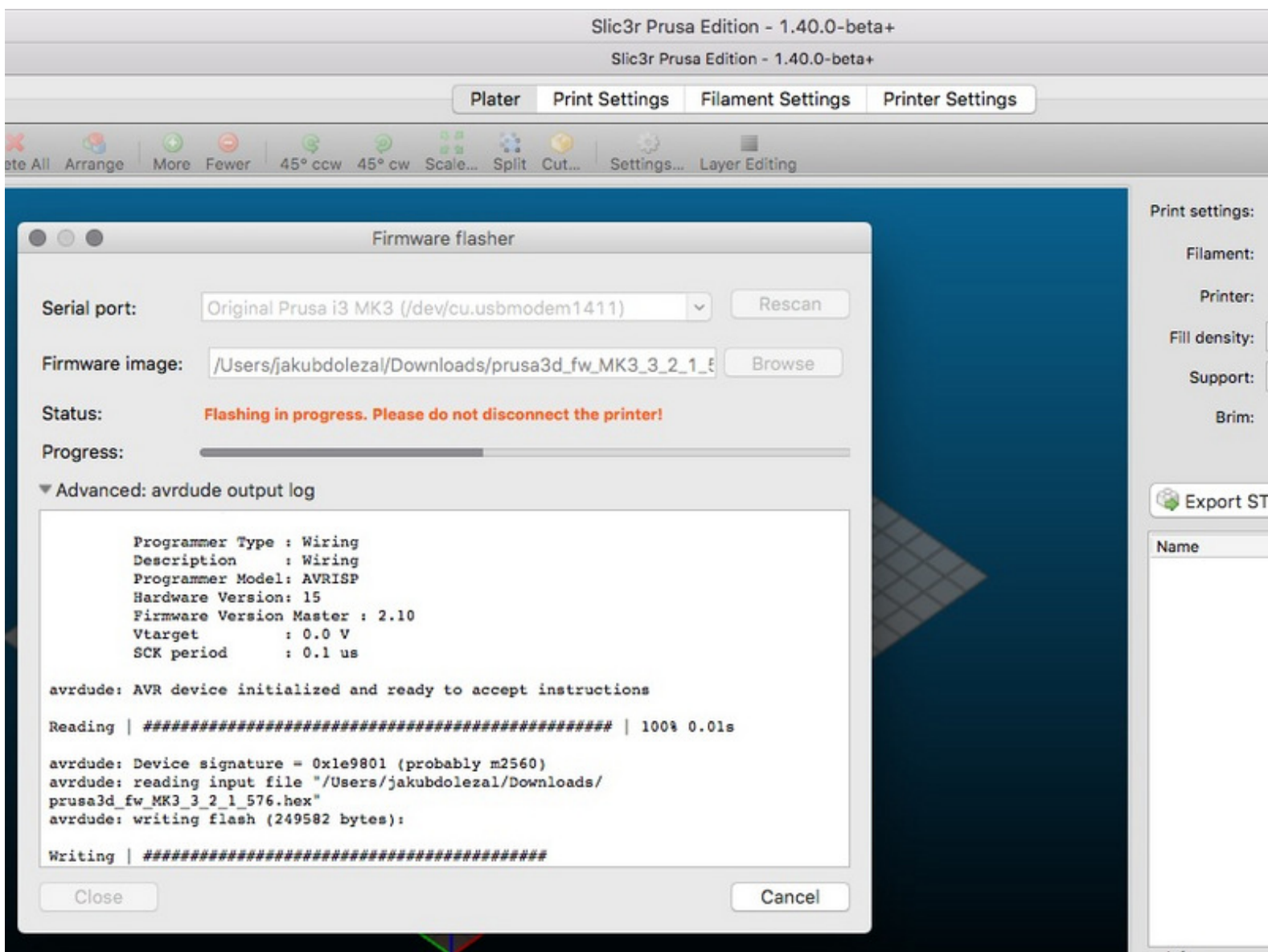
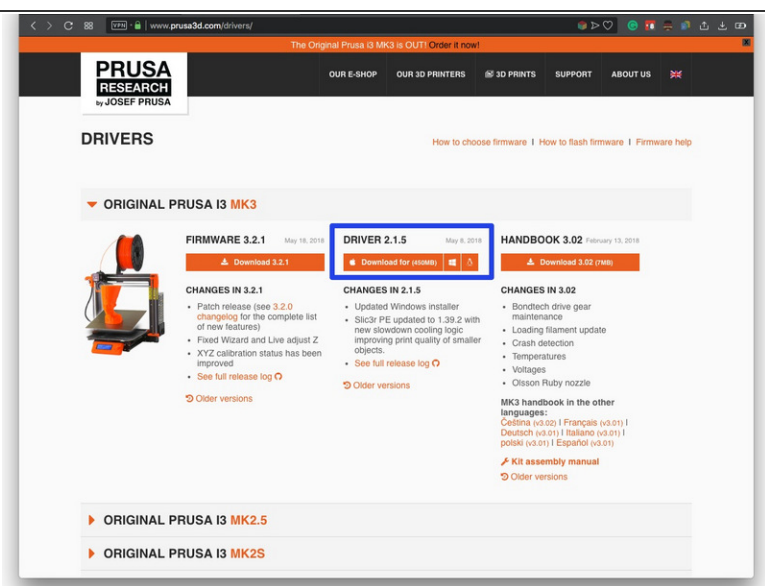
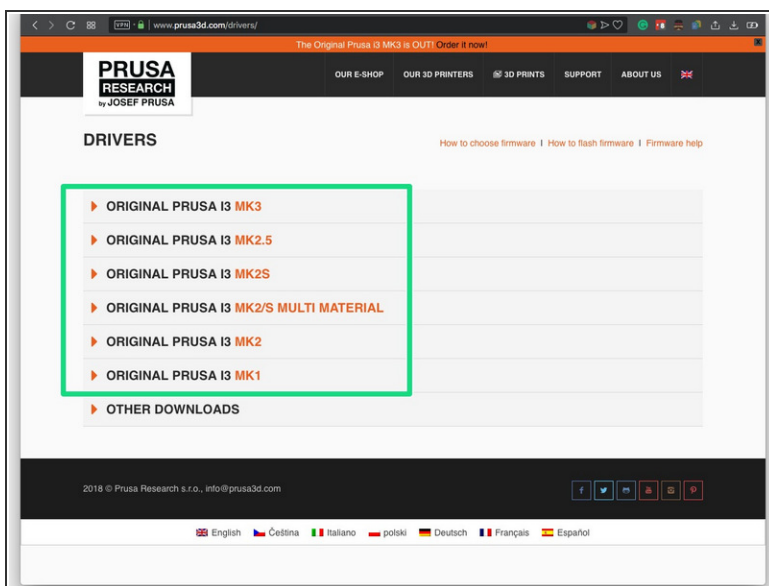


Aktualizacja firmware

Ten poradnik pokazuje procedurę aktualizacji (flashowania, wgrywania) oprogramowania układowego (firmware) Twojej drukarki 3D Original Prusa i3.



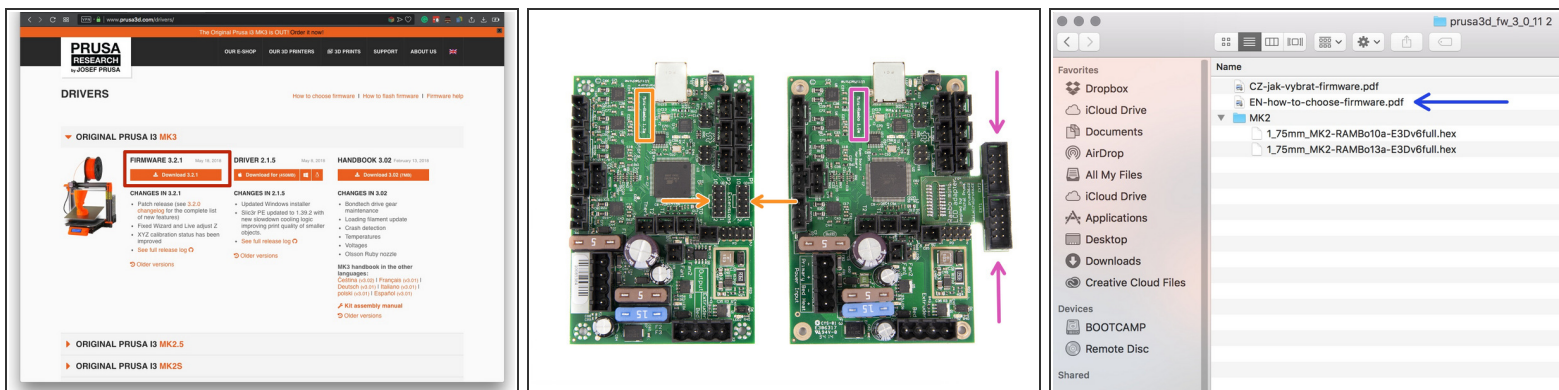
Step 1 — Pobierz wymagane oprogramowanie



⚠ Narzędzie do wgrywania ("flashowania") firmware jest teraz zintegrowane ze Slic3r PE , zaczynając od wersji 1.40.1. Jeśli jest już zainstalowany, to możesz przejść do następnego kroku.

- Wejdź na <http://www.prusa3d.com/drivers/> i wybierz swoją drukarkę.
- Odnajdź sekcję sterowników i pobierz najnowszą paczkę. Zachowaj stronę otwartą do następnego kroku!
- Zainstaluj sterowniki na swoim systemie Windows, macOS lub Linux.
- **i** Częścią paczki ze sterownikami jest Slic3r PE, który ma wbudowane narzędzie do flashowania firmware.

Step 2 — Pobieranie nowego firmware

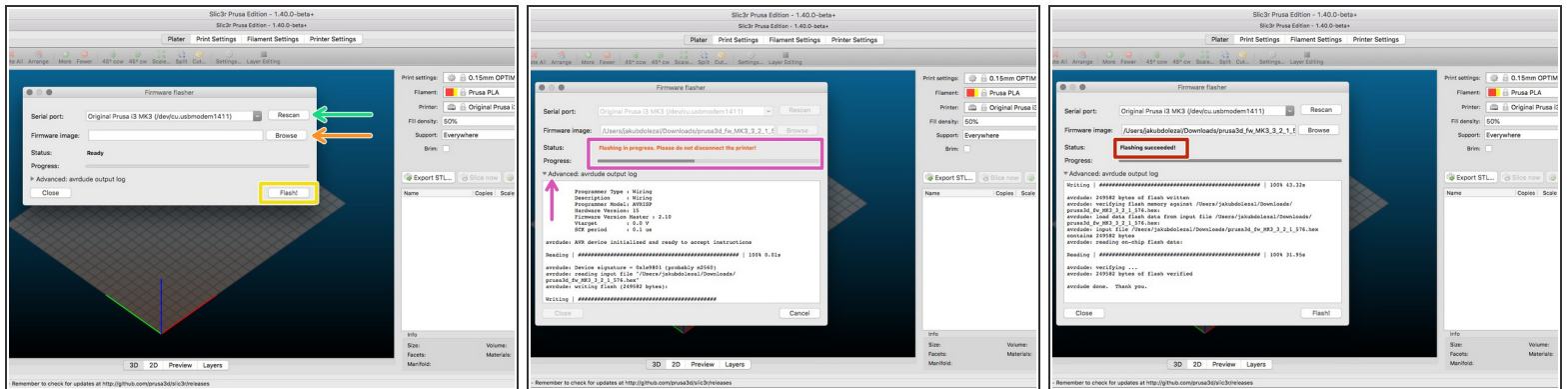



- Wróć na <http://www.prusa3d.com/drivers/> aby pobrać obraz firmware dla Twojej drukarki.
- Pobierz plik .zip z firmware na swój komputer i rozpakuj go.

⚠ Dla Mini RAMBo używanej w MK2/MK2S/MK2S MMU/MK2.5 musisz wybrać wersję firmware opracowaną dla Twojej wersji płytki. W paczce będą znajdować się dwa pliki nazwane RAMBo 13a i RAMBo 10a.

- **RAMBo 13a** - używana w większości MK2 i MK2S (najpopularniejsza). **Złącza LCD są zintegrowane z płytką.**
- **RAMBo 10a** - używana w MK1 i pierwszych wersjach MK2 (bardzo rzadko). **Złącza LCD znajdują się poza płytką.**
- Więcej informacji o płytkach używanych w **MK2 i MK2S** możesz znaleźć na [w tym pliku PDF \(w języku angielskim\)](#) (PDF znajduje się również w paczce z firmware).
- Więcej informacji o płytkach używanych w **MK2.5** można znaleźć [w tym pliku PDF \(w języku angielskim\)](#) (PDF znajduje się również w paczce z firmware).
- ❗ MK3 występuje tylko w jednej wersji, nie ma potrzeby wyboru.

Step 3 — Aktualizacja firmware przy użyciu Slic3r PE



- Otwórz Slic3r PE i z menu wybierz **Konfiguracja -> Flashuj firmware drukarki**
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu dołączonego przewodu USB i wybierz ją z menu. Wybierz **Skanuj ponownie** jeśli drukarka nie znajduje się na liście.
- Wybierz plik z firmware z dysku (rozszerzenie .hex). Nie umieszczaj pliku w lokalizacji sieciowej.
- Wciśnij przycisk **Flash!**.
- Poczekaj aż proces się zakończy. Możesz wcisnąć "Zaawansowane: ..." aby zobaczyć szczegółowy log procedury wgrywania oprogramowania.
- Zostaniesz poinformowany o zakończeniu procesu flashowania.
- **Zakończyliśmy!** Twoja drukarka jest gotowa do akcji ;)
-  W przypadku problemów z flashowaniem firmware, zajrzyj do naszego [artykułu z możliwymi rozwiązaniami problemów \(w języku angielskim\)](#).