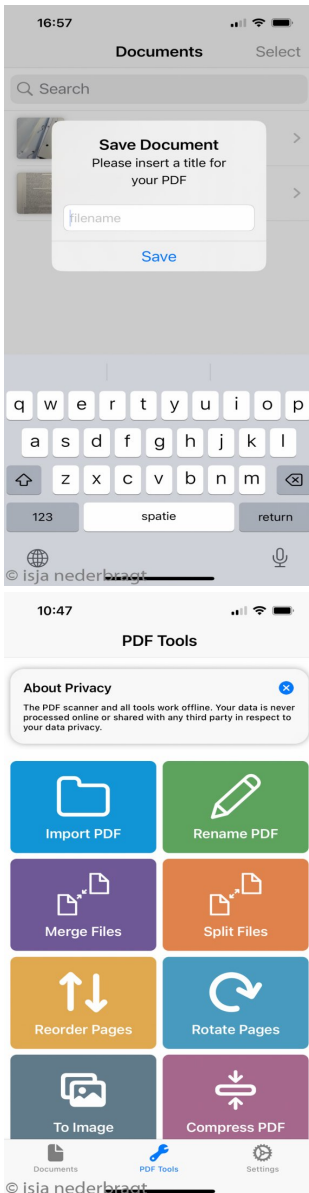
En klaar is het document, dat onder *Documents* in pdf wordt opgeslagen. De camera van de smartphone kan goed bij kunstlicht fotograferen. Is het desondanks te donker, dan geef je extra licht via de icoon met lichtflits (linksboven), met de zaklantaarn van je smartphone.

PDF Maker (gereedschappen)

Als eerste zie je bovenaan een venster waarin uitleg staat over privacy. De scanner en alle gereedschappen werken offline. Vervolgens staan er veertien iconen die ieder hun eigen functie hebben:

importeren, naam wijzigen, documenten samenvoegen, documenten splitsen, paginavolgorde aanpassen, bladzijden roteren, exporteren als afbeelding, comprimeren, webpagina als pdf, tekst omzetten, bestand beveiligen en beveiliging opheffen, bladzijden nummeren en Word naar pdf.

De uitleg per onderwerp is in het Engels, maar het begint steeds met *Select file to* (selecteer een bestand) om de gewenste functie op toe te passen. Het wijst zich steeds wel.



Tips

Als je de volgorde van de bladzijden wilt veranderen tik je op het icoon (onderaan) *PDF Tools* en op *Reorder Pages*. Kies het gewenste document en open dit. Met het kleine icoontje (=) rechts van de te verplaatsen bladzijde sleep je de pagina naar de juiste plek.

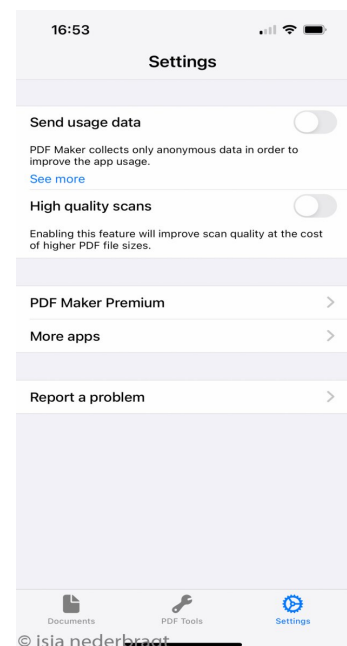
Je kunt bladzijden nummeren via *Number Pages*. Je kiest weer het gewenste document. Je ziet vervolgens het icoon *Add Page Numbers* (voeg bladzijdenummers toe) en je geeft aan vanaf welke bladzijde de nummering gaat lopen (*start from page*). Continu (ga door) en geef het nieuwe document met bladzijdenummers een nieuwe naam. Klik op *OK* voor ok.

Als je de volgorde van de bladzijden verandert, doe dat dan voordat je de nummering aanbrengt, want de nummers passen zich niet automatisch aan de nieuwe volgorde aan.

Settings

Meestal duidt *Settings* op de instellingen van een programma.

Bij *PDF Maker* gaat het vooral om toestemming om geanonimiseerde gegevens te gebruiken, om hoge kwaliteit scans te maken (met als gevolg grotere bestanden), mogelijkheid om voor *PDF Maker Premium* te betalen, meer apps te downloaden en om een probleem te rapporteren.



Nu de praktijk

Mijn bureau is redelijk donker, daarom heb ik altijd een daglichtlamp aan. Die blijkt voldoende licht te geven als ik de te scannen bladzijden eronder leg. Scheefgescande bladzijden laten zich goed corrigeren, dat doe je voor het bestand opgeslagen wordt. Een liggende bladzijde met een brede tabel scan ik als staand document. Die bladzijde laat zich achteraf met het gereedschap *Rotate Pages* makkelijk draaien. Als het document in definitieve vorm is opgeslagen kun je het ook nog delen, of per mail versturen.

Het geheel ziet er goed uit. Het origineel, - een oud met doorslagpapier en dun typepapier getypt document uit mijn studietijd - is zeer goed leesbaar op mijn pc. Ook de een kwart gedraaide bladzijde met de tabel is goed leesbaar, al moet je wel van links naar rechts scrollen.

Conclusie

PDF Maker Premium, de betaalde versie van de app, doet wat hij belooft en maakt adequate pdf-bestanden van oude papieren documenten. Zo'n bestand kan uit meerdere bladzijden bestaan. Het werkt sneller dan mijn printer annex scanner. De OCR laat het voor een deel afweten. Het is allemaal goed genoeg om een archief te digitaliseren. Voor declaraties blijf ik de pc nodig hebben.