

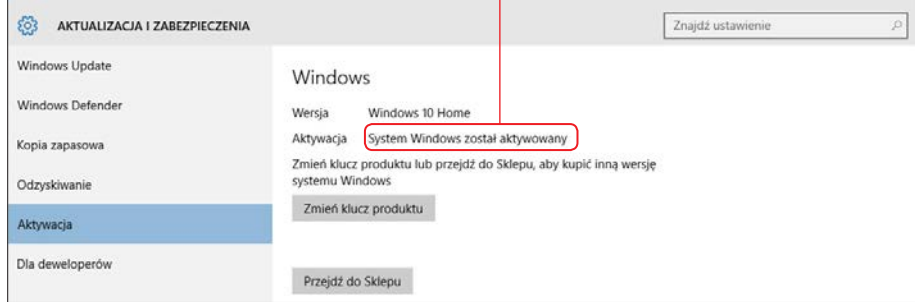
Czysta instalacja systemu – krok po kroku

Wielu użytkowników preferuje czystą instalację nowego systemu operacyjnego albo przez całkowite zastąpienie dotychczasowego środowiska, albo przez zainstalowanie Windows 10 na zupełnie nowym dysku. Dzięki takiej metodzie system będzie pozbawiony jakichkolwiek „naleciałości” nagromadzonych podczas wieloletniej pracy z poprzednią generacją systemu i przenoszonych w procesie aktualizacji do nowego systemu. Jednak czysta instalacja jest trudniejsza od aktualizacji do Windows 10.

Threshold 2 – duże ułatwienie

Microsoft, wydając 12 listopada kompilację Windows 10 Threshold 2, bardzo ułatwił przeprowadzenie czystej instalacji najnowszej kompilacji Windows 10 posiadaczom komputerów pracujących pod kontrolą systemów Windows 7 i 8.1. Ponadto nową kompilację Threshold 2 możemy zainstalować „na czysto”, także mając już pierwszą wersję Windows 10.

1 Jeżeli wcześniej zaktualizowaliśmy już system do pierwszej kompilacji Windows 10 (na przykład zaraz po premierze), a teraz chcemy jednak przeprowadzić czystą instalację wersji Windows 10 Threshold 2, należy zweryfikować, czy klucz został poprawnie aktywowany. Z menu Start wybieramy **Ustawienia**, następnie **Aktualizacja i zabezpieczenia** oraz **Aktywacja**, po prawej stronie okna powinno być wyświetlone potwierdzenie aktywacji systemu.

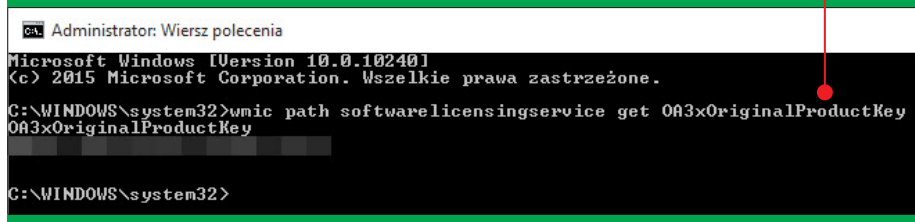


WYŚWETLENIE KLUCZA PRODUKTU SYSTEMU WINDOWS

W instalacji aktualizacyjnej instalator Windows 10 jest w stanie automatycznie odczytać klucz produktu systemu, z poziomu którego dokonujemy aktualizacji (Windows 7 lub 8.1), a następnie zastosować ten klucz w procesie aktywacji Windows 10. Cały proces jest zautomatyzowany. W przypadku instalacji czystej będziemy potrzebować odpowiedniego

klucza produktu poprzedniej wersji Windows. Aby wydobyć go z Windows 7, użyjemy bezpłatnego programu NirSoft ProduKey. W Windows 8.1 i 10 wystarczy uruchomić Wiersz polecenia z uprawnieniami administratora, a następnie wpisać w nim:

wmic path softwarelicensingservice get OA3xOriginalProductKey



2 W sytuacji, gdy chcemy przeprowadzić czystą instalację najnowszej wersji Windows 10 Threshold 2, a dotychczas korzystaliśmy z Windows 7 lub 8.1, musimy najpierw przygotować nośnik instalacyjny zawierający niezbędne pliki nowego systemu operacyjnego (patrz kolejna wskazówka). Oprócz tego będziemy potrzebować właściwego klucza produktu poprzednio używanej generacji systemu. Jeżeli nie mamy możliwości odczytania klucza na przykład z etykiety nalepionej na obudowę komputera czy oryginalnej płyty Windows 7 lub Windows 8.1, należy posłużyć się wskazówkami przedstawionymi w ramce na poprzedniej stronie. Klucz będziemy musieli wpisać podczas instalacji.

Pobranie ISO

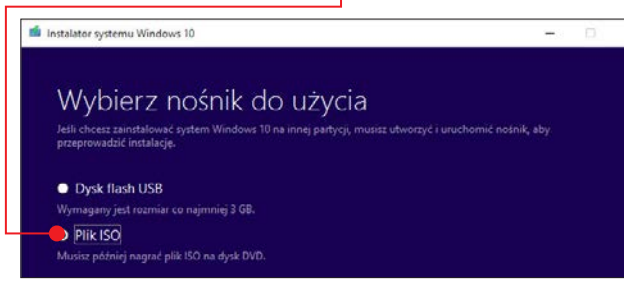
Do pobrania danych Windows 10, które będą następnie przeniesione na nośnik instalacyjny, posłużmy się znanym już nam programem **Media Creation Tool**.

1 Po uruchomieniu programu wybieramy opcję **Utwórz nośnik dla innego komputera**.

2 Następnie wybieramy parametry systemu, którego obraz instalacyjny ma być pobrany – język (polski), wersję (Windows 10) oraz architekturę (32- lub 64-bitową).



3 Ostatni etap to zaznaczenie opcji **Plik ISO**. Po kliknięciu na **Dalej** program rozpocznie pobieranie obrazu płyty instalacyjnej.

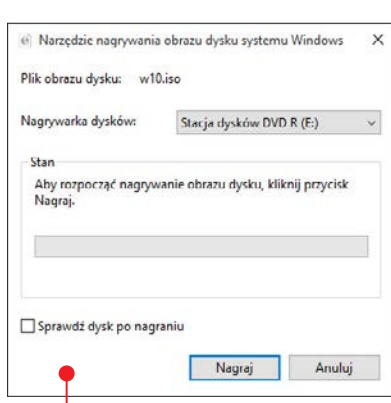


Nagranie na CD/DVD

Aby nagrać pobrany obraz instalacyjnej płyty Windows 10 w formacie ISO, wystarczy posłużyć się funkcjami wbudowanymi w system Windows, zarówno 7, jak i 8/8.1.

1 Do napędu nagrywarki wkładamy czysty nośnik (płytę DVD).

2 Następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na pobrany plik ISO i z menu kontekstowego wybieramy polecenie **Nagraj...**



3 Wyświetlone zostanie okno systemowego modułu nagrywania obrazów ISO na nośniki optyczne. Klikamy na **Nagraj**.

Pendrive instalacyjny

Media Creation Tool, który poznaliśmy w poprzednich poradach, ma funkcję tworzenia pendrive'a instalacyjnego – wystarczy w punkcie 3 poprzedniej porady wybrać opcję **Dysk flash USB**. Jeśli jednak mamy już zapisany na dysku obraz systemu, najwygodniej będzie użyć bezpłatnego programu **Rufus**, który jest uznanym uniwersalnym narzędziem do nośników rozruchowych. Znajdziemy go na płycie dołączonej do książki.

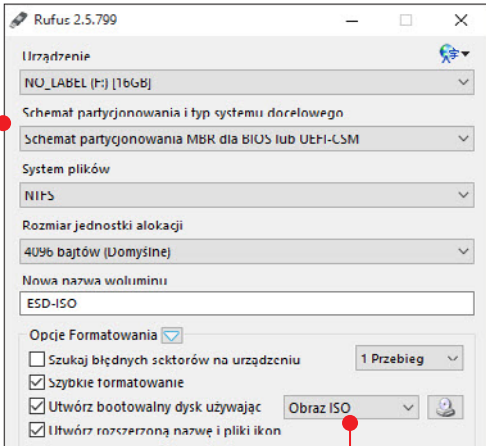
1 Zaczynamy od podłączenia do komputera pustego pendrive'a, na którym mają znaleźć się dane instalacyjne Windows 10.

2 Uruchamiamy program Rufus, najpierw wybieramy urządzenie (program powinien automatycznie wykryć podłączony nośnik).

3 Listę **Schemat partycjonowania** pozostawiamy bez zmian, za to na liście **System plików** wybieramy **NTFS**.

4 Nie zmieniamy domyślnego rozmiaru jednostki alokacji. Upewniamy się, że pole wyboru **Utwórz bootowalny dysk używając** jest zaznaczone.

5 Klikamy na widoczny po prawej stronie przycisk wyboru pliku ISO i wskazujemy pobrany wcześniej plik ISO z danymi instalacyjnymi Windows 10.



6 Aby rozpocząć tworzenie bootowalnego pendrive'a z instalacją Windows 10, klikamy na przycisk **Start**.

Właściwa instalacja

Dysponując gotowym nośnikiem instalacyjnym (płytą lub pendrive'em), możemy rozpocząć właściwą, czystą instalację Windows 10.

1 Zaczynamy od sprawdzenia ustawień **BIOS/UEFI** – chodzi o to, by komputer najpierw poszukiwał informacji rozruchowych na płycie lub pendrive, zależnie od tego, jakiego typu nośnikiem instalacyjnym dysponujemy. Aby wejść do ustawień **BIOS/UEFI**, należy wcisnąć klawisz **[delete]**, **[F2]** lub **[F10]** bezpośrednio po włączeniu komputera.

2 Podłączamy nośnik instalacyjny do komputera i gdy na ekranie pojawi się napis **Press any key to boot...**, wciskamy dowolny klawisz, by zainicjować rozruch instalatora Windows 10.

3 Wybieramy ustawienia językowe, klikamy na **Dalej**, a następnie na **Zainstaluj teraz**.

4 W oknie wyboru typu instalacji wskazujemy opcję **Niestandardo- wa: tylko zainstaluj system Windows**.

5 Następny etap to wybór docelowego miejsca instalacji. Wskazujemy dysk/partycję, na której system ma się znaleźć, i klikamy na **Dalej**.

6 Rozpocznie się właściwa instalacja, pozostaje uzbroić się w cierpliwość.

