

**lenovo**<sup>®</sup>

# Lenovo ideapad 100-15IBD

80QQ

## Podręcznik użytkownika



Przed rozpoczęciem korzystania z komputera przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ważne wskazówki zawarte w instrukcjach dołączonych do zestawu.

### Uwagi

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać *Podręcznik Lenovo z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa*.
- Funkcje opisane w tym podręczniku są wspólne dla większości modeli. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne na twoim komputerze, lub twój komputer może posiadać funkcje które nie są opisane w niniejszym Podręczniku użytkownika.
- Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na ilustracjach w instrukcji. Zapoznaj się z rzeczywistym produktem.

### Uwaga prawna

- Szczegółowe informacje zawarto w sekcji **Guides & Manuals** pod adresem <http://support.lenovo.com>.

# Spis treści

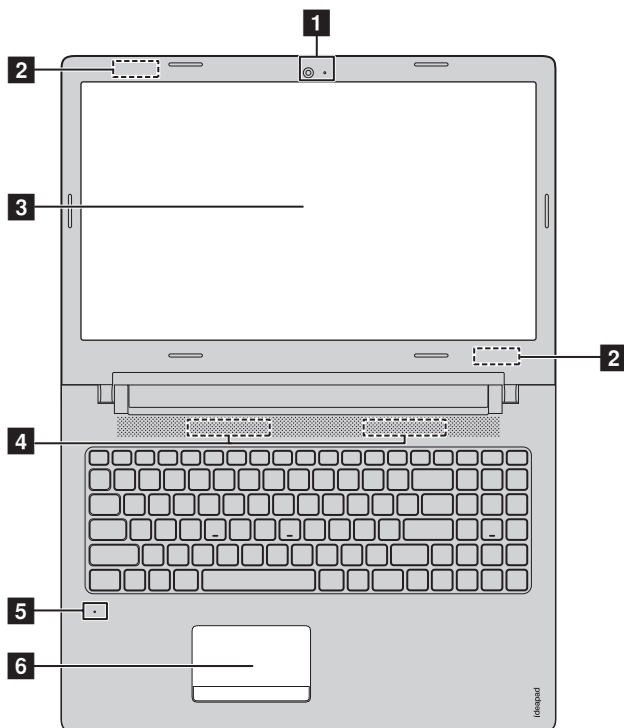
<b>Rozdział 1. Poznaj swój komputer .....</b>	<b>1</b>
Widok z góry .....	1
Widok z lewej strony .....	5
Widok z prawej strony .....	8
Widok z przodu .....	9
Widok od spodu .....	10
<b>Rozdział 2. System Lenovo OneKey Recovery .....</b>	<b>11</b>
<b>Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>13</b>
Często zadawane pytania .....	13
Rozwiązywanie problemów .....	16
<b>Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU .....</b>	<b>20</b>
Usuwanie klawiatury .....	20
Wyjmowanie napędu optycznego .....	22
<b>Znaki towarowe .....</b>	<b>24</b>



# Rozdział 1. Poznaj swój komputer

## ■ ■ Widok z góry

---




**Uwaga:** Obszary zaznaczone liniami przerywanymi oznaczają, że części nie są widoczne z zewnątrz.

### ● Uwaga:

- *Nie* otwieraj wyświetlacza pod kątem większym niż 180 stopni. Przed zamknięciem wyświetlacza sprawdź, czy na klawiaturze *nie* został długopis lub inny przedmiot. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić wyświetlacz.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

- 1 Zintegrowana kamera (w wybranych modelach)** Kamera do komunikacji wideo.
- 2 Anteny bezprzewodowej sieci LAN** Umożliwiają wysyłanie i odbieranie transmisji bezprzewodowych po podłączeniu adaptera WiFi.
- 3 Wyświetlacz komputera** Wyświetlacz LCD z podświetleniem LED zapewnia idealny obraz.
- 4 Głośniki** Pozwalają na odtwarzanie dźwięku.
- 5 Wbudowane mikrofony** Przechwytyją dźwięk, który może być wykorzystywany do wideo konferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
- 6 Touchpad** Touchpad działa jak zwykła mysz.  
**Touchpad:** Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, należy przesunąć opuszek palca nad płytką touchpada w kierunku, w którym ma się on przesunąć.  
**Przyciski touchpada:** Funkcje lewej/prawej strony odpowiadają funkcjom lewego/prawego przycisku zwykłej myszy.

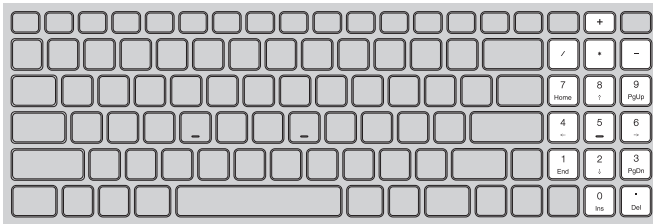
**Uwaga:** Można włączyć/wyłączyć touchpad naciskając **F6** ()

### ■ Korzystanie z klawiatury

Komputer ma na swojej klawiaturze standardowej klawiaturę numeryczną i klawisze skrótów.

#### **Klawiatura numeryczna**

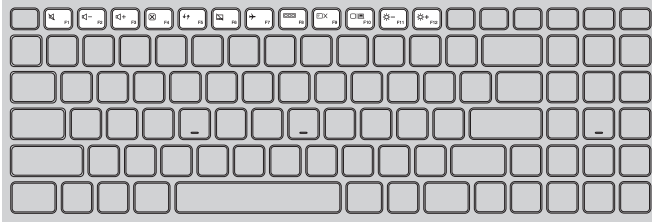
Klawiatura ma osobną klawiaturę numeryczną. Aby włączyć lub wyłączyć klawisze numeryczne, należy nacisnąć klawisz **Num Lock**.



## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### Klawisze skrótów

Dostęp do niektórych ustawień systemu można szybko uzyskać naciskając odpowiednie klawisze skrótów.



: Wycisza/przywraca dźwięk.



: Włącza/wyłącza tryb samolotowy.



: Zmniejsza poziom głośności.



: Wyświetla wszystkie aktywne aplikacje.



: Zwiększa poziom głośności.



: Włączenie/wyłączenie podświetlenia ekranu LCD.



: Zamyka aktywne okno.



: Przełącza wyświetlanie obrazu pomiędzy komputerem a urządzeniem zewnętrznym.



: Odświeża pulpit lub aktywne okno.



: Zmniejsza jasność wyświetlacza.



: Włącza/wyłącza touchpad.

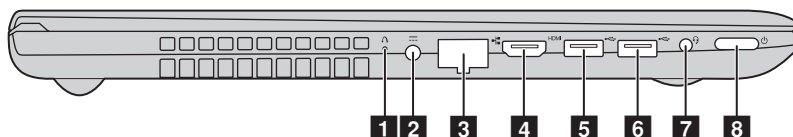


: Zwiększa jasność wyświetlacza.

**Uwaga:** Jeśli narzędziu konfiguracji systemu BIOS opcja **Hotkey Mode (Tryb klawiszy skrótów)** zostanie zmieniony z **Enabled (Włączone)** na **Disabled (Wyłączone)**, konieczne będzie naciśnięcie klawisza Fn w połączeniu z odpowiednim skrótem klawiszowym.



### ●● Widok z lewej strony



- 1 Przycisk Novo** Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij ten przycisk w celu uruchomienia systemu Lenovo OneKey Recovery lub narzędzia konfiguracji systemu BIOS, bądź przejścia do menu rozruchu.
- 2 Gniazdo zasilacza sieciowego** Pozwala na podłączenie zasilacza sieciowego.
- 3 Gniazdo RJ-45** Gniazdo służy do podłączenia do sieci Ethernet.
- 4 Gniazdo HDMI** Pozwala na podłączenie urządzeń z wejściem HDMI, takich jak telewizor lub wyświetlacz zewnętrzny.
- 5 Gniazdo USB 2.0** Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

**Uwaga:** Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 6.

- 6 Gniazdo USB 3.0** Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

**Uwaga:** Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 6.

- 7 Gniazdo audio typu combo** Pozwala na podłączenie zestawu słuchawkowego.

**Uwagi:**

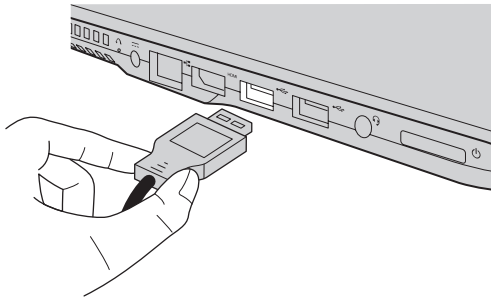
- Gniazdo audio typu combo nie obsługuje tradycyjnych mikrofonów.
- Ze względu na różnice w standardach przemysłowych funkcja nagrywania może nie być obsługiwana, jeśli zostaną podłączone słuchawki lub zestaw słuchawkowy innych producentów.

- 8 Przycisk zasilania** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ Podłączanie urządzeń USB

Do komputera można podłączyć urządzenie USB wkładając jego wtyczkę USB (Typ A) do gniazda USB w komputerze. Wój komputer posiada dwa gniazda USB kompatybilne z urządzeniami USB.



Podczas podłączania urządzenia USB do konkretnego portu USB w swoim komputerze po raz pierwszy system Windows automatycznie instaluje sterownik dla tego urządzenia. Po zainstalowaniu sterownika można odłączyć i ponownie podłączyć urządzenie bez wykonywania dodatkowych czynności.

**Uwaga:** W większości przypadków system Windows wykrywa nowe urządzenie po podłączeniu go, a następnie automatycznie instaluje sterownik. Jednakże niektóre urządzenia mogą wymagać instalacji sterownika przed ich podłączeniem. Należy sprawdzić dokumentację dostarczoną przez producenta urządzenia przed jego podłączeniem.

Przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB należy upewnić się, że komputer zakończył przesyłanie danych do tego urządzenia. Kliknij ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** w obszarze powiadomień systemu Windows, aby usunąć urządzenie przed jego odłączeniem.

**Uwaga:** Jeśli twoje urządzenie USB wykorzystuje kabel zasilający, należy przed podłączeniem urządzenia do komputera podłączyć je do źródła zasilania. W przeciwnym wypadku urządzenie może nie zostać rozpoznane.

### ■ Korzystanie z kart pamięci (nie są dostarczone z komputerem)

Komputer obsługuje następujące typy kart pamięci:

- Karty Secure Digital (SD)
- Karta Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Karta eXtended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

#### **Uwagi:**

- Należy wkładać *wyłącznie* jedną kartę na raz.
- Czytnik kart nie obsługuje urządzeń SDIO (tj. Bluetooth SDIO, itp.).

### **Wkładanie karty pamięci**

Należy włożyć kartę pamięci, aż dotknie ona dolnej krawędzi gniazda.

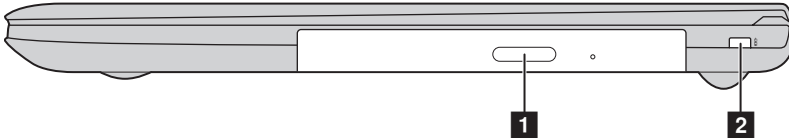
### **Wymywanie karty pamięci**

Następnie należy delikatnie wyciągnąć kartę z gniazda kart pamięci.

**Uwaga:** Przed wyjęciem karty pamięci należy wyłączyć ją, korzystając z funkcji bezpiecznego usuwania sprzętu i wysuwania nośników systemu Windows, aby zapobiec uszkodzeniu danych.

### ■ ■ Widok z prawej strony

---



#### **1** Napęd płyt optycznych

Nagrywa/wypala płyty optyczne.

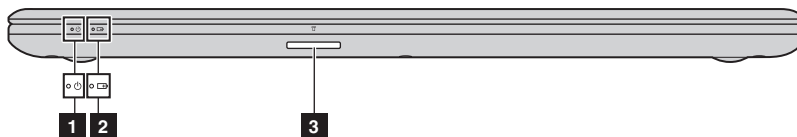
**Uwaga:** Niektóre modele dostarczone są z zaślepką napędu płyt optycznych.

#### **2** Gniazdo Kensington

Tu należy podłączyć blokadę zabezpieczającą (brak w zestawie), aby ochronić komputer przed kradzieżą lub nieautoryzowanym użyciem.

Do komputera można przymocować blokadę zabezpieczającą, aby zapobiec zabraniu go bez zgody użytkownika. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instalacji blokady zabezpieczającej należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z zakupioną blokadą zabezpieczającą.

## ■ ■ Widok z przodu



**1** Wskaźnik stanu zasilania

**2** Wskaźnik stanu akumulatora

Wskaźnik	Wskaźnik stanu	Znaczenie
<b>Wskaźnik stanu akumulatora</b>	Włączony (świeci na biało światłem ciągłym)	Akumulator naładowany jest do poziomu powyżej 20%.
	Świeci na bursztynowo światłem ciągłym	Akumulator naładowany jest do poziomu od 5% do 20%.
	Miga szybko na bursztynowo	Poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 5%.
	Miga wolno na bursztynowo	Akumulator jest ładowany. Gdy poziom naładowania akumulatora osiągnie 20%, kolor migania zmieni się na biały.
	Miga wolno na biało	Akumulator osiągnął poziom naładowania od 20% do 80% i ładowanie nadal trwa. Gdy poziom naładowania akumulatora osiągnie 80%, kontrolka przestanie migać, ale ładowanie będzie trwało do czasu pełnego naładowania akumulatora.
<b>Wskaźnik stanu zasilania</b>	Włączony (świeci na biało światłem ciągłym)	Zasilanie komputera jest włączone.
	Miga	Komputer jest w trybie uśpienia.
	Wyłączony	Zasilanie komputera jest wyłączone.

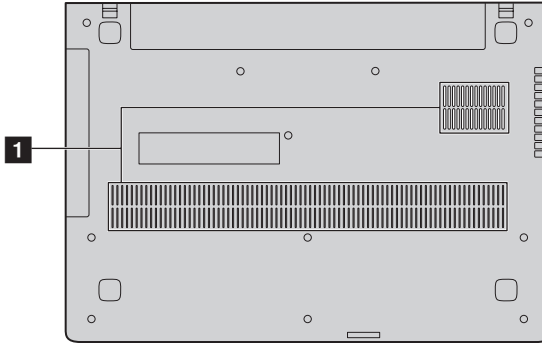
**3** **Gniazdo karty pamięci** Umożliwia włożenie karty pamięci (nie są dostarczone z komputerem).

**Uwaga:** Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z kart pamięci (nie są dostarczone z komputerem)” na stronie 7.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ ■ Widok od spodu

---



#### **1** Otwory wentylacyjne

Pozwalają na wlot powietrza do komputera w celu chłodzenia.

## Rozdział 2. System Lenovo OneKey Recovery

System Lenovo OneKey Recovery to oprogramowanie zaprojektowane do wykonania kopii zapasowej i przywracania komputera. Można go użyć w przypadku awarii systemu do przywrócenia partycji systemowej do stanu pierwotnego. Można również utworzyć kopie zapasowe użytkownika w celu łatwego przywrócenia, gdy będzie to konieczne.

### Uwagi:

- Jeśli na komputerze został wstępnie zainstalowany system operacyjny GNU/Linux/DOS, system OneKey Recovery nie jest dostępny.
- Aby użycie funkcji systemu OneKey Recovery było możliwe, dysk twardy zawiera domyślnie ukrytą partycję, służącą do przechowywania pliku obrazu systemu i plików systemu OneKey Recovery. Partycja ta jest ukryta ze względów bezpieczeństwa, co tłumaczy dlaczego wskazywana ilość wolnego miejsca na dysku jest mniejsza niż podana.

### ■ Tworzenie kopii zapasowej partycji systemowej

Można wykonać kopię zapasową partycji systemowej do pliku obrazu. Tego pliku można użyć do przywrócenia partycji systemowej. Tworzenie kopii zapasowej partycji systemowej:

- ❶ W systemie Windows naciśnij przycisk Novo lub kliknij dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić system Lenovo OneKey Recovery .
- ❷ Kliknij **System Backup (Kopia zapasowa systemu)**.
- ❸ Wybierz lokalizację kopii zapasowej i kliknij **Next (Dalej)**, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

### Uwagi:

- Można wybrać lokalizację kopii zapasowej na lokalnym dysku twardym lub na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej.
- Odłącz dyski zewnętrzne przed uruchomieniem systemu Lenovo OneKey Recovery. W przeciwnym wypadku, dane z dysku zewnętrznego mogą zostać utracone.
- Proces tworzenia kopii zapasowej może potrwać.
- Proces tworzenia kopii zapasowej jest dostępny tylko wtedy, gdy można normalnie uruchomić system Windows.

## Rozdział 2. System Lenovo OneKey Recovery

### ■ Przywracanie

Można wybrać przywrócenie partycji systemowej do pierwotnego stanu lub do wcześniej utworzonego punktu kopii zapasowej. Aby przywrócić partycję systemową:

- ❶ W systemie Windows naciśnij przycisk Novo lub kliknij dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić system Lenovo OneKey Recovery .
- ❷ Kliknij **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)**. Komputer zostanie uruchomiony ponownie do środowiska odzyskiwania.
- ❸ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przywrócić partycję systemową do pierwotnego stanu lub do wcześniej utworzonego punktu kopii zapasowej.

#### **Uwagi:**

- Proces przywracania jest nieodwracalny. Przed rozpoczęciem procesu przywracania należy upewnić się, że wykonano kopię zapasową wszystkich danych, które mają być zapisane na partycji systemowej.
- Proces przywracania może potrwać. Należy więc upewnić się, że w trakcie procesu przywracania do komputera podłączony jest zasilacz sieciowy.
- Powyższe instrukcje należy wykonać, gdy można normalnie uruchomić system Windows.

Jeśli nie można uruchomić systemu Windows, należy wykonać poniższe kroki w celu uruchomienia systemu Lenovo OneKey Recovery:

- ❶ Wyłącz komputer.
- ❷ Naciśnij przycisk Novo. Z **Novo Button Menu (Menu przycisku Novo)** wybierz **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)** i naciśnij klawisz Enter.



## Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

### ■ ■ Często zadawane pytania

---

Ten rozdział zawiera najczęściej zadawane pytania, pogrupowane według kategorii.

#### ■ Znajdowanie informacji

**Jakich środków bezpieczeństwa należy przestrzegać podczas korzystania z komputera?**

*Podręcznik Lenovo z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa* dostarczony z komputerem opisuje wszystkie środki bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z komputera. Należy przeczytać go i stosować wszystkie wymienione w nim zasady bezpieczeństwa podczas korzystania z komputera.

**Gdzie można znaleźć specyfikacje sprzętową mojego komputera?**

Szczegółowe dane techniczne komputera znajdują się na drukowanych broszurach dostarczonych z komputerem.

**Gdzie można znaleźć informacje na temat gwarancji?**

Aby uzyskać informacje na temat gwarancji obowiązującej komputer, wraz z okresem gwarancji i typem obsługi gwarancyjnej, należy zapoznać się z ulotką Ograniczona gwarancja Lenovo dostarczoną z komputerem.

#### ■ Sterowniki i oprogramowanie zainstalowane fabrycznie

**Gdzie znajdują się dyski instalacyjne dla wstępnie zainstalowanego oprogramowania Lenovo (oprogramowanie dla komputerów osobistych)?**

Do komputera nie zostały dołączone dyski instalacyjne dla wstępnie zainstalowanego oprogramowania Lenovo. W razie potrzeby ponownej instalacji dowolnego zainstalowanego fabrycznie oprogramowania należy skorzystać z programu instalacyjnego znajdującego się na partycji C lub D twojego dysku twardego. Jeśli nie będzie można znaleźć tam programu instalacyjnego, można także pobrać go ze strony wsparcia technicznego klienta Lenovo.

**Gdzie można znaleźć sterowniki dla różnych urządzeń komputera?**

Jeśli na twoim komputerze zainstalowano fabrycznie system operacyjny Windows, Lenovo udostępnia potrzebne sterowniki dla wszystkich urządzeń na partycji C lub D twojego dysku twardego. Można także pobrać najnowsze sterowniki ze strony wsparcia technicznego klienta Lenovo.

## Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

### ■ System Lenovo OneKey Recovery

#### Gdzie znajdują się dyski do przywracania systemu?

Do komputera nie zostały dostarczone dyski przywracania systemu. Systemu Lenovo OneKey Recovery należy użyć w przypadku konieczności przywrócenia systemu do stanu fabrycznego.

#### Co mogę zrobić, gdy proces tworzenia kopii zapasowej się nie powiedzie?

Jeśli można rozpocząć tworzenie kopii zapasowej, ale występuje problem w czasie trwania procesu, należy spróbować wykonać następujące kroki:

- 1 Zamknij wszystkie otwarte programy i ponownie rozpocznij proces tworzenia kopii zapasowej.
- 2 Sprawdź, czy nośnik docelowy nie jest uszkodzony. Wybierz inną ścieżkę, a następnie spróbuj ponownie.

#### Kiedy wymagane jest przywrócenie systemu do stanu fabrycznego?

Użyj tej funkcji, gdy uruchomienie systemu operacyjnego nie jest możliwe. Jeśli na partycji systemowej znajdują się ważne dane, przed rozpoczęciem przywracania należy wykonać ich kopię zapasową.

### ■ Narzędzie konfiguracji systemu BIOS

#### Czym jest narzędzie konfiguracji systemu BIOS?

Narzędzie konfiguracji systemu BIOS to oprogramowanie umieszczone w pamięci ROM. Zawiera ono podstawowe informacje o komputerze i oferuje opcje ustawienia urządzeń rozruchowych, zabezpieczeń trybu sprzętowego i innych preferencji.

#### Jak mogę uruchomić narzędzie konfiguracji systemu BIOS?

Aby uruchomić narzędzie konfiguracji systemu BIOS:

- 1 Wyłącz komputer.
- 2 Naciśnij przycisk Novo i wybierz opcję **BIOS Setup (Konfiguracja BIOS)**.

#### Jak mogę zmienić tryb rozruchu?

Istnieją dwa tryby rozruchu: **UEFI** i **Legacy Support (Wsparcie starszej wersji)**. Aby zmienić tryb rozruchu, otwórz narzędzie konfiguracji BIOS i przełącz tryb rozruchu na **UEFI** lub **Legacy Support (Wsparcie starszej wersji)** w menu rozruchowym.

### Kiedy należy zmienić tryb rozruchu?

Domyślny tryb rozruchu komputera to tryb **UEFI**. Jeśli konieczna jest instalacja starszego systemu operacyjnego, takiego jak Windows, Linux lub Dos itd. (systemu operacyjnego starszego niż Windows 8) na komputerze, należy zmienić tryb rozruchu na **Legacy Support (Wsparcie starszej wersji)**. Starsze systemy, takie jak Windows, Linux lub Dos nie mogą być zainstalowane bez przełączenia trybu rozruchu.

### ■ Uzyskiwanie pomocy

#### Jak mogę skontaktować się z Centrum obsługi klienta?

Zobacz „Rozdział 3. Uzyskiwanie pomocy i obsługi technicznej” w *Podręczniku z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa Lenovo*.

## Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

### ■ ■ Rozwiązywanie problemów

#### Problemy z wyświetlaniem


Kiedy włączam komputer nic nie pojawia się na ekranie.

- Jeśli na ekranie nie pojawia się obraz, należy upewnić się, że:
  - Zasilacz sieciowy jest podłączony do komputera, a przewód zasilający jest podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego.
  - Komputer jest włączony. Należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania dla potwierdzenia.
- Jeśli powyższe warunki są spełnione, a ekran pozostaje pusty, oddaj komputer do serwisu.

Po włączeniu komputera na pustym ekranie jest wyświetlany tylko biały kursor.

- Przywróć kopie zapasowe plików w systemie Windows lub całą zawartość dysku twardego do ustawień fabrycznych przy użyciu systemu Lenovo OneKey Recovery. Jeśli na ekranie nadal jest widoczny tylko kursor, oddaj komputer do serwisu.

Ekran gaśnie kiedy komputer jest włączony.

- Zarządzanie energią jest włączone. Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby wyjść z trybu uśpienia:
  - Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
  - Nacisnąć przycisk zasilania.
  - Nacisnąć przycisk Windows.
  - Naciśnij **F9** () w celu stwierdzenia czy podświetlenie ekranu LCD nie zostało wyłączone.

#### Problemy z trybem uśpienia

Pojawia się komunikat o krytycznym stanie akumulatora i komputer od razu wyłącza się.

- Akumulator rozładowuje się. Należy podłączyć do komputera zasilacz sieciowy.

Komputer przechodzi do stanu uśpienia natychmiast po włączeniu.

- Należy upewnić się, że:
  - Akumulator jest naładowany.
  - Temperatura nie przekracza dopuszczalnego zakresu. Zobacz „Rozdział 2. Informacje na temat użytkowania i konserwacji” w *Podręczniku z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa Lenovo*.

**Uwaga:** Jeśli akumulator jest naładowany, a temperatura jest odpowiednia, należy oddać komputer do serwisu.



## Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

Komputer nie wybudza się z trybu uśpienia i nie działa.

- Jeśli komputer znajduje się w trybie uśpienia, należy podłączyć zasilacz sieciowy do komputera, a następnie nacisnąć przycisk Windows lub Przycisk zasilania.
- Jeśli system nadal nie powraca z trybu uśpienia, system przestał odpowiadać i nie można wyłączyć komputera, należy go zrestartować. Niezapisane dane mogą zostać utracone. Aby zresetować komputer, naciśnij i przytrzymaj przez osiem sekund przycisk zasilania. Jeśli komputer nadal nie uruchamia się ponownie, należy odłączyć zasilacz sieciowy.

### Problemy z panelem wyświetlacza

Ekran jest pusty.

- Należy:
  - Jeśli używasz zasilacza sieciowego lub akumulatora i wskaźnik stanu akumulatora świeci, naciśnij **F12** () , aby rozjaśnić ekran.
  - Jeśli wskaźnik zasilania miga, należy nacisnąć Przycisk zasilania aby wybudzić komputer z trybu uśpienia.
  - Naciśnij **F9** () w celu stwierdzenia czy podświetlenie ekranu LCD nie zostało wyłączone.
  - Jeśli problem utrzymuje się, należy postępować zgodnie z rozwiązaniem następnego problemu „Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.”

Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.

- Należy upewnić się, że:
  - Rozdzielczość ekranu i jakość kolorów są poprawnie ustawione.
  - Ustawiony jest właściwy typ monitora.

Na ekranie pojawiają się niewłaściwe znaki.

- Czy system operacyjny lub programy są zainstalowane poprawnie? Jeśli są zainstalowane i skonfigurowane poprawnie, należy oddać komputer do serwisu.

### Problemy z dźwiękiem

Z głośników nie słychać dźwięku, mimo że ustawiona jest wysoka głośność.

- Należy upewnić się, że:
  - Wyłączona jest funkcja wyciszenia.
  - Nie jest używane gniazdo audio typu combo.
  - Głośniki są wybrane jako urządzenie do odtwarzania.

## Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

### Problemy z akumulatorem

Komputer wyłącza się zanim wskaźnik akumulatora pokaże, że jest on rozładowany.

*-lub-*

Komputer pracuje mimo tego, że wskaźnik akumulatora pokazuje, że jest on rozładowany.

- Należy naładować akumulator.

### Problem z dyskiem twardym

Dysk twardy nie działa.

- Upewnij się, że w menu **Boot (Rozruch)** narzędzia konfiguracji systemu BIOS napęd dysku twardego jest prawidłowo wybrany w opcji **UEFI**.

### Inne problemy

Komputer nie odpowiada.

- Aby wyłączyć komputer, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez osiem sekund. Jeśli komputer nadal nie odpowiada, należy odłączyć zasilacz sieciowy.
- Komputer może blokować się podczas przechodzenia w tryb uśpienia w trakcie wykonywania operacji sieciowych. Należy wyłączyć zegar uśpienia podczas pracy w sieci.

Komputer nie jest uruchamiany z odpowiedniego urządzenia.

- Sprawdź menu **Boot (Rozruch)** w narzędziu konfiguracji systemu BIOS. Upewnij się, że opcja **UEFI** w narzędziu konfiguracji systemu BIOS została ustawiona tak, aby komputer był uruchamiany z wybranego urządzenia.
- Upewnij się również, że urządzenie, z którego ma być uruchamiany komputer jest włączone. Upewnij się, że w menu **Boot (Rozruch)** narzędzia konfiguracji systemu BIOS urządzenie jest zawarte na liście **UEFI**.
- Przy wyłączonym zasilaniu naciśnij przycisk Novo, aby wybrać urządzenie, z którego komputer ma zostać uruchomiony.

### Rozdział 3. Rozwiązywanie problemów

Podłączone urządzenie zewnętrzne nie działa.

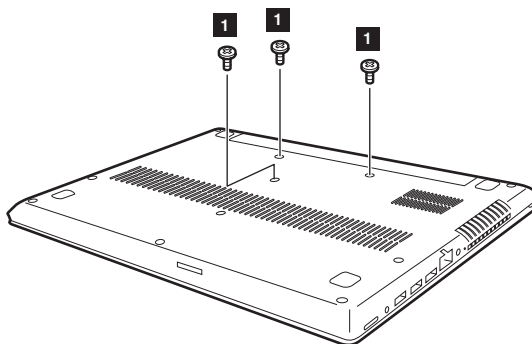
- *Nie* należy podłączać ani odłączać żadnych kabli urządzeń zewnętrznych innych niż USB, kiedy komputer jest włączony. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia komputera.
- Podczas korzystania z urządzeń zewnętrznych o dużym użyciu mocy, takich jak zewnętrzny napęd dysków optycznych USB, należy użyć zasilacza sieciowego urządzenia zewnętrznego. W przeciwnym wypadku urządzenie może nie zostać rozpoznane, lub system może wyłączyć się.

## Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU

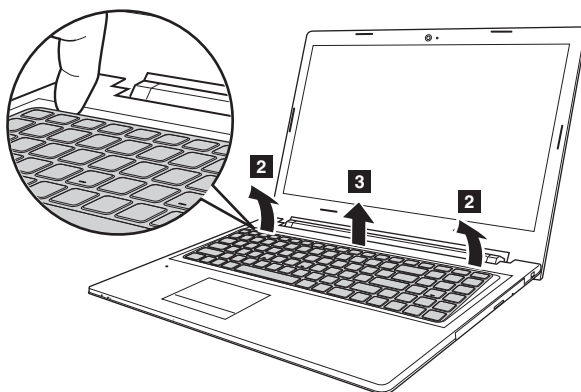
### ■ ■ Usuwanie klawiatury

Aby usunąć klawiaturę, wykonaj następujące czynności:

- ❶ Wyłączyć komputer. Odłączyć zasilacz sieciowy i wszystkie kable.
- ❷ Zamknij wyświetlacz i przekręć komputer na drugą stronę.
- ❸ Usunąć śruby mocujące klawiaturę ❶.



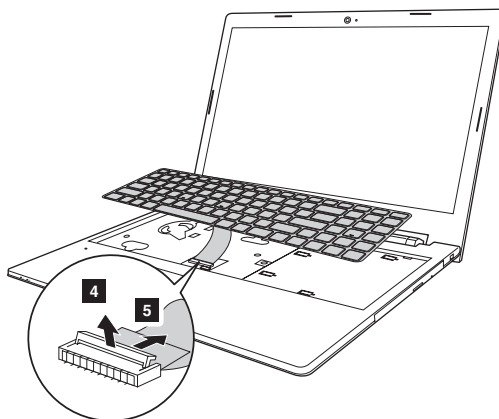
- ❹ Przekręć komputer na drugą stronę i otwórz wyświetlacz.
- ❺ Nacisnąć klawiaturę końcówką rozwiniętego spinacza biurowego (lub podobnego obiektu bez ostrego zakończenia) przez otwór na tylnej pokrywie.
- ❻ Poluzować klawiaturę palcami ❷, a następnie unieść delikatnie ❸.





## Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU

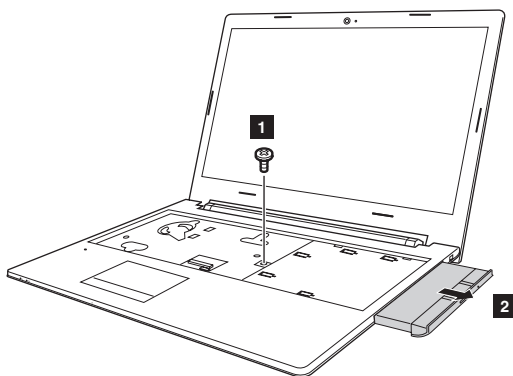
- 7 Odpiąć złącze klawiatury w kierunku pokazanym strzałkami **4** i **5**. Wyjąć klawiaturę.



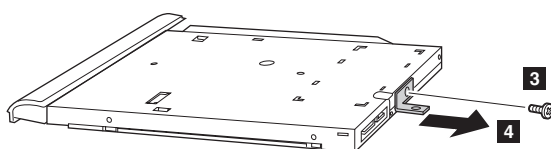
### ■ ■ Wymywanie napędu optycznego

Aby wyjąć napęd optyczny, należy:

- 1 Usunąć klawiaturę. Szczegółowe informacje - zobacz „Usuwanie klawiatury” na stronie 20.
- 2 Wykręcić śruby pokazane na ilustracji 1.
- 3 Delikatnie wyciągnąć napęd 2.

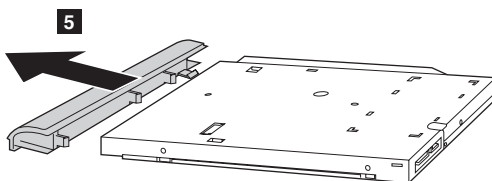


- 4 Odkręcić śrubę 3 i zdjąć mocowanie napędu optycznego w kierunku wskazanym strzałką 4.



## Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU

- 5 Delikatnie wyjąć ramkę napędu optycznego w kierunku wskazanym strzałką 5.



Poniższa tabela zawiera listę wszystkich modułów wymiennych dostępnych dla komputera i informacje gdzie szukać instrukcji montażu.

	<b>Podręcznik na temat bezpieczeństwa, gwarancji i konfiguracji</b>	<b>Podręcznik Użytkownika</b>
Zasilacz sieciowy	○	
Klawiatura		○
Napęd optyczny		○

## Znaki towarowe

Następujące nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Lenovo w Polsce, Polsce i w innych krajach.

Lenovo

OneKey

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych, w innych krajach, lub w obu.

Inne nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych firm.

***lenovo***®

©Lenovo China 2015

pl-PL  
Rev. AA00