

**KIR.**

**Ogólna instrukcja  
obsługi podpisu  
elektronicznego Szafir  
w środowisku macOS**

## Spis treści

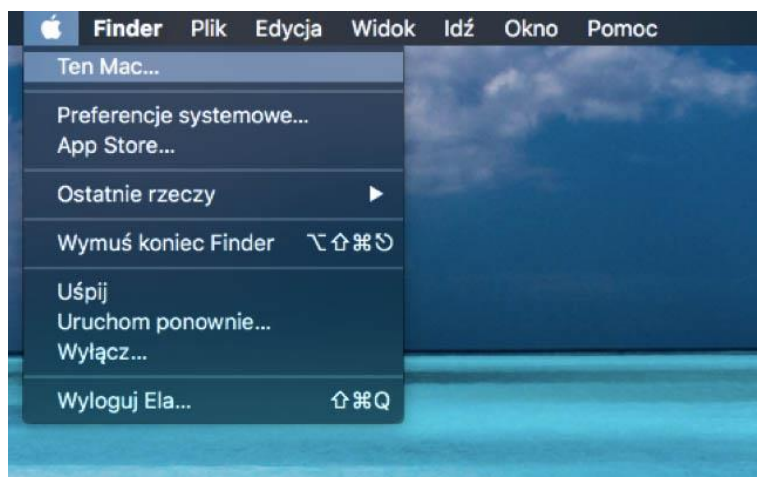
1.	WERSJE SYSTEMU MACOS OD 2012 ROKU .....	3
2.	SPRAWDZENIE WERSJI OPROGRAMOWANIA.....	3
3.	IŁOŚĆ WOLNEJ PAMIĘCI NA DYSKU .....	4
4.	PREFERENCJE SYSTEMOWE .....	4
5.	ZAKŁADKA OCHRONA I PRYWATNOŚĆ W PREFERENCJACH SYSTEMOWYCH .....	6
6.	ZAKŁADKA UŻYTKOWNICY I GRUPY W PREFERENCJACH SYSTEMOWYCH .....	8
7.	DODAWANIE NOWEGO KONTA UŻYTKOWNIKA .....	8
8.	SPRAWDZENIE WERSJI STEROWNIKA DO CZYTNIKA .....	9

## 1. Wersje systemu macOS od 2012 roku

Wersja	Nazwa kodowa
OS X 10.9	Mavericks
OS X 10.10	Yosemite
OS X 10.11	El Capitan
macOS 10.12	Sierra
macOS 10.13	High Sierra

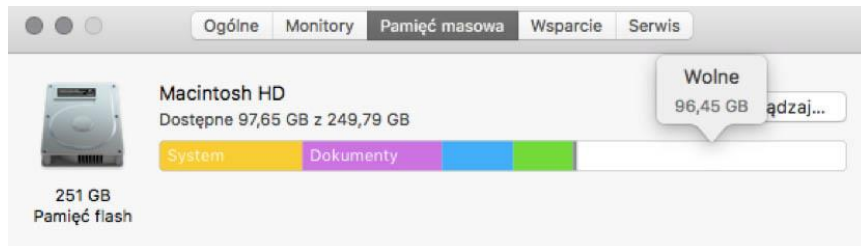
## 2. Sprawdzenie wersji oprogramowania

Należy kliknąć w lewy górny róg ekranu w symbol „jabłka” wybrać opcję **Ten Mac**, następnie w zakładce **Ogólne** pojawi się informacja na temat wersji i nazwy kodowej.



### 3. Ilość wolnej pamięci na dysku

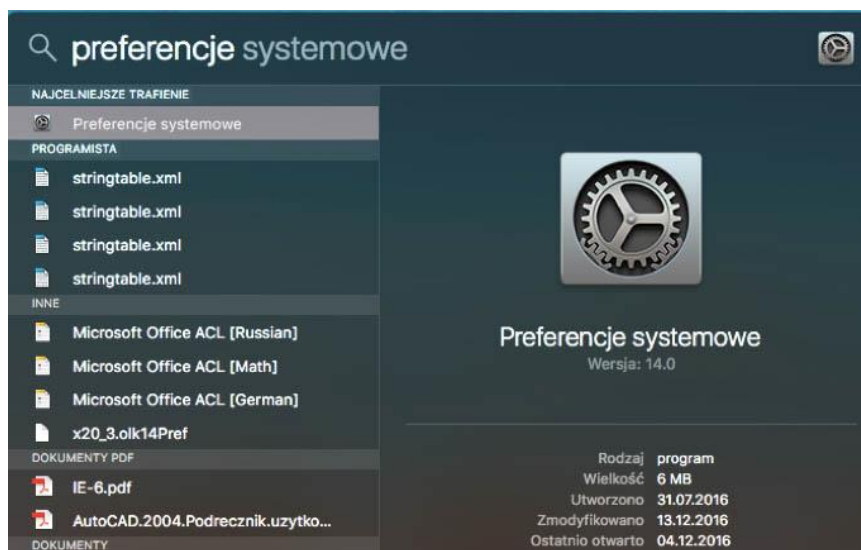
W tym celu ponownie należy wybrać symbol „jabłka” w lewym górnym rogu, **Ten mac**, przejść do zakładki **Pamięć masowa**.



### 4. Preferencje systemowe

Funkcje systemową Preferencje systemowe można otworzyć na trzy sposoby:

a) wpisanie **Preferencje systemowe** w pole spotlight – kombinacja klawiszy komand (skrót na klawiaturze cmd) plus spacja ,



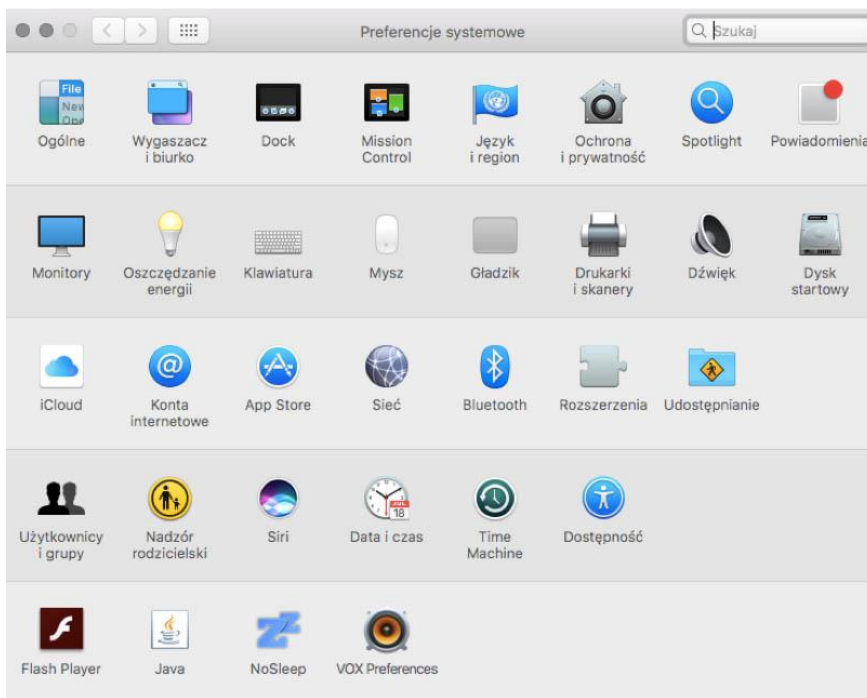
b) kliknięcie w symbol „jabłka” w lewym górnym rogu i wybranie **Preferencji systemowych**,



c) pasek **dock**, gdzie konieczne jest odszukanie **Programy**, następnie **Preferencje systemowe**.

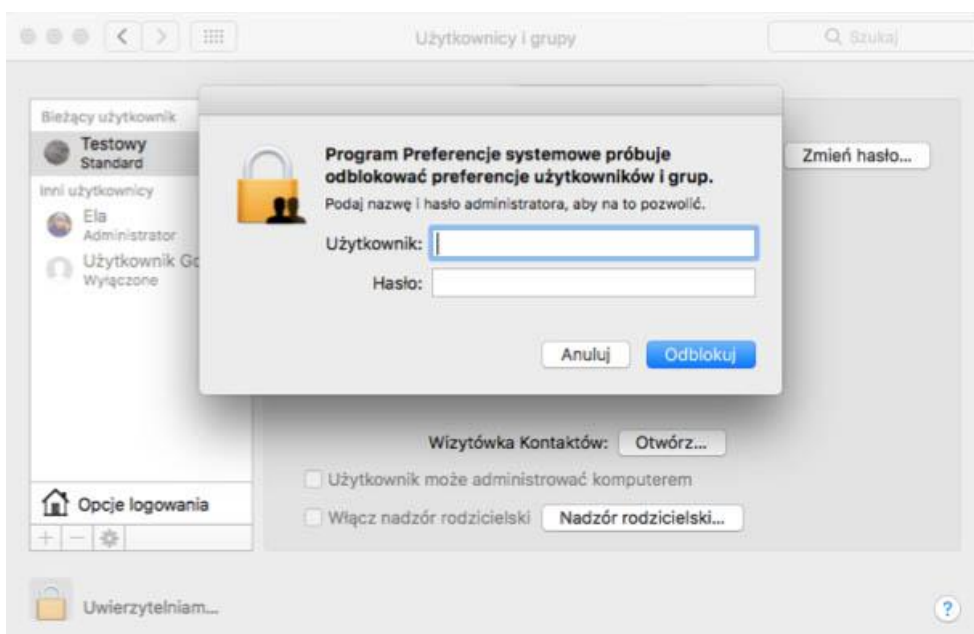


Po otwarciu **Preferencji systemowych** pojawi się okno, gdzie dostępne są ustawienia komputera.



## 5. Zakładka Ochrona i prywatność w Preferencjach systemowych

Zakładka ta umożliwi odblokowanie programu celem np. jego instalacji, jeśli pochodzi z nieznanego źródła. Chcąc wprowadzić zmiany należy odblokować „kłódkę” w lewym dolnym rogu i podać hasło bieżącego konta użytkownika, który **posiada uprawnienia administratora**, bądź jeżeli nie posiada takich uprawnień to należy wprowadzić login i hasło użytkownika, który jest administratorem na danej jednostce.



Uwaga! W systemach niższych niż macOS Sierra dostępna jest opcja: „dopuszczaj programy z dowolnego źródła”.

a) systemy poniżej macOS Sierra

Dopuszczaj programy pobrane z:

- Mac App Store
- Mac App Store i od zidentyfikowanych autorów
- dowolnego źródła

b) macOS Sierra i wyższy

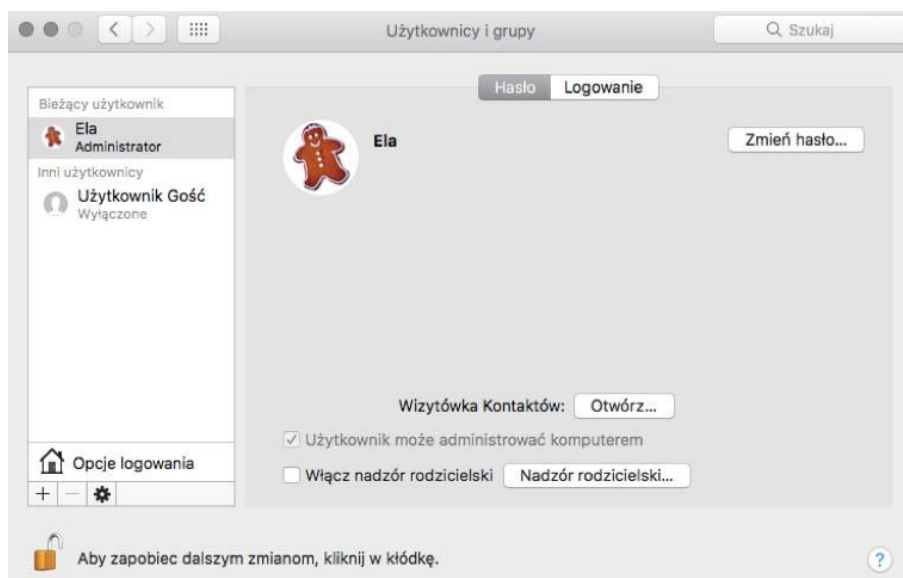
Dopuszczaj programy pobrane z:

- App Store
- App Store i od zidentyfikowanych autorów

## 6. Zakładka Użytkownicy i grupy w Preferencjach systemowych

Dzięki tej zakładce można sprawdzić czy użytkownik posiada uprawnienia administratora, a także dodać innych użytkowników komputera.

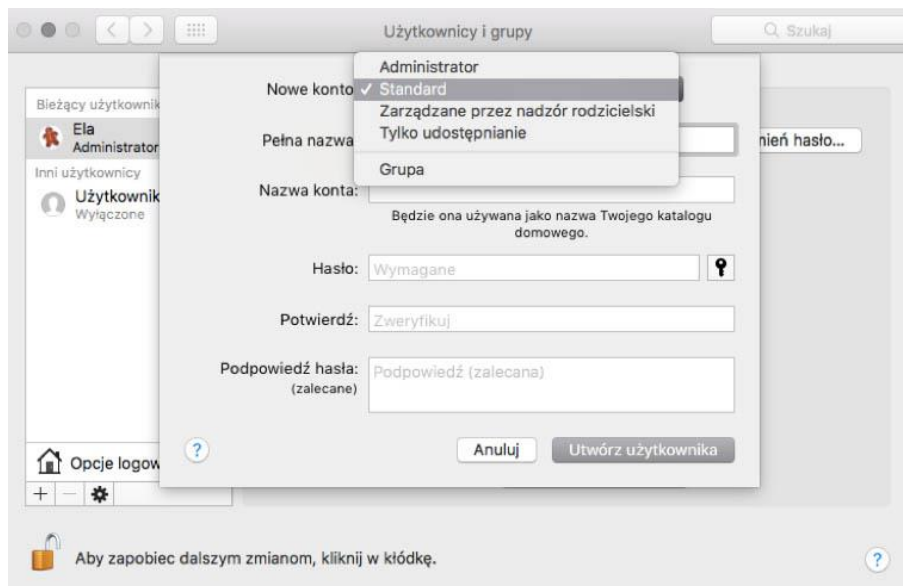
Wprowadzić zmiany w kontakach może jedynie **administrator** .



## 7. Dodawanie nowego konta użytkownika

W tym celu administrator w Preferencjach systemowych w zakładce **Użytkownicy i grupy**, klika w kłódkę, następnie wprowadza hasło i sybolem „+” dodaje nowe konto. Może to być konto **standardowe** (użytkownik nie ma możliwości wprowadzania zmian bądź instalacji programów na komputerze), bądź typu **administrator** (na jednym komputerze może być wielu administratorów).





## 8. Sprawdzenie wersji sterownika do czytnika

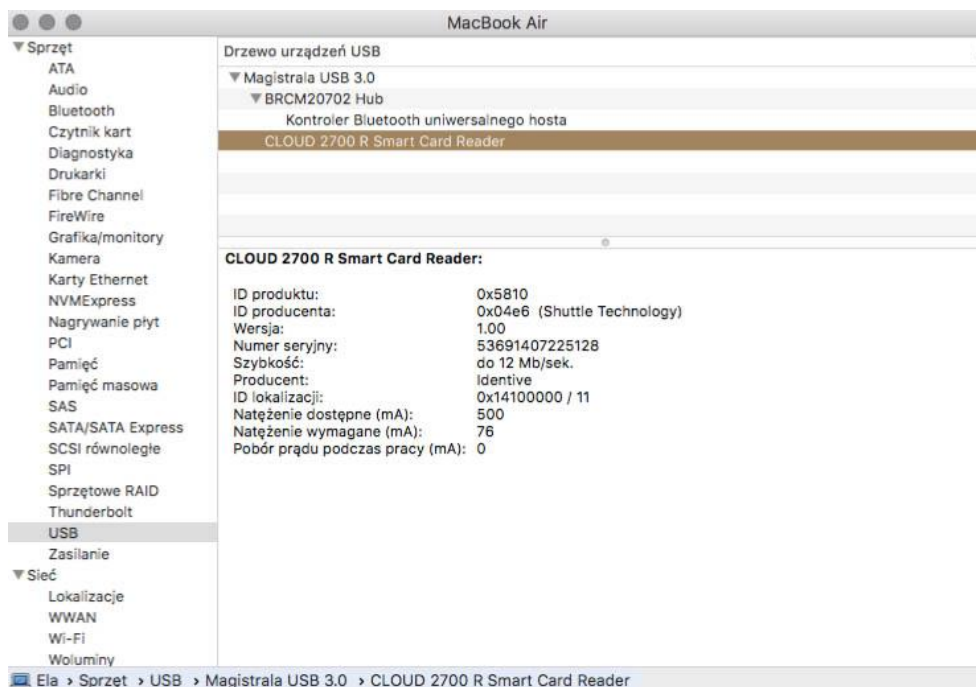
**WAŻNE!** Sterowniki do czytnika powinny pobrać się automatycznie po umieszczeniu urządzenia w porcie USB komputera.

W pasku **dock** należy odszukać **Programy**, **Narzędzia** i dalej **Informacje o systemie**.





W zakładce **Sprzęt** na liście należy odszukać **USB**, po kliknięciu na środku ekranu pojawi się nazwa czytnika. Po zaznaczeniu pojawią się informacje techniczne o czytniku wraz z informacjami na temat wersji sterownika.





Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.  
ul. rtm. W. Pileckiego 65  
02-781 Warszawa  
infolinia: 801 500 207  
e-mail: kontakt@kir.pl

[www.kir.pl](http://www.kir.pl)