

Lenovo YOGA C930

YOGA C930-13IKB | YOGA C930-13IKB Glass

Podręcznik użytkownika



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

Lenovo

Uwaga

- Przed użyciem tego produktu przeczytaj najpierw *Podręcznik z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa Lenovo*.
- Najnowszy *Przewodnik na temat bezpieczeństwa i gwarancji, Przewodnik ustawień i Informacje prawne* są dostępne na stronie sieciowej wsparcia Lenovo pod adresem: <http://support.lenovo.com>.
- Niektóre instrukcje zawarte w tym przewodniku mogą zakładać, że używasz systemu Windows® 10. Jeśli używasz innego systemu operacyjnego Windows, niektóre operacje mogą się nieco różnić. Jeśli korzystasz z innych systemów operacyjnych, niektóre operacje mogą Ciebie nie dotyczyć.
- Microsoft® dokonuje okresowo zmian funkcji w systemie operacyjnym Windows za pośrednictwem usługi Windows Update. W rezultacie niektóre informacje zawarte w tym przewodniku mogą stać się nieaktualne. Najnowsze informacje można znaleźć w zasobach firmy Microsoft.
- Funkcje opisane w tym przewodniku są wspólne dla większości modeli. Niektóre funkcje mogą być niedostępne na Twoim komputerze lub Twój komputer może zawierać funkcje, które nie są opisane w tym podręczniku.
- Ilustracje w Twoim podręczniku mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu. Należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

Pierwsze wydanie (Czerwiec 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

Spis treści

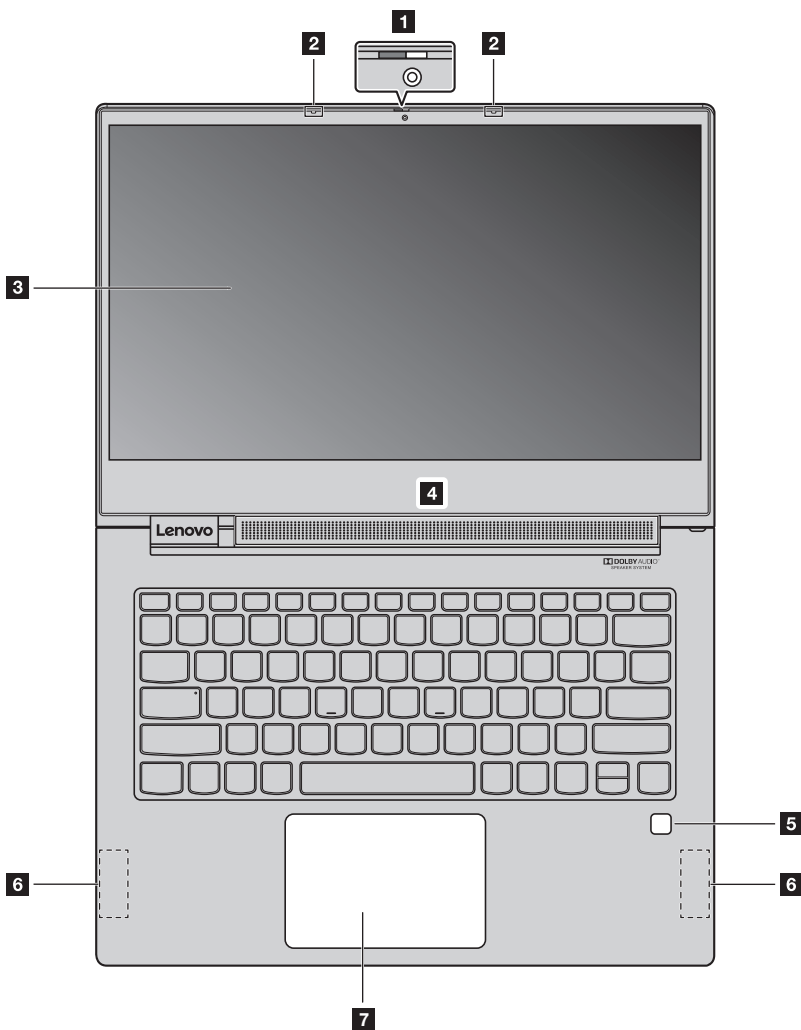
Rozdział 1. Poznaj swój komputer	1
Widok z przodu	1
Widok z lewej strony	3
Widok z prawej strony	4
Widok z tyłu	4
Widok od dołu	5
Wskaźniki stanu	5
Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem	9
Informacje o systemie Windows	9
Zarządzanie energią	12
Połączenie bezprzewodowe	14
Tryby YOGA	15
Pióro YOGA	16
Korzystanie z klawiatury	19
Korzystanie z płytki dotykowej	21
Korzystanie z ekranu wielodotykowego	22
Inne przydatne funkcje	24
Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows	29
Przywracanie z użyciem punktu przywracania systemu	29
Resetowanie komputera	30
Używanie dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego	30
Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów	33
Problemy z wyświetlaniem	33
Problemy z trybem uśpienia	34
Problemy z pakietem akumulatorów	34
Problemy z dźwiękiem	35
Problemy z czytnikiem linii papilarnych	35
Inne problemy	35
Znaki towarowe	37

Stronę celowo pozostawiono pustą

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Ten rozdział zawiera podstawowe informacje, które pomogą Ci zapoznać się z komputerem.

■ □ Widok z przodu



Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Uwaga: Części pokazane linią kropkowaną nie są widoczne z zewnątrz.

1. Kamera	2. Mikrofony
3. Ekran wielodotkowy	4. Głośniki
5. Czytnik linii papilarnych	6. Anteny łączności bezprzewodowej
7. Panel dotykowy	

■ Kamera

Kamera może być używana do komunikacji wideo lub robienia zdjęć.

Uwaga: Możesz przesunąć pokrywę kamery, aby ją ukryć lub odkryć.

■ Mikrofony

Mikrofony przechwytyują dźwięk i głos podczas wideokonferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.

■ Ekran wielodotkowy

Wielodotkowy ekran umożliwia obsługę komputera za pomocą prostych gestów dotykowych. Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z ekranu wielodotkowego” na stronie 22.

■ Głośniki

Komputer jest wyposażony w głośniki stereo.

■ Czytnik linii papilarnych

Technologia uwierzytelniania odcisków palców zapewnia prosty i bezpieczny dostęp dla użytkownika, wiążąc Twój odcisk palca z hasłem. Szczegółowe informacje - zobacz „Używanie czytnika linii papilarnych” na stronie 25.

■ Anteny łączności bezprzewodowej

Anteny łączności bezprzewodowej łączą się z bezprzewodowym adapterem, aby wysłać i odbierać sygnały radiowe.

■ Płytką dotykowa

Płytką dotykowa pełni rolę myszy. Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z płytki dotykowej” na stronie 21.

■ □ Widok z lewej strony



1. Złącze USB (typ-A)	2. Złącze USB (typ-C)
3. Złącze combo audio	

■ Złącze USB (typ-A)

Podłącz urządzenia zgodne z USB, takie jak klawiatura USB, mysz USB, urządzenie pamięci USB lub drukarka USB. Szczegółowe informacje - zobacz „Podłączanie urządzeń USB” na stronie 26.

Uwaga: Podłączając do tego złącza kabel USB, upewnij się, że znacznik USB jest skierowany do góry. W przeciwnym razie złącze może ulec uszkodzeniu.

■ Złącze USB (typ-C)

Złącza USB (typ-C) obsługują standard USB Type-C™ i technologię Thunderbolt™ 3. Za pomocą kompatybilnego kabla USB-C można użyć tego złącza do przesyłania danych, ładowania urządzenia lub podłączania komputera do zewnętrznych monitorów. Oba złącza są również zgodne ze standardem DisplayPort®: oznacza to, że można podłączyć monitor o wysokiej wydajności, monitor z funkcją Direct Drive lub inne urządzenia korzystające ze złącza DisplayPort.

Złącza USB (typ-C) działają również jako złącza zasilania, a zasilacz dostarczany z komputerem to zasilacz sieciowy USB-C. Można zatem podłączyć komputer do zasilania podłączając zasilacz za pomocą kabla zasilającego do jednego z dwóch złączy USB-C.

■ Złącze combo audio

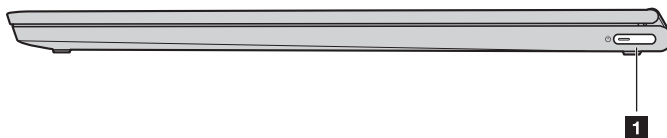
Aby słuchać dźwięku z komputera podłącz słuchawki lub zestaw słuchawkowy za pomocą 4-biegunowej wtyczki audio do złącza 3,5 mm (0,14 cala).

Złącze audio nie obsługuje konwencjonalnego mikrofonu.

Szczegółowe informacje - zobacz „Korzystanie z funkcji audio” na stronie 24.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ □ Widok z prawej strony

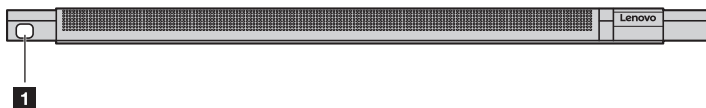


1. Przycisk zasilania

■ Przycisk zasilania

- Gdy komputer jest wyłączony:
 - Aby włączyć komputer, naciśnij przycisk zasilania.
 - Naciśnij Fn + Przycisk zasilania, aby otworzyć Novo Button Menu (Menu przycisków Novo). Novo Button Menu (Menu przycisków Novo) udostępnia cztery opcje: Normal Startup (Normalne uruchamianie), BIOS Setup (Konfiguracja BIOS), Boot Menu (Menu startowe) i System Recovery (Odzyskiwanie systemu).
- Gdy uruchomiony jest system Windows, naciśnięcie przycisku zasilania przełącza komputer w tryb uśpienia.

■ □ Widok z tyłu

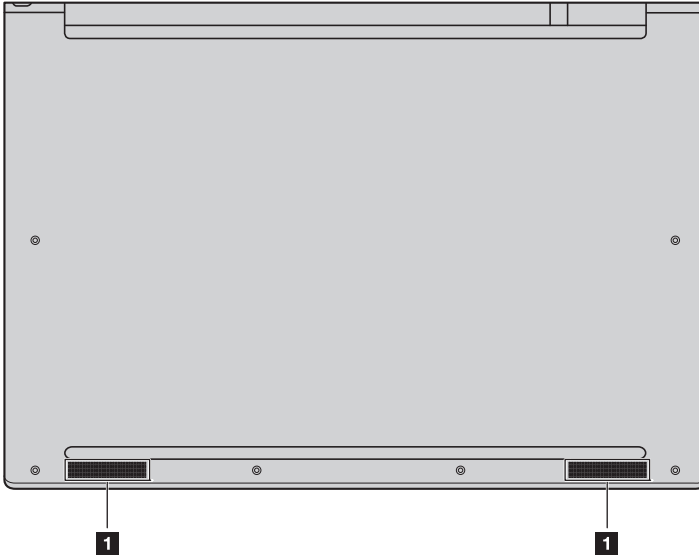


1. Pióro YOGA

■ Pióro YOGA

Pióro YOGA jest przechowywane w gnieździe pióra. Jego wysoka czułość na nacisk pozwala na precyzyjne tworzenie treści. Szczegółowe informacje - zobacz „Pióro YOGA” na stronie 16.

■ □ Widok od dołu



1. Głośniki	
-------------	--

■ Głośniki

Komputer jest wyposażony w parę głośników stereo.

■ □ Wskaźniki stanu

Ta sekcja pomaga zlokalizować i zidentyfikować stan różnych wskaźników komputera.

Uwaga: Zależnie od modelu, Twój komputer może wyglądać inaczej niż na poniższych ilustracjach.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer



1. Wskaźnik stanu zasilania	2. Wskaźnik stanu zasilania AC
3. Wskaźnik Caps Lock	4. Wskaźnik stanu systemu

■ Wskaźnik stanu zasilania

Kiedy wskaźnik ten jest włączony, kamera jest w użyciu.

■ Wskaźnik stanu zasilania AC

Ten wskaźnik pokazuje poziom zasilania AC i stan naładowania komputera.

- **Włączony (ciągle światło białe):** komputer jest podłączony do zasilania sieciowego (naładowanie baterii 91% - 100%).
- **Włączony (ciągle światło pomarańczowe):** komputer jest podłączony do zasilania sieciowego (naładowanie baterii 1% - 90%).
- **Wyłączony:** komputer nie jest podłączony do zasilania sieciowego.

■ Wskaźnik Caps Lock

Gdy ten wskaźnik jest włączony, możesz wpisywać wielkie litery, bezpośrednio naciskając klawisze literowe.

■ Wskaźnik stanu systemu

Wskaźnik w przycisku zasilania pokazuje stan systemu komputera.

- **Włączony (ciągle światło białe):** komputer jest włączony (moc baterii 21% - 100%).
- **Miga szybko (światło białe):** komputer ma słabą baterię (moc baterii 1% - 20%).
- **Miga wolno (światło białe):** komputer jest w trybie uśpienia.
- **Wyłączony:** komputer jest wyłączony.

Stronę celowo pozostawiono pustą

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

Niniejszy rozdział zawiera informacje pomocne w korzystaniu z różnych funkcji komputera.

■ □ Informacje o systemie Windows

■ Zasoby firmy Microsoft dla systemu Windows

Firma Microsoft udostępniła obszerny zestaw informacji o systemie Windows.

- Wstępnie zainstalowana aplikacja **Tips** zawiera nowe funkcje i porady dla systemu Windows. Możesz uruchomić aplikację **Tips**, wpisując „Tips” („Wskazówki”) w polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows i wybierając pasujące wyniki.
- Wstępnie zainstalowana aplikacja **Get Help** (Uzyskaj pomoc) zapewnia wsparcie i pomoc w korzystaniu z systemu Windows. Możesz uruchomić aplikację **Get Help**, wpisując „Get Help” („Uzyskaj pomoc”) w polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows i wybierając pasujący wynik. Aby korzystać z aplikacji **Uzyskaj pomoc**, musisz mieć połączenie z internetem.
- Witryna pomocy technicznej firmy Microsoft <https://support.microsoft.com/> zawiera obszerne pomocne informacje na temat systemu Windows.

■ Konto użytkownika Windows

Aby korzystać z systemu operacyjnego Windows musisz utworzyć co najmniej jedno konto użytkownika. Pojawi się prośba o utworzenie konta użytkownika przy pierwszym uruchomieniu systemu Windows. Należy również utworzyć hasło, aby zabezpieczyć swoje konto.

Uwaga: Pierwsze utworzone konto jest typu „Administrator”. To konto może tworzyć dodatkowe konta użytkowników.

Tworzenie konta Microsoft

Jeśli nie masz konta online firmy Microsoft, możesz je utworzyć podczas konfigurowania komputera lub zaczekać na później.

Aby utworzyć konto Microsoft podczas konfigurowania komputera, wybierz opcję **Zarejestruj się** na stronie logowania.

Aby utworzyć konto Microsoft po skonfigurowaniu komputera, przejdź na stronę rejestracji firmy Microsoft pod adresem [Microsoft.com/account](https://microsoft.com/account).

W obu przypadkach nastąpi przekierowanie do strony rejestracji konta Microsoft. Na tej stronie należy wprowadzić adres e-mail jako nazwę użytkownika oraz ustalić hasło. Należy też wprowadzić dane osobowe. Przed utworzeniem konta należy sprawdzić, czy w skrzynce odbiorczej znajduje się wiadomość e-mail od zespołu kont Microsoft. Aby zakończyć konfigurowanie konta, postępuj zgodnie z instrukcjami w wiadomości.

Jeśli nie masz adresu e-mail, kliknij opcję **uzyskaj nowy adres e-mail**. W ten sposób jednocześnie uzyskasz konto Microsoft i skrzynkę poczty e-mail hostowaną przez firmę Microsoft.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

Zalety używania konta Microsoft

Używanie konta Microsoft ma dwie główne zalety:

- Użytkownik loguje się tylko raz. Jeśli do logowania się do systemu Windows 10 używasz konta Microsoft, nie musisz logować się ponownie, aby korzystać z OneDrive, Skype, Outlook.com i innych usług firmy Microsoft.
- Urządzenia mogą być zsynchronizowane. Jeśli używasz konta Microsoft do logowania się na wielu urządzeniach z systemem Windows, wszystkie spersonalizowane ustawienia mogą być zsynchronizowane.

Dodawanie dodatkowych kont użytkowników

Aby dodać dodatkowe konta użytkowników do systemu Windows, Twoje konto użytkownika musi być typu „Administrator”. Dodaj dodatkowe konta użytkowników, jeśli chcesz udostępnić komputer członkom rodziny lub innym osobom.

- 1 Wybierz opcję **Start > Ustawienia > Konta > Rodzina i inne osoby**.
- 2 Wybierz opcję **Dodaj członka rodziny** lub **Dodaj inną osobę na tym komputerze**.

Uwaga: Domyślnie pojawia się monit o dodanie kont Microsoft. Jeśli nie znasz konta Microsoft danej osoby, utwórz je lub wybierz opcję **Dodaj użytkownika bez konta Microsoft**. W razie problemów wybierz łącze **Get help (Uzyskaj pomoc)**, aby przeczytać informacje pomocy firmy Microsoft.

Dodawanie konta lokalnego

Jeśli komputer nie jest podłączony do Internetu, można dodać konto lokalne, które będzie służyć osobie chcącej korzystać z Twojego komputera.

- 1 Kliknij **Start > Ustawienia > Konta**.
- 2 Kliknij **Rodzina i inni użytkownicy**, a następnie wybierz **Dodaj kogoś innego do tego komputera**.
- 3 Utwórz nazwę użytkownika i hasło do konta.
- 4 Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć dodawanie konta.

Dodawanie konta Microsoft

Aby dodać konto Microsoft do komputera, musi on być połączony z Internetem. Jeśli osoba, która chce używać Twojego komputera, ma konto Microsoft, możesz dodać je do swojego komputera.

- 1 Kliknij **Start > Ustawienia > Konta**.
- 2 Kliknij **Rodzina i inni użytkownicy**, a następnie wybierz **Dodaj kogoś innego do tego komputera**.

Jeśli komputer jest połączony z Internetem, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy użytkownika (adresu e-mail) lub konta Microsoft, które chcesz dodać do swojego komputera.

- 3 Wpisz adres e-mail i kliknij przycisk **Dalej**.
Adres e-mail zostanie wysłany do firmy Microsoft w celu weryfikacji. Może to zająć kilka minut.
- 4 Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć dodawanie konta Microsoft.
Dana osoba powinna teraz móc zalogować się na Twoim komputerze przy użyciu swojego konta Microsoft.

Uwaga: Jeśli wprowadzony adres e-mail nie jest powiązany z istniejącym kontem Microsoft, zostanie wyświetlony monit o utworzenie konta Microsoft przy użyciu adresu e-mail.

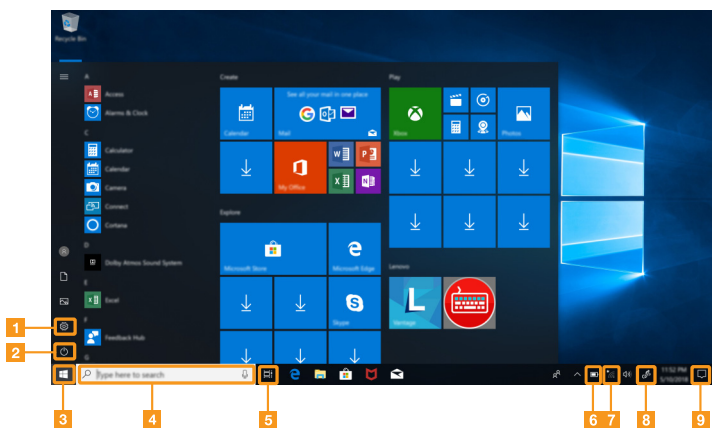
Zmiana typu konta


Domyślnie każde konto użytkownika dodane po skonfigurowaniu komputera jest kontem Użytkownika standardowego. Jeśli jesteś Administratorem, możesz zmienić konto Użytkownika standardowego na konto Administratora.


- 1 Kliknij **Start > Ustawienia > Konta**.
- 2 Kliknij **Rodzina i inni użytkownicy**.
- 3 W sekcji **Inni użytkownicy** kliknij nazwę użytkownika konta, które chcesz zmienić, a następnie kliknij polecenie **Zmień typ konta**.
- 4 Zmień typ konta za pomocą menu rozwijanego.

Ważne: Zachowaj ostrożność przyznając prawa administratora. Konto administratora może usunąć ważne pliki systemowe mające wpływ na wszystkich użytkowników komputera.








■ Interfejs systemu operacyjnego



1. Przycisk ustawień 

2. Przycisk zasilania 

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

3. Przycisk start 	4. Pole wyszukiwania
5. Przycisk widoku zadań 	6. Ikona stanu akumulatora
7. Ikona stanu łączności bezprzewodowej *  /  / 	8. Obszar roboczy Windows Ink 
9. Centrum akcji 	

Przycisk ustawień




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

Ikona stanu akumulatora

Możesz przesunąć wskaźnik na tę ikonę, aby sprawdzić stan akumulatora. Ikona stanu baterii pokazuje procent pozostałej energii akumulatora i jak długo można korzystać z komputera, zanim trzeba będzie ładować akumulator.

Ikona stanu łączności bezprzewodowej

Ta ikona pokazuje stan połączenia bezprzewodowego Twojego komputera.

-  Twój komputer nie jest połączony z żadną siecią bezprzewodową.
-  Twój komputer jest połączony z siecią bezprzewodową.
-  Tryb samolotowy jest włączony.

Obszar roboczy Windows Ink

Windows Ink Workspace to przestrzeń dla aplikacji zaprojektowanych do obsługi Twojego pióra YOGA. W tym miejscu możesz uruchomić aplikacje obsługujące pióro, takie jak szkicownik, notatki samoprzylepne, szkic ekranu i wiele innych aplikacji obsługujących pióro.

Szczegółowe informacje - zobacz „Pióro YOGA” na stronie 16.

Centrum akcji

Tu znajdziesz ważne powiadomienia z systemu Windows i twoich aplikacji. Możesz także szybko zmienić wspólne ustawienia.

■ □ Zarządzanie energią

Ta sekcja zawiera informacje o tym, jak zarządzać energią, aby uzyskać najlepszą równowagę między wydajnością a zarządzaniem energią.

■ Korzystanie z zasilacza sieciowego

Energia zasilania komputera może pochodzić z baterii lub z zasilania sieciowego. Podczas korzystania z zasilania sieciowego akumulator ładuje się automatycznie.

Komputer jest dostarczany z zasilaczem sieciowym USB (typ-C) i kablem zasilającym.

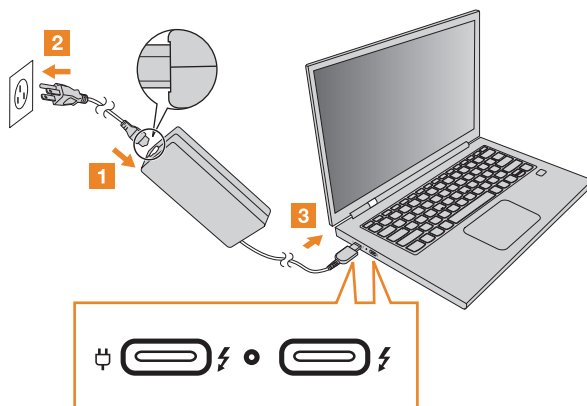
- Zasilacz sieciowy: konwertuje prąd zmienny na potrzeby notebooka.
- Kabel zasilający: podłącza zasilacz do gniazdka elektrycznego AC.

Podłączanie zasilacza sieciowego

Aby podłączyć komputer do zasilania, wykonaj kolejno następujące kroki w celu:

Uwaga: Używanie nieodpowiedniego kabla zasilającego może poważnie uszkodzić komputer.

- 1 Podłącz kabel zasilający do zasilacza AC.
- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.
- 3 Podłącz zasilacz do jednego ze złączy USB (typ-C) komputera.



Uwaga:

- Gdy zasilacz nie jest używany, odłącz go od gniazda elektrycznego.
- Nie owijaj mocno przewodu zasilającego wokół transformatora zasilacza, gdy jest on podłączony do transformatora.

■ Tryby oszczędzania energii

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

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

Przełączanie komputera do stanu 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.
- Otwórz menu Start, a następnie wybierz **Zasilanie > Stan Uśpienia**.

Aby wybudzić komputer, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury. (Tylko w trybie notebooka)
- Naciśnij przycisk zasilania.

Wyłączanie komputera

Jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć.

Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Otwórz menu Start i wybierz **Zasilanie > Zamknij**.
- Naciśnij i przytrzymaj lub kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk **Start** w lewym dolnym rogu i wybierz **Zamknij lub wyloguj się > Zamknij**.

■ □ Połączenie bezprzewodowe

Połączenie bezprzewodowe polega na przesyłaniu danych za pomocą fal radiowych zamiast kabli.

■ Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Komputer jest wyposażony we wbudowaną kartę sieciową Wi-Fi, która ułatwia nawiązywanie połączeń bezprzewodowych i monitorowanie statusu połączenia.

- 1 Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej w obszarze powiadomień.

Uwaga: Jeśli ikona komunikacji bezprzewodowej nie jest wyświetlana, to tryb samolotowy może być włączony.

- 2 Wybierz nazwę sieci, z którą chcesz się połączyć i kliknij przycisk **Połącz**.
- 3 Po wyświetleniu monitu wpisz klucz bezpieczeństwa i kliknij przycisk **Dalej**.

■ Włączenie/wyłączenie trybu samolotowego

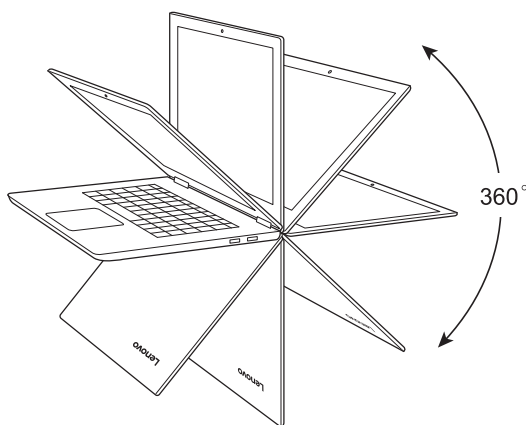
- Naciśnij **F7** na klawiaturze.
- Kliknij **Start > Ustawienia > Sieć i Internet > Tryb samolotowy**. Przesuń przełącznik trybu samolotowego, aby go włączyć lub wyłączyć.
- W centrum akcji kliknij przycisk **Tryb samolotowy**, aby go włączyć lub wyłączyć.

■ □ Tryby YOGA

Panel wyświetlacza może być otwarty pod dowolnym kątem, aż do 360 stopni. Orientacja zawartości ekranu zmienia się automatycznie po obróceniu wyświetlacza pod innym kątem. Aby zapobiec automatycznej orientacji, możesz włączyć **Blokadę obrotu** znajdującą się w Centrum akcji.

Uwaga:

- Nie należy otwierać wyświetlacza używając nadmiernej siły, ponieważ może to spowodować uszkodzenie panelu wyświetlacza lub zawiasów.
- Podczas zamykania panelu wyświetlacza należy uważać, aby nie zostawić piór ani innych przedmiotów między panelem wyświetlacza a klawiaturą, ponieważ może to spowodować uszkodzenie panelu wyświetlacza.



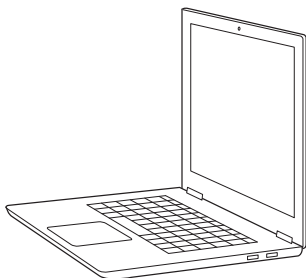
Możesz przełączyć ekran na jeden z czterech trybów YOGA, obracając wyświetlacz pod innym kątem.

- Tryb notatnika, odpowiedni do zadań wymagających klawiatury i myszy (takich jak tworzenie dokumentów, pisanie wiadomości e-mail itp.).
- Tryb Stand (tryb kinowy), odpowiedni do zadań wymagających niewielkiego lub żadnego dotknięcia (na przykład do oglądania zdjęć lub odtwarzania wideo).
- Tryb tabletowy, odpowiedni do zadań wymagających częstego dotykania ekranu (takich jak surfowanie w Internecie, granie w gry itp.).
- Tryb namiotu (tryb prezentacji), odpowiedni do zadań wymagających ograniczonej interakcji z ekranem dotykowym (takich jak wyświetlanie wykresów lub prezentacji PowerPoint).

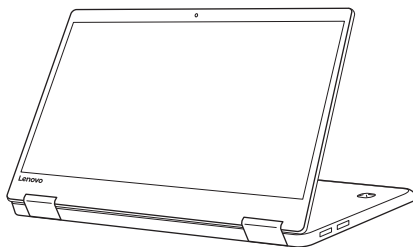
Uwaga:

- Klawiatura i panel dotykowy są automatycznie wyłączane w trybie Stand, namiotowym i tabletowym. Możesz korzystać z ekranu wielodotykowego, do obsługi komputera.
- Automatyczna orientacja nie jest dostępna w trybie notatnika.

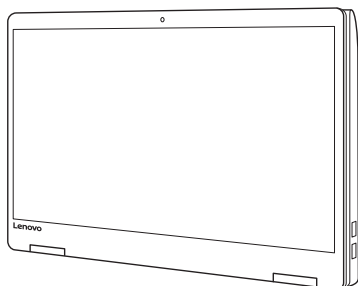
Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem



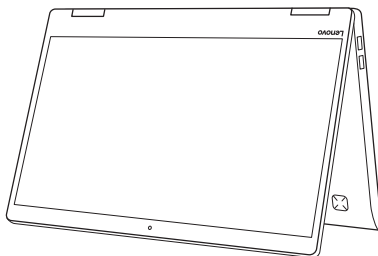
Tryb notebook



Tryb Stand (Tryb kinowy)



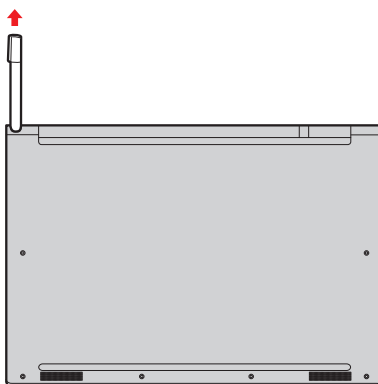
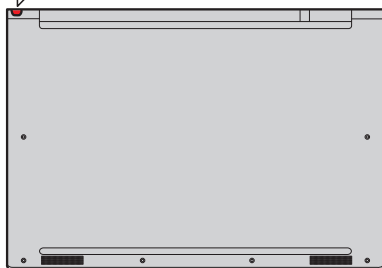
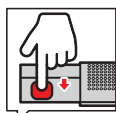
Tryb tabletu



Tryb namiotu (Tryb prezentacji)

■ □ Pióro YOGA

Aby wyjąć pióro YOGA ze szczeliny na pióro, dociśnij je głębiej w gnieździe, aż usłyszysz kliknięcie, a następnie wyciągnij całkowicie.



Uwaga: Pióro YOGA nie jest wodoodporne. Należy chronić go przed zawilgoceniem lub zanurzeniem w wodzie.

Pióro YOGA ułatwia wprowadzanie tekstu, gdy:

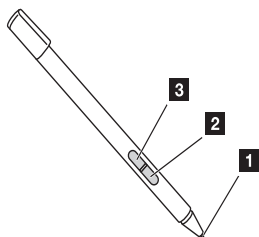
- Sporządzasz notatki;
- Dodajesz adnotacje do plików PDF (Portable Document Format);
- Rysujesz w aplikacjach wyposażonych w funkcje edycji i szkicowania.

■ Korzystanie z pióra YOGA

Aby uzyskać najlepszą jakość linii podczas rysowania lub pisania, trzymaj pióro YOGA prostopadle do ekranu komputera.

Użyj pióra YOGA zamiast palca w następujących sytuacjach:

- Gdy musisz precyzyjnie wprowadzić dane, np. podczas rysowania obrazka, czy pisania w trybie odręcznym.
- Gdy na ekranie znajduje się dużo elementów, np. podczas grania w gry;
- Jeśli nie chcesz, aby na ekranie pojawiły się smugi od palców;
- Jeśli masz długie paznokcie i obsługa palcami sprawia ci trudności.



1. Wskazówka	2. Przycisk gumki
3. Przycisk klikania	

Za pomocą pióra YOGA można wykonywać następujące czynności:

- Aby kliknąć w celu dokonania wyboru, należy jeden raz dotknąć rysikiem wyświetlacza.
- W celu dwukrotnego kliknięcia należy szybko dotknąć dwa razy.
- Aby kliknąć prawym przyciskiem, dotknij wskazówkę na wyświetlaczu i przytrzymaj tam pióro przez jedną sekundę. Możesz też nacisnąć i przytrzymać przycisk kliknięcia, dotykając końcówki na wyświetlaczu.
- Aby usunąć tusz, naciśnij i przytrzymaj przycisk gumki, dotknij końcówki na ekranie i przeciągnij piórem po tuszu, który chcesz usunąć.

Uwaga: W zależności od używanego programu niektóre operacje mogą być niedostępne.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

■ Ładowanie pióra YOGA

Aby naładować pióro, delikatnie włóż je do gniazda, tak by wskoczyło na swoje miejsce. Pióro naładuje się do 80% w czasie około 15 sekund i do 100% w mniej więcej 5 minut.

Uwaga: Komputer musi być włączony lub w trybie uśpienia. W przeciwnym wypadku pióro nie zostanie naładowane.

■ Korzystanie z obszaru roboczego Windows Ink

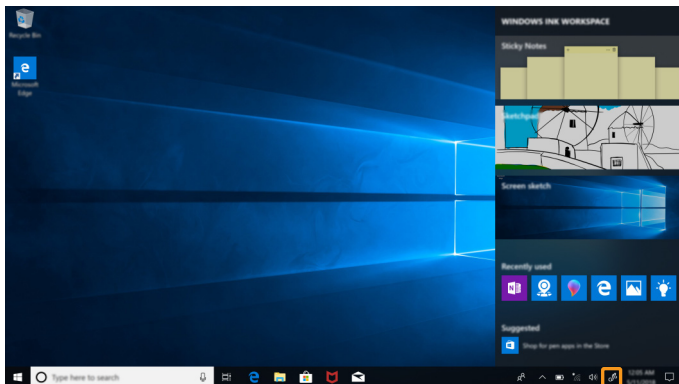
Aby otworzyć obszar roboczy atramentu systemu Windows (Windows Ink Workspace), wybierz przycisk **Windows Ink Workspace** po prawej stronie paska zadań.

Obszar roboczy Windows Ink zawiera aplikacje, które umożliwiają pisanie i rysowanie za pomocą pióra YOGA.

- **Karteczki samoprzylepne:** zanotuj przypomnienia na karteczkach samoprzylepnych.
- **Szkicownik:** narysuj na szkicowniku wszystko, co chcesz.
- **Szkic ekranowy:** dodaj rysunki do tego, co w tym momencie robisz na komputerze, lub wznów poprzedni szkic ekranowy.

Poniższe skróty pomogą Ci znaleźć aplikacje, w których możesz korzystać z pióra YOGA.

- **Ostatnio używane:** otwórz aplikacje, w których korzystasz z pióra YOGA.
- **Sugerowane:** otwórz sklep Windows Store, w którym możesz uzyskać więcej aplikacji do stosowania z piórem YOGA.



Aby skonfigurować ustawienia pióra i atramentu systemu Windows, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz obszar roboczy Windows Ink, a następnie kliknij opcję **Ustawienia pióra i funkcji Windows Ink**.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia.

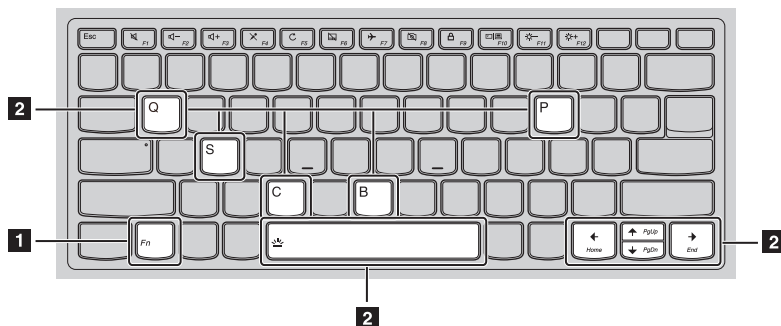
■ Korzystanie z klawiatury

Komputer ma kilka specjalnych klawiszy, które ułatwiają i usprawniają pracę.

■ Kombinacje klawiszy funkcyjnych

Możesz użyć klawiszy funkcyjnych do natychmiastowej zmiany funkcji operacyjnych.

Aby użyć tej funkcji, naciśnij i przytrzymaj **Fn** **1**, a następnie naciśnij jeden z klawiszy funkcyjnych **2**.



Fn + B: Włącza funkcję break.

Fn + P: Włącza funkcję pauzy.

Fn + C: Włącza/wyłącza blokadę przewijania.

Fn + S: Włącza żądanie systemowe.

Fn + Q: Włącza/wyłącza tryb cichy.

Fn + ↑: Aktywuje funkcję przycisku PgUp.

Fn + ↓: Aktywuje funkcję przycisku PgDn.

Fn + ←: Aktywuje funkcję przycisku Home.

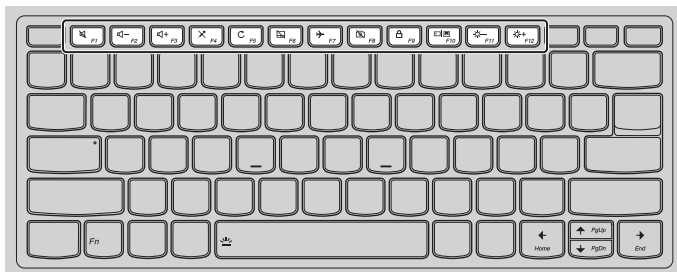
Fn + →: Aktywuje funkcję przycisku End.

Fn + Spacja: Przechodzi przez różne poziomy oświetlenia (wyłączone > pół-jasne > jasne > wyłączone) podświetlenia klawiatury.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

■ Klawisze skrótów

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



F1: Wycisza/przywraca dźwięk.	F2: Zmniejsza poziom głośności.
F3: Zwiększa poziom głośności.	F4: Włącza/wyłącza mikrofon.
F5: Odświeża pulpit lub aktywne okno.	F6: Włącza/wyłącza panel dotykowy.
F7: Włącza/wyłącza Tryb samolotowy.	F8: Włącza/wyłącza kamerę.
F9: Blokuje ekran.	F10: Przełącza wyświetlanie obrazu pomiędzy komputerem a zewnętrznym wyświetlaczem.
F11: Zmniejsza jasność wyświetlacza.	F12: 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:

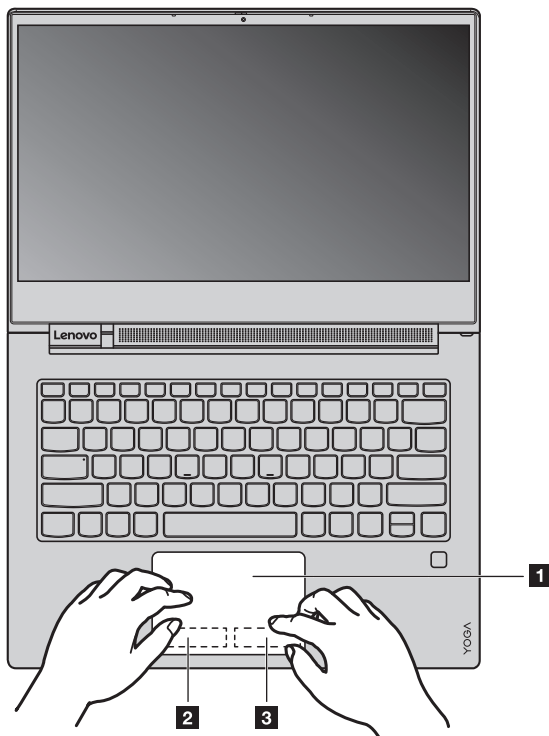
- 1 Wyłącz komputer.
- 2 Naciśnij **Fn** + Przycisk zasilania, aby otworzyć Novo Button Menu (Menu przycisku Novo), a następnie wybierz opcję **BIOS Setup** (Konfiguracja BIOS).
- 3 W narzędziu BIOS Setup utility (Narzędzie konfiguracji systemu BIOS) otwórz menu **Configuration** (Konfiguracja) i zmień 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).

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

■ □ Korzystanie z płytki dotykowej

Cała powierzchnia płytki dotykowej jest wrażliwa na dotyk i ruch palca. Za pomocą płytki dotykowej można wykonywać wszystkie funkcje wskazywania, klikania i przewijania tradycyjnej myszy.

Uwaga: Możesz włączyć/wyłączyć płytkę dotykową naciskając **F6**.



Płytkę dotykową obejmuje następujące strefy:

1. Płytkę dotykową	2. Obszar lewego kliknięcia
3. Obszar prawego kliknięcia	

■ Płytkę dotykową

Przesuń jeden palec po powierzchni płytki dotykowej, aby odpowiednio przesunąć wskaźnik.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

■ Obszar lewego kliknięcia

Kliknięcie w tym obszarze ma taki sam efekt jak kliknięcie lewego przycisku sc zwykłej myszy: możesz wybrać lub otworzyć element, klikając ten obszar.

■ Obszar prawego kliknięcia

Kliknięcie w tym obszarze ma taki sam efekt jak kliknięcie prawego przycisku zwykłej myszy: możesz wyświetlić menu skrótów, klikając ten obszar.

■ □ Korzystanie z ekranu wielodotykowego





Ta sekcja zawiera instrukcje dotyczące korzystania z ekranu wielodotykowego.

Uwaga:

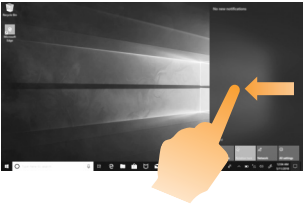
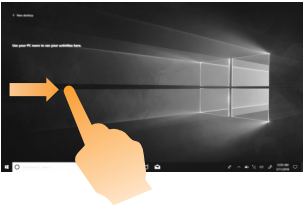
- Wygląd ekranu komputera może wyglądać inaczej niż na poniższych ilustracjach.
- W zależności od używanego programu niektóre gesty mogą być niedostępne.

Poniższa tabela przedstawia często używane gesty.

Często używane gesty	Wykonywane zadania
	<p>Dotknięcie: dotknij element jednokrotnie. Działanie myszy: kliknięcie lewym przyciskiem myszy Funkcja: wykonuje czynność, taką jak uruchomienie aplikacji, otworzenie łącza lub wykonanie komendy.</p>
	<p>Dotknięcie: naciśnij i przytrzymaj. Naciśnij palcem i przytrzymaj przez chwilę. Działanie myszy: kliknięcie prawym przyciskiem myszy. Funkcja: otwórz menu z wieloma opcjami.</p>

Często używane gesty	Wykonywane zadania
	<p>Dotknięcie: zsunięcie dwóch palców do siebie podczas dotykania ekranu. Działanie myszy: naciśnij klawisz Ctrl, przewijając kółko myszy do tyłu. Funkcja: pomniejszenie</p>
	<p>Dotknięcie: rozsunięcie dwóch palców od siebie podczas dotykania ekranu. Działanie myszy: naciśnij klawisz Ctrl, przewijając kółko myszy do przodu. Funkcja: powiększenie</p>
	<p>Dotknięcie: umieść dwa lub więcej palców na elemencie, a następnie obróć palce zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Działanie myszy: jeśli aplikacja obsługuje obracanie, kliknij ikonę obrotu. Funkcja: obróć element.</p>
	<p>Dotknięcie: przesunięcie Działanie myszy: przewiń kółko myszy, przesunij pasek przewijania lub kliknij strzałkę przewijania. Funkcja: przewiń elementy, takie jak listy, strony i zdjęcia.</p>

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

Często używane gesty	Wykonywane zadania
	<p>Dotknięcie: przeciągnąć od prawej krawędzi ekranu.</p> <p>Działanie myszy: kliknij ikonę centrum akcji w obszarze powiadomień systemu Windows.</p> <p>Funkcja: otwórz centrum akcji.</p>
	<p>Dotknięcie: przeciągnąć od lewej krawędzi ekranu.</p> <p>Działanie myszy: kliknij ikonę widoku zadania na pasku zadań.</p> <p>Funkcja: otwórz widok zadania.</p>

■ □ Inne przydatne funkcje

■ Korzystanie z kamery

Aby uruchomić kamerę, otwórz menu Start i kliknij pozycję **Kamera**.

Możesz także używać kamery z innymi programami, które zapewniają funkcje, takie jak wideokonferencje, przechwytywanie wideo i fotografowanie. Aby użyć zintegrowanej kamery z innym programem, otwórz ten program i uruchom funkcję wideokonferencji, przechwytywania wideo lub fotografowania. Kamera uruchomi się automatycznie, a biały wskaźnik stanu kamery włączy się.

Aby skonfigurować ustawienia kamery, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz aplikację **Kamera** i kliknij ikonę ustawień w prawym górnym rogu.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia kamery.

■ Korzystanie z funkcji audio

Twój komputer jest wyposażony w następujące elementy:

- Złącze combo audio o średnicy 3,5 mm (0,14 cala)
- Mikrofony
- Głośniki

Poniższa lista zawiera informacje o obsługiwanych funkcjach urządzeń audio podłączonych do złącza komputera.

- **Zestaw słuchawkowy z 4-biegunową wtyczką 3,5 mm (0,14 cala):** funkcje słuchawek i mikrofonu
- **Konwencjonalne słuchawki:** funkcja słuchawek

Uwaga: Konwencjonalne mikrofony nie są obsługiwane.

■ Używanie czytnika linii papilarnych

Uwierzytelnianie na podstawie odcisku palca może zastąpić hasła, na przykład hasło systemu Windows. Jest to prosty i bezpieczny sposób logowania się do komputera.

Aby włączyć funkcję uwierzytelniania na podstawie odcisku linii papilarnych, należy najpierw zarejestrować swoje odciski palców. Podczas rejestrowania odciski palców zostaną automatycznie skojarzone z hasłami do systemu Windows.

Rejestrowanie linii papilarnych

Zalecamy zarejestrowanie odcisków więcej niż jednego palca, na wypadek zranienia któregoś z palców.

Aby zarejestrować odciski palców, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Otwórz menu Start, a następnie wybierz **Ustawienia**. Jeśli **Ustawienia** nie są wyświetlane, kliknij **Wszystkie aplikacje**, aby wyświetlić wszystkie programy, a następnie kliknij **Ustawienia > Konta > Opcje logowania**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć rejestrację.

Skanowanie palca

Aby zeskanować palec, przyłóż swój palec do czytnika linii papilarnych na jedną lub dwie sekundy, a następnie usuń.



Obsługa czytnika linii papilarnych

Poniższe działania mogą skutkować uszkodzeniem czytnika linii papilarnych lub spowodować, że nie będzie działał poprawnie:

- Zadrapanie powierzchni czytnika twardym, ostrym przedmiotem;
- Zadrapanie powierzchni czytnika paznokciem lub innym twardym przedmiotem;
- Dotykanie czytnika brudnym palcem.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

Jeśli wystąpi jedna z poniższych sytuacji, należy delikatnie wyczyścić powierzchnię czytnika suchą, miękką ściereczką niezostawiającą włókien:

- Powierzchnia czytnika jest brudna lub zaplamiona;
- Powierzchnia czytnika jest wilgotna;
- Czytnik często nie rejestruje lub nie uwierzytelnia odcisku linii papilarnych.

Jeśli palec ma jedną z poniższych cech, możesz nie być w stanie zarejestrować lub uwierzytelnić odcisku:

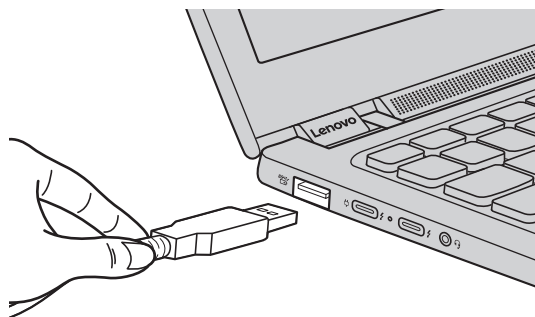
- Skóra na palcu jest pofałdowana;
- Palec jest szorstki, suchy lub skałeczony;
- Na palcu jest brud, błoto lub tłuszcz;
- Powierzchnia Twojego palca zmieniła się z jakichś powodów.
- Palec jest wilgotny;
- Palec, którego aktualnie używasz, nie został wcześniej zarejestrowany.

W celu polepszenia sytuacji spróbuj wykonać następujące czynności:

- Umyć lub wytrzyj ręce, by usunąć wszelki brud lub wilgoć z palców.
- Zarejestruj inny palec i używaj go do uwierzytelniania.

■ 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.

Rozdział 2. Pierwsze kroki z nowym komputerem

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.

Stronę celowo pozostawiono pustą

Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows

Ten rozdział zawiera informacje o opcjach odzyskiwania systemu Windows 10.

Odzyskanie lub odtworzenie systemu Windows może być konieczne w następujących sytuacjach:

- Komputer nie uruchamia się prawidłowo.
- Komputer nie działa prawidłowo po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji.

W systemie Windows 10 dostępnych jest kilka opcji przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego. W razie problemów z komputerem skorzystaj z poniższej tabeli, aby wybrać odpowiednią opcję.

Problem	Dostępne opcje
Komputer nie pracuje prawidłowo po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji.	Przywróć z użyciem punktu przywracania systemu.
Komputer nie działa prawidłowo i nie znasz przyczyny problemu.	Zresetuj ustawienia do stanu początkowego.
Nie da się uruchomić systemu Windows.	Użycie dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego.
Chcesz oddać komputer do recyklingu lub przekazać go innej osobie.	Zresetuj ustawienia do stanu początkowego.

■ □ Przywracanie z użyciem punktu przywracania systemu

- 1 W polu wyszukiwania systemu Windows wyszukaj hasło **Odzyskiwanie** i wybierz znaną pozycję.
- 2 Wybierz opcję **Otwórz przywracanie systemu > Dalej**.
- 3 Wybierz punkt przywracania i wybierz kolejno **Dalej > Zakończ**.

Uwaga: Można też wybrać opcję **Skanuj w poszukiwaniu zależnych programów** w celu sprawdzenia, która instalacja programów i sterowników odpowiada danemu punktowi przywracania.

■ Przywracanie systemu Windows

Przywracanie systemu jest narzędziem dostarczonym z systemem Windows. Monitoruje ono zmiany wprowadzane w plikach systemowych i zapisuje stan systemu Windows jako punkt przywracania. Jeśli po zainstalowaniu aplikacji, sterownika lub aktualizacji system nie działa prawidłowo, można go przywrócić do wcześniejszego punktu przywracania.

Uwaga: Przywrócenie systemu do poprzedniego punktu przywracania nie wpływa na Twoje dane osobowe.

Przywracanie systemu tworzy punkty przywracania w trzech przypadkach:

Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows

- automatycznie (po wykryciu zmian plików systemu Windows).
- w regularnych odstępach czasu (jeśli zostały skonfigurowane przez użytkownika).
- w dowolnym momencie przez użytkownika.

■ Ręczne tworzenie punktu przywracania systemu

Funkcja przywracania systemu Windows pozwala w każdej chwili utworzyć punkt przywracania.

- 1 W polu wyszukiwania systemu Windows wyszukaj hasło **Utwórz punkt przywracania** i wybierz go.
- 2 Wybierz zakładkę **Ochrona systemu** a następnie wybierz opcję **Utwórz**.

■ □ Resetowanie komputera

Jeśli komputer nie działa prawidłowo i nie masz pewności co do przyczyny, możesz go przywrócić do stanu początkowego.

- 1 Aby zresetować komputer:
 - Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij **Fn + Przycisk zasilania**, aby otworzyć menu Novo; wybierz **Odzyskiwanie systemu > Rozwiązywanie problemów > Zresetuj komputer**.
 - W systemie Windows przejdź do **Ustawienia > Aktualizacja i bezpieczeństwo > Odzyskiwanie**; w obszarze **Zresetuj ten komputer**, wybierz opcję **Rozpocznij**.
- 2 Wybierz jedną z opcji.
 - Jeśli chcesz zachować swoje osobiste pliki, wybierz opcję **Zachowaj moje pliki**.
 - W przeciwnym razie wybierz opcję **Usuń wszystko**.

Uwaga: Jeśli planujesz oddać komputer innej osobie, przekazać go do recyklingu lub sprzedać, wybierz tę opcję, aby całkowicie wyczyścić dysk. Proces ten może potrwać godzinę lub nawet dłużej, ale bardzo utrudni ewentualne próby odtworzenia Twoich plików przez inne osoby.

■ □ Używanie dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego

Jeśli system Windows nie daje się uruchomić, można użyć utworzonego wcześniej dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub przywrócenia stanu początkowego komputera.

- 1 Podłącz dysk odzyskiwania do komputera, po czym uruchom ponownie komputer i skonfiguruj uruchamianie z dysku odzyskiwania.
- 2 Na ekranie **Wybierz opcję** wybierz pozycję **Rozwiązywanie problemów**.

Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows

- ③ Wybierz jedną z opcji odzyskiwania.
 - Wybierz polecenie **Opcje zaawansowane > Przywracanie systemu**, aby przywrócić komputer do zapisanego punktu przywracania systemu.
 - Wybierz opcję **Odzyskaj z dysku**.

Uwaga: Jeśli podczas tworzenia dysku odzyskiwania nie wybrano opcji **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania**, opcja **Odzyskiwanie z dysku** nie będzie dostępna.

Uwaga: Wykonanie odzyskiwania z dysku spowoduje usunięcie wszystkich utworzonych na komputerze plików użytkownika.

■ Tworzenie dysku odzyskiwania

Do utworzenia dysku odzyskiwania (brak w zestawie) należy użyć własnego dysku zewnętrznego USB. Możesz go użyć do rozwiązania problemów z komputerem w przypadkach, gdy system Windows nie może uruchomić się poprawnie.

- ① W polu wyszukiwania systemu Windows 10 wyszukaj opcję **Utwórz dysk odzyskiwania**, a następnie wybierz ją.

Uwaga: Pole wyszukiwania znajduje się w lewym dolnym rogu pulpitu, obok przycisku Start.

- ② Upewnij się, że zaznaczona jest opcja **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** i kliknij przycisk **Dalej**.

- ③ Podłącz dysk USB do komputera, wybierz go i kliknij kolejno opcje **Dalej > Utwórz**.

Uwaga: Jeśli na dysku USB znajdują się osobiste pliki, utwórz kopie zapasowe wszystkich plików osobistych przed użyciem, aby utworzyć dysk odzyskiwania.

Po utworzeniu dysku odzyskiwania może zostać wyświetlona opcja **Usuń partycję odzyskiwania z komputera**. Jeśli chcesz zwolnić miejsce na dysku komputera, zaznacz tę opcję i kliknij przycisk **Usuń**. W przeciwnym razie kliknij przycisk **Zakończ**.

Stronę celowo pozostawiono pustą

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o tym, co należy zrobić, jeśli wystąpi problem z komputerem.

■ □ Problemy z wyświetlaniem

■ Po włączeniu komputera nic nie pojawia się na ekranie.

Upewnij się, że:

- Zasilacz sieciowy jest podłączony do komputera oraz podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego.
- Zasilanie komputera jest włączone. (Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby potwierdzić.)
- Poziom jasności ekranu jest odpowiednio ustawiony.

Jeśli powyższe warunki są spełnione, a ekran pozostaje pusty, oddaj komputer do serwisu.

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

- Wyłącz komputer, a następnie włącz go ponownie.
- Jeśli problem będzie się powtarzał, przywróć kopie zapasowe plików do środowiska Windows lub całą zawartość dysku twardego do oryginalnej zawartości fabrycznej za pomocą funkcji odzyskiwania systemu Windows. 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. (Tylko w trybie notebooka)
- Naciśnij przycisk zasilania.

■ Ekran jest pusty.

Należy:

- Jeśli używasz zasilacza sieciowego lub pakietu akumulatora i wskaźnik stanu akumulatora świeci, naciśnij **F12**, aby rozjaśnić ekran.
- Jeśli wskaźnik stanu systemu miga, naciśnij przycisk zasilania, aby wyjść 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:

- Rozdzielczość ekranu i jakość kolorów są poprawnie ustawione.
- Ustawiony jest właściwy typ monitora.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

■ Na ekranie 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 trybem uśpienia

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

Akumulator się rozładowuje. Podłącz 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 przycisk zasilania.
- Jeśli system nadal nie powraca z trybu uśpienia, system przestał odpowiadać lub nie można wyłączyć komputera, to należy zrestartować komputer. Niezapisane dane mogą zostać utracone. Aby zresetować komputer, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 8 sekund. Jeśli komputer nadal nie uruchamia się ponownie, należy odłączyć zasilacz sieciowy.

■ □ Problemy z pakietem akumulatorów

■ Ikona statusu akumulatora wyświetla stan nieprawidłowo

Komputer wyłącza się, zanim ikona stanu baterii jest pusta lub komputer kontynuuje działanie po tym, gdy ikona stanu baterii jest pusta.

- Należy naładować akumulator.

■ □ Problemy z dźwiękiem

■ Z głośników nie słyhać 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 odtwarzające.

■ □ Problemy z czytnikiem linii papilarnych

■ Powierzchnia czytnika jest brudna, poplamiona lub mokra.

Należy delikatnie wyczyścić powierzchnię czytnika suchą, miękką ściereczką niezostawiającą włókien.

■ Czytnik często nie rejestruje lub nie uwierzytelnia odcisku linii papilarnych.

Jeśli powierzchnia czytnika jest brudna, poplamiona lub mokra, delikatnie wyczyść powierzchnię czytnika suchą, miękką, wolną od kłaczek. Szczegółowe informacje - zobacz „Obsługa czytnika linii papilarnych” na stronie 25.

■ □ Inne problemy

■ Komputer nie odpowiada.

- Aby wyłączyć komputer, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez co najmniej 8 sekund. Jeśli komputer nadal nie odpowiada, odłącz zasilacz.
- Komputer może blokować się podczas przechodzenia w tryb uśpienia w trakcie wykonywania operacji sieciowych. Należy wyłączyć timer uśpienia podczas pracy w sieci.
 - Aby wyłączyć timer uśpienia, kliknij **Start > Ustawienia > System > Zasilanie i uśpienie**; w obszarze **Uśpienie** wybierz opcję **Nigdy** z menu rozwijanego.

■ Podłączone urządzenie zewnętrzne nie działa.

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

Stronę celowo pozostawiono pustą

Znaki towarowe

Nazwa LENOVO i logo LENOVO są znakami towarowymi firmy Lenovo. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy firm Microsoft. USB Type-C i USB-C są znakami towarowymi firmy USB Implementers Forum. Thunderbolt jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. DisplayPort jest znakiem handlowym stowarzyszenia Video Electronics Standards Association. Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance. Wszystkie pozostałe znaki handlowe są własnością ich właścicieli. © 2018 Lenovo.

