

Handtekenen van elektronische documenten via eID



Benodigheden:

- Identiteitskaart met chip
- Kaartlezer
- eID software
- Een goede pdf reader



eID software



Benodigheden:

- Identiteitskaart met chip

Alle nieuwe identiteitskaarten hebben dit



Benodigheden:

➤ Kaartlezer

De kaartlezer die u gebruikt voor online banking volstaat

Er is een USB connectie met uw computer nodig



Benodigheden:

➤ eID software

- Te downloaden via: <https://eid.belgium.be/nl>
- Is ter beschikking voor verschillende besturingssystemen
- Eventueel de eID viewer software installeren: het is mogelijk dat u die later nodig heeft om de certificaten te installeren (zie problemen oplossen, verderop).



eID software

Benodigheden:

- Een goede pdf reader
 - Met sommige heel basic pdf-readers gaat het niet
 - Persoonlijk vind ik de Foxit reader de beste
 - ✓ = Gratis
 - ✓ Heeft zeer veel functies
 - ✓ Te downloaden via <https://www.foxitsoftware.com/downloads/>
 - ✓ Na installatie krijg je “print to pdf” en “save as pdf” in andere programma’s, zoals bv. In Microsoft Office



Installatie van de Foxit reader:

<https://www.foxitsoftware.com/downloads/>



Foxit PDF Editor

Windows Add-Ons

Free add-ons to extend Foxit PDF Editor capabilities.

Free Download

Explore Windows Add-Ons →



Foxit PDF Editor

Mac Add-Ons

Free add-ons to extend Foxit PDF Editor Mac capabilities.

Free Download

Explore Mac Add-Ons →



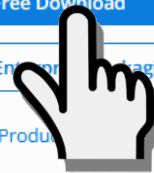
Foxit PDF Reader

Small, fast, and feature-rich PDF Reader to view, annotate, form-fill, and sign PDF documents. PDF Reader easily integrates with popular ECMs and cloud storage.

Free Download

Enterprise Licensing

View Product



Foxit PDF Reader Add-Ons

Free add-ons and browser plugins to extend Foxit PDF Reader capabilities, including spell checker and 3D functionalities.

Free Download

Explore PDF Reader Add-Ons →



Foxit Rendition Server

Provides a central platform for business-wide, standardized conversion of documents to PDF and PDF/A.



Foxit PDF Compressor

The professional solution for server-based document conversion and compression. This flexible, scalable solution is designed for processing data volumes of any size.

Tekenen van een document via de Foxit reader

- Converteer het document naar pdf
Indien het geen pdf document is:
 - Converteer het document naar pdf via “Opslaan als”,
of
 - Druk het document af als pdf



Tekenen van een document via de Foxit reader

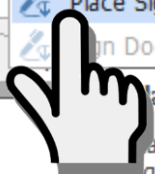
- Converteer het document naar pdf
- Verbind de kaartlezer met uw computer
- Plaats uw identiteitskaart in de kaartlezer
- Open het document in de pdf reader
- Gebruik de Foxit functie voor het handtekenen
 - Zie volgende slide



File Home Comment View Form **Protect** Share Help Extras Tell me what you want to do..

Hand Select Zoom PDF Sign DocuSign **Sign & Certify** Validate Time Stamp Document Digital IDs Trusted Certificates

Place Signature...
Sign Document...



Place Signature
Place a signature field and digitally sign the document

Edit PDF like a word processor

Overeenkomst onderhoudsprogramma

LVZC – CAMO+

BE.MG.0113



Tussen

de CAMO+ van de Liga van Vlaamse Zeevliegclubs vzw (BE.MG.0113)
Termikkelaan 9, 2530 Boechout

hierna genoemd "CAMO+"

en

.....
.....
.....

(NAAM EIGENAAR)

(STRAAT + Nr.)

(POSTCODE WOONPLAATS)

hierna genoemd "eigenaar"

wordt overeengekomen:

Tekenen van een document via de Foxit reader

- Converteer het document naar pdf
- Verbind de kaartlezer met uw computer
- Plaats uw identiteitskaart in de kaartlezer
- Open het document in de pdf reader
- Gebruik de Foxit functie voor het handtekenen
- **Bepaal de plaats waar de handtekening moet komen**
 - Scroll naar de juiste plaats in het document
 - Terwijl je de linker-muisknop inhoudt, kan je een rechthoek tekenen waar de handtekening zal komen



Tekenen van een document via de Foxit reader

- Converteer het document naar pdf
- Verbind de kaartlezer met uw computer
- Plaats uw identiteitskaart in de kaartlezer
- Open het document in de pdf reader
- Gebruik de Foxit functie voor het handtekenen
- Bepaal de plaats waar de handtekening moet komen
- Via een dialog box kan je een aantal dingen selecteren



Sign Document

Sign As: Luc Beerts (Signature) Info...

Text For Signing

Location:

Reason: I am approving this document

Lock Document After Signing

Signature Preview

Appearance Type: Created 2018-12-26 10:45:16

Digitally signed by Luc Beerts (Signature)
Reason: I am approving this document
Date: 2019-04-10 11:16:29
Foxit Reader Version: 9.4.1

Sign Cancel

Selecteer "Signature"

Optioneel

Selecteer in welke hoedanigheid je wil tekenen

Indien je dit aanvinkt wordt het document na het tekenen vergrendeld.
Gebruik dit niet als het document later nog door iemand anders moet getekend worden (bv. door de Accountable Manager)

Selecteer de template die gebruikt wordt. Dit kan je "standaard" laten, ofwel aanpassen naar uw wensen (zie verderop)

Een voorbeeld van hoe de handtekening eruit zal zien

Plaatst de handtekening in het document

Tekenen van een document via de Foxit reader

- Converteer het document naar pdf
- Verbind de kaartlezer met uw computer
- Plaats uw identiteitskaart in de kaartlezer
- Open het document in de pdf reader
- Gebruik de Foxit functie voor het handtekenen
- Bepaal de plaats waar de handtekening moet komen
- Via een dialog box kan je een aantal dingen selecteren
- Foxit vraagt een nieuwe naam/plaats voor het getekende document
- Geef uw pincode in op de cardreader

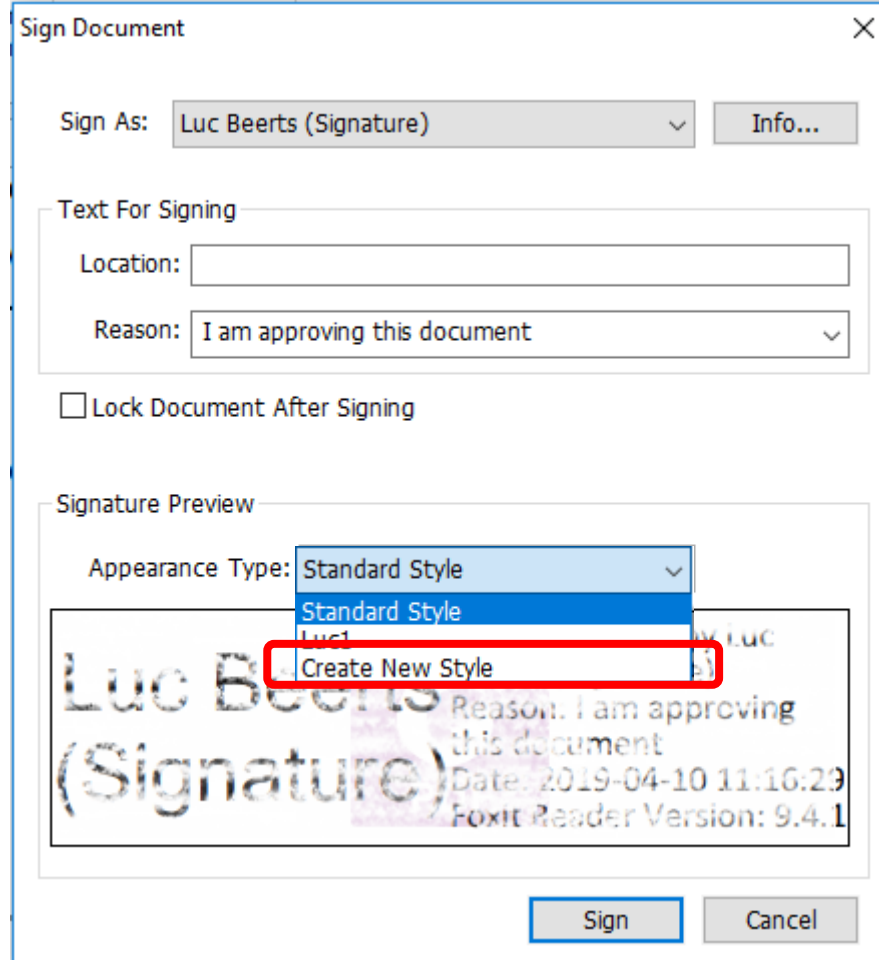
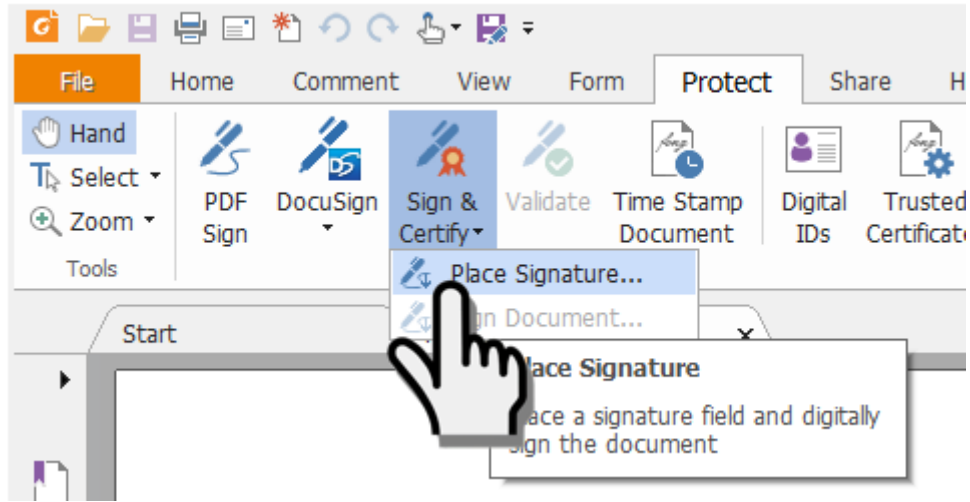


Tekenen van een document via de Foxit reader

Aangepaste handtekening opmaken in foxit

- Bijvoorbeeld een scan van uw handtekening toevoegen






Configure Signature Style

Title:

Preview



your
common
name here

Digitally signed by your common name here
DN: your distinguished name here
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2020-01-27 11:46:07
Foxit Reader Version: 9.7.1

Configure Graphic

No graphic

Draw

Name

Imported graphic

Opacity: 100%

Configure Text

Name Location Distinguished name Logo

Date Reason Foxit version Labels

Text Property

Text Direction:

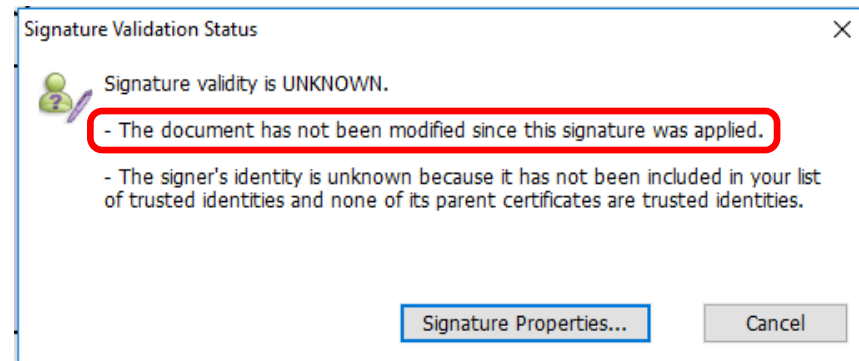
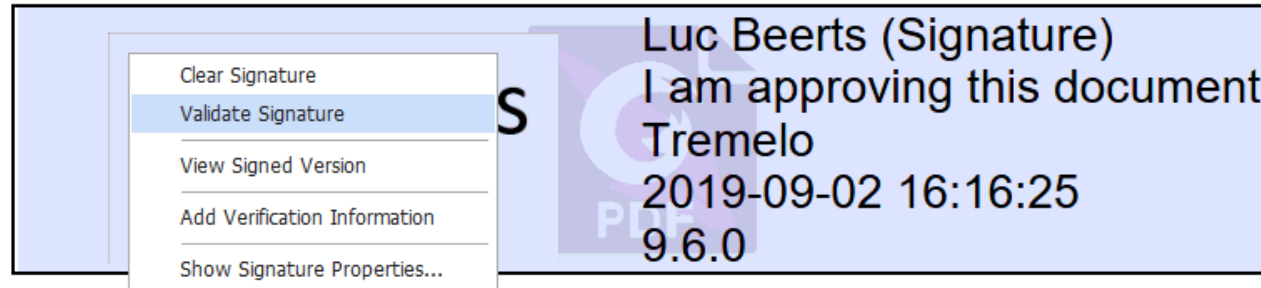
Geef een naam aan deze stijl

Via deze knop kan je een gescande handtekening toevoegen

Tekenen van een document via de Foxit reader

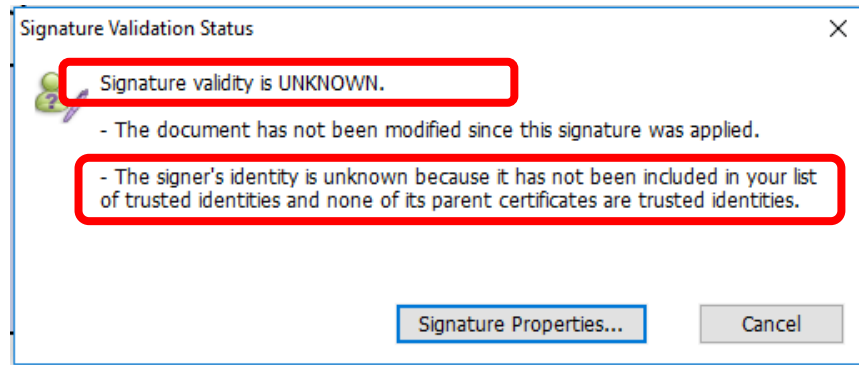
Controleren van de geldigheid van een handtekening

- Authenticiteit van een document kan achteraf geverifieerd worden:
 - Rechtse muisklik op de handtekening



Tekenen van een document via de Foxit reader

Opheffen van de melding “validity is UNKNOWN”:



Tekenen van een document via de Foxit reader

Opheffen van de melding “validity is UNKNOWN”:



The screenshot shows three overlapping dialog boxes from the Foxit reader. The top-left box is titled "Signature Validation Status" and contains the message "Signature validity is UNKNOWN." with two bullet points: "- The document has not been modified since this signature was applied." and "- The signer's identity is unknown because it has not been included in your list of trusted identities and none of its parent certificates are trusted identities." The "Signature Properties..." button is highlighted with a red box. The middle box is titled "Signature" and contains a "Reason" field with the text "Ik keur dit document goed", a "Date" field with "2020/01/20 17:34:31 +01'00'", and a "Location" field. It also has a "Show Certificate..." button highlighted with a red box. The bottom-right box is titled "Trust" and contains the text "A certificate used to sign a document must either be designated as a trust anchor or chain up to a trust anchor in order for signature validation to succeed. Revocation checking is not performed on or above a trust anchor." It has three checked checkboxes: "Use this certificate as a trusted root", "Validating Signatures", and "Validating Certified Documents". The "Add to Trusted Certificates" button is highlighted with a red box.

Tekenen van een document via de Foxit reader

Problemen oplossen:

- Geen certificaat aanwezig
- Melding “Het certificaat is vervallen”



Tekenen van een document via de Foxit reader

Problemen oplossen:

1. Verwijder alle oude eID-certificaten



The screenshot shows the Foxit Reader interface. The 'Protect' tab is selected in the ribbon, and the 'Digital IDs' panel is open. The 'Remove ID' button is highlighted with a red box. The 'Digital IDs' panel contains a table with the following data:

Name	Issuer	Storage Mechanism	Expires
Luc Beerts (Signature)	Citizen CA	Windows Certificate Store	2027.01.06 23:59:59 Z
Luc Beerts (Authentication)	Citizen CA	Windows Certificate Store	2027.01.06 23:59:59 Z

Tekenen van een document via de Foxit reader

Problemen oplossen:

1. Verwijder alle oude eID-certificaten
2. Sluit de Foxit Reader
3. Haal uw ID kaart uit de cardreader
4. Start de eID viewer software (zie slide 5)
5. Steek uw ID kaart in de cardreader
6. In de eID viewer, ga naar de certificaten tab, en wacht tot de certificaten geladen zijn.
7. Herstart de Foxit reader, controleer of de certificaten correct geïnstalleerd zijn, en of de datums van de certificaten geldig zijn (zie stap 1)



Tekenen van een document via de Foxit reader

Andere problemen

Kijk op de [FAQ webpagina van eID België](#)

