

**lenovo**

# Lenovo

## Podręcznik użytkownika



Przed rozpoczęciem korzystania z komputera zapoznaj się z informacjami na temat bezpieczeństwa i ważnymi wskazówkami w dołączonych instrukcjach.

## Uwagi

- Przed użyciem produktu należy najpierw przeczytać *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa firmy Lenovo*.
- Niektóre instrukcje w tym podręczniku mogą zakładać, że używany jest system operacyjny Windows® 8.1. Jeśli używany jest inny system operacyjny Windows, niektóre operacje mogą się minimalnie różnić. Jeśli używany jest inny system operacyjny, niektóre operacje mogą nie mieć zastosowania.
- 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 Y40-70, chyba że określono inaczej.
- Ilustracje przedstawione w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego produktu. W takim przypadku należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

## Uwaga ogólna

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

# Lenovo

## Podręcznik użytkownika

Instrukcje i informacje techniczne podane w niniejszej instrukcji dotyczą wymienionych poniżej notebooków Lenovo, chyba że określono inaczej.

Nazwa modelu	MT
Lenovo Y40-70	20347, 80DR
Lenovo Y40-80	20399, 80FA
Lenovo Y50-70	20378, 80EJ
Lenovo Y50-80	20401, 80FC
Lenovo Y50-70 Touch	20349, 80DT
Lenovo Y50-80 Touch	20402, 80FD



# 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 .....	11
Widok z przodu.....	13
Widok z dołu.....	15
<b>Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1</b> .....	<b>17</b>
Konfigurowanie systemu operacyjnego przy pierwszym użyciu .....	17
Interfejsy systemu operacyjnego .....	17
Przyciski.....	18
Przełączanie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go .....	20
Podłączanie do sieci bezprzewodowej.....	21
Pomoc i obsługa techniczna.....	22
<b>Rozdział 3. System Lenovo OneKey Recovery</b> .....	<b>23</b>
<b>Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów</b> .....	<b>25</b>
Często zadawane pytania .....	25
Rozwiązywanie problemów .....	27
<b>Znaki towarowe</b> .....	<b>31</b>

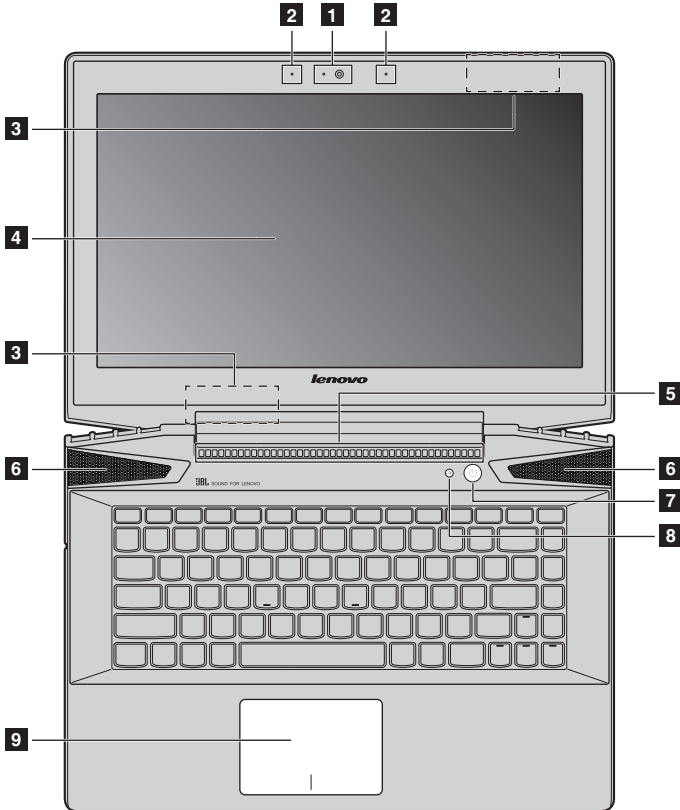


# Rozdział 1. Poznaj swój komputer

## ■ ■ Widok z góry

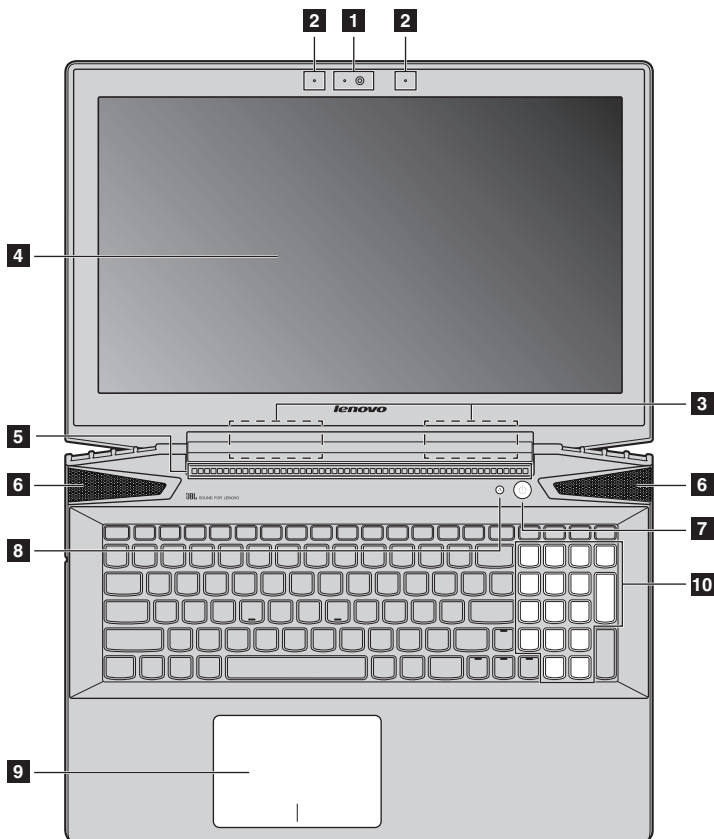
---

### ■ ■ Lenovo Y40-70/Y40-80



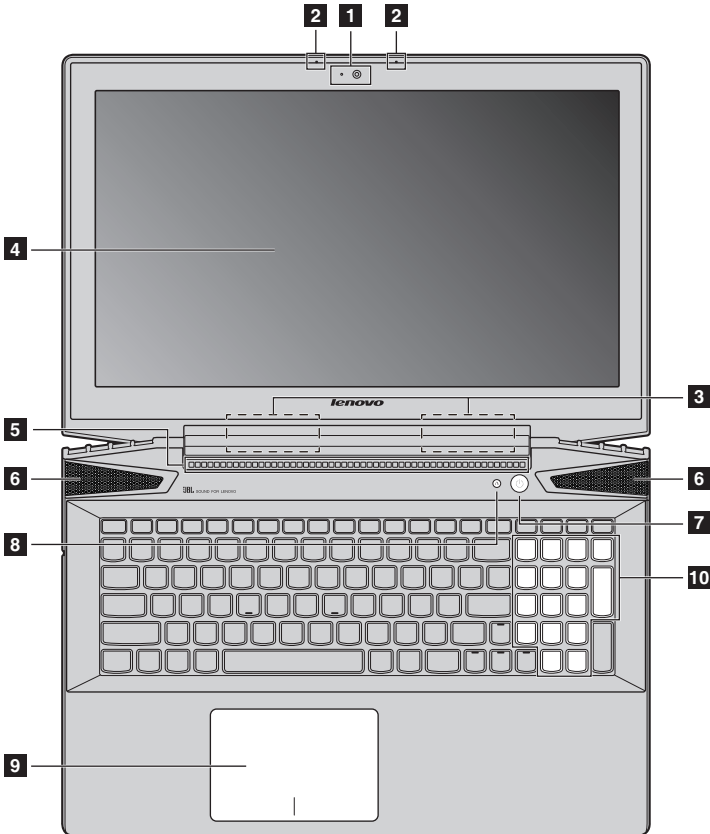
# Rozdział 1. Poznaj swój komputer

## ■ Lenovo Y50-70/Y50-80





### ■ Lenovo Y50-70 Touch/Y50-80 Touch



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

⊙ **Uwaga:**

- *Nie* należy otwierać panelu wyświetlacza powyżej kąta 130 stopni. Przed zamknięciem wyświetlacza sprawdź, czy na klawiaturze *nie* został długopis lub inny przedmiot. W przeciwnym wypadku panel wyświetlacza może ulec uszkodzeniu.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

- 1 Zintegrowana kamera** Kamera może być używana do komunikacji wideo lub robienia zdjęć.
- 2 Wbudowany mikrofon (z redukcją szumów)** Przechwytuje dźwięk, który może być wykorzystywany do wideo konferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
- 3 Anteny bezprzewodowej sieci LAN** Umożliwiają wysyłanie i odbieranie transmisji bezprzewodowych po podłączeniu adaptera LAN.
- 4 Wyświetlacz** Zapewnia doskonały obraz.
- 5 Otwory wentylacyjne** Rozpraszają ciepło wewnętrzne.

**Uwaga:** Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych gdyż może to doprowadzić do przegrzania komputera.

- 6 Głośniki JBL** Zapewniają wyjście dźwięku.
- 7 Przycisk zasilania** Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć komputer.
- 8 Przycisk Novo** Kiedy komputer jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić System Lenovo OneKey Recovery lub narzędzie konfiguracji BIOS, lub wejść do menu rozruchowego.

**Uwaga:** Szczegółowe informacje - zobacz „System Lenovo OneKey Recovery” na stronie 23.

- 9 Touchpad** Touchpad działa jak zwykła mysz.  
**Jednoczęściowy wielodotkowy touchpad:** Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, należy przesunąć opuszek palca nad płytką touchpada w kierunku, w którym ma się on przesunąć.  
**Obszar lewego kliknięcia:** Kliknięcie na tym obszarze odpowiada kliknięciu LPM tradycyjnej myszy.  
**Obszar prawego kliknięcia:** Kliknięcie na tym obszarze odpowiada kliknięciu PPM tradycyjnej myszy.

**Uwaga:** Można włączyć/wyłączyć touchpad naciskając **Fn + F6**.

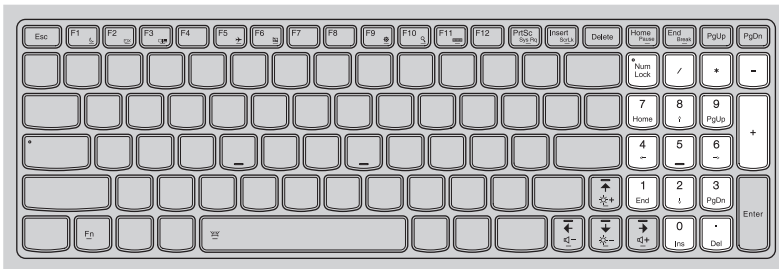
- 10 Klawisze numeryczne (Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch)** Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z klawiatury” na stronie 5.

### ■ Korzystanie z klawiatury

Komputer posiada klawiaturę numeryczną i klawisze funkcyjne zintegrowane w klawiaturze standardowej.

#### **Klawiatura numeryczna (Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch)**

Klawiatura posiada oddzielną klawiaturę numeryczną. Aby włączyć lub wyłączyć klawisze numeryczne, naciśnij klawisz **Num Lock**.

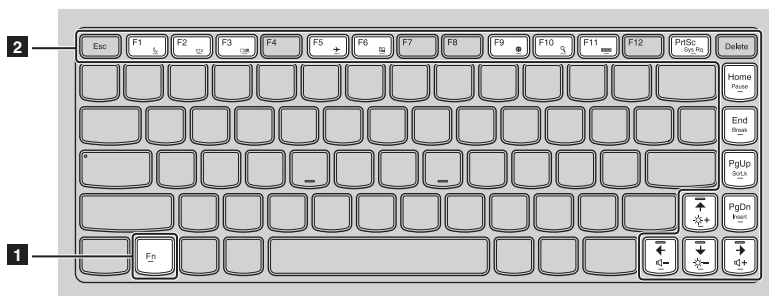


## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

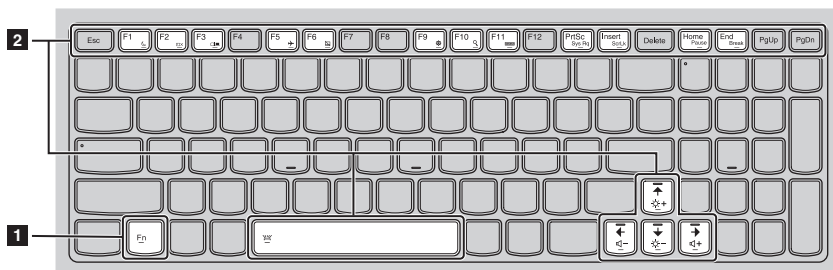
### Kombinacje przycisków funkcyjnych

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

#### Lenovo Y40-70/Y40-80



#### Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch



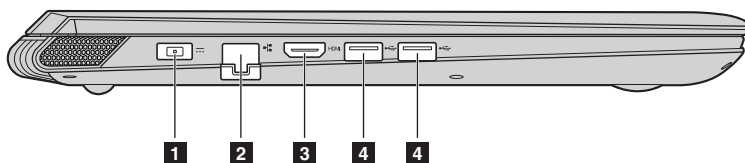
## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Poniżej opisane zostało działanie każdego z przycisków funkcyjnych.

<b>Fn + F1:</b>	Przechodzi w tryb uśpienia.
<b>Fn + F2:</b>	Włączenie/wyłączenie podświetlania ekranu LCD.
<b>Fn + F3:</b>	Otwiera interfejs wyboru opcji wyświetlania.
<b>Fn + F5:</b>	Włącza/wyłącza tryb samolotowy.
<b>Fn + F6:</b>	Włącza/wyłącza touchpad.
<b>Fn + F9:</b>	Otwiera charm Ustawienia.
<b>Fn + F10:</b>	Otwiera charm Wyszukiwanie.
<b>Fn + F11:</b>	Wyświetla aktualne aplikacje.
<b>Fn + PrtSc:</b>	Włącza żądanie systemowe.
<b>Fn + Insert (Lenovo Y50-70/Y50-80/ Y50-70 Touch/ Y50-80 Touch):</b>	Włącza/wyłącza blokadę przewijania.
<b>Fn + PgUp (Lenovo Y40-70/ Y40-80):</b>	
<b>Fn + Home:</b>	Włącza funkcję pauzy.
<b>Fn + End:</b>	Włącza funkcję break.
<b>Fn + PgDn (Lenovo Y40-70/ Y40-80):</b>	Włącza funkcję insert.
<b>Fn + ↑ / ↓:</b>	Zwiększa/zmniejsza jasność wyświetlacza.
<b>Fn + → / ←:</b>	Zwiększa/zmniejsza głośność.
<b>Fn + Spacja (w wybranych modelach):</b>	Ustawia podświetlenie klawiatury (wył → delikatne → jasne → wył).

### ■ ■ Widok z lewej strony

---



**1** **Gniazdo zasilacza sieciowego**

Tutaj należy podłączyć zasilacz sieciowy.

**2** **Gniazdo RJ-45**

Pozwala na podłączenie komputera do sieci Ethernet.

**3** **Gniazdo HDMI**

Pozwala na podłączenie urządzeń z wejściem HDMI, takich jak telewizor lub wyświetlacz zewnętrzny.

**4** **Gniazdo USB**

Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

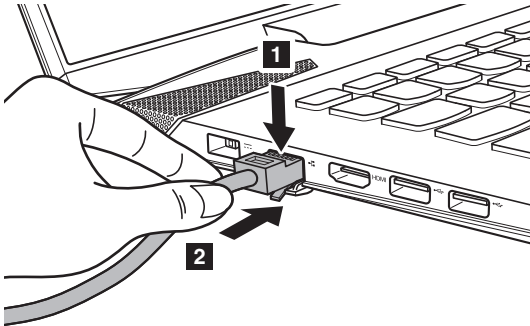
**Uwagi:**

- Czerwone gniazdo to gniazdo USB 3.0.
- Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 10.

### ■ 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**.



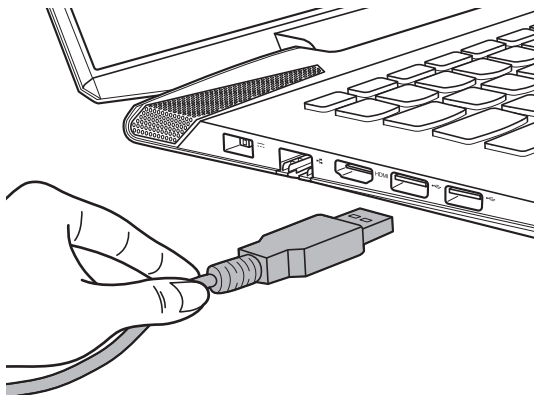
### Konfiguracja oprogramowania

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

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ Podłączanie urządzeń USB

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.

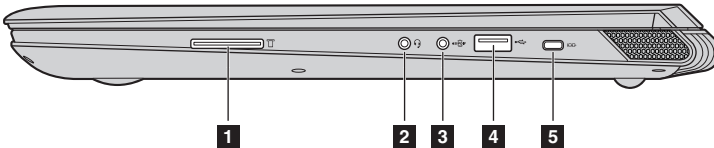
Przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB należy upewnić się, że komputer zakończył przesyłanie danych do tego urządzenia. Kliknij ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** w obszarze powiadomień systemu Windows, aby usunąć urządzenie przed jego odłączeniem.

**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.

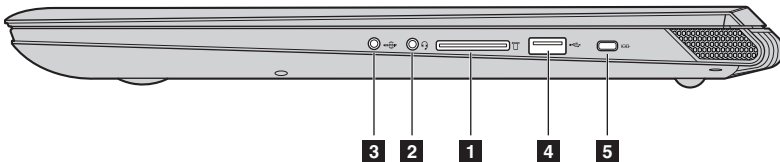


### ■ Widok z prawej strony

#### ■ Lenovo Y40-70/Y40-80



#### ■ Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch



#### 1 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 12.

#### 2 Gniazdo audio typu combo

Pozwala na podłączenie zestawu słuchawkowego.

**Uwagi:**

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

#### 3 Gniazdo S/PDIF

Pozwala na podłączenie cyfrowych urządzeń audio S/PDIF.

## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### 4 Gniazdo USB

Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

#### Uwagi:

- Czerwone gniazdo to gniazdo USB 3.0.
- Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 10.

### 5 Miejsce na blokadę Kensington

Pozwala na podpięcie blokady (nie są dostarczone z komputerem), która pomaga chronić komputer przed kradzieżą i niepowołanym dostępem. Możesz wyposażyć komputer w blokadę, której usunięcie jest niemożliwe bez twojej zgody. Więcej informacji na temat instalowania blokady znajduje się w instrukcji zakupionej blokady.

#### Uwagi:

- Przed zakupem, należy upewnić się, że blokada jest kompatybilna z tym rodzajem otworu na klucz.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę, wybór i implementację blokad i funkcji bezpieczeństwa. Lenovo nie oferuje żadnego komentarza, oceny ani gwarancji dotyczących tej funkcji, jakości lub działania blokad i urządzeń bezpieczeństwa.

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

Komputer obsługuje następujące typy kart pamięci:

- Karty Secure Digital (SD)
- MultiMediaCard (MMC)

#### Uwagi:

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

## Wkładanie karty pamięci

Należy wsunąć kartę pamięci do usłyszenia kliknięcia.

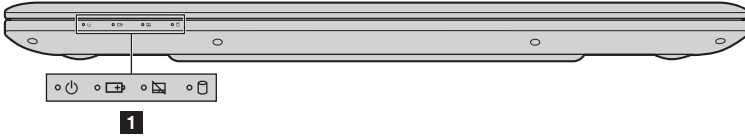
## Wymywanie karty pamięci

- 1 Należy wcisnąć kartę pamięci do usłyszenia kliknięcia.
- 2 Następnie należy delikatnie wyciągnąć kartę z gniazda kart pamięci.

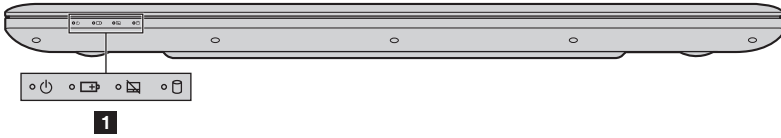
**Uwaga:** Przed wyjęciem karty pamięci należy wyłączyć ją, korzystając z funkcji bezpiecznego usuwania sprzętu i wysuwania nośników systemu Windows, aby zapobiec uszkodzeniu danych.

■ ■ Widok z przodu


■ Lenovo Y40-70/Y40-80






■ Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch



**1** Wskaźniki stanu systemu

Symbol	Wskaźnik	Stan wskaźnika	Stan ładowania	Znaczenie
	Zasilanie	Włączony (ciągłe światło białe)	---	Komputer jest włączony.
		Miga	---	Komputer jest w trybie uśpienia.
		Wyłączony	---	Komputer jest wyłączony.

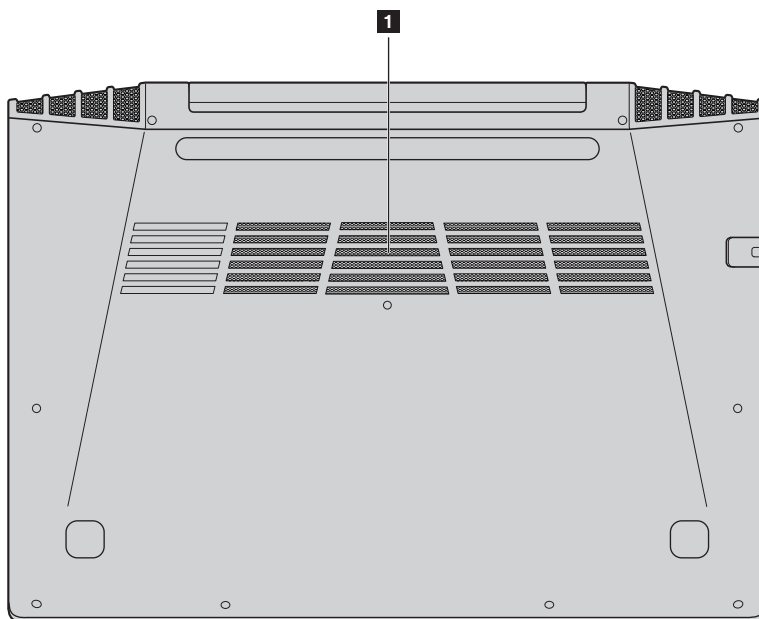
## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Symbol	Wskaźnik	Stan wskaźnika	Stan ładowania	Znaczenie
	Akumulator	Włączony (ciągłe światło białe)	Ładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi co najmniej 80%.
			Rozładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi co najmniej 20%.
		Włączony (ciągłe światło bursztynowe)	Rozładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi więcej niż 5% i mniej niż 20%.
		Miga powoli (światło białe)	Ładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi więcej niż 20% i mniej niż 80%. Kiedy poziom naładowania akumulatora osiągnie 80%, światło przestanie migać. Pomimo tego proces ładowania będzie kontynuowany do osiągnięcia pełnego naładowania.
		Miga powoli (światło bursztynowe)	Ładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 20%. Kiedy poziom naładowania akumulatora osiągnie 20%, migające światło zmieni barwę na białą.
		Miga szybko (światło bursztynowe)	Ładowanie/ Rozładowanie	Poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 5%.
	Touchpad	Włączony (ciągłe światło białe)	---	Touchpad jest wyłączony.
		Wyłączony	---	Touchpad jest włączony.
	Napęd dysku twardego	Miga	---	Napęd dysku twardego służy do zapisu i odczytu danych.

■ ■ Widok z dołu

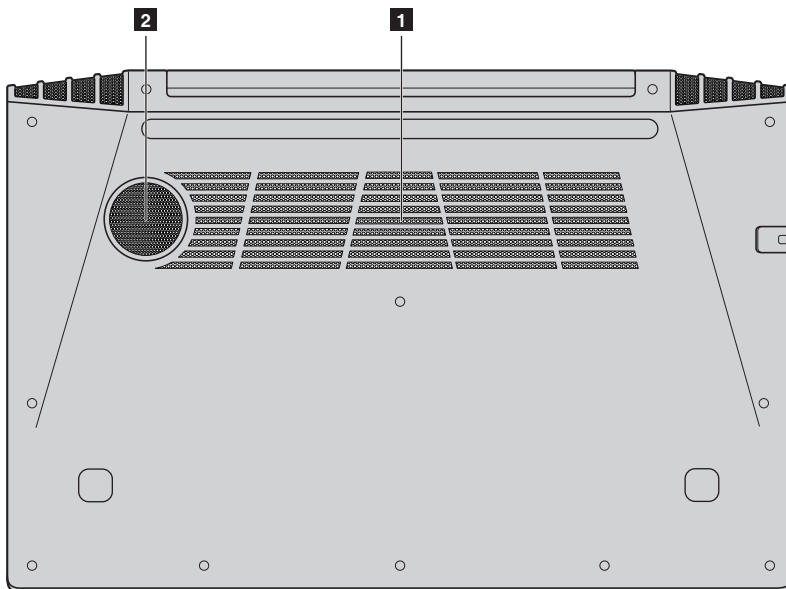
---

■ Lenovo Y40-70/Y40-80



## Rozdział 1. Poznaj swój komputer

### ■ Lenovo Y50-70/Y50-80/Y50-70 Touch/Y50-80 Touch



**1** Szczeliny

Umożliwiają dostawanie się powietrza do komputera.

**2** Głośnik

Pełni rolę głośnika niskotonowego.

## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1

### ●● 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



---

System Windows 8.1 dostarczany jest z dwoma głównymi interfejsami użytkownika: ekranem Start i pulpitem systemu Windows.

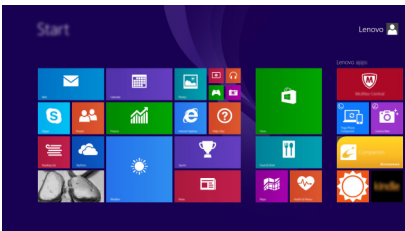
Aby przełączyć się z ekranu Start do pulpitu systemu Windows, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz kafelek pulpit systemu Windows na ekranie Start.
- Naciśnij klawisze Windows  + D.

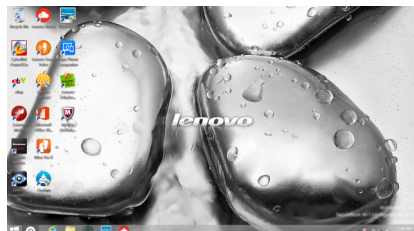
Aby przełączyć się z pulpitu do ekranu Start, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na pasku przycisków wybierz pozycję **Start** .
- Naciśnij klawisze Windows .
- Przenieś kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk **Start**.

#### Ekran Start



#### Pulpit




## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1

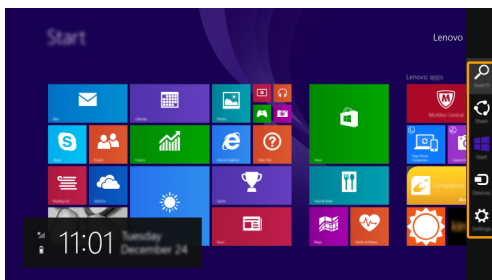
### Przyciski

**Przyciski** pozwalają sterować funkcjami systemu Windows<sup>®</sup> 8.1. Dostępne przyciski: wyszukiwania, udostępniania, Start, urządzeń i ustawień. Na **panelu** widoczne jest menu zawierające przyciski.

Pięć przycisków zapewnia nowy, szybszy sposób na wykonanie wielu podstawowych zadań i są one dostępne zawsze, niezależnie od tego, która aplikacja jest aktualnie używana.

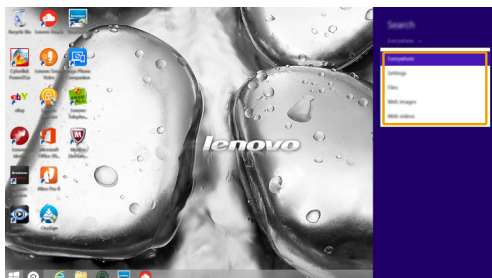
Aby wyświetlić przyciski, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Przesuń kursor do prawego górnego lub prawego dolnego rogu, aż wyświetlony zostanie pasek przycisków.
- Naciśnij klawisze Windows  + C.



### panel wyszukiwania

Panel **wyszukiwania** to wydajna, nowa funkcja pozwalająca na wyszukiwanie ustawień, plików, obrazów i filmów wideo w Internecie itd.





## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1

### panel udostępniania

Panel **udostępniania** pozwala na wysyłanie łączy, zdjęć i innych obiektów do przyjaciół i sieci społecznościowych bez opuszczania używanej aplikacji.

### panel Start

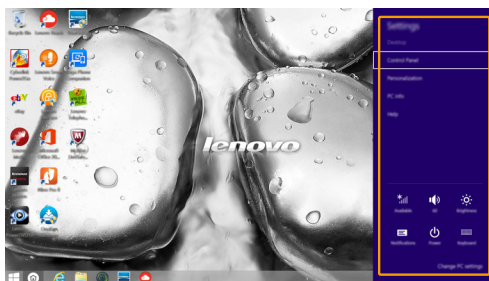
Panel **Start** to szybki sposób na przejście do ekranu Start.

### panel urządzeń

Za pomocą panelu **urządzeń** można wysłać pliki do urządzeń zewnętrznych takich jak odtwarzacze, drukarki i rzutniki lub nawiązywać połączenia z urządzeniami.

### panel ustawień

Panel **ustawień** pozwala na wykonanie podstawowych zadań, takich jak ustawienie głośności lub wyłączenie komputera. Ponadto, będąc na ekranie Pulpit za pomocą panelu **ustawień** można przejść do Panelu sterowania.



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

---


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

#### ■ Przełączanie 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.
- Nacisnąć Przycisk zasilania.
- Otwórz panel przycisków, a następnie wybierz kolejno **ustawień**  →

**Zasilanie**  → **Uśpij**.

**Uwaga:** Przed przeniesieniem komputera poczekaj, aż wskaźnik zasilania zacznie migać (informując, że komputer jest w trybie uśpienia). Przenoszenie komputera podczas pracy dysku twardego może doprowadzić do jego uszkodzenia, powodując utratę danych.


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

- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Nacisnąć Przycisk zasilania.

#### ■ Wyłączanie komputera

Jeśli komputer nie będzie używany przez długi okres czasu, należy go wyłączyć.

Aby wyłączyć komputer, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Otwórz panel przycisków, a następnie wybierz kolejno **ustawień**  →



**Zasilanie**  → **Zamknij**.

- Naciśnij i przytrzymaj lub kliknij prawym przyciskiem myszy na przycisku **Start** w lewym-dolnym rogu i wybierz **Zamknij lub wyloguj się** → **Zamknij**.

### ●● Podłączanie do sieci bezprzewodowej

#### Uruchamianie połączenia bezprzewodowego

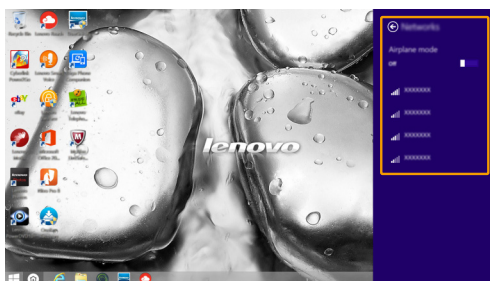
Aby uruchomić funkcje bezprzewodowe, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **Fn + F5**, aby wyłączyć tryb samolotowy.
- Otwórz przyciski i wybierz **ustawień**  → , aby otworzyć stronę konfiguracji sieci. Następnie przełącz przełącznik trybu samolotowego do pozycji **Wyłączonej**.

#### 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.




## Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1

### ■ ■ Pomoc i obsługa techniczna

---

W przypadku wystąpienia problemu z systemem operacyjnym patrz plik Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows. Aby otworzyć plik Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz przycisk **ustawień**, a następnie wybierz **Pomoc**.
- Naciśnij przyciski **F1** lub **klawisz Windows**  + **F1** (zależnie od układu klawiatury).

Plik Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows można przeczytać na komputerze. Można również uzyskać dostęp do pomocy i obsługi technicznej w trybie online, klikając jedno z dwóch łączy w sekcji **Odkryj więcej**.

**Uwaga:** System Windows 8.1 zawiera również aplikację **Help + Tips (Pomoc + porady)**. Jest ona dostępna na ekranie Start i zawiera informacje na temat nowych funkcji wydania Windows 8.1.

## Rozdział 3. System Lenovo OneKey Recovery

System Lenovo OneKey Recovery to oprogramowanie stworzone do wykonywania 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 będzie 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 ilości wolnego miejsca na dysku jest mniejsza niż podana.

### ■ Tworzenie kopii zapasowej partycji systemowej

Kopię zapasową partycji systemowej można zapisać w pliku obrazu. Aby utworzyć kopię zapasową partycji systemowej:

- ❶ Naciśnij przycisk Novo, 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 trochę 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 Naciśnij przycisk Novo, aby uruchomić system Lenovo OneKey Recovery.
- ❷ Kliknij **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)**. Komputer zostanie uruchomiony ponownie do środowiska odzyskiwania.

## Rozdział 3. System Lenovo OneKey Recovery

- 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 trochę potrwać. Należy więc upewnić się, że w trakcie procesu przywracania do komputera podłączony jest zasilacz sieciowy.
- Powyższe instrukcje należy wykonać jeśli można normalnie uruchomić system Windows.

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

- Wyłącz komputer.
- Naciśnij przycisk Novo. Z **Novo Button Menu (Menu Przycisku Novo)**, wybierz pozycję **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)** i naciśnij klawisz 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 z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa firmy Lenovo* 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 *Przewodnik po Instalacji, Bezpieczeństwie i Gwarancji (SWSG)* dostarczonym 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 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 D 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.

## Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

### 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 *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa firmy Lenovo*.



### ■ ■ Rozwiązywanie problemów

#### Problemy z wyświetlaniem

Po włączeniu komputera nic nie wyświetla 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.)
  - Pamięć jest poprawnie zainstalowana.
- 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 nadal na ekranie jest widoczny tylko kursor, oddaj komputer do serwisu.

Ekran gaśnie kiedy komputer jest włączony.

- Może być włączony wygaszacz ekranu lub tryb oszczędzania energii. Aby wyłączyć wygaszacz lub wyjść z trybu uśpienia należy:
  - Dotknąć touchpadu.
  - Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
  - Naciśnij Przycisk zasilania.
  - Naciśnij **Fn + F2** w celu stwierdzenia czy podświetlenie ekranu LCD nie zostało wyłączone.

#### Problemy z hasłem BIOS

Zapomniałem hasła.

- Jeśli zapomniałeś hasła użytkownika, poproś administratora systemu o jego zresetowanie.
- Jeśli zapomniałeś hasła dysku twardego, autoryzowany serwisant Lenovo nie będzie mógł zresetować hasła ani odzyskać danych z dysku. Należy zabrać komputer do autoryzowanego serwisu Lenovo lub przedstawiciela handlowego w celu wymiany dysku twardego. Wymagany jest dowód zakupu, a za usługę i części pobrana zostanie opłata.
- Jeśli nie pamiętasz hasła administratora, autoryzowany serwis firmy Lenovo nie będzie mógł go zresetować. Należy zabrać komputer do autoryzowanego serwisu Lenovo lub przedstawiciela handlowego w celu wymiany płyty głównej. Wymagany jest dowód zakupu, a za usługę i części pobrana zostanie opłata.

## Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

### Problemy z trybem uśpienia

Pojawia się komunikat o krytycznie niskim stanie naładowania akumulatora i komputer od razu wyłącza się.

Komputer przechodzi do stanu uśpienia natychmiast po wykonaniu testu Power-on self-test (POST).

- Akumulator rozładowuje się. Należy podłączyć do komputera zasilacz sieciowy.
- Należy upewnić się, że:
  - Akumulator jest naładowany.
  - Temperatura nie przekracza dopuszczalnego zakresu. Patrz- „Rozdział 2. informacje na temat użytkowania i konserwacji” w *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa firmy Lenovo*.

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

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 dowolny klawisz lub Przycisk zasilania.
- Jeśli system nadal nie powraca z trybu uśpienia, przestał odpowiadać lub nie można wyłączyć komputera, należy zrestartować komputer. Niezapisane dane mogą zostać utracone. Aby zresetować komputer, naciśnij i przytrzymaj Przycisk zasilania przez co najmniej 4 sekundy. 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 **Fn** + **↑** aby rozjaśnić ekran.
  - Jeśli wskaźnik zasilania miga, należy nacisnąć Przycisk zasilania aby wybudzić komputer z trybu uśpienia.
  - Jeśli problem utrzymuje się, należy postępować zgodnie z rozwiązaniem następnego problemu „Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.”
  - Naciśnij **Fn** + **F2** w celu stwierdzenia czy podświetlenie ekranu LCD nie zostało wyłączone.

Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.

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

Na ekranie nie pojawiają się niewłaściwe znaki.

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

### Problemy z dźwiękiem

Z głośników nie słychać dźwięku, nawet po zwiększeniu głośności.

- 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 pokazuje, że jest on rozładowany.

*-lub-*

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

Czas pracy na w pełni naładowanym akumulatorze jest krótki.

Komputer nie działa z w pełni naładowanym akumulatorem. Akumulator nie ładuje się.

- Rozładuj i naładuj ponownie akumulator.
- Ochrona przed przepięciami w akumulatorze może być włączona. Wyłącz komputer na minutę aby zresetować ochronę; włącz ponownie komputer.

### Problem z dyskiem twardym

Dysk twardy nie działa.

- Upewnij się, że dysk twardy znajduje się w menu **Boot** w narzędziu konfiguracyjnym BIOS.

### Problemy z OneKey Recovery System

Nie można wykonać kopii zapasowej.

Nie udało się przywrócić partycji systemowej do stanu fabrycznego.

- Upewnij się, że używany jest system operacyjny Windows.
- Może być za mało miejsca na zapisanie danych kopii zapasowej. Należy zwolnić więcej miejsca na partycji kopii zapasowej na dysku twardym.
- Parametry partycji systemowej (rozmiar partycji lub pojemność dysku C) zostały zmodyfikowane.

## Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

### Inne problemy

Komputer nie odpowiada.

- Aby wyłączyć komputer, należy nacisnąć i przytrzymać Przycisk zasilania przez co najmniej 4 sekundy. Jeśli komputer nadal nie odpowiada, należy odłączyć zasilacz sieciowy.
- Komputer może blokować się podczas przechodzenia w tryb uśpienia w trakcie operacji komunikacji. Należy wyłączyć zegar uśpienia podczas pracy w sieci.

Rozruch nie następuje z żądanego urządzenia.

- Sprawdź menu **Boot** w BIOS. Upewnij się, że kolejka uruchamiania w BIOS jest ustawiona tak, aby rozruch następował z żądanego urządzenia.
- Upewnij się także, że urządzenie jest włączone. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w menu **Boot** w narzędziu konfiguracyjnym BIOS.
- Kiedy komputer jest wyłączony, naciśnij przycisk Novo aby wybrać urządzenie z którego komputer ma zostać uruchomiony.

Podłączone urządzenie zewnętrzne nie działa.

- *Nie* podłączaj lub odłączaj żadnych kabli urządzeń zewnętrznych z wyjątkiem urządzeń USB gdy 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.

## Znaki towarowe

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

Lenovo  
OneKey

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

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

***lenovo***<sup>®</sup>

©Lenovo China 2014

pl-PL  
Rev. AA00