

IBM® ThinkPad® seria X



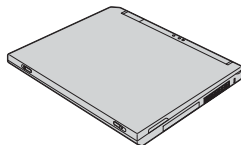
Podręcznik  
konfigurowania

## Lista kontrolna dostawy

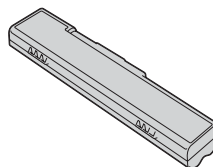
Dziękujemy za zakup komputera IBM ThinkPad serii X. Prosimy sprawdzić, czy pozycje na tej liście odpowiadają elementom znajdującym się w pudełku.

Jeśli jakiegoś elementu brakuje lub jest on uszkodzony, należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

Komputer



Akumulator



Kabel zasilający

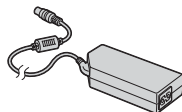


Podręczniki:

- Podręcznik konfigurowania (niniejszy podręcznik)
- Podręcznik obsługi i rozwiązywania problemów
- Inne suplementy lub ulotki



Zasilacz



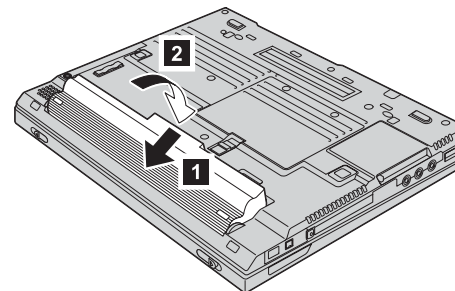
**Uwagi:**

1. Niektóre modele mogą zawierać dodatkowe elementy, które nie są wymienione na tej liście.
2. Komputer jest wyposażony w funkcję odzyskiwania IBM Disk-to-Disk. Wszystko, co jest potrzebne do odzyskania fabrycznie zainstalowanych plików i aplikacji, znajduje się na dysku twardym. Funkcja odzyskiwania Disk-to-Disk zastępuje dysk CD Recovery. Więcej informacji na ten temat zawiera podrozdział “Odzyskiwanie oprogramowania” w Podręczniku obsługi i rozwiązywania problemów.

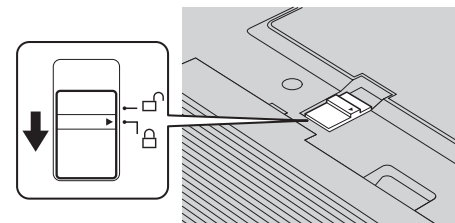
## Konfigurowanie komputera

### 1. Instalowanie akumulatora.

a) Przód akumulatora dopasuj do miejsca na akumulator w komputerze **1**, a następnie delikatnie wepchnij akumulator w to miejsce **2**.

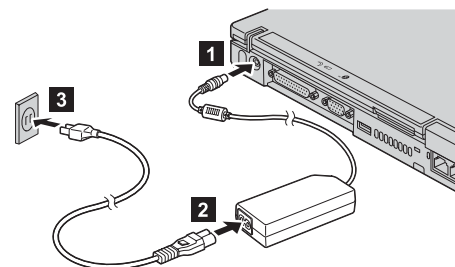


b) Przesuń zatrzask akumulatora w położenie zablokowane.



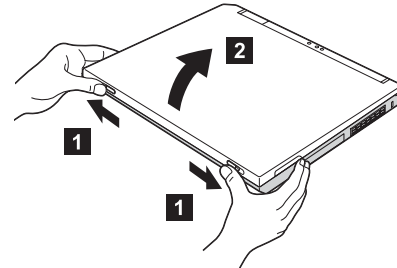
### 2. Podłączanie do źródła zasilania.

Podłącz zasilacz do gniazda zasilania z tyłu komputera. Połączenia należy wykonać we wskazanej kolejności.

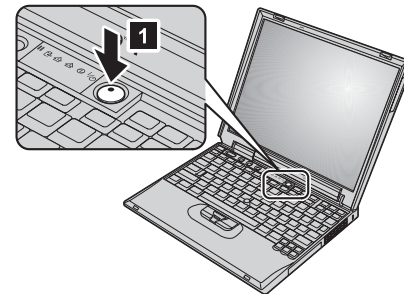


3. Włączanie systemu.

a) Otwórz wyświetlacz komputera. Naciśnij zatrzaski **1** i otwórz wyświetlacz **2**. Ustaw wyświetlacz w pozycji zapewniającej wygodne oglądanie.



b) Naciśnij wyłącznik zasilania **1**.



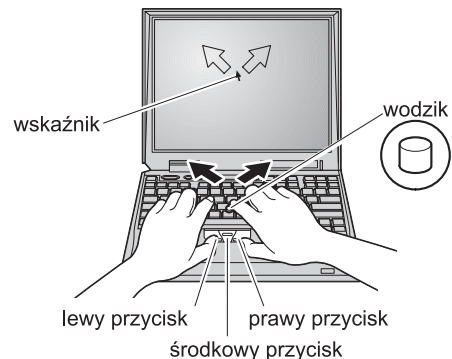
#### 4. Używanie urządzenia TrackPoint.

TrackPoint jest unikalnym urządzeniem służącym do przesuwania wskaźnika po ekranie. Za pomocą urządzenia TrackPoint można wykonywać wszystkie operacje, które normalnie wykonuje się myszą. Lewy i prawy przycisk działają tak jak lewy i prawy przycisk myszy.

Do przesuwania wskaźnika służy wodzik TrackPoint znajdujący się na środku klawiatury. Lekkie naciśnięcie wodzika lewym lub prawym palcem wskazującym powoduje przesunięcie wskaźnika we wskazanym kierunku. Aby wykonywać operacje zaznaczania i przeciągania wymagane przez oprogramowanie, należy naciskać i przytrzymywać kciukami lewy i prawy przycisk.

**Kliknięcie** oznacza jednokrotne naciśnięcie lewego przycisku. **Dwukrotne kliknięcie** oznacza naciśnięcie lewego przycisku dwa razy w ciągu 1 sekundy.

Więcej informacji na temat urządzenia TrackPoint można uzyskać, naciskając przycisk Access IBM w celu otwarcia systemu pomocy elektronicznej Access IBM.



## 5. Używanie regulatora głośności.

Poziom głośności dźwięku emitowanego przez wbudowane głośniki można regulować za pomocą następujących trzech przycisków:

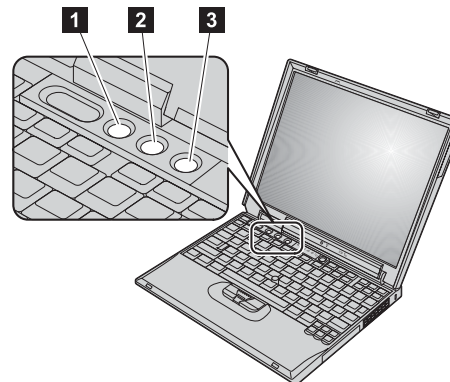
- 1** Volume down (zmniejszanie głośności)
- 2** Volume up (zwiększanie głośności)
- 3** Mute (wyciszenie)

Jeśli wyciszono dźwięk, a komputer został wyłączony, po ponownym włączeniu dźwięk pozostanie wyciszony. Aby wyłączyć dźwięk, należy nacisnąć przycisk **Volume up** lub **Volume down**.

Naciśnięcie jednego z tych przycisków po zakończeniu konfigurowania systemu Windows spowoduje, że na ekranie przez kilka sekund będzie wyświetlony indykator poziomu głośności. Więcej informacji na temat regulowania głośności można znaleźć w systemie pomocy elektronicznej Access IBM.

## 6. Konfigurowanie systemu Windows.

Wraz z komputerem dostarczany jest system operacyjny Microsoft® Windows® XP lub 2000. Po włączeniu komputera należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aby skonfigurować system operacyjny. Ta procedura zajmuje około pół godziny, a w jej trakcie komputer jest kilkakrotnie restartowany.



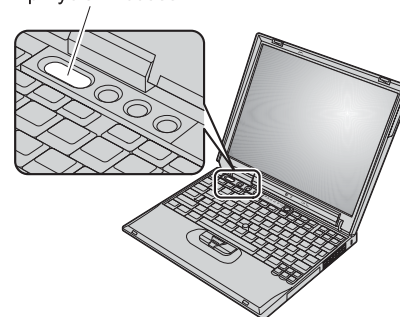
## 7. Używanie aplikacji Access IBM.

Odpowiedzi na wszystkie pytania dotyczące komputera, a także odsyłacze do serwisu WWW firmy IBM znajdują się w aplikacji Access IBM. Aby ją otworzyć, należy nacisnąć przycisk Access IBM.

Access IBM to obszerny system pomocy elektronicznej, a zarazem centrum informacyjne tego komputera. Mając ten system zawsze przy sobie, nie trzeba wozić podręczników.

Aby znaleźć informacje na temat komputera ThinkPad i jego funkcji, należy użyć funkcji wyszukiwania. Serwis WWW firmy IBM umożliwia bezpośredni dostęp do pomocy i obsługi, wskazówek udzielanych przez innych użytkowników mobilnych, a także informacji o akcesoriach, oprogramowaniu i aktualizacjach.

przycisk Access IBM



---

## Instalowanie pamięci

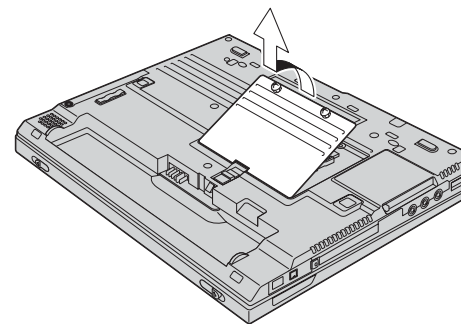
Pojemność pamięci w komputerze można zwiększyć.

**Uwaga:** Należy używać tylko tych typów pamięci, które są obsługiwane przez komputer. W przypadku niepoprawnego zainstalowania opcjonalnej pamięci lub zainstalowania nieobsługiwanego typu pamięci w czasie uruchamiania komputera rozlegnie się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

**Ważne:** Przed rozpoczęciem instalowania modułu pamięci należy dotknąć metalowej powierzchni lub innego uziemionego obiektu metalowego. Umożliwia to rozładowanie ładunków elektrostatycznych z ciała. Mogłyby one uszkodzić moduł SO-DIMM.

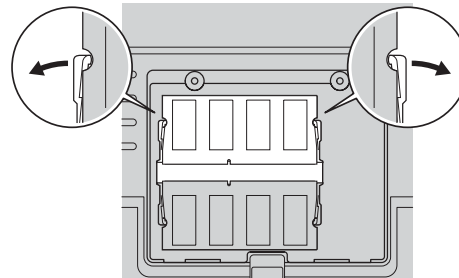
Aby zainstalować moduł SO-DIMM, wykonaj następujące czynności:

1. Wyłącz komputer, a następnie odłącz zasilacz i wszystkie kable.
2. Zamknij wyświetlacz i odwróć komputer.
3. Wyjmij akumulator.
4. Odkręć wkręty przytrzymujące pokrywę gniazda pamięci i usuń pokrywę.





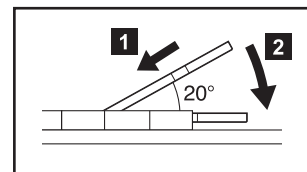
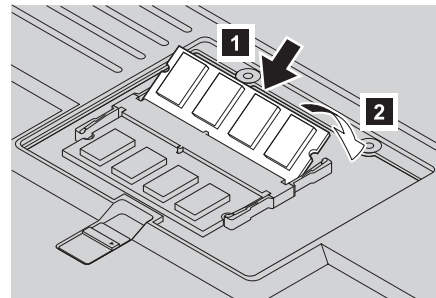
Jeśli w gnieździe pamięci znajduje się moduł SO-DIMM, należy go usunąć, aby zrobić miejsce na nowy moduł. W tym celu należy odgiąć jednocześnie zatrzaski po obu stronach gniazda. Wyjęty moduł należy zachować na wypadek, gdyby był potrzebny w przyszłości.



5. Znajdź wcięcie z boku instalowanego modułu SO-DIMM.

**Ważne:** Nie wolno dotykać krawędzi modułu SO-DIMM, na której są styki, ponieważ grozi to jego uszkodzeniem.

6. Trzymając moduł SO-DIMM stroną z wycięciem do boku gniazda, wsuń moduł SO-DIMM do gniazda pod kątem około 20 stopni **1** i mocno dociśnij **2**.



7. Dociskaj moduł SO-DIMM, aż zaskoczy na miejsce.

8. Upewnij się, że moduł SO-DIMM dobrze trzyma się w gnieździe i nie przesuwa się.
9. Załóż ponownie pokrywę na gniazdo pamięci. Najpierw wyrównaj tylną część pokrywy, a następnie przykręć wkręty.

**Ważne:** Po zainstalowaniu lub wymianie modułu SO-DIMM nie należy używać komputera, dopóki nie zamknie się pokrywy. Komputera nie należy używać, kiedy pokrywa jest zdjęta.

10. Włóż na miejsce akumulator, odwróć z powrotem komputer i podłącz kable.

Aby upewnić się, że moduł SO-DIMM został prawidłowo zainstalowany, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz komputer.
2. Gdy na dole z lewej strony ekranu pojawi się komunikat “To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button”, naciśnij przycisk Access IBM.
3. Dwukrotnie kliknij **Start setup utility**. Zostanie wyświetlony ekran programu IBM BIOS Setup Utility. W pozycji “Installed memory” będzie podana łączna wielkość pamięci zainstalowanej w komputerze. Gdyby np. zainstalowano moduł SO-DIMM 256 MB w komputerze o fabrycznej pojemności pamięci 256 MB, w pozycji “Installed memory” byłaby podana wielkość 512 MB.

**Imię i nazwisko:**

\_\_\_\_\_

**Nazwa firmy:**

\_\_\_\_\_

**Numer modelu:**

\_\_\_\_\_

**Numer seryjny:**

\_\_\_\_\_

**Serwis firmowy lub dystrybutora:**

\_\_\_\_\_

**Serwis internetowy IBM:**

\_\_\_\_\_

**Numer serwisu IBM:**

\_\_\_\_\_

**Uwagi:**

Znaki towarowe

Następujące nazwy są znakami towarowymi firmy IBM Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft i Windows są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.