

Huis van de Vlaamse Film Bischoffsheimlaan 38 I 1000 Brussel I Belgium T +32 2 226 0630 I info@vaf.be I vaf.be

Handleiding digitaal ondertekenen van documenten

<u>Inleiding</u>

Deze handleiding beschrijft de nodige stappen om een contract of overeenkomst digitaal te tekenen. Je dient over een eID kaartlezer te beschikken en je PIN code te weten om contracten of overeenkomsten digitaal te tekenen.

TIP: Een uitgebreide handleiding met FAQ's is terug te vinden op de website van de federale overheid: <u>https://eid.belgium.be/nl/digitale-handtekeningen</u>

<u>Je eID instellen</u>

Stap 1: noodzakelijke software installeren

De volgende software is noodzakelijk voor het digitaal tekenen contracten of overeenkomsten:

- eID software van de federale overheid
- stuurprogramma van je eID reader

Indien deze software niet aanwezig is op je computer, dien je deze te installeren. Heb je deze software al geïnstalleerd, dan is het aan te raden om de meest recente versie te gebruiken.

beD	eID software Download en installeer de eID software voor uw elektronische identiteitskaart				
Download	Beta download	Hoe installeren?	Wat is de eID?	Vraag & Antwoord	Contacteer ons
Om	te kunnen aanmelden	Do met uw elD is het noodz elD so	wnload de akelijk dat u de softwa Gratis do Voor Mac 0S 1 ftware downloaden voor	elD software are hebt geïnstalleerd op uv ownload 0.12 of hoger een ander besturingssysteerr	w computer. <u>Hoe de eID software installeren?</u>

Stap 2: Stuurprogramma installeren van je eID reader

Indien je voor de eerste maal gebruik maakt van je kaartlezer, kan je eenvoudig het stuurprogramma van je reader installeren door deze in te pluggen. Het stuurprogramma wordt normaal gezien automatisch geïnstalleerd.

Indien dit niet automatisch gebeurt, is het stuurprogramma waarschijnlijk al geïnstalleerd op je computer.

Wanneer je kaartlezer niet bruikbaar blijkt te zijn op het einde van stap 2, dien je het stuurprogramma manueel te installeren.

Zoek op de volgende termen in een zoek-website:

- smart card reader
- de merknaam/modelnaam van je eID reader
- driver (=stuurprogramma)

Niet alle kaartlezers worden ondersteund door alle computers / besturingssystemen, het kan dus zijn dat je een andere eID kaartlezer moet gebruiken.

Stap 3: Testen van je kaartlezer met behulp van de eID software.

Om te controleren of je kaartlezer je eID herkent, dien je het programma "eID viewer" te installeren. Het eID viewer programma vind je ook terug op <u>de site</u> <u>van de federale overheid</u>.

Aanmelden testen	Download de elD Viewer
Is de eID software succesvol geïnstalleerd op uw computer? Dan kan u het aanmelden bij de online overheidsdiensten testen. Klik hiervoor op 'Aanmelden met CSAM'.	Na de installatie van de elD software, kan u ook de elD Viewer installeren. Dankzij deze toepassing kan u al uw elD kaartgegevens bekijken. <u>Lees meer over de elD</u> <u>Viewer</u> . Opmerking: de elD Viewer is niet vereist om aan te kunnen melden Gratis download elD viewer
Deze webbrowsers kan u gebruiken om aan te melden:	Voor Mac OS 10.12 of hoger
Internet Explorer 11 <u>Chrome</u> Firefog # (Opgelet! Voor deze browser moet u eerst de <u>elD add-on installeren</u> #) Safari Edge	elD Viewer downloaden voor een ander besturingssysteem

Via "Aanmelden testen" kan je nakijken of de programma's succesvol geïnstalleerd zijn.

Met het programma "eID Viewer" kan je al de kaartgegevens van jouw eID uitlezen:

(23933)

Stap 4: Controleer of je digitaal kan tekenen Kijk na of je digitaal kan tekenen door jouw "Signature certificate" te controleren in het derde tabblad : "Certificaten"

•••			elD Viewer	
Bestand	Taal	Hulp	\sim	
			Identiteit Kaart/PIN Certificaten	
			IDENTITEITSKAART	
			Naam:	
			Voornamen:	
			Geboorteplaats:	
			Geboortedatum:	
			Geslacht:	
			Nationaal nummer:	
			Nationaliteit:	
			Titel:	
			Speciale status:	
			Straat:	
			Postcode:	
			Gemeente:	

Onder "Citizen CA" bevinden zich twee certificaten: "Authentication" en "Signature". Controleer het **"Signature"** certificaat: deze dient "Valid" en "Trusted" te zijn, aangeduid door het groen vinkje zoals hieronder.

Klik op 'Nu valideren' (of 'validate now') en wacht totdat de status verschijnt.

• eid-vie	wer			
File Langua	age Hel	Þ		
Identity Ca	ard/PIN	Certificates		
 → Belgium Ro RRN → Citizen CA 	oot CA3	Authenticatio	n)	
	(Signature)		
		serialNumbe GN= CN= C=BE Valid from: Valid until: Usage: Trust:	(Signature) Nov 16 08:42:21 2015 GMT Nov 10 23:59:59 2025 GMT Non Repudiation crusted	
	Always	validate Cert	ificate Trust Validate Now	

Indien het "Signature" certificaat ontbreekt of niet geldig is (geen groen vinkje):

Worden uw eID gegevens correct getoond, maar verschijnen uw certificaten niet? Dan hebt u een eID zonder certificaten. U hebt een Authentication certificaat nodig om met uw eID aan te melden op de online overheidsdiensten. U kan in uw gemeente- of stadhuis terecht om (nieuwe) certificaten op uw eID te laten plaatsen.

Hoe onderteken ik een document elektronisch via Acrobat DC

Stap1: Een digitale handtekening instellen:

Deze stap is enkel nodig voor Macgebruikers

Verbind uw kaartlezer met de computer en steek uw eID in de lezer

Open Adobe Reader

Klik in het menu bovenaan op "Acrobat Reader" en open "Voorkeuren" of gebruik de toetsencombinatie \mathfrak{B}_{r}



Ga naar de categorie **"Handtekeningen"** en kies de optie **'Meer...'** onder **"Identiteiten & vertrouwde certificaten"**.



Klik op "PKCS#11 Modules en tokens" en vervolgens op "Module koppelen"

Vul "**/usr/local/lib/beid-pkcs11.bundle**" (zonder aanhalingstekens) in en klik op 'OK'

De certificaten verschijnen

	Instellingen voor digitale id's en vertrouwde certificaten
	Module koppelen Module ontkoppelen 😂 Vernieuwen
Zwervende-id-accounts	Modulefabrika A Bibliotheekpad
Digitale id-bestanden	
Keychain digitale id's	
PKCS#11 Modules en tokens	
Verbounde certificaten	Een PKCS#11-module zoeken
	Divisional Associated International Association
	bibliotneekpad Just/iocal/lib/beid-pkcstit.bundle
	Annuleren
	Dit is een lijst met geladen PKCS#11-modules. U kunt aanvullende modules
	laden als u nieuwe cryptografische apparaten wilt gebruiken.
	Sluten

Opgelet! Verschijnen uw certificaten, maar ziet u onder de keuze "PKCS#11 Modules en tokens" geen "Belgium eID PKCS#11 interface v2" staan? Dan

gaat het om certificaten die via het hulpprogramma "Sleutelhangertoegang" gevonden worden. Via deze weg kan u geen handtekening zetten.

Selecteer het Signature certificaat om uw documenten digitaal te ondertekenen. Uw digitale handtekening is nu ingesteld.

0 0 •	Instellingen voor digitale id's en vertrouwde certificaten
Tigitale id's	📩 🥢 🕎 Certificaatdetailis 🥕 Exporteren 📀 Vernieuwen 💿 Id verwijderen
Zwervende-id-accounts	Naam V / Gebruiken voor ondertekenen ver Vervopdatum
Digitale id-bestanden	Woute Kenmerkoertificaten beneren in CA 2225.059:59 Z
Keychain digitale id's	Car Personnijk maken
	ace v2
BELPIC	
Vertrouwde certificaten	Wouter Verhelst (Signature)
	Uitgegeven door: Citizen CA
	Geldig van: 2015/06/24 02:24:54 +01'00'
	Geldig tot: 2025/06/18 00:59:59 +01'00'
	Beoogd gebruik: Nict-afwijzing
	Sluten

<u>Stap 2: Open het document dat u wenst te ondertekenen via Acrobat</u> <u>Reader DC.</u>

OPGELET: plaats je eID eerst in je eID Reader

→ Op Windows

Open het document dat u wenst te ondertekenen.

Klik bovenaan op "Gereedschappen".

Klik op "Certificaten"



Klik bovenaan in het document op "Digitaal ondertekenen".

Star	Geroodschappen	Test handtekening	Test handlekening #
	0 8 8 9	① ④ 1 /1	
de,	Certificaten *		🕼 Digitaal andertekenen 🔥 Tijdszempel 🖉 Alle kandtekeningen valideren.
			Discriment digitaal andontalaman

Selecteer in het document een zone waar de handtekening zal komen.

Selecteer een Signature certificaat.

Onderteke	enen met een digitale id	×
Kies de digit	ale id waarmee u wilt ondertekenen:	Vernieuwen
• R	Frederik Vernelet (Signature) (Digitale Windows-id) Uitgegeven door: Citizen CA, Verloopdatum: 2017.10.22	Details weergeven
	Frederik Vernelen (Authenticati (Digitale Windows Uitgegeven door: Citizen CA, Verloopdatum: 2017.10.22	s-id)
		Details weergeven
Wouter Uitgegev	r Verhelst (Authentication) (Digitale Windows-id) en door: Citizen CA, Verloopdatum: 2025.06.17	Details weergeven
?	Nieuwe digitale id configureren An	nuleren Doorgaan

Het programma vraagt nu om het document op te slaan.

Daarna wordt u gevraagd om uw pincode in te geven.

Geef uw pincode in en klik op "OK".

Het document is nu ondertekend.

→ Op Mac

Klik bovenaan op "Gereedschappen":



Klik daarna op "Certificaten"

• • •			Acroba	t Reader		
Start	Gereedschappen					? 🔔 Aanmelden
Q Zoe	ekhulpmiddelen					
	Opmerking Openen +	Invullen en ondertekenen Openen	PDF bewerken	PDF exporteren	PDF maken	Bestanden combineren Voeg toe
	Delen Openen •	Stempel Openen •	Litt Maat Openen •	Certificaten	Mertonen	

I dummy.pdf		
Start Gereedschappen dummy.pdf ×	?	Aanmelden
		20 Delen
Certificaten		Sluiten
		Po
0		
Dummy PDF file		P
		č0
4		4
		O
		*
		Cu
		C.
		É.
		~

Klik bovenaan in het document op "Digitaal ondertekenen"

<u>Stap 2: Selecteer in het document een zone waar de handtekening</u> zal komen.

Je kan zelf een zone aanduiden waar je je digitale handtekening wil plaatsen.

Selecteer het Signature certificaat.

Ondertek	enen met een digitale id	
(ies de dig	itale id waarmee u wilt ondertekenen:	Vernieuwen
	Wouter Verhelst (Signature) (PKCS#11-apparaat) Uitgegeven door: CHizen CA, Verloopdatum: 2025.06.17	Details weergeven
2	Mac Developer: wouter.verhelst (Digitale Keychain Uitgegeven door: Apple Worldwide Developer Re, Verloopda	1-id) Itum: 2017.09.15
2	Wouter Verhelst (Authentication) (Digitale Keychain-i Uitgegeven door: Citizen CA, Verloopdatum: 2025.06.17	d) Details weergeven
		Details weergeven
0	Nieuwe digitale id configureren An	nuleren Doorgaan

Je krijgt een voorbeeld van de elektronische handtekening te zien en er wordt gevraagd je pincode van je eID in te geven:

\odot \bigcirc \bigcirc	👌 dummy.pdf	
		🕐 🌲 Aanmelden
€ C	1 U <u>1</u> /1 📮 🖉 🖏	Lo Delen
Certificaten		Sluiten
C	Ondertekenen als (Signature)"	× 🛛
	Weergave Standaardtekst v	Maken
<u>e</u>	Digitaal onder	rtekend 📰
Dummy	door	Ę
	(Signat	ure)
_	(Signature) Datum: 2020.	03.19 00'
4	(4
	Document vergrendelen na ondertekening Certificaatgege	O O
	Documentinhoud controleren die van invloed is op ondertekening	Revisie
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Pincode of wachtwoord invoeren voor digitale id Vorige	Ondertekenen
		L.
		<u>*</u>
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Het programma vraagt nu om het document op te slaan.

	Opslaan als
Bewaar als:	Test handtekening signed
Tags:	
Locatie:	1 buildslave
Indeling: Adobe P	DF-bestanden 🗘
	Annuleer Bewaar

Daarna word je gevraagd om je pincode in te geven.

sic PIN
Appularan

Geef je pincode in en klik op "OK.

Het document is nu ondertekend.