

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАСТРОЙКИ И ПОДПИСВАНЕ c Adobe Acrobat DC за macOS

Ако нямате инсталиран Adobe Acrobat DC може да го изтеглите от <u>тук</u>.

Важно: преди да стартирате програмата трябва да включите подписа в компютъра.

1. Настройки:

От менюто Adobe Reader избирате Preferences...

Acrobat Reader File Edit Vi	ew Sign
About Adobe Acrobat Reader DC About Adobe Plug-Ins	
Preferences	ж,
Accessibility	>
Services	> n
Hide Adobe Acrobat Reader DC	жн un
Hide Others	~~₩H "n
	n
Quit Adobe Acrobat Reader DC	жQ

Categories: Security (Enhanced)





Categories: Signatures \rightarrow Creation & Appearance бутон *More*...

	Creation and Appearance Preferences	
	Creation	
ategories: Adobe Online Serv	Default Signing Method: Adobe Default Security	
Email Accounts	Default Signing Format: CAdES-Equivalent	
Forms	When Signing:	More
Identity	Show reasons	
Internet	Show location and contact information	
JavaScript	Include signature's revocation status	
Language	View documents in Preview Mode	More
Measuring (2D)	Enable Review of Document Warnings: When certifying a document	
Measuring (3D)	Prevent Signing Until Warnings Are Reviewed: When certifying a document	-
Measuring (Geo)	✓ Use modern user interface for signing and Digital ID configuration	Mara
Multimedia (legacy	Enable CryptoTokenKit framework support	More
Multimedia & 3D		
Multimedia Trust (I	Appearances	
Reading		More
Reviewing	New	More
Search	New	
Security		
Security (Enhanced	Duplicate	
Signatures	Delete	
		Cancel OK
and the second division of the second divisio	Help Cancel OK	The second s

Categories: Trust Manager → Automatic European Union Trusted List (EUTL) update → бутон "Update Now"

A 11.111	Internet Access from PDF Files outside the web browser	
Accessibility		
Adobe Online Services	Unless explicitly permitted, PPE-files cannot condition to the Internet	
Email Accounts	Adobe Acrobat	- 17
Forms	Change S <u>ettings</u>	
Identity	Security settings have been successfully updated.	11
Internet		- 17
JavaScript	Automatic Adobe Approved Iru	- 17
Language	✓ Load trusted certificates fr	
Measuring (2D)		
Measuring (3D)	Ask before updating OK	
Measuring (Geo)		
Multimedia & 3D	- Automatic European Union Trusted Lists (EUTL) undates	_
Multimedia (legacy)	Automatic European onion indiced Esta (Eore) apuates	
Multimedia Trust (legacy)	✓ Load trusted certificates from an Adobe EUTL server	
Reading		
Reviewing	Ask before updating Update Now	
Search		
Security		
Security (Enhanced)	Help	
Signatures		
Spalling		
Tradius		
T		
Irust Manager		



Изчаква се да излезе съобщението "Security settings have been successfully updated".

- 2. Подписване на документ с вградената функция на Acrobat Reader DC.
 - *а.* Отваряте документа, който искате да подпишете и избирате меню **Tools → Certificates** 9 (в по-нови версии менютата [а] и [b] са разположени в ляво):



b. Избирате опция Digitally Sign:



с. Със задържане на левия бутон на мишката очертавате мястото, на което желаете да разположите подписа:





- d. След очертаване на мястото за разположение на подписа, се появява екран за избор на сертификат.
- *е.* Маркирате желания сертификат и избирате бутон **Continue**:



- f. Визуализират се данните за избрания сертификат. Натиска се бутона Sign.
- g. Избирате къде да бъде записан подписаният файл в отворилия се прозорец и избирате бутон **Save**.
- h. Въвежда се на ПИН.
- і. В подписаният документ се визуализират имената на подписващия и дата/час на подписване.
- j. Горе в ляво на документа трябва да излиза както е показано, че документа е успешно подписан и верифициран:



Настройките са завършени!

3. Проверка / валидация на електронно подписан документ може да направите на <u>B-TRUST | Квалифицирана услуга за валидация (Qualified Signature Validation Service)</u>

За контакти:

T: 0700 199 10

M: *9910

e-mail: support@borica.bg



Важно!

Клиенти, които използват Acrobat Reader за macOS, чийто дистрибуции неподдържат вградена функция (при по-стари дистрибуции) за подписване трябва да изпълнят и следните настройки:

	Preferences	
egories:	Disitel Cignotures	
Adobe Online Services	Digital Signatures	
Email Accounts	Creation & Appearance	
Forms	Control options for signature creation	More
Identity	Set the appearance of signatures within a document	
Internet	Verification	
JavaScript		
Language	Control how and when signatures are verified	More
Measuring (2D)		
Measuring (3D)	Identities & Trusted Certificates	
Measuring (Geo)	Create and manage identities for signing	More
Multimedia (legacy)	Manage credentials used to trust documents	
Multimedia & 3D		
Multimedia Trust (legacy)	Document Timestamping	
Reading	Configure timestamp server settings	More
Reviewing		
Search		
Security		
Security (Enhanced)		
Signatures		
o III		
		Cancel

Categories: Signatures \rightarrow Identities & Trust Certificates бутон More...

Избирате PKCS#11 Modules and Tokens:

/	Digital IDs	1	1 - 🕻	Certificate Details	i Export	C Refresh	Remove ID
	Roaming ID Accounts	Name	^ Issuer	Storage Mee	chani Expires		
	Digital ID Files						
	Keychain Digital IDs						
	PKCS#11 Modules and Tokens						



Натискате бутона Attach Module:

		Digital ID and Trusted Certificate Settings	
~	Digital IDs	Attach Module Detach Module 2 Refresh	
	Roaming ID Accounts	Module Manuf ^ Library Path	
	Digital ID Files		
	Keychain Digital IDs		
	PKCS#11 Modules and Tokens		
	Trusted Certificates		
		Locate a DKCS#11 Module	
		Library Dath	
		Cancel OK an load additional modules to gain access to	D

където в полето Library Path зарежда съответният път към библиотеката на използвания сертификат. За **macOS** ако типа на карта е Gemalto използвате:

/Library/Frameworks/eToken.framework/Versions/A/libIDPrimePKCS11.dylib – за софтуер SAC

/Library/Gemalto/libidprimepkcs11.dylib – ако използвате и имате по-стар софтуер Gemalto

Всички други останалите видове карти Siemens и CryptoVision използват:

/Library/CV Cryptovision/libcvp11.dylib, но тази библиотека не се поддържа от последните актуални

версии на Adobe Reader DC.

След зареждане на библиотеката екранът изглежда примерно по следния начин:





Необходимо е да въведете ПИН код на картата, за да може сертификатите да се импортират в Acrobat Reader.

Натискате стрелката в ляво от PKCS#11 Modules and Tokens, за да се визуализира картата. С левия бутон на мишката избирате Gemalto PKCS и в дясната част на прозореца натискате Login:

	Digital ID and Trusted Certificate Settings
Digital IDs	Change Password Login Logout 3 Refresh
Roaming ID Accounts	Token Label 🔿 Status
Digital ID Files	Card #06A79F Logged out
Keychain Digital IDs	Card #F (Digital Logged out
V PKCS#11 Modules and Tokens	
> Gemaito PKCS11	
Trusted Certificates	
	Token Label: Card #C8096FB9F906A79F
	Module Manufacturer ID: Gemalto
	Model: ID Prime MD
	Serial Number: C8096FB9F906A79F

Появява се диалогов прозорец, в който трябва да въведете ПИН кода на подписа:

	-		
Password:			

След въвеждане на ПИН код и потвърждаване с ОК, екранът изглежда по следния начин:





Под внимание трябва да се взема само първия token label. Неговият Status трябва да бъде Logged in.

Затваряте прозореца с *Close* и след това *OK*, за да затворите и *Preferences*.

Трябва да се вземе под внимание, че подписа трябва да бъде поставен в компютъра преди стартирането на програмата.

Може да се върнете към точка 2 за подписване на документ.