

**lenovo**<sup>®</sup>

# Lenovo ideapad 300

ideapad 300-14ISK

ideapad 300-15ISK

ideapad 300-17ISK

## Podręcznik użytkownika



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

## Uwagi

- Przed użyciem produktu należy najpierw przeczytać *Podręcznik Lenovo z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa*.
- W niektórych instrukcjach zawartych w tym podręczniku przyjmuje się, że użytkownik korzysta z systemu Windows® 10. W przypadku innego systemu operacyjnego Windows niektóre operacje mogą być wykonywane inaczej. W innych systemach niektóre operacje mogą nie być wykonywane.
- 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 Podręcznik użytkownika.
- Ilustracje użyte w niniejszej instrukcji dotyczą komputera Lenovo ideapad 300-15ISK, chyba że określono inaczej.
- Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na ilustracjach w instrukcji. Należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

## Uwaga prawna

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

Wydanie pierwsze (sierpień 2015)

© Copyright Lenovo 2015.

# Spis treści

|                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rozdział 1. Poznaj swój komputer .....</b>                                                                               | <b>1</b>  |
| Widok z góry .....                                                                                                          | 1         |
| Widok z lewej strony .....                                                                                                  | 8         |
| Widok z prawej strony .....                                                                                                 | 12        |
| Widok z przodu .....                                                                                                        | 13        |
| Widok od spodu .....                                                                                                        | 14        |
| <b>Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10 .....</b>                                                            | <b>15</b> |
| Konfigurowanie systemu operacyjnego przy pierwszym użyciu .....                                                             | 15        |
| Interfejsy systemu operacyjnego .....                                                                                       | 15        |
| Przełączanie komputera w stan uśpienia lub wyłączanie go .....                                                              | 18        |
| Podłączanie do sieci bezprzewodowej .....                                                                                   | 20        |
| Uzyskaj pomoc z systemu Windows .....                                                                                       | 21        |
| <b>Rozdział 3. System Lenovo OneKey Recovery .....</b>                                                                      | <b>22</b> |
| <b>Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów .....</b>                                                                            | <b>24</b> |
| Często zadawane pytania .....                                                                                               | 24        |
| Rozwiązywanie problemów .....                                                                                               | 27        |
| <b>Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU) .....</b> | <b>30</b> |
| Wymiana dysku twardego .....                                                                                                | 31        |
| Wymiana pamięci .....                                                                                                       | 34        |
| Wymiana klawiatury .....                                                                                                    | 37        |
| Wymiana napędu optycznego .....                                                                                             | 39        |
| <b>Znaki towarowe .....</b>                                                                                                 | <b>41</b> |

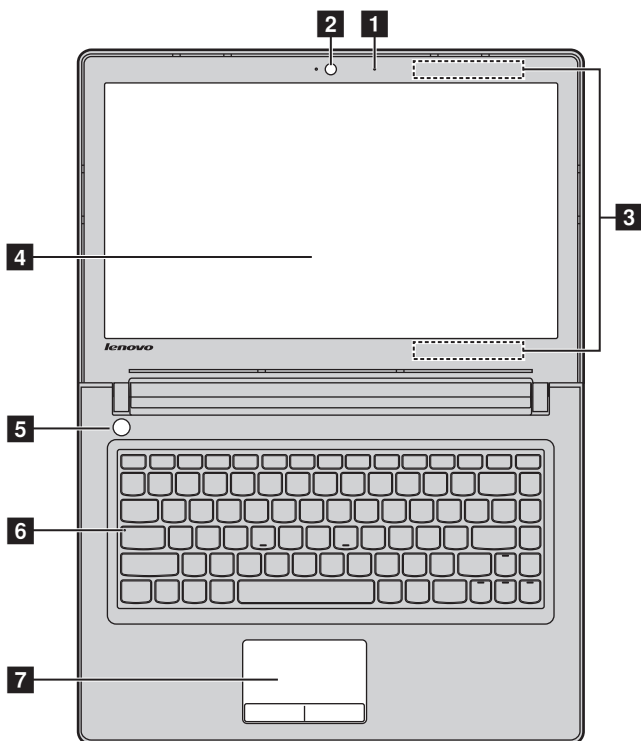


# Rozdział 1. Poznaj swój komputer

## ■ ■ Widok z góry

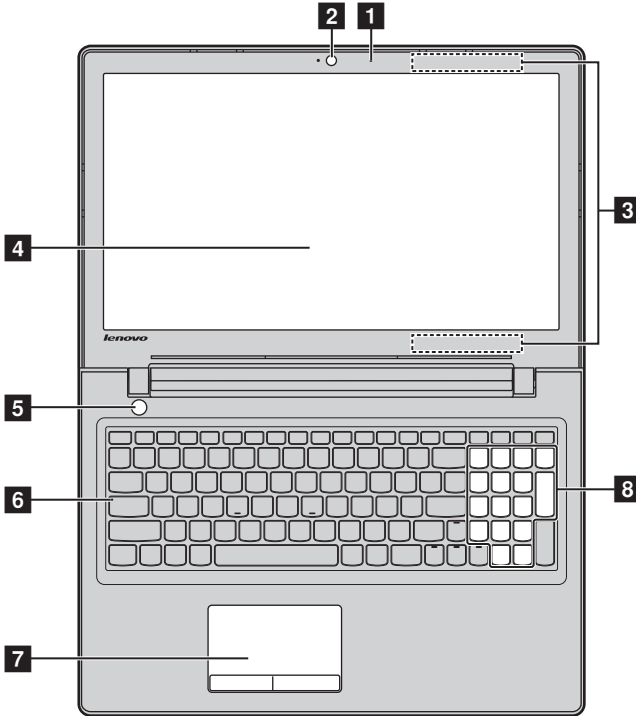
---

### ■ ideapad 300-14ISK



## Rozdział 1. Poznaj swój komputer


### ■ ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK



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

#### ⦿ Uwaga:

- Przed zamknięciem wyświetlacza sprawdź, czy na klawiaturze *nie* został długopis lub inny przedmiot. W przeciwnym wypadku panel wyświetlacza może ulec uszkodzeniu.

- 1 Wbudowany mikrofon** Przechwytyują dźwięk, który może być wykorzystywany do wideo konferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
  - 2 Wbudowana kamera** Kamera do komunikacji wideo.
  - 3 Anteny bezprzewodowej sieci LAN** Umożliwiają wysyłanie i odbieranie transmisji bezprzewodowych po podłączeniu adaptera WiFi.
  - 4 Ekran komputera** Monitor LCD z podświetleniem LED zapewnia idealny obraz.
  - 5 Przycisk zasilania** Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć komputer.
  - 6 Wskaźnik Caps lock**
  - 7 Touchpad** Touchpad działa jak zwykła mysz.  
  
**Touchpad:** Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, przesunąć palcem po polu w kierunku, w którym ma się przesunąć wskaźnik.  
**Przyciski touchpada:** Funkcje lewej/prawej strony odpowiadają lewemu/prawemu przyciskowi konwencjonalnej myszy.
- Uwaga:** Można włączyć/wyłączyć touchpad naciskając **F6** ().
- 8 Klawiatura numeryczna (ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK)** Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z klawiatury” na stronie 4.

# Rozdział 1. Poznaj swój komputer

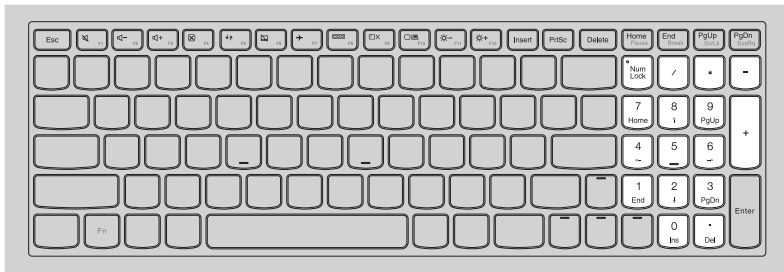
## ■ Korzystanie z klawiatury

Komputer jest wyposażony w klawisze numeryczne i funkcyjne oraz może być wyposażony w klawiaturę numeryczną (tylko modele ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK) zintegrowaną w standardowej klawiaturze.

### Klawiatura numeryczna

#### ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK

Klawiatura posiada osobną klawiaturę numeryczną. Aby włączyć lub wyłączyć klawiaturę numeryczną, naciśnij klawisz **Num Lock**.

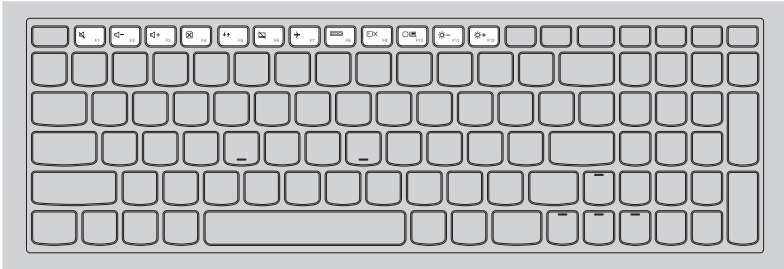




### ■ Korzystanie z klawiatury

#### Klawisze skrótów

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



: Wycisza/przywraca dźwięk.



: Włączenie/wyłączenie trybu samolotowego.



: Zmniejsza poziom głośności.



: Wyświetla wszystkie aktywne aplikacje.



: Zwiększa poziom głośności.



: Włączenie/wyłączenie podświetlania 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.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### Kombinacje przycisków funkcyjnych

Korzystając z przycisków funkcyjnych można natychmiastowo przełączać funkcje. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Fn** **1**; następnie naciśnij jeden z klawiszy funkcyjnych **2**.

#### ideapad 300-14ISK



#### ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK

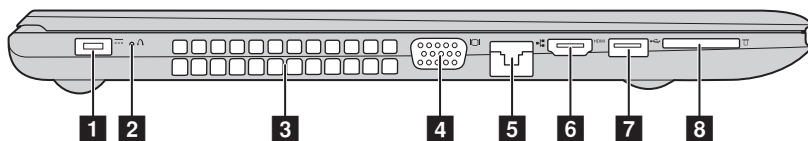


## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Poniżej opisane zostało działanie każdego z przycisków funkcyjnych.

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Fn + Home:</b>                                      | Aktywowanie funkcji pauzy.                |
| <b>Fn + End:</b>                                       | Aktywowanie funkcji przerwy.              |
| <b>Fn + PgUp:</b>                                      | Włączanie/wyłączanie funkcji Scroll lock. |
| <b>Fn + PgDn (ideapad 300-14ISK)</b>                   | Aktywowanie funkcji wstawiania.           |
| <b>Fn + PgDn (ideapad 300-15ISK/ideapad 300-17ISK)</b> | Aktywowanie żądania systemu.              |

### ■ ■ Widok z lewej strony



- 1 Gniazdo zasilacza sieciowego** Pozwala na podłączenie zasilacza sieciowego.
- 2 Przycisk Novo** Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij ten przycisk w celu uruchomienia Lenovo OneKey Recovery lub narzędzia konfiguracji systemu BIOS, bądź w celu przejściu do menu rozruchu.
- 3 Otwory wentylacyjne** Rozpraszają ciepło wewnętrzne.

**Uwaga:** Należy upewnić się, że żaden z otworów wentylacyjnych nie jest zablokowany, ponieważ może to doprowadzić do przegrzania komputera.

- 4 Gniazdo VGA** Służy do podłączania monitorów zewnętrznych.
- 5 Gniazdo RJ-45** Służy do podłączania komputera do sieci Ethernet.
- 6 Gniazdo HDMI** Służy do podłączania urządzeń wyposażonych w wejście HDMI, jak np. telewizor lub monitor.
- 7 Gniazdo USB 3.0** Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

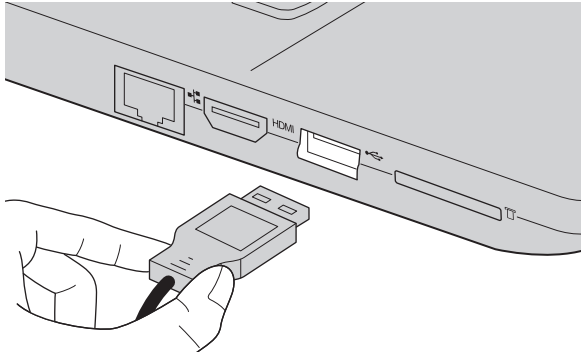
**Uwaga:** Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 9.

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

**Uwaga:** Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z kart pamięci (nie są dostarczone z komputerem)” na stronie 10.

### ■ 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.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ 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**

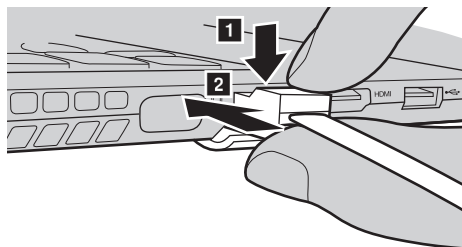
Następnie należy delikatnie wyciągnąć kartę z gniazda kart pamięci.

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

### ■ Podłączanie przewodów sieciowych

Aby podłączyć przewód sieciowy, wykonaj następujące czynności:

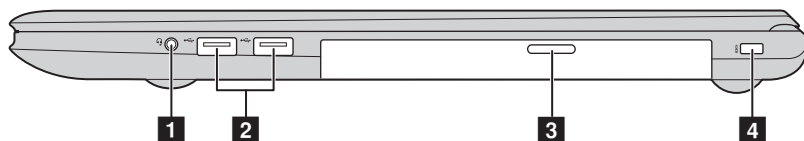
- 1 Trzymaj jedno złącze przewodu sieciowego, aby delikatnie nacisnąć pokrywę RJ-45 **1**.
- 2 Włóż złącze do gniazda RJ-45 **2**.



### ■ Konfiguracja oprogramowania

Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat konfigurowania komputera.

### ■ ■ Widok z prawej strony



- 1 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.

- 2 Gniazdo USB 2.0** Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

**Uwaga:** Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 9.

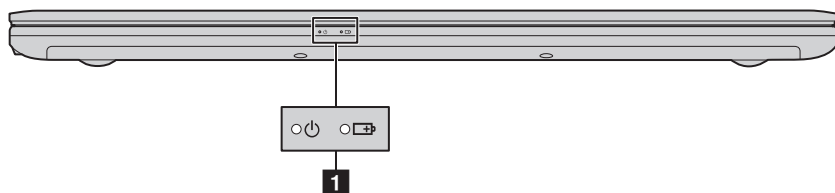
- 3 Napęd optyczny** Służy do odczytywania/nagrywania płyt optycznych.

**Uwaga:** Niektóre napędy są wyposażone tylko w zaślepkę gniazda napędu optycznego.

- 4 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



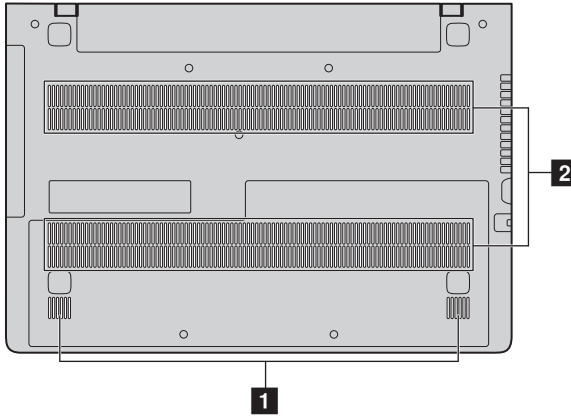
- 1** **Wskaźniki stanu systemu**      Wskaźnik stanu akumulatora ☐  
 Wskaźnik stanu zasilania ⏻

| 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.                                                                                                                                                                                             |

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ ■ Widok od spodu

---



**1** Głośniki

Pozwalają na odtwarzanie dźwięku.

**2** Wloty

Pozwalają na wlot powietrza do komputera w celu chłodzenia.

# Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10

## ■ ■ Konfigurowanie systemu operacyjnego przy pierwszym użyciu

---

Przy pierwszym użyciu komputera może być konieczne skonfigurowanie systemu operacyjnego. Proces konfiguracji może obejmować poniższe procedury:

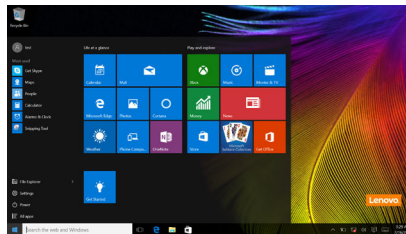
- Akceptacja warunków Umowy Licencyjnej Użytkownika Oprogramowania (EULA)
- Konfiguracja połączenia internetowego
- Rejestracja systemu operacyjnego
- Utworzenie konta użytkownika

## ■ ■ Interfejsy systemu operacyjnego

---

### Powrót menu Start

Po kliknięciu przycisku Start w lewym dolnym rogu wyświetlone zostanie menu Start.




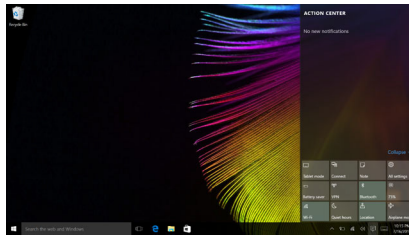
Przycisk zasilania znajduje się w menu Start i po jego kliknięciu można wybrać wyłączenie lub ponowne uruchomienie komputera, bądź przełączenie komputera w tryb uśpienia.

Za pomocą menu Start można zlokalizować wszystkie zainstalowane aplikacje lub wyświetlić często używane aplikacje.

## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10

### Centrum akcji

Wybierz ikonę Centrum akcji  na pasku narzędzi, aby wyświetlić Centrum akcji



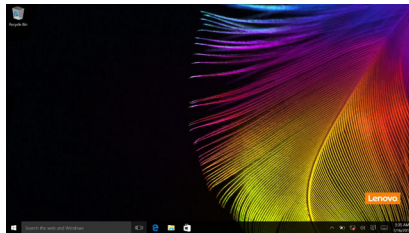
W Centrum akcji można sprawdzić ważne powiadomienia z systemu Windows i aplikacji. Ponadto, można szybko zmienić typowe ustawienia.

### Widok zadań na pasku zadań

W systemie Windows 10 można dodać nowy pulpit i przełączać się pomiędzy różnymi pulpitemi.

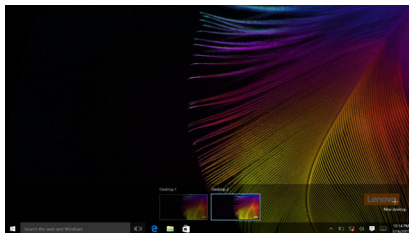
Aby dodać nowy pulpit, wykonaj następujące czynności:


- Kliknij ikonę Widok zadań  w obszarze paska zadań.



## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10

- Kliknij **Nowy pulpit**.



Aby przełączać się pomiędzy pulpitemi, kliknij ikonę Widok zadań , a następnie wybierz żądany pulpit.

### ■ ■ Przelącznie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go

---

Po zakończeniu pracy z komputerem można przełączyć go w stan uśpienia lub wyłączyć go.

#### ■ Przelącznie komputera w stan uśpienia

Jeśli komputer nie będzie używany przez krótki okres czasu, należy przełączyć go w stan uśpienia.

Gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia, można szybko przywrócić go do normalnej pracy, pomijając proces rozruchu.

Aby przełączyć komputer w stan uśpienia, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- Naciśnij przycisk zasilania.
- Przenieść kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start.

Wybierz **Zasilanie**  → **Uśpij**.

**Uwaga:** Przełącz komputer w stan uśpienia przed przeniesieniem go. Przenoszenie komputera kiedy talerze dysku twardego obracają się może uszkodzić dysk twardy powodując utratę danych.

Aby przywrócić komputer do pracy, wykonaj jedną z poniższych czynności:


- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Naciśnij przycisk zasilania.
- Nacisnąć przycisk Windows.

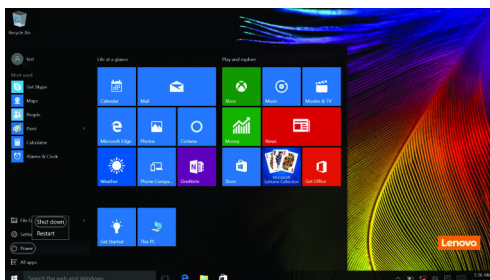
## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10

### ■ Wyłączanie komputera

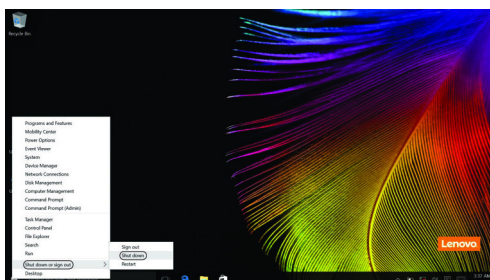
Jeśli komputer nie będzie używany przez długi okres czasu, należy go wyłączyć. Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przenieść kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start.

Wybierz **Zasilanie**  → **Wyłącz**.






- Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start w lewym dolnym rogu i wybierz **Zamknij lub wyloguj się** → **Zamknij**.



### ●● Podłączanie do sieci bezprzewodowej

#### Włączanie połączenia bezprzewodowego

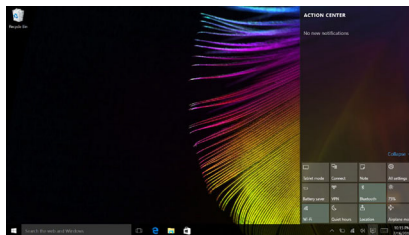
Aby uruchomić funkcje bezprzewodowe, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij ikonę Centrum akcji  w obszarze powiadomień, a następnie usuń zaznaczenie opcji **Tryb samolotowy**.
- Naciśnij , aby wyłączyć tryb samolotowy.
- Kliknij **Ustawienia**  → **Sieć i Internet** → **Tryb samolotowy**, aby otworzyć stronę konfiguracji sieci. Następnie przełącz przełącznik trybu samolotowego do pozycji **Wyłączony**.

#### Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Po włączeniu funkcji bezprzewodowych komputer automatycznie zeskanuje dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetli je na liście sieci bezprzewodowych. Aby podłączyć się do sieci bezprzewodowej, kliknij nazwę sieci na liście, a następnie kliknij przycisk **Połącz**.

**Uwaga:** Niektóre sieci do nawiązania połączenia wymagają klucza zabezpieczeń sieciowych lub hasła. Aby połączyć się z jedną z takich sieci należy poprosić administratora sieci lub dostawcę usług internetowych (ang. Internet service provider, ISP) o klucz zabezpieczeń lub hasło.





### ■ ■ Uzyskaj pomoc z systemu Windows ---

W przypadku wystąpienia problemu z systemem operacyjnym patrz aplikacja Wprowadzenie w systemie Windows. Aby ją otworzyć, wykonaj następujące czynności:

- Przenieść kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start. Wybierz pozycję **Wprowadzenie** w menu **Wszystkie aplikacje**.

## Rozdział 3. 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, 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.

### ■ 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 . W **Novo Button Menu (Menu przycisku Novo)** wybierz pozycję **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)** i naciśnij Enter.

## Rozdział 4. 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 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 udostępni potrzebne sterowniki dla wszystkich urządzeń na partycji C twojego dysku twardego. Można także pobrać najnowsze sterowniki ze strony wsparcia technicznego klienta Lenovo.

### ■ 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:

- ❶ Zamknij wszystkie otwarte programy i ponownie rozpocznij proces tworzenia kopii zapasowej.
- ❷ 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:

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

#### Jak mogę zmienić tryb rozruchu?

Dostępne są dwa tryby rozruchu: **UEFI** i **Legacy Support (Wsparcie starszej wersji)**. Aby zmienić tryb rozruchu, uruchom narzędzie konfiguracji systemu BIOS i w menu rozruchu ustaw tryb rozruchu **UEFI** lub **Legacy Support (Wsparcie starszej wersji)**.

#### Kiedy należy zmienić tryb rozruchu?

Domyślny tryb rozruchu komputera to tryb **UEFI**. Jeśli konieczna jest instalacja starszego systemu operacyjnego, takiego jak Windowsm, Linux lub Dos itd.

## Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

(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 firmy Lenovo*.

### ■ ■ 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.
  - 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 4. 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.



### 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.

### 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.

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.
- W przypadku korzystania z urządzeń zewnętrznych o dużym poborze energii, takich jak napęd optyczny USB, należy używać zasilacza urządzenia zewnętrznego. W przeciwnym razie urządzenie może nie zostać rozpoznane lub może nastąpić wyłączenie systemu.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

Moduły wymienne przez użytkownika (CRU) są elementami, które mogą być zmodernizowane lub wymienione przez użytkownika. Jeśli moduł CRU okaże się wadliwy podczas trwania gwarancji, użytkownikowi zostanie dostarczony nowy moduł. Użytkownicy są odpowiedzialni za instalację samoobsługowych modułów CRU dla tego produktu. Użytkownik może także zainstalować opcjonalne moduły CRU, co może wymagać pewnych umiejętności technicznych lub narzędzi, lub poprosić technika o zainstalowanie opcjonalnego modułu CRU w ramach obowiązujących w jego kraju lub regionie warunków gwarancji.

### Uwagi:

- Ilustracje użyte w tym rozdziale przedstawiają urządzenie Lenovo ideapad 300-15ISK, chyba że zaznaczono inaczej.
- Ilustracje przedstawione w niniejszym podręczniku mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Zapoznaj się z rzeczywistym produktem.

### ZAGROŻENIE:

Przed wymianą części CRU lub wysłaniem komputera do serwisu należy ustawić wbudowany akumulator w tryb transportowy.

- ❶ Wyłącz komputer i odłącz zasilacz sieciowy.
- ❷ Naciśnij **Fn + S + V**.
- ❸ Naciśnij przycisk zasilania w celu potwierdzenia, że tryb transportowy został ustawiony.

**Uwaga:** W trybie transportowym akumulator nie dostarcza zasilania do komputera. Aby obudzić akumulator z trybu transportowego należy podłączyć zasilacz sieciowy do komputera.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

### ■ Wymiana dysku twardego

---

Można powiększyć przestrzeń dyskową komputera wymieniając dysk twardy na większy. Nowy dysk można nabyć u sprzedawcy lub przedstawiciela handlowego firmy Lenovo.

#### Uwagi:

- Dysk twardy należy wymieniać tylko w przypadku modernizacji lub naprawy. Złącza i kieszeń dysku twardego nie zostały zaprojektowane z myślą o częstych zmianach dysku.
- Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie nie będzie dostępne na nowym dysku twardym.
- Przed wymianą dysku twardego należy sprawdzić, czy komputer jest wyłączony i czy wszystkie przewody są od niego odłączone.
- Sprawdź, czy wyświetlacz komputera jest zamknięty, aby uniknąć jego uszkodzenia.

#### Postępowanie z dyskiem twardym

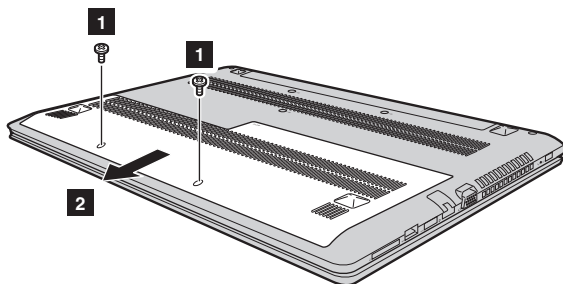
- Nie należy upuszczać dysku ani narażać go na wstrząsy. Dysk należy umieścić na materiale takim jak miękka szmatka, który będzie absorbował wstrząsy.
- Nie należy naciskać na obudowę dysku.
- Nie należy dotykać złączy dysku.

Dysk twardy jest bardzo wrażliwym urządzeniem. Nieprawidłowe postępowanie z nim może spowodować uszkodzenie i trwałą utratę danych. Przed wyjęciem dysku twardego, należy wykonać kopię zapasową wszystkich zapisanych na nim informacji i wyłączyć komputer. Nigdy nie należy wyjmować dysku gdy system jest w trybie uśpienia.

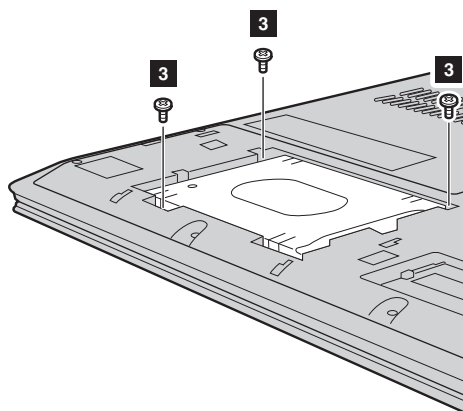
## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

Aby wymienić dysk twardy, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wykręć śruby **1** i zdejmij dolną pokrywę **2**.

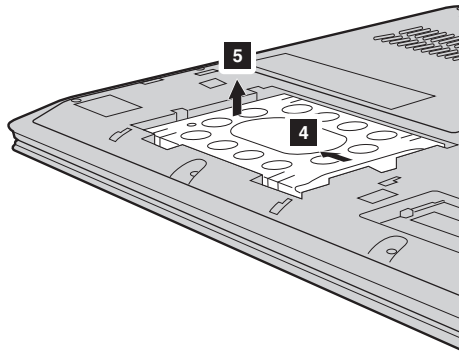


- 2 Usuń śruby mocujące ramkę **3**.



## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

- Wyjmij napęd dysku twardego, pociągając go delikatnie w kierunku wskazanym strzałką **4**. Wyjmij napęd dysku twardego zabezpieczony w metalowej ramce.  
**5**.



- Wykręć śruby i odczep metalową ramkę od dysku twardego.
- Zamocuj nowy dysk twardy w ramce i dokręć śruby.
- Pewnie wsuń nowy dysk twardy na miejsce, a następnie przykręć śruby mocujące ramkę, aby go zamocować.
- Założ ponownie pokrywę dolnego gniazda i dokręć śruby.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

### ■ ■ Wymiana pamięci

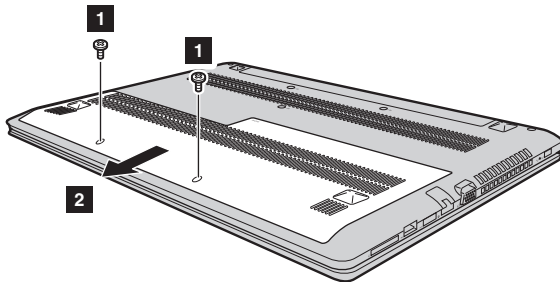
Można zwiększyć ilość pamięci w komputerze poprzez zainstalowanie pamięci DDR3L SDRAM- dostępnej opcjonalnie- w gnieździe pamięci komputera. Moduły DDR3L SDRAM są dostępne w różnych pojemnościach.

#### Uwagi:

- Należy używać jedynie pamięci typu obsługiwanego przez komputer. Jeśli pamięć zostanie nieprawidłowo zainstalowana, lub zainstalowany zostanie nieobsługiwany typ pamięci, po uruchomieniu komputera będzie można usłyszeć sygnał ostrzegawczy.
- Przed wymianą pamięci należy sprawdzić, czy komputer jest wyłączony i czy wszystkie przewody są od niego odłączone.
- Sprawdź, czy wyświetlacz komputera jest zamknięty, aby uniknąć jego uszkodzenia.

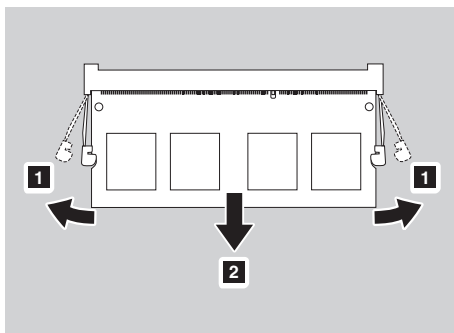
Aby zainstalować moduł DDR3L SDRAM, należy wykonać następujące czynności:

- ❶ Dotknij metalowego stołu lub innego uziemionego, metalowego przedmiotu, aby usunąć ładunki elektrostatyczne z ciała, które mogą uszkodzić pamięć DDR3L SDRAM. Nie należy dotykać krawędzi stykowej modułu DDR3L SDRAM.
- ❷ Wykręć śruby **1** i zdejmij dolną pokrywę gniazd **2**.

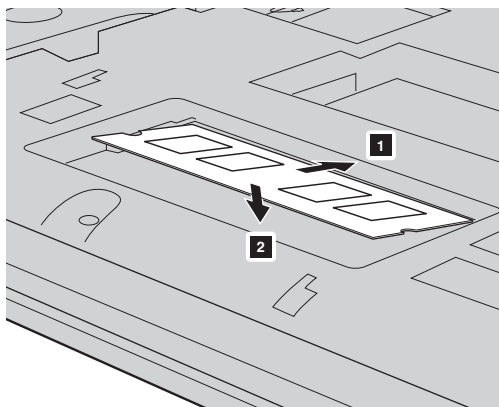


## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

- Jeśli zainstalowane są już dwa moduły DDR3L SDRAM, należy wyjąć jeden z nich, aby zrobić miejsce na nowy, poprzez pociągnięcie na zewnątrz blokad po obu stronach gniazda w tym samym momencie. Należy zachować stary moduł DDR3L SDRAM do późniejszego użytku.



- Dopasuj nacięcie w module DDR3L SDRAM do wypustki w gnieździe i delikatnie wsuń nowy moduł pod kątem 30–45°.
- Docisnij moduł pamięci DDR3L SDRAM w dół, aż blokady po obu stronach gniazda znajdą się w pozycji zablokowanej.



- Zamontować dolną pokrywę po wcześniejszym dopasowaniu zatrzasków do miejsc.

## **Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)**

Aby sprawdzić, czy moduł pamięci DDR3L SDRAM został zainstalowany poprawnie, należy wykonać następujące czynności:

- ❶ Naciśnij przycisk Novo, aby otworzyć menu przycisku Novo.
- ❷ Wybierz opcję **BIOS Setup (Konfiguracja BIOS)**. W obszarze **System Memory (Pamięć systemowa)** jest wyświetlana całkowita ilość pamięci zainstalowanej w komputerze.



## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

### ■ ■ Wymiana klawiatury

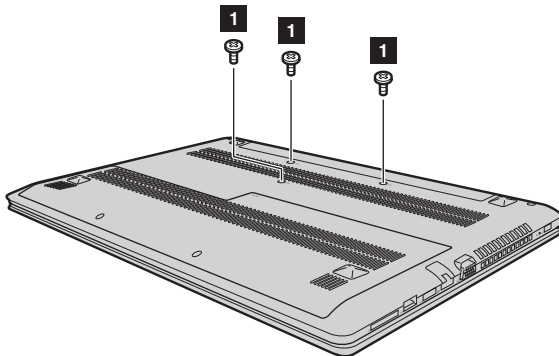
---

Aby wymienić klawiaturę, należy wykonać następujące czynności:

**Uwagi:**

- Przed wymianą klawiatury należy sprawdzić, czy komputer jest wyłączony i czy wszystkie przewody są od niego odłączone.
- Sprawdź, czy wyświetlacz komputera jest zamknięty, aby uniknąć jego uszkodzenia.

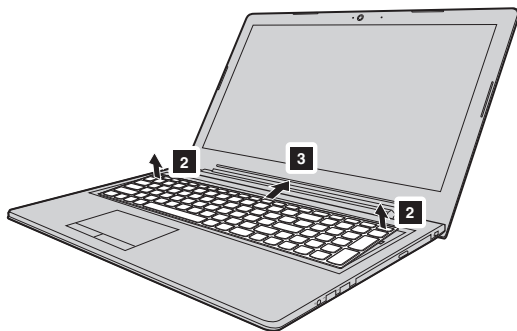
❶ Wykręć śruby **1**.



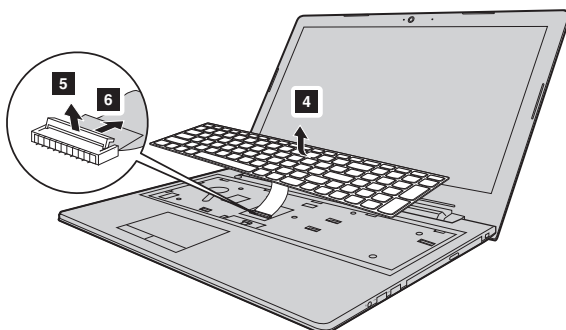
❷ Odwróć komputer i otwórz panel wyświetlacza.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

- 3 Pociągnij klawiaturę w kierunku wskazywanym przez strzałki **2** i **3**, aby ją odzepić.



- 4 Podnieś klawiaturę **4** i odłącz złącze, przesuwając je w kierunku wskazywanym przez strzałki **5** i **6**.



- 5 Zainstaluj nową klawiaturę i dokręć śruby.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

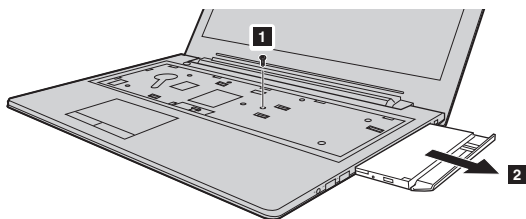
### ■ ■ Wymiana napędu optycznego

Aby wymienić klawiaturę, należy wykonać następujące czynności:

#### Uwagi:

- Przed wymianą napędu optycznego należy sprawdzić, czy komputer jest wyłączony i czy wszystkie przewody są od niego odłączone.
- Sprawdź, czy wyświetlacz komputera jest zamknięty, aby uniknąć jego uszkodzenia.

- 1 Wyjmij klawiaturę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Wymiana klawiatury” na stronie 37.
- 2 Wykręć śrubę widoczną na ilustracji **1**. Delikatnie wyciągnij napęd optyczny z jego wnęki **2**.



- 3 Włóż nowy dysk optyczny, a następnie dokręć śruby, aby go zamocować.

## Dodatek A. Informacje dotyczące podzespołów, które może wymieniać użytkownik (Customer Replaceable Units, CRU)

Poniższa tabela zawiera listę modułów CRU i wskazuje gdzie szukać instrukcji wymiany.

### Moduły CRU do samodzielnego montażu

|                               | <b>Podręcznik na temat bezpieczeństwa, gwarancji i konfiguracji</b> | <b>Podręcznik użytkownika</b> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>zasilacz sieciowy</b>      | ×                                                                   |                               |
| <b>Przewód zasilający</b>     | ×                                                                   |                               |
| <b>Dolne pokrywy dostępne</b> |                                                                     | ×                             |
| <b>Pamięć</b>                 |                                                                     | ×                             |
| <b>Dysk twardy</b>            |                                                                     | ×                             |

### Opcjonalne moduły CRU

|                       | <b>Podręcznik na temat bezpieczeństwa, gwarancji i konfiguracji</b> | <b>Podręcznik użytkownika</b> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Klawiatura</b>     |                                                                     | ×                             |
| <b>Napęd optyczny</b> |                                                                     | ×                             |

## 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***<sup>®</sup>

©Lenovo China 2015

pl-PL  
Rev. AA00