

Lenovo V330/V130

Podręcznik użytkownika



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

Lenovo[™]

Uwagi

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa* Lenovo.
- Niektóre instrukcje przedstawione w niniejszym podręczniku mogą zakładać, że użytkownik korzysta z systemu Windows® 7 lub 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 Podręczniku użytkownika.
- Ilustracje użyte w niniejszej instrukcji dotyczą komputera Lenovo V330-15IKB, chyba że określono inaczej.
- Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na ilustracjach w instrukcji. Zapoznaj się z rzeczywistym produktem.
- Kiedy komputer pracuje w trybie zasilania z baterii, gniazda typu-C i USB obsługują tylko urządzenia z zasilaczem.

Uwaga prawna

- 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.

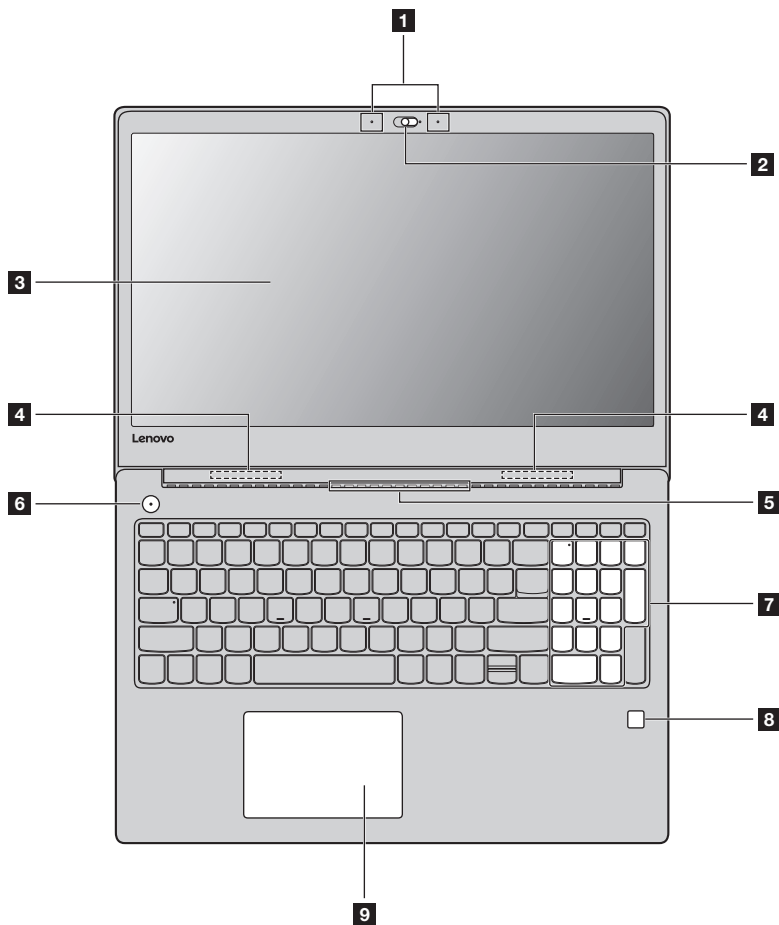
Nazwa modelu	MT
Lenovo V330-15ISK	81AW
Lenovo V330-15IKB	81AX
Lenovo V130-15IGM	81HL
Lenovo V130-15IKB	81HN

Spis treści

Rozdział 1. Poznaj swój komputer	1
Widok z góry.....	1
Widok z lewej strony.....	6
Widok z prawej strony.....	10
Widok od dołu.....	13
Rozdział 2. Rozpoczynanie korzystania z systemu Windows	14
Konfiguracja systemu operacyjnego po raz pierwszy.....	14
Tryby oszczędzania energii.....	14
Podłączanie do sieci bezprzewodowej.....	16
Pomoc i obsługa techniczna.....	16
Interfejs systemu operacyjnego (dla systemu Windows 10).....	17
Zarządzanie zadaniem i pulpitem (dla systemu Windows 10).....	19
Rozdział 3. System przywracania	20
Lenovo OneKey Recovery System.....	20
Reset this PC (Zresetuj ten komputer).....	21
Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów	22
Często zadawane pytania.....	22
Rozwiązywanie problemów.....	25
Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU	29
Wymiana modułu wymiennego (w wybranych modelach).....	29
Znaki towarowe	31

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ ■ Widok z góry



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

⊙ Uwaga:

- Nie należy otwierać panelu wyświetlacza powyżej kąta 180 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 Wbudowany mikrofon (w wybranych modelach)** Przechwytuje dźwięk, który może być wykorzystywany do wideokonferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
- 2 Wbudowana kamera (w wybranych modelach)** Kamera może być używana do komunikacji wideo lub robienia zdjęć.


Uwaga: Możesz przesunąć pokrywę kamery, żeby ją włączyć lub wyłączyć.

- 3 Wyświetlacz komputera** Wyświetlacz komputera z podświetleniem LED zapewnia doskonale odwzorowanie obrazu.
- 4 Anteny bezprzewodowej sieci LAN** Umożliwiają wysyłanie i odbieranie transmisji bezprzewodowych po podłączeniu adaptera LAN.
- 5 Otwory wentylacyjne** Rozpraszają ciepło wewnętrzne.

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

- 6 Przycisk zasilania** Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć komputer.
- 7 Klawisze numeryczne** Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z klawiatury” na stronie 3.
- 8 Czytnik linii papilarnych (w wybranych modelach)** Rejestruje linie papilarne, które mogą być używane jako hasła do zabezpieczenia dostępu do komputera.

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

Uwaga: Możesz włączyć/wyłączyć touchpad naciskając **F6** ().

■ Korzystanie z klawiatury

Klawisze numeryczne

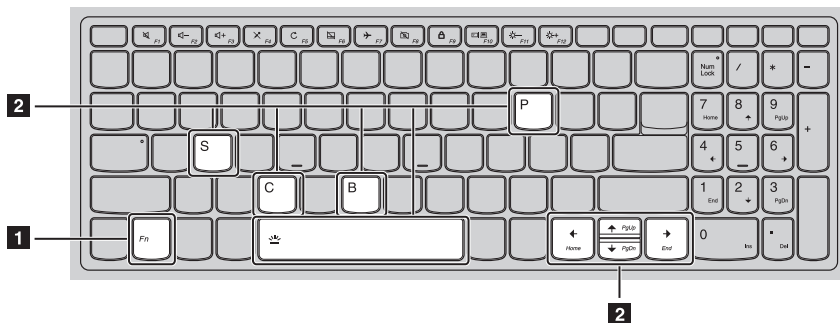
Klawiatura posiada oddzielną klawiaturę numeryczną. Aby włączyć lub wyłączyć klawisze numeryczne, naciśnij klawisz **Num Lock**.



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**.

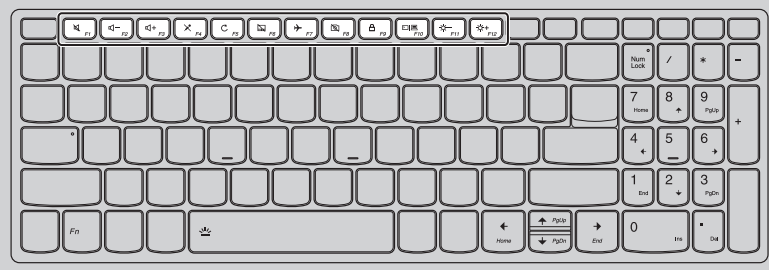














Poniżej opisane zostało działanie każdego z przycisków funkcyjnych.

Fn + B:	Włącza funkcję break.
Fn + P:	Włącza funkcję pauzy.
Fn + C:	Włącza/wyłącza blokadę przewijania.
Fn + S:	Włącza żądanie systemowe.
Fn + ↑:	Aktywuje funkcję przycisku Pgup.
Fn + ↓:	Aktywuje funkcję przycisku Pgdn.
Fn + ←:	Aktywuje funkcję przycisku home.
Fn + →:	Aktywuje funkcję przycisku end.
Fn + Spacja (w wybranych modelach):	Ustawia podświetlenie klawiatury (wył → delikatne → jasne → wył).

Klawisze skrótów

Można uzyskać szybki dostęp do wybranych funkcji systemu naciskając odpowiednie klawisze skrótów.



	: Wycisza/przywraca dźwięk.		: Włącza/wyłącza tryb samolotowy.
	: Zmniejsza poziom głośności.		: Włącza/wyłącza wbudowaną kamerę (w wybranych modelach).
	: Zwiększa poziom głośności.		: Blokuję ekran.
	: Włącza/wyłącza mikrofon (w wybranych modelach).		: Przełącza wyświetlanie obrazu pomiędzy komputerem a zewnętrznym wyświetlaczem.
	: Odświeża pulpit lub aktywne okno.		: Zmniejsza jasność wyświetlacza.
	: Włącza/wyłącza touchpad.		: Zwiększa jasność wyświetlacza.

Ustawianie trybu klawiszy skrótów

Domyślnie dostęp do funkcji klawiszy skrótów można uzyskać naciskając odpowiedni klawisz skrótów. Tryb klawiszy skrótów można wyłączyć za pomocą narzędzia konfiguracji systemu BIOS.

Aby wyłączyć tryb klawiszy skrótów:

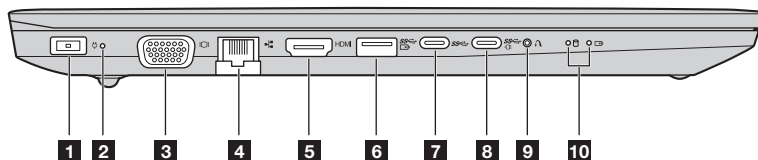
- 1 Wyłącz komputer.
- 2 Naciśnij przycisk Novo, a następnie wybierz opcję **BIOS Setup** (Konfiguracja BIOS).
- 3 W narzędziu BIOS Setup Utility (Narzędzie konfiguracji systemu BIOS) otwórz menu **Configuration** (Konfiguracja) i zmień ustawienie opcji **Hotkey Mode** (Tryb klawiszy skrótów) z **Enabled** (Włączone) na **Disabled** (Wyłączone).
- 4 Otwórz menu **Exit** (Wyjdz) i wybierz opcję **Exit Saving Changes** (Wyjdz zapisując ustawienia).

Uwaga: Gdy tryb klawiszy skrótów jest wyłączony, naciśnij klawisz **Fn** oraz odpowiedni klawisz skrótów, aby uzyskać dostęp do odpowiedniej funkcji klawisza skrótów.

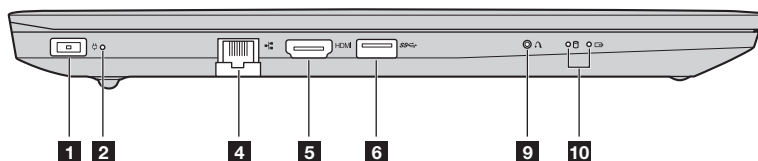
Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Widok z lewej strony

Lenovo V330-15ISK/Lenovo V330-15IKB/Lenovo V130-15IKB



Lenovo V130-15IGM



1 **Gniazdo zasilacza sieciowego** Tutaj należy podłączyć zasilacz sieciowy.

2 **Wskaźnik stanu zasilania**

Wskaźnik	Stan wskaźnika	Znaczenie
Wskaźnik stanu zasilania	Włączony (ciągle światło białe)	Podłącz zasilacz sieciowy (podłączony do działającego gniazdka elektrycznego) do komputera.
	Wyłączony	Należy odłączyć wtedy do komputera zasilacz sieciowy.

3 **Gniazdo VGA (w wybranych modelach)** Umożliwia podłączenie zewnętrznych wyświetlaczy.

4 **Gniazdo RJ-45** Służy do podłączania komputera do sieci Ethernet.

5 **Gniazdo HDMI** Pozwala na podłączenie urządzeń z wejściem micro HDMI, takich jak telewizor lub wyświetlacz zewnętrzny.

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

Uwagi:

- Wybierz modele obsługujące funkcję AOU (zawsze na USB).
- Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 8.

7 **Gniazda typu-C (w wybranych modelach)** Gniazdo typu-C jest kompatybilne z:

- USB 3.1

Uwaga: To złącze USB typu-C nie obsługuje przejściowych rozbudowanych doków ani replikatorów portów.

8 Gniazda typu-C (w wybranych modelach)

Gniazdo typu-C jest kompatybilne z:

- USB 3.1
- PowerDelivery
- złączem DisplayPort
- Docking

Uwagi:

- Może okazać się konieczne zainstalowanie oddzielnych sterowników urządzenia, kiedy przejściowe rozbudowane doki lub replikatory będą korzystały z tego złącza. Przeczytaj dokumentację urządzenia przed podłączeniem go do komputera.
- Kiedy komputer pracuje w trybie zasilania prądem stałym port typu-C obsługuje tylko USB 3.0.


9 Przycisk Novo

Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij ten przycisk w celu uruchomienia funkcji przywracania systemu lub narzędzia konfiguracji systemu BIOS, bądź przejścia do menu rozruchu.

Uwagi:

- Do łagodnego naciśnięcia przycisku Novo można użyć końcówki rozwiniętego spinacza biurowego (lub podobnego obiektu bez ostrego zakończenia).
- Szczegółowe informacje - zobacz „System przywracania” na stronie 20.

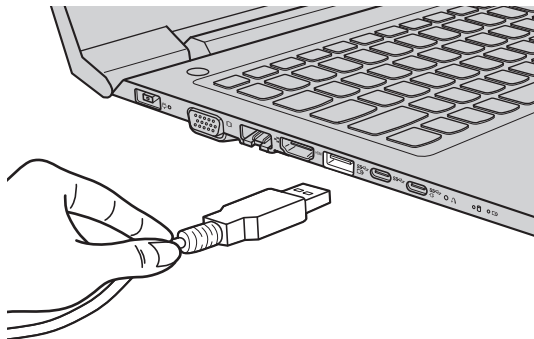
10 Wskaźnik stanu systemu

Symbol	Wskaźnik	Stan zasilacza sieciowego	Wskaźnik stanu	Znaczenie
	Wskaźnik stanu akumulatora	Odłączony	Wyłączony	Komputer znajduje się w trybie uśpienia lub jest wyłączony. 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	Akumulator naładowany jest do poziomu od 1% do 5%.
		Podłączony	Miga wolno na bursztynowo	Akumulator jest ładowany. Gdy poziom naładowania akumulatora osiągnie 20%, kolor migania zmieni się na biały.
			Miga wolno na biało	Akumulator naładowany jest do poziomu od 20% do 80% i wciąż się ładuje. Gdy poziom naładowania akumulatora osiągnie 80%, kontrolka przestanie migać.
			Świeci na biało światłem ciągłym	Akumulator naładowany jest do poziomu powyżej 80%, ładowanie będzie kontynuowane do chwili pełnego naładowania akumulatora.
	Napęd dysku twardego	---	Miga	Napęd dysku twardego odczytuje lub zapisuje dane.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ Podłączanie urządzeń USB

Można podłączyć do komputera urządzenie USB, wkładając jego wtyczkę USB (typ A) do gniazda USB w komputerze.



Podczas podłączania urządzenia USB do konkretnego gniazda USB w 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.

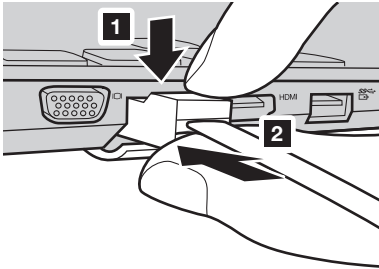
Przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB należy upewnić się, że komputer zakończył przesyłanie danych do tego urządzenia. Kliknij ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** w obszarze powiadomień systemu Windows, aby usunąć urządzenie przed jego odłączeniem.

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.

■ Podłączanie przewodów sieciowych

Aby podłączyć przewód sieciowy, wykonaj następujące czynności:

- 1 Trzymając jedno złącze przewodu sieciowego, delikatnie naciśnij zaślepkę RJ-45 **1**.
- 2 Włóż złącze do gniazda RJ-45 **2**.

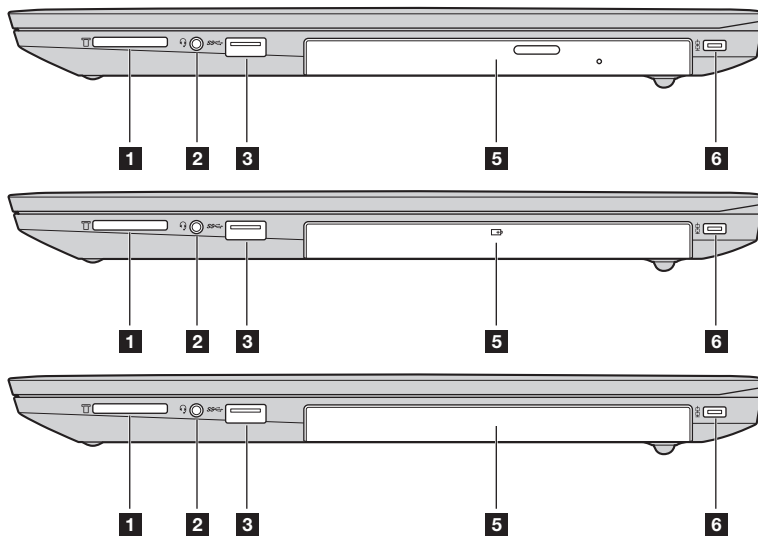


Konfiguracja oprogramowania

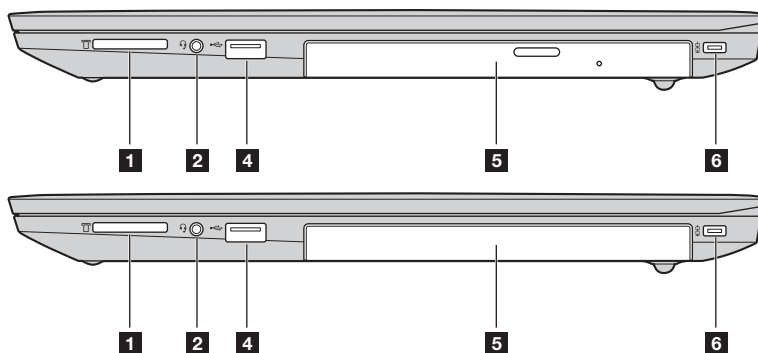
Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat konfigurowania komputera.

■ ■ Widok z prawej strony

■ Lenovo V330-15ISK/Lenovo V330-15IKB/Lenovo V130-15IKB



■ Lenovo V130-15IGM



- 1 Gniazdo kart pamięci** Obsługuje 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 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 USB 3.0** Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

Uwaga: Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 8.

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

Uwaga: Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 8.

- 5 Napęd dysku optycznego (w wybranych modelach)** Odczytuje/Zapisuje dane na dyskach optycznych.

Bateria wymienna (w wybranych modelach) Zapewnia zasilanie systemu.

Atrapa ochronna (w wybranych modelach)

Uwaga: Niektóre modele dostarczane są razem z napędem optycznym lub baterią wymienną, jako urządzeniami opcjonalnymi. Opcjonalne moduły można wymienić samemu. Tylko jeden moduł należy włożyć za każdym razem.

- 6 Gniazdo miniblokady Kensington** Dla przyłączania blokady Kensington Minisaver™ (lub kompatybilnej).

Uwaga: Blokada nie jest dostarczana w zestawie. Podczas zakupu blokady należy wybrać blokadę z mechanizmem Cleat™ oraz sprawdzić jego zgodność z gniazdem przed dokonaniem zakupu. Blokada z mechanizmem T-Bar™ nie jest zgodna z gniazdem miniblokady Kensington.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

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

Komputer obsługuje następujące typy kart pamięci:

- Karty Secure Digital (SD)
- Karty Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Karty Secure Digital 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

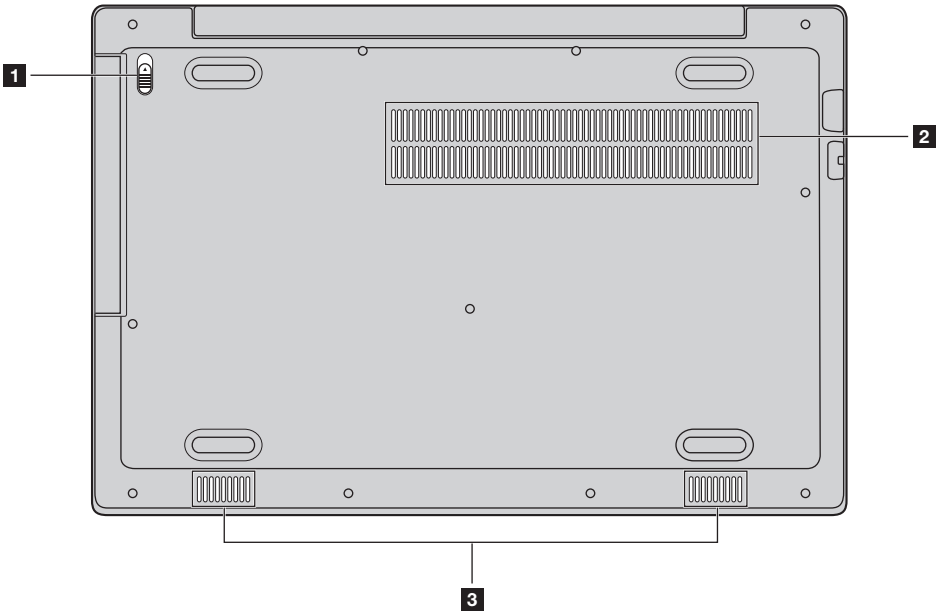
Należy włożyć kartę pamięci, aż dotknie ona tylnej krawędzi gniazda.

Wymywanie karty pamięci

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 od dołu



1 Zapadka napęd dysku optycznego/baterii wymiennej (w wybranych modelach)

Sprężynująca zapadka utrzymuje zabezpieczenie napędu dysku optycznego/baterii wymiennej.

2 Szczeliny

Umożliwiają dostawanie się powietrza do komputera.

Uwaga: Aby zmniejszyć możliwość uszkodzeń spowodowanych ciepłem lub przegrzaniem komputera, nie należy stawiać komputera bezpośrednio na kolanach ani nie zasłaniać wentylatorów.

3 Głośniki

Zapewniają wyjście dźwięku.

Rozdział 2. Rozpoczynanie korzystania z systemu Windows

Uwaga: Windows® 10 ma już wersję zaktualizowaną. Jeśli korzystasz z wersji zaktualizowanej, to możesz stwierdzić, że część operacji jest odmienna. Należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

■ ■ Konfiguracja systemu operacyjnego po raz pierwszy

Przy pierwszym użyciu komputera może być konieczne skonfigurowanie systemu operacyjnego. Proces konfiguracji może obejmować następujące czynności:

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

■ ■ Tryby oszczędzania energii

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

■ Przełączanie komputera do stanu uśpienia

Jeśli oddalasz się od komputera tylko na chwilę, przełącz go w stan uśpienia.

Gdy komputer znajduje się w stanie 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.
- Wykonaj odpowiednie czynności w systemie operacyjnym.

Windows 7:

Kliknij **Start**  → **Stan Uśpienia**.

Windows 10:

Otwórz menu start i wybierz **Zasilanie**  → **Stan Uśpienia**.

Uwaga: Poczekaj aż światelko wskazujące poziom energii zacznie migotać (wskazując, że komputer jest w trybie uśpienia), przed przeniesieniem komputera poczekaj. Przenoszenie komputera kiedy talerze dysku twardego obracają się może uszkodzić dysk twardy powodując utratę danych.

Aby obudzić komputer, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Naciśnij przycisk zasilania.

Rozdział 2. Rozpoczynanie korzystania z systemu Windows


■ Wylączenie komputera

Jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć. Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Windows 7:**

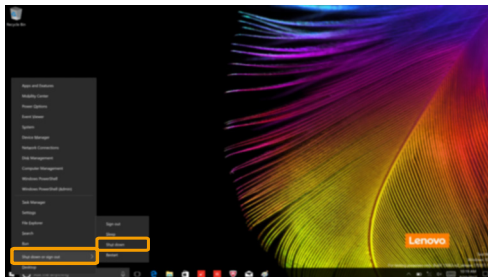
Kliknij **Start**  → **Zamknij**.

- **Windows 10:**

- Otworzyć menu start i wybrać **Zasilanie**  → **Zamknij**.




- Kliknąć prawym przyciskiem myszy na przycisku **Start** w lewym-dolnym rogu i wybrać **Zamknij lub wyloguj się** → **Zamknij**.



■ ■ Podłączanie do sieci bezprzewodowej


Włączanie połączenia bezprzewodowego

Aby włączyć/wyłączyć funkcje bezprzewodowe, wykonaj jedną z następujących czynności:

- **Windows 10:** Naciśnij **F7** (), aby włączyć/wyłączyć tryb samolotowy.

Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, wykonaj następujące czynności:


- 1 Naciśnij **F7** (), aby włączyć funkcję bezprzewodową.
- 2 Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe. Kliknij ikonę stanu połączenia sieci bezprzewodowej o obszarze powiadomień Windows. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci bezprzewodowych.
- 3 Kliknij nazwę sieci na liście i kliknij **Połącz**.

Uwaga: Niektóre sieci wymagają podania klucza zabezpieczeń lub hasła podczas łączenia. Aby połączyć się z jedną z takich sieci, należy poprosić administratora sieci lub Dostawcę usług internetowych (ISP) o wydanie klucza zabezpieczeń lub hasła.

■ ■ Pomoc i obsługa techniczna

W przypadku wystąpienia problemu z systemem operacyjnym zapoznaj się z plikiem Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows. Aby otworzyć plik Pomocy i Wsparcia systemu Windows, wykonaj następujące czynności:

- **Windows 7:**



Kliknij **Start**  → **Pomoc i obsługa techniczna**.

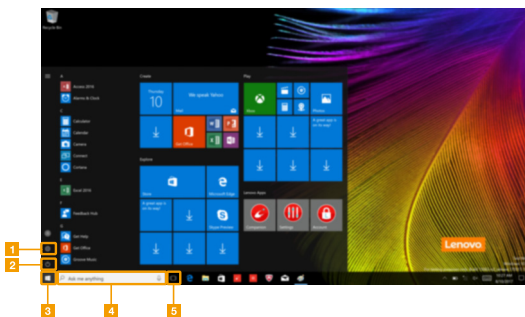
Plik Pomocy i obsługi technicznej systemu Windows można czytać na komputerze. Można także uzyskać pomoc online, klikając jedno z dwóch łączy w sekcji **Więcej do odkrycia**.

■ ■ Interfejs systemu operacyjnego (dla systemu Windows 10)

System Windows 10 dostarczany jest z mocnym i użytecznym menu start.

Aby otworzyć menu start, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Naciśnij klawisz Windows  na klawiaturze.
- Wybierz **Start**  w lewym dolnym rogu pulpitu.



- 1** Przycisk ustawień
- 2** Przycisk zasilania
- 3** Przycisk start

- 4** Pole wyszukiwania
- 5** Przycisk widoku zadania

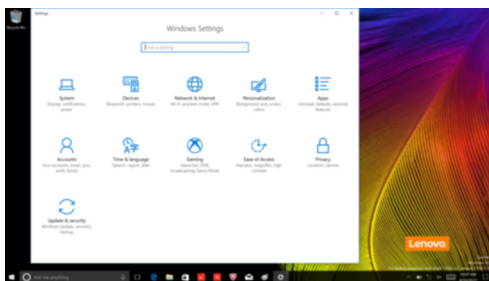
Rozdział 2. Rozpoczynanie korzystania z systemu Windows

■ Ustawienia

Ustawienia pozwalają na wykonywanie podstawowych zadań. Można także wyszukiwać więcej ustawień, za pomocą pola wyszukiwań w prawym górnym rogu.

Aby otworzyć ustawienia, należy wykonać następujące czynności:

- Otworzyć menu start, a następnie wybrać **Ustawienia** .



■ Personalizowanie menu start

Można spersonalizować menu start za pomocą swoich ulubionych aplikacji.

Aby spersonalizować menu start, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Otwórz menu start i znajdź aplikację na liście po lewej.
- 2 Prawym przyciskiem kliknąć na aplikację, którą chcemy dodać do menu start, następnie wybrać **Pin to Start** (Przypnij do Start).



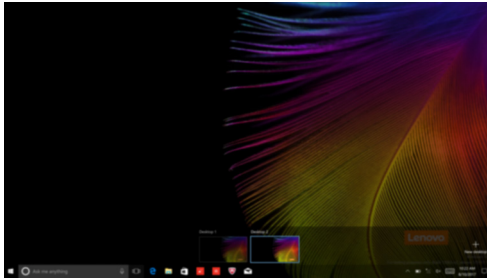
Uwaga: Można również przeciągnąć aplikację z listy i dodać ją do menu start.

■ Zarządzanie zadaniem i pulpitem (dla systemu Windows 10)

■ Widok zadania

Aby otworzyć widok zadania, należy wykonać jedną z poniższych czynności:


- Wybrać przycisk Widok Zadania  na pasku zadań.
- Naciśnij klawisz Windows  + Tab.






■ Zarządzanie wirtualnym pulpitem

Windows 10 pozwala na tworzenie, zarządzanie i przełączanie pomiędzy wirtualnymi pulpitemi.

Aby stworzyć nowy wirtualny pulpit, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Otworzyć widok zadania, a następnie wybrać **New desktop** (Nowy Pulpit).
- Naciśnij klawisz Windows  + Ctrl + D.

Aby przełączać pomiędzy różnymi pulpitemi, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Otworzyć widok zadania i wybrać pulpit, który chcesz aktywować.
- Naciśnij klawisz Windows  + Ctrl +  / , aby przewinąć pulpity, które utworzyłeś.

Rozdział 3. System przywracania

Uwagi:

- Jeśli komputer jest dostarczony z zainstalowanym Windows 7, zobacz „Lenovo OneKey Recovery System” na stronie 20.
- Jeśli komputer jest dostarczony z zainstalowanym Windows 10, zobacz „Reset this PC (Zresetuj ten komputer)” na stronie 21.

■ ■ Lenovo OneKey Recovery System

Lenovo OneKey Recovery System 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, OneKey Recovery System nie będzie dostępny.
- Aby użycie funkcji OneKey Recovery System było możliwe, dysk twardy zawiera domyślnie ukrytą partycję, służącą do przechowywania pliku obrazu systemu i plików OneKey Recovery System. 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. Ten plik obrazu może być wykorzystany do przywrócenia partycji systemowej. Aby utworzyć kopię zapasową partycji systemowej:

- ➊ W Windows należy nacisnąć przycisk Novo, lub kliknąć dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić Lenovo OneKey Recovery System.
- ➋ Kliknij **System Backup** (Kopia zapasowa systemu).
- ➌ 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 Lenovo OneKey Recovery System. 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:

- ➊ W Windows należy nacisnąć przycisk Novo, lub kliknąć dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić Lenovo OneKey Recovery System.
- ➋ Kliknij **System Recovery** (Odzyskiwanie systemu). Komputer zostanie uruchomiony ponownie do środowiska odzyskiwania.
- ➌ 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 Lenovo OneKey Recovery System:

- 1 Wyłącz komputer.
- 2 Naciśnij przycisk Novo. Z **Novo Button Menu** (Menu Przycisku Novo), wybierz pozycję **System Recovery** (Odzyskiwanie systemu) i naciśnij klawisz Enter.

■ ■ Reset this PC (Zresetuj ten komputer)

■ Wprowadzenie

Reset this PC (Zresetuj ten komputer) to wbudowane narzędzie odzyskiwania, które umożliwia użytkownikom przywrócenie systemu operacyjnego do pierwotnego stanu. Powoduje to zachowanie ich danych i ważnych dostosowanych funkcji bez konieczności wcześniejszego wykonania kopii zapasowych danych.

Następujące funkcje narzędzia **Reset this PC** (Zresetuj ten komputer) są dostępne dla użytkownika w wielu miejscach w systemie Windows:

Keep my files (zachowaj moje pliki)

Naprawia problemy z oprogramowaniem poprzez ponowną instalację domyślnej konfiguracji fabrycznej. Powoduje to zachowanie plików osobistych i usuwa aplikacje oraz ustawienia.

Remove everything (Usuń wszystko)

Przygotowuje komputer do recyklingu lub sprzedaży. Powoduje to ponowną instalację domyślnej konfiguracji fabrycznej i przywrócenie wszystkich danych użytkownika i aplikacji do stanu jak powycięciu z pudełka (ang. Out-of-Box Experience, OOBE).

■ Używanie narzędzia Reset this PC (Zresetuj ten komputer)

Narzędzie **Reset this PC** (Zresetuj ten komputer) można uruchomić za pomocą jednej z następujących metod:

- Novo Menu:
 - Wyłącz komputer i odczekaj przynajmniej pięć sekund. Wciśnij przycisk Novo, aby otworzyć Novo Menu, następnie wybierz **System Recovery** (Odzyskiwanie systemu) → **Troubleshoot** (Rozwiązywanie problemów) → **Reset this PC** (Zresetuj ten komputer).
- Ustawienia komputera z systemem Windows:
 - Windows PC settings (Ustawienia komputera z systemem Windows) → **Update & security** (Aktualizacja i zabezpieczenia) → **Recovery** (Odzyskiwanie) → **Reset this PC** (Zresetuj ten komputer) → wybierz **Get started** (Rozpocznij).

Abby uzyskać więcej informacji, patrz plik Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows na komputerze.

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?

Należy przeczytać i przestrzegać wszystkich środków ostrożności dotyczących bezpieczeństwa, które podano w *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa* firmy Lenovo.

Uwaga: Aby wyświetlić *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa* firmy Lenovo, wybierz ikonę **Companion** (lub **Lenovo PC Manager**) na pulpicie. Można go również pobrać z serwisu WWW wsparcia Lenovo.

Jaki jest adres serwisu WWW wsparcia Lenovo?

<http://support.lenovo.com>

Gdzie można znaleźć informacje na temat gwarancji?

Odwiądź serwis WWW wsparcia Lenovo i wpisz numer seryjny komputera, dla którego chcesz wyszukać informacje na temat gwarancji.

■ Wstępnie zainstalowany przez firmę Lenovo system operacyjny i oprogramowanie

Jaki system operacyjny został wstępnie zainstalowany przez firmę Lenovo?

Niektóre komputery firmy Lenovo dostarczane są z zainstalowaną fabrycznie kopią systemu operacyjnego. Firma Lenovo dla wygody użytkownika dostarcza komputery z wstępnie zainstalowanym systemem operacyjnym. W przypadku zakupu takiego komputera można go od razu używać bez konieczności instalacji systemu operacyjnego.

Jakie oprogramowanie zostało wstępnie zainstalowane przez firmę Lenovo?

Jest to oprogramowanie (opracowane przez firmę Lenovo lub innych dostawców oprogramowania), które dla wygody użytkownika zostało zainstalowane fabrycznie i posiada licencję. Licencja na niektóre wstępnie zainstalowane programy może być w wersji próbnej. Aby móc korzystać z oprogramowania po upływie okresu próbnego konieczne może być zakupienie licencji.

Uwaga: Jeśli po pierwszym uruchomieniu oprogramowania zostanie wyświetlona umowa licencyjna, należy ją uważnie przeczytać. Jeśli użytkownik nie wyraża zgody na postanowienia umowy, nie należy korzystać z oprogramowania.

Zakupiony komputer zawierał kopię systemu Windows. W jaki sposób można sprawdzić, czy kopia systemu Windows została wstępnie zainstalowana przez firmę Lenovo?

Na zewnętrznej stronie opakowania komputera powinna znajdować się etykieta zawierająca informacje na temat konfiguracji komputera. Sprawdź informacje wydrukowane obok tekstu **OS**. Jeśli zawiera ciąg **Windows** lub **WIN**, kopia systemu Windows została wstępnie zainstalowana przez firmę Lenovo.

Wstępnie zainstalowane oprogramowanie zostało odinstalowane, ale ilość wolnego miejsca na dysku twardym nie zwiększyła się znacznie.

Kopia systemu Windows uruchomiona na komputerze może obsługiwać funkcję kompaktowania. W przypadku komputerów z systemem Windows obsługującym funkcję kompaktowania, większość plików konieczna dla wstępnie zainstalowanego oprogramowania jest zainstalowana na partycji odzyskiwania i nie zostanie usunięta podczas normalnego odinstalowywania.

Jak można określić, czy system Windows uruchomiony na komputerze obsługuje funkcję kompaktowania?

Technologia kompaktowania jest zwykle włączona na kopiach systemu Windows 10 uruchomionych wyłącznie na modelach komputerów z dyskami SSD (lub eMMC). Aby sprawdzić komputer,

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start w lewym dolnym rogu i wybierz **Zarządzanie dyskami**.
- 2 Uruchomiony zostanie program Zarządzanie dyskami.

Jeśli partycja systemu Windows oznaczona etykietą **Kompaktowa**, funkcja kompaktowania jest włączona dla danej kopii systemu Windows.

Gdzie mogę znaleźć sterowniki różnych urządzeń znajdujących się w moim komputerze?

Jeśli na komputerze został wstępnie zainstalowany system operacyjny Windows, najpierw należy sprawdzić, czy program instalacyjny znajduje się na partycji C dysku twardego (w wybranych modelach, na partycji D). Jeśli nie można odnaleźć sterowników dla wszystkich niezbędnych urządzeń, należy pobrać sterowniki z witryny internetowej wsparcia klientów firmy Lenovo.

Uwaga: Serwis WWW wsparcia Lenovo zawiera najnowsze sterowniki.

■ 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 priorytet rozruchu? (w wybranych modelach)

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

Kiedy należy zmienić priorytet rozruchu? (w wybranych modelach)

Domyślny tryb rozruchu komputera to tryb **UEFI**. Jeśli konieczna jest instalacja starszej wersji systemu operacyjnego Windows na komputerze, należy zmienić tryb rozruchu na **Legacy Support** (Wsparcie starszej wersji). Nie można zainstalować starszej wersji systemu operacyjnego Windows, jeśli tryb rozruchu nie zostanie zmieniony.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

■ Zawsze włączony

Czym jest funkcja zawsze włączony?

Jeśli złącze na Twoim komputerze Lenovo jest oznaczone ikoną "zawsze włączony", złącze może dostarczać energię do podłączonych urządzeń, kiedy komputer jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji. Ta funkcja może zostać włączona lub wyłączona w narzędziu konfiguracji systemu BIOS.

Uwaga: Jeśli komputer nie jest podłączony do zasilania, a poziom baterii jest bardzo niski, złącze "zawsze włączony" wstrzymuje dostarczanie energii do podłączonych urządzeń zewnętrznych.

Jak włączyć/wyłączyć funkcję "zawsze włączony"?

W niektórych komputerach Lenovo ze złączami zawsze włączony, funkcja zawsze włączony może zostać włączona/wyłączona w narzędziu konfiguracji systemu BIOS.

Uruchom narzędzie konfiguracji systemu BIOS.

W narzędziu konfiguracji systemu BIOS, wybierz **Configuration** (Konfiguracja) → **Always On USB** (Zawsze na USB) i naciśnij Enter; zmień ustawienia na **Disabled** (Wyłączone) lub **Enabled** (Włączone).

Wybierz **Exit** (Wyjdź) → **Exit saving changes** (Wyjdź zapisując ustawienia).

■ 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 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 przywracania. Jeśli na ekranie nadal 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 wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Dotknij touchpada.
 - Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
 - Naciśnij przycisk zasilania.

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 akumulatora i komputer od razu wyłącza się.

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

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

- Należy upewnić się, że:
 - Akumulator jest naładowany.
 - Temperatura nie przekracza dopuszczalnego zakresu. Zobacz „Rozdział 2. Informacje na temat użytkowania i konserwacji” w *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa* 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, system 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 **F12** (), 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 kolejnego problemu: „Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.”

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 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, 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 pokaże, że jest on rozładowany.

-lub-

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

- Rozładuj i naładuj ponownie akumulator.

Problemy z dyskiem twardym

Dysk twardy nie działa.

- Upewnij się, że dysk twardy jest widoczny w menu **Boot** w narzędziu konfiguracji systemu BIOS.

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 wykonywania operacji sieciowych. Należy wyłączyć zegar uśpienia podczas pracy w sieci.

Rozruch nie następuje z wybranego urządzenia.

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

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

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 w Twoim podręczniku instrukcji mogą się różnić od widoków danego produktu. Należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.
- Serwis CRU ma zastosowanie wyłącznie to niektórych krajów.

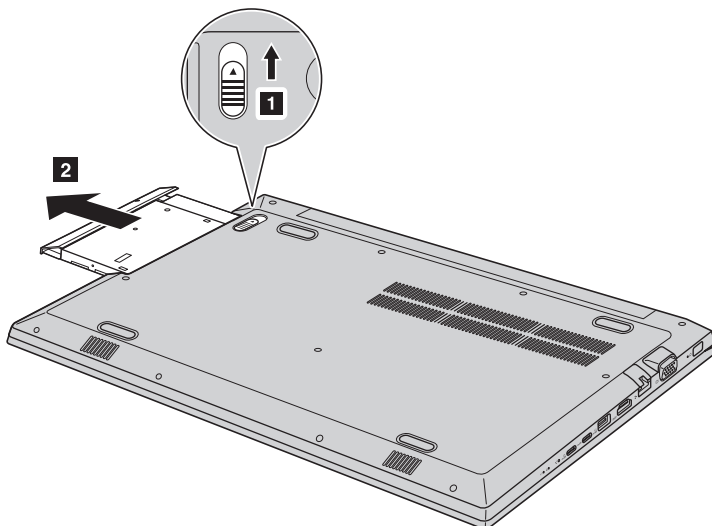
■ Wymiana modułu wymiennego (w wybranych modelach)

Uwaga: Dla celów ilustracji pokazujemy tutaj wymianę modułu napędu dysku optycznego.

■ Dostarczane razem z napędem optycznym i baterią

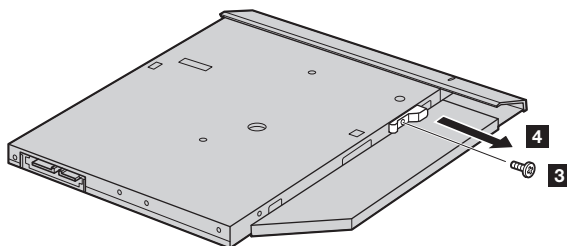
Aby usunąć moduł wymienny, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłączyć komputer. Odłączyć zasilacz sieciowy i wszystkie kable.
- 2 Zamknij wyświetlacz i przekręć komputer na drugą stronę.
- 3 Przytrzymać sprężynującą zapadkę w pozycji otwarcia **1**.
- 4 Delikatnie wyciągnąć moduł wymienny **2**.

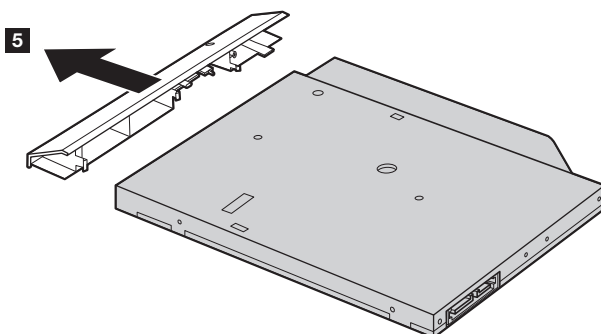


Dodatek A. Instrukcje dotyczące modułów wymiennych CRU

- 6 Odkręć śrubę 3 i zdjąć zapadkę modułu wymiennego w kierunku wskazanym strzałką 4.



- 6 Delikatnie wyjąć ramkę modułu wymiennego w kierunku wskazanym strzałką 5.



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

Moduły CRU do samodzielnego montażu

	Setup Guide	Podręcznik Użytkownika
Zasilacz sieciowy	O	
Kabel zasilacza	O	
Napęd dysku optycznego (w wybranych modelach)		O
Bateria wymienna (w wybranych modelach)		O

Znaki towarowe

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

Lenovo
OneKey

Microsoft i Windows są znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych Ameryki i/lub innych państwach.

Nazwy innych firm, produktów lub usług mogą być ich znakami towarowymi lub znakami usługowymi.

