

Lenovo ideapad 500S-13ISK

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 w tym podręczniku mogą zakładać, że używany jest system operacyjny Windows[®] 10. Jeśli korzystasz z innej wersji systemu operacyjnego Windows, niektóre czynności mogą nieznacznie się różnić. Jeśli używane są inne systemy operacyjne, 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.
- Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na ilustracjach w instrukcji. Należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

Uwaga prawna

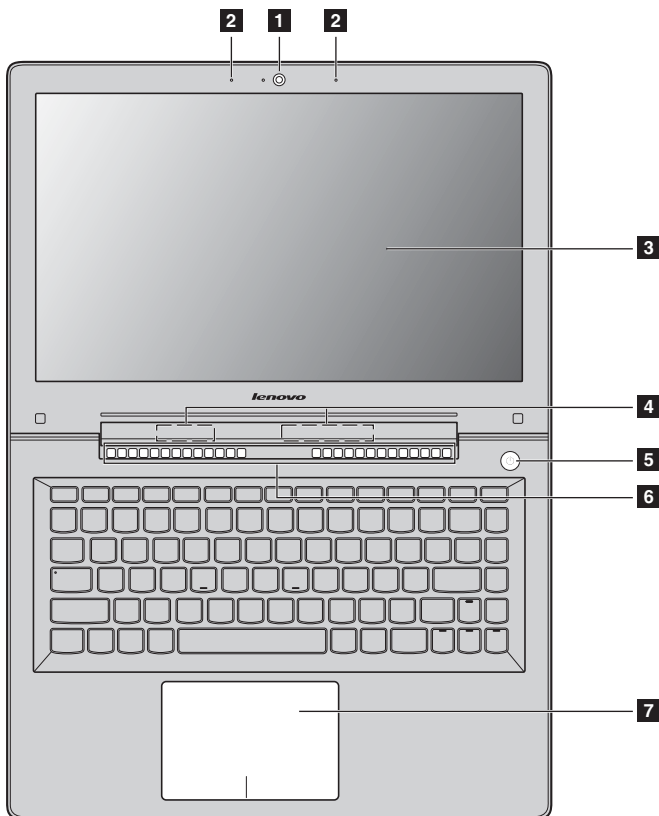
- Szczegółowe informacje zawarto w sekcji **Guides & Manuals** pod adresem <http://support.lenovo.com>.

Spis treści

Rozdział 1. Poznaj swój komputer	1
Widok z góry	1
Widok z lewej strony	5
Widok z prawej strony	8
Widok od dołu	11
Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10	12
Konfigurowanie systemu operacyjnego przy pierwszym użyciu	12
Interfejsy systemu operacyjnego	12
Przełączanie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go	14
Podłączanie do sieci bezprzewodowej	16
Uzyskiwanie pomocy z systemu Windows	17
Rozdział 3. Lenovo OneKey Recovery System	18
Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów	19
Często zadawane pytania	19
Rozwiązywanie problemów	21
Znaki towarowe	24

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ ■ Widok z góry




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.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

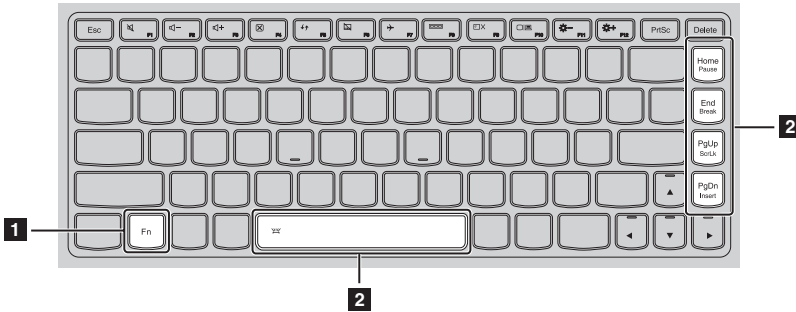
- 1 Wbudowana kamera** Kamera może być używana do komunikacji wideo.
 - 2 Wbudowany mikrofon** Przechwytuje dźwięk, który może być wykorzystywany do wideokonferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
 - 3 Wyświetlacz komputera** Wyświetlacz komputera z podświetleniem LED zapewnia doskonale odwzorowanie obrazu.
 - 4 Anteny bezprzewodowej sieci LAN** Umożliwiają wysyłanie i odbieranie transmisji bezprzewodowych po podłączeniu adaptera LAN.
 - 5 Przycisk zasilania** Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć komputer.
 - 6 Otwory wentylacyjne** Rozpraszają ciepło wewnętrzne.
- Uwaga:** Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych gdyż może to doprowadzić do przegrzania komputera.
- 7 Touchpad** Touchpad działa jak zwykła mysz.
Touchpad: Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, należy przesunąć opuszek palca nad płytką touchpada w kierunku, w którym ma się przesunąć wskaźnik.
Przyciski touchpada: Funkcje lewej/prawej strony odpowiadają funkcjom lewego/prawego przycisku zwykłej myszy.

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

■ Korzystanie z klawiatury

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**.



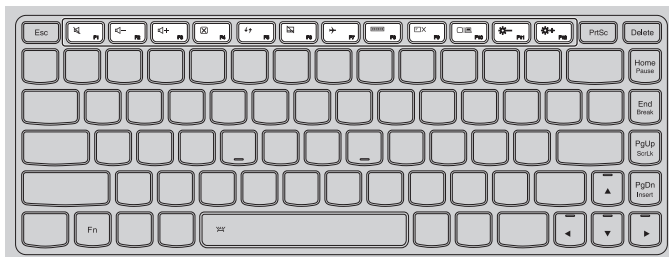
Poniżej opisane zostało działanie każdego z przycisków funkcyjnych.













Fn + Home:	Włącza funkcję pauzy.		
Fn + End:	Włącza funkcję break.		
Fn + PgUp:	Włącza/wyłącza blokadę przewijania.		
Fn + PgDn:	Włącza funkcję insert.		
Fn + Spacja (w wybranych modelach):	Ustawia podświetlenie klawiatury.		
	Domyślny stan: wyłączone		
	Działanie	Stan podświetlenia	Jasność podświetlenia
	Pierwsze naciśnięcie	Włączone	Zakres jasności oświetlenia osiąga 50%.
	Drugie naciśnięcie	Włączone	Zakres jasności oświetlenia osiąga 100%.
	Trzecie naciśnięcie	Wyłączone	

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Klawisze skrótów

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



	: Wycisza/przywraca dźwięk.		: Włącza/wyłącza tryb samolotowy.
	: Zmniejsza poziom głośności.		: Wyświetla wszystkie aktywne aplikacje.
	: Zwiększa poziom głośności.		: Włącza/wyłącza 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.

Ustawianie trybu klawiszy skrótów

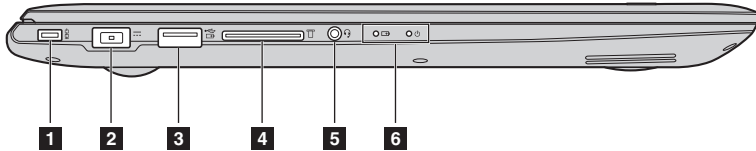
Domyślnie dostęp do funkcji klawiszy skrótów można uzyskać naciskając odpowiednie klawisze skrótów. Tryb klawiszy skrótów można wyłączyć za pomocą narzędzia konfiguracji systemu BIOS.

Aby wyłączyć tryb klawiszy skrótów:

- 1 Wylóż 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.

■ ■ Widok z lewej strony



1 Miejsce na blokadę Kensington

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

Uwagi:

- Przed zakupem urządzenia zabezpieczającego, należy sprawdzić czy jest ono zgodne z typem otworu.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę, wybór i implementację blokad i funkcji bezpieczeństwa. Lenovo nie oferuje komentarza, oceny, ani gwarancji dla funkcji, jakości i sprawności urządzeń blokujących i funkcji zabezpieczających.


2 Gniazdo zasilacza sieciowego

Należy podłączyć zasilacz sieciowy.

3 Gniazdo USB 2.0

Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

Uwagi:

- Gdy komputer jest włączony, gniazdo USB obsługuje funkcję ładowania.
- Gdy poziom naładowania akumulatora przekroczy 20%, gniazdo USB oznaczone ikoną  może być użyte do ładowania zewnętrznych urządzeń USB, gdy komputer jest wyłączony.
- Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 9.

4 Gniazdo kart pamięci

Włóż tutaj kartę pamięci (nie są dostarczone z komputerem).

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

5 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.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

6 Wskaźnik stanu systemu

Wskaźnik	Stan wskaźnika	Znaczenie
Wskaźnik stanu akumulatora 	Włączony (ciągłe światło białe)	Poziom naładowania akumulatora wynosi co najmniej 20%.
	Włączony (ciągłe światło pomarańczowe)	Poziom naładowania akumulatora wynosi więcej niż 5% i mniej niż 20%.
	Miga szybko (światło pomarańczowe)	Poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 5%.
	Miga powoli (światło pomarańczowe)	Akumulator jest ładowany. Kiedy poziom naładowania akumulatora osiągnie 20%, migające światło zmieni barwę na białą.
	Miga powoli (światło białe)	Poziom naładowania akumulatora wynosi więcej niż 20% i mniej niż 80% i jest w dalszym ciągu ładowany. Kiedy poziom naładowania akumulatora osiągnie 80%, światło przestanie migać. Pomimo tego proces ładowania będzie kontynuowany do osiągnięcia pełnego naładowania.
Wskaźnik stanu zasilania 	Włączony (ciągłe światło białe)	Komputer jest włączony.
	Miga	Komputer jest w trybie uśpienia.
	Wyłączony	Komputer jest wyłączony.

■ 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

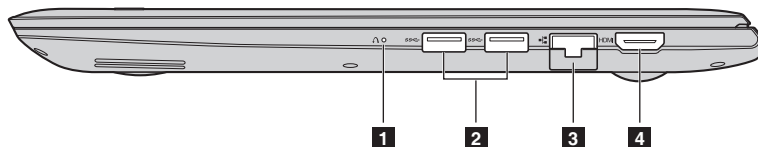
Należy włożyć kartę pamięci, aż dotknie ona tylnej krawędzi gniazda.

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 z prawej strony



1 Przycisk Novo

Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij ten przycisk w celu uruchomienia Lenovo OneKey Recovery System lub narzędzia konfiguracji systemu BIOS, bądź przejścia do menu rozruchowego.

Uwagi:

- Do łagodnego naciśnięcia przycisku Novo można użyć końcówki rozwiniętego spinacza biurowego (lub podobnego obiektu bez ostrego zakończenia).
- Szczegółowe informacje - zobacz „Lenovo OneKey Recovery System” na stronie 18.

2 Gniazdo USB 3.0

Pozwala na podłączenie urządzeń USB.

Uwagi:

- Gdy komputer jest włączony, gniazdo USB obsługuje funkcję ładowania.
- Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 9.

3 Gniazdo RJ-45

Służy do podłączania komputera do sieci Ethernet.

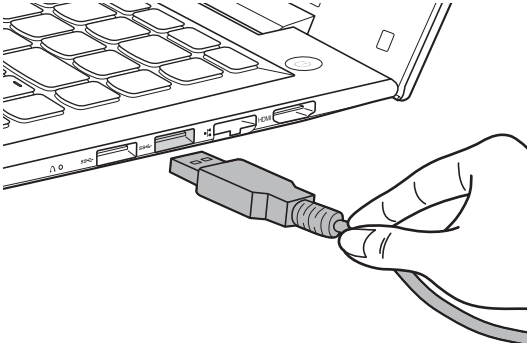
Uwaga: Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie przewodów sieciowych” na stronie 10.

4 Gniazdo HDMI

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

■ Podłączanie urządzeń USB

Komputer posiada trzy gniazda USB kompatybilne z urządzeniami USB.



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.

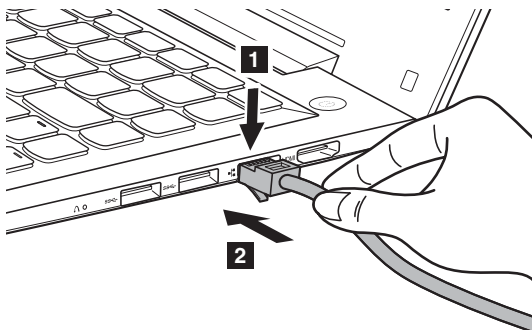
Uwaga: Jeśli twoje urządzenie USB wykorzystuje kabel zasilający, należy przed podłączeniem urządzenia do komputera podłączyć je do źródła zasilania. W przeciwnym wypadku urządzenie może nie zostać rozpoznane.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ Podłączanie przewodów sieciowych

Aby podłączyć przewód sieciowy, wykonaj następujące czynności:

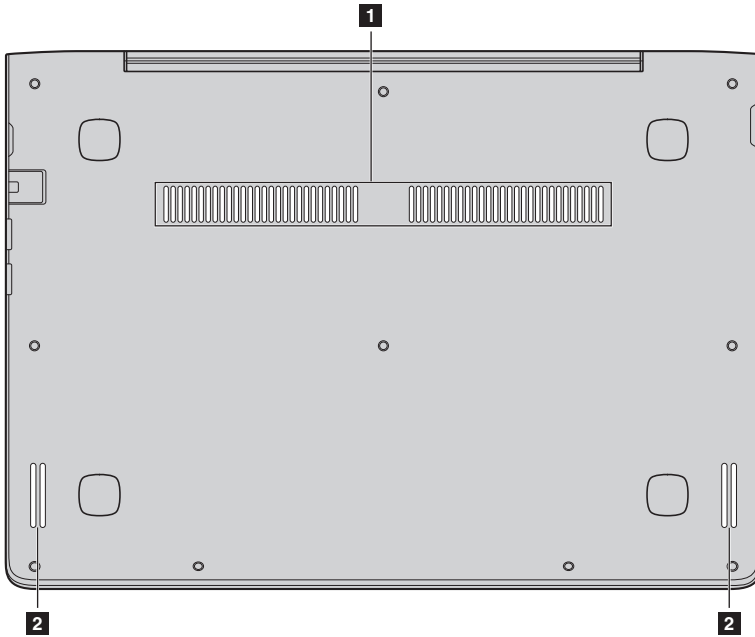
- 1 Trzymając jedno złącze przewodu sieciowego, delikatnie naciśnij zaślepkę RJ-45 **1**.
- 2 Włóż złącze do gniazda RJ-45 **2**.



Konfiguracja oprogramowania

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

■ ■ Widok od dołu



1 Szczeliny

Umożliwiają dostawanie się powietrza do komputera.

2 Głośniki

Zapewniają wyjście dźwięku.

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10

■ ■ Konfigurowanie systemu operacyjnego przy pierwszym użyciu

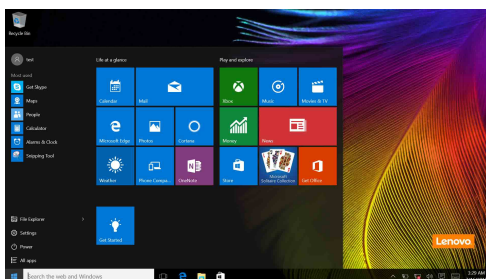
Przy pierwszym użyciu komputera może być konieczne skonfigurowanie systemu operacyjnego. Proces konfiguracji może obejmować poniższe procedury:

- 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.

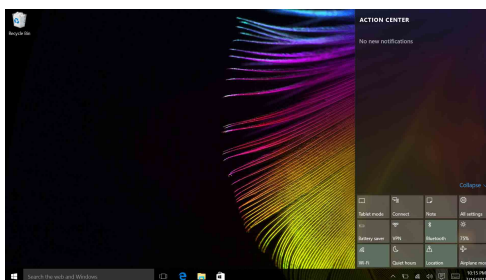


Przycisk zasilania znajduje się w menu Start i po jego kliknięciu można wybrać wyłączenie lub ponowne uruchomienie komputera, bądź przełączenie komputera w tryb uśpienia.

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

ACTION CENTER (CENTRUM AKCJI)

Wybierz ikonę ACTION CENTER (CENTRUM AKCJI)  na pasku zadań, aby wyświetlić ACTION CENTER (CENTRUM AKCJI).

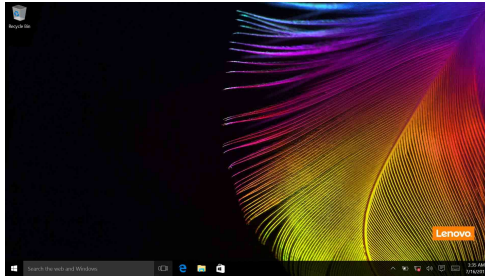


W opcji ACTION CENTER (CENTRUM AKCJI) można sprawdzić ważne powiadomienia systemu Windows i aplikacji użytkownika. Ponadto, można szybko zmienić typowe ustawienia.

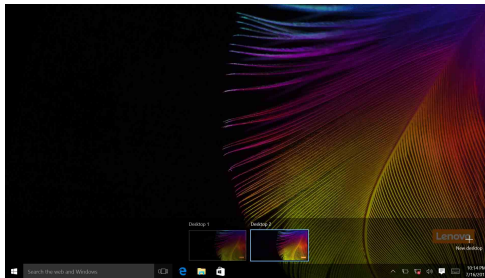
Widok zadań na pasku zadań


W systemie Windows 10 można dodać nowy pulpit oraz przełączać się pomiędzy różnymi pulpitemi. Aby dodać nowy pulpit, wykonaj następujące czynności:

- Kliknij ikonę widoku zadań  w obszarze paska zadań.



- Kliknij **New desktop (Nowy pulpit)**.



Aby przełączyć się pomiędzy pulpitemi, kliknij ikonę widoku zadań , a następnie wybierz żądany pulpit.

■ ■ Przełączanie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go

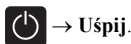
Po zakończeniu pracy z komputerem można przełączyć go w stan uśpienia lub wyłączyć go.

■ 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.
- Naciśnij przycisk zasilania.
- Przenieść kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start. Wybierz **Zasilanie**



Uwaga: Przełącz komputer w stan uśpienia przed przenoszeniem 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:

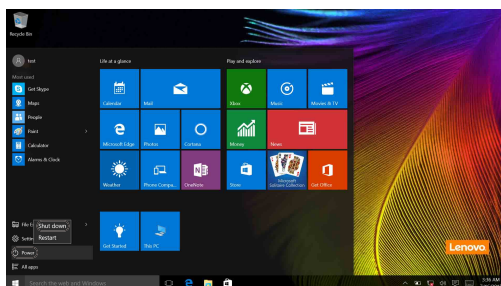
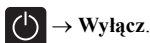
- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Naciśnij przycisk zasilania.
- Nacisnąć przycisk Windows.

■ Wyłączanie komputera

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

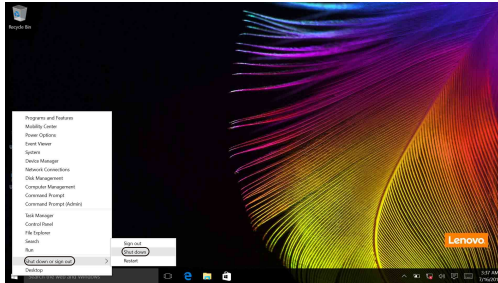
Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z następujących czynności:

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



Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 10




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



■ ■ Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Włączanie połączenia bezprzewodowego

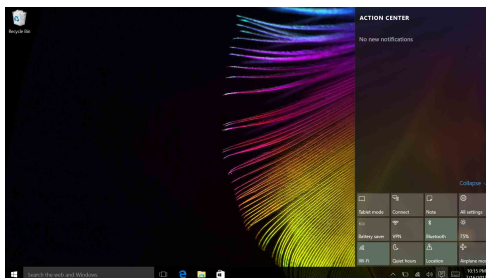
Aby uruchomić funkcje bezprzewodowe, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij ikonę ACTION CENTER (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.



■ ■ Uzyskiwanie pomocy 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 **Wprowadzenie** z menu **Wszystkie aplikacje**.

Rozdział 3. 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:

- ❶ W Windows należy nacisnąć przycisk Novo, lub kliknąć dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić Lenovo OneKey Recovery System.
- 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 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:

- ❶ W Windows należy nacisnąć przycisk Novo, lub kliknąć dwukrotnie ikonę OneKey Recovery, aby uruchomić Lenovo OneKey Recovery System.
- 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 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:

- ❶ Wyłącz komputer.
- ❷ 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.

■ Wyszukiwanie informacji

Jakich środków bezpieczeństwa należy przestrzegać podczas korzystania z komputera?

Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa 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.

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?

Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji dla tego urządzenia znajdują się na poniższej stronie internetowej: support.lenovo.com/warrantystatus.

■ Sterowniki i oprogramowanie zainstalowane fabrycznie

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

Do komputera nie zostały dołączone dyski instalacyjne dla fabrycznie zainstalowanego oprogramowania Lenovo. W razie potrzeby ponownej instalacji dowolnego zainstalowanego fabrycznie oprogramowania należy skorzystać z programu instalacyjnego znajdującego się na partycji D 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 udostępniła potrzebne sterowniki dla wszystkich urządzeń na partycji D dysku twardego. Można także pobrać najnowsze sterowniki ze strony wsparcia technicznego klienta Lenovo.

■ Lenovo OneKey Recovery System

Gdzie znajdują się dyski do przywracania systemu?

Do komputera nie zostały dostarczone dyski przywracania systemu. W przypadku konieczności przywrócenia systemu do stanu fabrycznego użyj Lenovo OneKey Recovery System.

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 Zamknąć wszystkie otwarte programy i ponownie rozpocząć proces tworzenia kopii zapasowej.
- 2 Sprawdzić, czy nośnik docelowy nie jest uszkodzony. Wybrać inną ścieżkę, i spróbować 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.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

■ 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, a następnie wybierz opcję **BIOS Setup** (Konfiguracja BIOS).

Jak mogę zmienić tryb rozruchu?

Istnieją dwa tryby rozruchu: **UEFI** i **Legacy Support** (Obsługa starszej wersji). Aby zmienić tryb rozruchu, otwórz narzędzie konfiguracji BIOS i przełącz tryb rozruchu na **UEFI** lub **Legacy Support** (Obsługa 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 itp. (systemu operacyjnego starszego niż Windows 8) na komputerze, należy zmienić tryb rozruchu na **Legacy Support** (Obsługa 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* 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 Lenovo OneKey Recovery System. 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. Należy wykonać jedną z poniższych czynności, aby wybudzić komputer z trybu uśpienia:
 - Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
 - Naciśnij przycisk zasilania.
 - Naciśnij **F9** () w celu stwierdzenia czy podświetlenie ekranu LCD nie zostało wyłączone.

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.



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 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 5 sekund. 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 kolejnego 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, 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.

- Należy naładować akumulator.

Inne problemy

Komputer nie odpowiada.

- Aby wyłączyć komputer, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 5 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.
- 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 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.

