

Czysta instalacja Windows 8

Jeżeli instalujemy Windows 8 na nowym komputerze, na którym nie ma żadnego systemu operacyjnego, lub też chcemy sformatować dysk, pozbywając się z partycji systemowej wszystkich danych, wykonujemy poniższe kroki.

Rozruch komputera z płyty instalacyjnej Windows 8

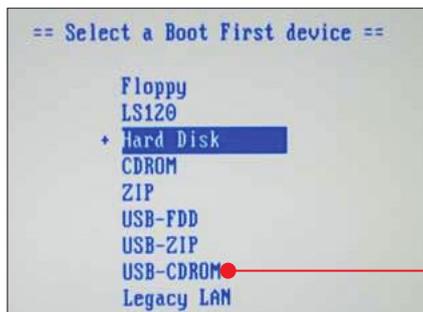
Najpierw musimy skonfigurować komputer tak, aby uruchamiał się z napędu DVD, do którego włożymy płytę instalacyjną systemu Windows 8. Od kilku lat na szczęście nie musimy już uruchamiać BIOS-u komputera i przestawiać trudno dostępnych opcji. Większość komputerów pozwala bowiem na wyświetlenie menu rozruchowego – tak zwanego Boot Menu. Wówczas wystarczy tylko wybrać napęd DVD, uruchamiając w ten sposób instalator Ósemki. Producenci stosują różne rozwiązania w tym zakresie – najczęściej jednak Boot Menu wywołamy, korzystając z klawiszy `F2`, `F9`, `F12`, `esc` lub `tab` – szczegółowych porad szukajmy jednak w instrukcji obsługi płyty głównej. Zobaczmy, jak uruchomić pecet z napędu DVD na komputerze korzystającym z BIOS-u firmy Award.

1 Do napędu DVD wkładamy płytę instalacyjną systemu Windows 8 i restartujemy komputer.

2 Gdy tylko pojawią się pierwsze informacje rozruchowe (ilość pamięci operacyjnej, podłączone dyski twarde, model płyty głównej), to w wypadku komputera wyposażonego w AwardBIOS wciskamy klawisz `F12`. Jeżeli

nasz komputer zamiast tekstowych informacji wyświetla logo producenta, to klawisz aktywujący menu rozruchowe (Boot Menu) wciskamy właśnie podczas wyświetlania tego logo.

3 Wyświetla się menu rozruchowe. Za pomocą klawiszy strzałek wskazujemy pozycję **Hard Disk** i zatwierdzamy wybór, wciskając `enter`.



4 Teraz tylko czekamy na pojawienie się informacji, że komputer zostanie uruchomiony z dysku DVD. Zgodnie z instrukcją widoczną na ekranie wciskamy dowolny klawisz, na przykład spację, i czekamy na uruchomienie się instalatora Windows 8.

Przebieg instalacji Windows 8

Instalator Windows 8 wymaga od nas uwagi jedynie na początkowym i końcowym etapie całego procesu. Zainstalowanie Win-

Dowolny klawisz spowoduje rozruch z dysku CD lub DVD...

PENDRIVE ZAMIAST PŁYTY INSTALACYJNEJ

Zawartość płyty instalacyjnej Windows 8 możemy przenieść na pendrive, z którego możliwe będzie wystartowanie peceta i uruchomienie instalacji systemu. Takie rozwiązanie pozwoli nam zainstalować Windows 8 na ultrabooku czy netbooku, czyli przenośnym komputerze, który nie ma wbudowanego napędu DVD. Jednak nawet na zwykłym pececie instalacja z pendrive'a przebiegać będzie szybciej niż z płyty DVD. Przygotowanie bootowalnego pendrive'a przebiega w dwóch etapach. Najpierw za pomocą testowej wersji programu PowerISO (z KS+) stworzymy obraz płyty instalacyjnej w postaci pliku ISO, a następnie za pomocą aplikacji Windows 7 USB/DVD Download Tool (z KS+) utworzymy rozruchowy pendrive instalacyjny z Ósemką. Przed przystąpieniem do wykonywania wskazówki instalujemy oba programy z płyty dołączonej do tej książki. Aplikacje te zainstalujemy także za pomocą aplikacji KS+

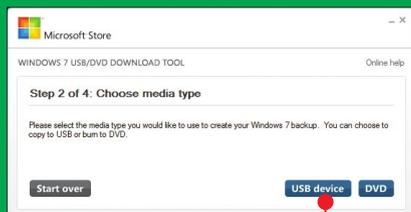
1 Do napędu DVD wkładamy płytę instalacyjną Windows 8. Uruchamiamy PowerISO, klikając dwukrotnie na pulpicie na skrót, a potem na **Kontynuuj niezarejestrowany**.



2 W oknie PowerISO klikamy na, a potem na **Make CD/DVD/BD Image File**. W oknie ustawień wybieramy napęd, do którego włożyliśmy płytę instalacyjną Ósemki, wskazujemy format docelowy ISO i wybieramy miejsce zapisu obrazu, po czym klikamy na przycisk **OK**.

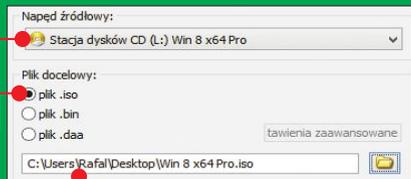


3 Po zakończeniu tworzenia obrazu płyty instalacyjnej klikamy dwukrotnie na pulpicie na skrót. W oknie programu klikamy na **Browse** i wybieramy utworzony w poprzednim punkcie plik ISO. Do kolejnego kroku przechodzimy, klikając na **Next**.



4 Jako docelowy napęd wybieramy pendrive – klikamy więc na, a potem na liście wskazujemy literę dysku przypisaną do włożonego do portu USB pendrive'a o pojemności przynajmniej 4 GB.

5 Klikamy na **Begin copying**. Zobaczymy informację, że dane z pendrive'a zostaną skasowane – klikamy na **Erase USB Device** i na **Tak**. Rozpocznie się proces tworzenia instalacyjnego pendrive'a z Windows 8. Z tak przygotowanego nośnika możemy uruchomić komputer, w menu rozruchowym wybierając opcję (punkt 3 na stronie 13) **USB**.



dows 8 zajmie nam nieco ponad pół godziny (w zależności od wydajności naszego komputera).

1 W pierwszym oknie dokonujemy wyboru wersji językowej instalatora. Ponieważ instalujemy polską edycję Windows 8, pozostawiamy domyślnie wyświetlone opcje i klikamy na przycisk



2 W następnym oknie uruchamiamy właściwy proces instalacji. W tym celu klikamy na przycisk

Zainstaluj teraz

3 Podajemy teraz klucz produktu. Wpisujemy go w pole, po czym klikamy na przycisk

Wprowadzanie klucza produktu i aktywowanie systemu Windows

Klucz powinien znajdować się z tyłu pudełka z systemem Windows lub w komunikacie, który został wyświetlony po zakupie systemu Windows.

Klucz produktu wygląda następująco: XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX

Kreski zostaną dodane automatycznie.

4 W następnym oknie instalatora zapoznajemy się z treścią umowy licencyjnej systemu, po czym akceptujemy jej warunki, zaznaczając pole

5 Instalując Windows 8 poprzez start komputera z płyty instalacyjnej, możemy zdecydować się jedynie na opcję

instalacji niestandardowej, pozwalającej sformatować i spartycjonować twardy dysk komputera, ale niemożliwiającej przeniesienia plików, ustawień ani aplikacji. Wy-

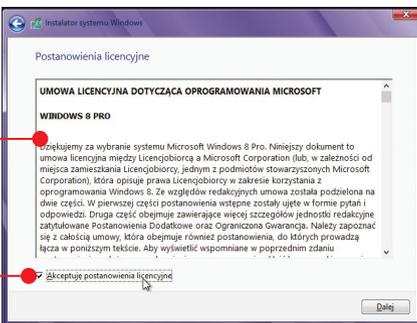
Jakiego typu instalację chcesz wykonać?

Uaktualnienie: zainstaluj system Windows i zachowaj ustawienia, pliki oraz aplikacje

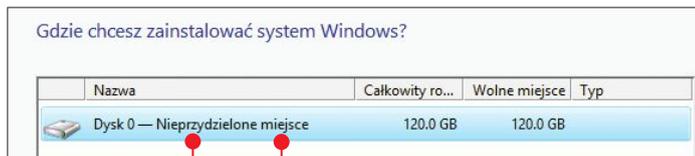
Użycie tej opcji powoduje przeniesienie plików, ustawień i aplikacji do systemu Windows. Jest ona dostępna tylko wtedy, gdy na komputerze jest już zainstalowana obsługiwana wersja systemu Windows.

Niestandardowa: tylko zainstaluj system Windows (zaawansowane)

Ta opcja nie umożliwia przeniesienia plików, ustawień i aplikacji do systemu Windows. Uruchom komputer przy użyciu dysku instalacyjnego, jeśli chcesz wprowadzić zmiany w partycjach i dyskach. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej plików przed kontynuowaniem.



INSTALACJA I KONFIGURACJA



Formatuj , formatując je. Na zakończenie klikamy na partycję, na której zainstalowany

branie w tym punkcie opcji Uaktualnienie zakończy się wyświetleniem informacji, że aktualizacja jest możliwa tylko wówczas, gdy instalator uruchomimy z poziomu działającego systemu Windows.

6 Nasze kolejne zadanie to przygotowanie twardego dysku. Jeśli chcemy na nowym dysku utworzyć tylko jedną partycję, zawierającą system operacyjny, po prostu klikamy na , a potem na przycisk **Dalej** . W przykładzie Komputer Świata podzielimy jednak nowy dysk na dwie partycje. W tym celu klikamy na , a potem na **Opcje dysku (zaawansowane)** . Tworzymy nową partycję - klikamy na , a potem w pole wpisujemy wybrany rozmiar partycji w megabajtach, pamiętając, że 1 gigabajt to 1024 megabajty - czyli na przykład aby stworzyć partycję 80 GB, musimy wpisać wartość 81920 megabajtów. Klikamy na . Zostanie utworzona partycja oraz

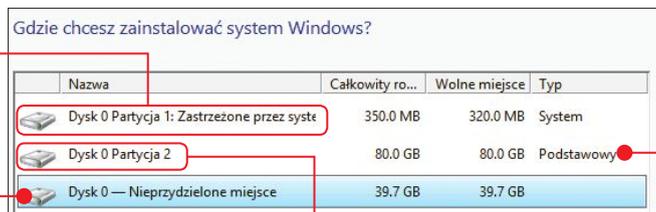
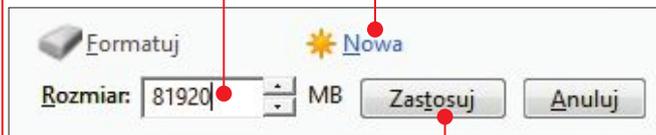
zostanie Windows , i na przycisk **Dalej** .

7 Teraz zostaje nam już tylko poczekać, aż instalator Windows skopiuje na dysk twardey potrzebne pliki i przystąpi do instalacji Ósemki.

NA STARYM DISKU

Jeśli instalujemy Windows 8 na dysku, na którym był już wcześniej inny system operacyjny, to nie musimy tworzyć partycji od nowa. Wystarczy, że sformatujemy partycję, na której chcemy zainstalować Ósemkę - w punkcie **6** klikamy więc na tę partycję, potem na **Opcje dysku (zaawansowane)** i na , a na koniec na **Dalej** . Dzięki temu dane zapisane na pozostałych partycjach nie zostaną usunięte i będziemy mieć do nich dostęp po zainstalowaniu Windows 8.

dodatkowa partycja rozruchowa (nie będzie ona później widoczna w oknie Eksploratora Windows). Operację tworzenia partycji ponawiamy dla pozostałego wolnego miejsca na dysku . Gdy już mamy gotowe obie partycje, klikamy na kolejno i na przycisk



8 W trakcie instalacji komputer zostanie zrestartowany kilkakrotnie – to standardowa procedura i nie należy się nią martwić. Nasze działanie będzie po-

trzebne dopiero wówczas, gdy na ekranie pojawi się konieczność wstępnej konfiguracji już zainstalowanego systemu operacyjnego – patrz strona 20.

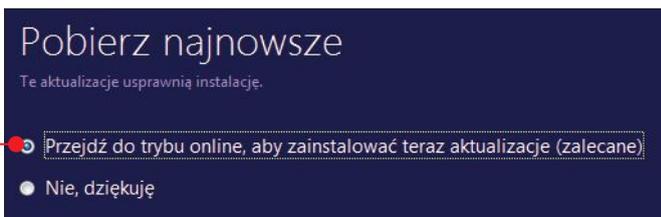
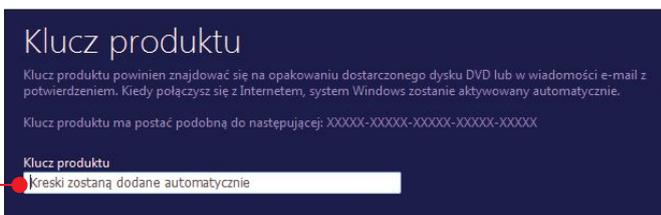
Aktualizacja z wcześniejszej wersji systemu Windows (XP, Vista lub 7)

0 Opcje aktualizacji systemu do Windows 8 dostępne są w instalatorze Ósemki tylko wówczas, gdy instalator zostanie włączony z poziomu działającego systemu Windows. Dowiedzmy się, jak przebiega ten proces.

1 Do napędu DVD wkładamy płytę instalacyjną Windows 8. Instalator uruchomi się automatycznie. W jego pierwszym oknie klikamy na przycisk **Zainstaluj teraz**.

2 Instalator zaproponuje nam pobranie dostępnych aktualizacji, które usprawnią proces instalacji, zaznaczamy więc opcję **Przejdź do trybu online, aby zainstalować teraz aktualizacje (zalecane)** i klikamy na przycisk **Dalej**. Poprawki zostaną ściągnięte i zainstalowane.

3 Następnie wpisujemy w pole **Klucz produktu** 25-znakowy klucz produktu z opakowania instalacyjnej płyty Windows 8 i klikamy na **Dalej**.



CO MOŻNA ZACHOWAĆ PRZY AKTUALIZACJI

WCZEŚNIEJSZA WERSJA SYSTEMU WINDOWS	ELEMENTY DO ZACHOWANIA PRZY AKTUALIZACJI DO WINDOWS 8
WINDOWS 7	Aplikacje, ustawienia Windows i pliki osobiste*
WINDOWS VISTA	Ustawienia Windows i pliki osobiste
WINDOWS XP	Pliki osobiste
WINDOWS 8 RELEASE PREVIEW	Pliki osobiste

*Patrz ramka Zgodność językowa na następnej stronie

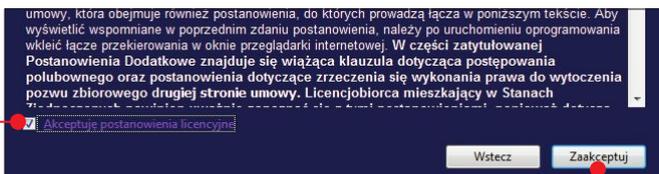
INSTALACJA I KONFIGURACJA

ZGODNOŚĆ JEZYKOWA

Gdy aktualizujemy system Windows 7 do wersji 8, mamy możliwość zachowania aplikacji, ustawień systemu i plików osobistych. Opcja ta będzie dostępna jednak jedynie wówczas, gdy Windows 7 i 8 są w tej samej wersji językowej. Jeżeli na przykład kupiliśmy komputer za granicą z zainstalowanym Windows 7 Ultimate w wersji angielskiej lub innej i spolszczyliśmy go, korzystając z opcji instalacji pakietów językowych, a zechcemy wykonać

aktualizację do polskiej wersji Windows 8, będziemy mogli zachować jedynie pliki osobiste zapisane w katalogach użytkowników. By w takim wypadku zachować także ustawienia i aplikacje, musimy dysponować płytą instalacyjną Windows 8 w takiej wersji językowej, w jakiej był oryginalnie zainstalowany Windows 7. Wówczas po zaktualizowaniu systemu doinstalujemy spolszczenie, korzystając z funkcji wbudowanych w Windows 8.

4 Zaznaczamy pole , akceptując w ten sposób umowę licencyjną, po czym klikamy na przycisk .



Wybierz elementy do zachowania

- Zachowaj ustawienia systemu Windows, pliki osobiste i aplikacje
- Zachowaj tylko pliki osobiste
- Nic

5 Określamy, które elementy ze starego systemu operacyjnego chcemy zachować. Dostępne opcje będą się różnić w zależności od tego, z jakiej edycji Windows dokonujemy upgrade'u do Windows 8 (patrz ramka na stronie 17). Wybór zatwierdzamy, klikając na przycisk .

6 Zobaczymy teraz podsumowanie wybranych parametrów instalacji. Zatwierdzamy je, klikając na przycisk . Rozpocznie się proces aktuali-

zacji systemu do Windows 8. Z uwagi na konieczność zachowania różnych danych z wcześniejszej wersji Windows proces ten trwa dłużej niż czysta instalacja - nawet ponad godzinę. W trakcie aktualizacji komputer zostanie kilka razy zrestartowany. Nie zostaną zmienione partycje (ich układ i wielkość). Aktualizacja nie ma także wpływu na dane zapisane na partycjach innych niż systemowa - wszystkie zachowane na nich pliki dostępne będą dla nas po zakończeniu aktualizacji systemu.

Gotowy do instalacji

Podczas instalacji systemu Windows nie będzie możliwe korzystanie z komputera. Zapisz i zamknij pliki przed rozpoczęciem.

Oto podsumowanie wybranych czynności do wykonania:

- Instalacja: Windows 8 Pro
- Zachowaj ustawienia systemu Windows, pliki osobiste i aplikacje

[Zmień wybrane opcje](#)

Windows 8 jako dodatkowy system operacyjny na drugiej partycji

Na komputerze możemy zainstalować więcej niż jeden system operacyjny. W takim wypadku podczas rozruchu peceta wyświetlone zostanie menu, w którym wybieramy, którą wersję Windows chcemy uruchomić. Możemy więc na przykład obok używanego na co dzień Windows 7 zainstalować dodatkowo Windows 8. Kluczowe jest tu jednak to, by instalować sys-

temy w kolejności od najstarszego do najnowszego (czyli najpierw Windows 7, a później Windows 8). Przy odwrotnej kolejności instalacji dostęp do nowszej wersji systemu operacyjnego będzie niemożliwy. Zobaczmy, jak na jednym dysku obok Windows 7 zainstalować najnowszą Ósemkę.

1 Na komputerze z Windows 7 uruchamiamy instalator Ósemki, wykonując rozruch z nośnika instalacyjnego Windows 8 (patrz strona 13) lub też uruchamiając instalator w działającym Windows 7 (patrz strona 17). W oknie wyboru rodzaju instalacji wybieramy pozycję



Gdzie chcesz zainstalować system Windows?

	Nazwa	Całkowity ro...	Wolne miejsce	Typ
	Dysk 0 Partycja 1: Zastrzeżone przez syste	350.0 MB	320.0 MB	System
	Dysk 0 Partycja 2	80.0 GB	80.0 GB	Podstawowy
	Dysk 0 Partycja 3	39.7 GB	39.6 GB	Podstawowy

2 Gdy dotrzemy do wyboru miejsca instalacji, zaznaczamy trzecią partycję (pierwsza to partycja rozruchowa, niewidoczna w Windows, druga zaś to ta, na której zainstalowany jest system używany przez nas dotychczas).

3 Dalsze kroki instalacji są identyczne jak w wypadku czystej instalacji. Po zakończeniu będziemy przy starcie peceta wybierać wersję Windows do uruchomienia.

Niestandardowa: tylko zainstaluj system Windows (zaawansowane)

Ta opcja nie umożliwi przeniesienia plików, ustawień i aplikacji do systemu Windows. Uruchom komputer przy użyciu dysku instalacyjnego, jeśli chcesz wprowadzić zmiany w partycjach i dyskach. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej plików przed kontynuowaniem.