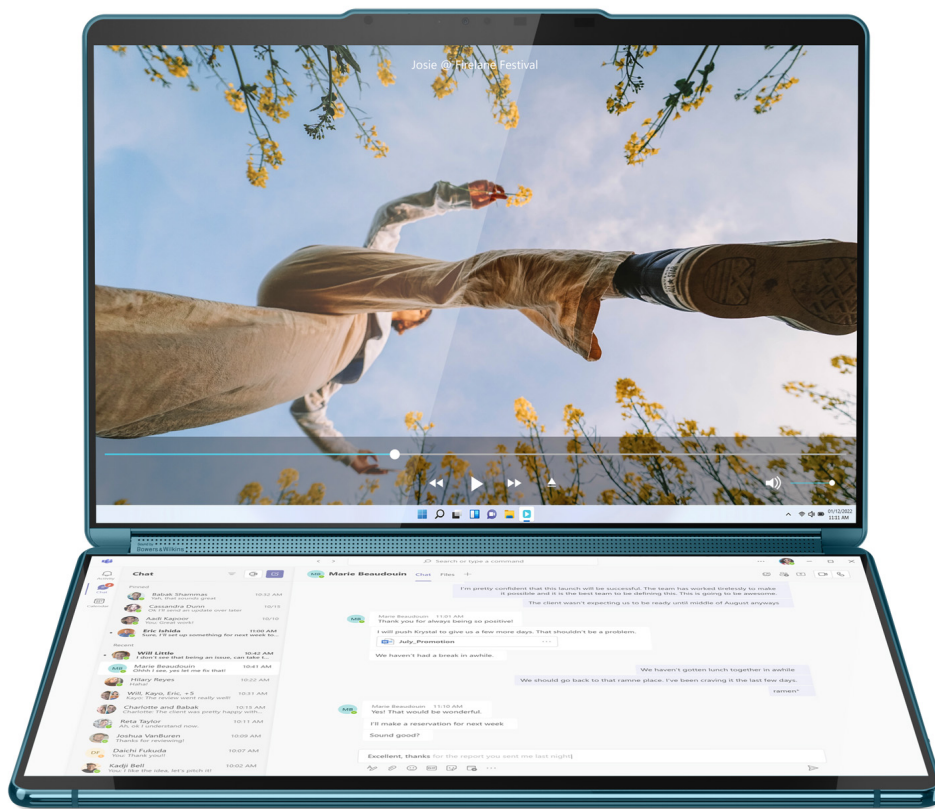


# Podręcznik użytkownika



Yoga Book 9i (13", 9)

## **Przeczytaj, zanim zaczniesz**

Przed użyciem tej dokumentacji oraz produktu, którego dotyczy, należy przeczytać ze zrozumieniem następujące informacje:

- [Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności](#)
- *Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji*
- *Podręcznik konfiguracji*

**Wydanie pierwsze (Luty 2024)**

© Copyright Lenovo 2024.

KLAUZULA OGRANICZONYCH PRAW: Jeżeli dane lub oprogramowanie komputerowe dostarczane są zgodnie z umową General Services Administration (GSA), ich użytkowanie, reprodukcja lub ujawnianie podlega ograniczeniom określonym w umowie nr GS-35F-05925.

# Spis treści

## Podręcznik — informacje . . . . . iii

## Rozdział 1. Poznaj swój laptop

### Yoga Book 9 . . . . . 1

#### Widok z przodu . . . . . 1

Głośniki . . . . . 2

Czujnik czasu przelotu światła. . . . . 2

Dioda LED na podczerwień. . . . . 2

Kamera na podczerwień . . . . . 2

Kamera . . . . . 2

Wskaźnik kamery . . . . . 2

Czujnik oświetlenia . . . . . 3

#### Widok z lewej strony . . . . . 3

Wielofunkcyjne złącze USB Type-C . . . . . 4

Wskaźnik ładowania . . . . . 4

Otwór przycisku Novo . . . . . 4

#### Widok z prawej strony. . . . . 5

Wielofunkcyjne złącze USB Type-C . . . . . 5

Przełącznik kamery . . . . . 6

Przycisk zasilania . . . . . 6

Kontrolka zasilania . . . . . 6

#### Widok od spodu . . . . . 7

Anteny . . . . . 7

Głośniki . . . . . 7

#### Specyfikacje . . . . . 8

Oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB . . . . . 9

Środowisko operacyjne. . . . . 10

#### Specyfikacja urządzeń peryferyjnych dla Yoga Book 9 13IMU9 . . . . . 10

## Rozdział 2. Korzystaj ze swojego laptopa Yoga Book 9. . . . . 13

### Połącz się z siecią . . . . . 13

Łączenie z siecią Wi-Fi . . . . . 13

Nawiązywanie połączenia przewodowego . . . . . 13

### Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego . . . . . 14

Podłączanie do wyświetlacza przewodowego . . . . . 14

Łączenie się z wyświetlaczem bezprzewodowym . . . . . 14

Zmiana ustawień ekranu . . . . . 15

Ustawianie trybu wyświetlania . . . . . 15

### Yoga Book 9 Bluetooth KB . . . . . 15

Pozycje przełącznika klawiatury . . . . . 16

Kontrolka stanu klawiatury . . . . . 16

Sparuj klawiaturę Yoga Book 9 Bluetooth KB z laptopem Yoga Book 9 . . . . . 17

Ładowanie klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB. . . . . 17

Klawisz Copilot. . . . . 17

Wirtualna klawiatura Lenovo . . . . . 18

Dostosowanie wirtualnej klawiatury Lenovo . . . . . 18

Wirtualny panel dotykowy . . . . . 18

Dolny wirtualny panel dotykowy . . . . . 18

Przestawny wirtualny panel dotykowy. . . . . 19

Klawisze dostępu . . . . . 19

Przełącznik funkcji FnLock . . . . . 20

Lenovo Digital Pen 3 . . . . . 21

Lenovo Pen Settings . . . . . 21

## Rozdział 3. Najwyższa wydajność z laptopem Yoga Book 9. . . . . 23

### Unikatowe aplikacje Lenovo . . . . . 23

Lenovo Vantage . . . . . 23

Aplikacja User Center . . . . . 23

### Używaj swojego laptopa Yoga Book 9 w różnych trybach . . . . . 25

Tryb notebooka. . . . . 25

Tryb namiotu . . . . . 26

Tryb tabletu . . . . . 26

Tryb pionowy. . . . . 27

Złóż etui Yoga Book 9 folio case jako podstawkę . . . . . 29

### Ustawienie sposobu korzystania z obu wyświetlaczy . . . . . 30

Włącz funkcję rozpoznawania twarzy. . . . . 31

Tryby pracy systemu . . . . . 31

Inteligentna eliminacja szumów . . . . . 32

Akumulator . . . . . 32

Tryb normalny . . . . . 33

Tryb szybkiego ładowania . . . . . 33

Tryb oszczędzania. . . . . 33

Tryb nocnego ładowania akumulatora . . . . . 33

Odyskiwanie pełnej pojemności akumulatora . . . . . 34

Domyślny plan zasilania . . . . . 34

Zmiana lub dostosowanie planu zasilania . . . . . 34

## Rozdział 4. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego . . . . . 37

Użyj zaawansowanego uruchamiania systemu Windows, aby otworzyć narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego komputera . . . . .	37
Otwórz narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego w komputerze z poziomu menu przycisku Novo . . . . .	37
Ustawianie haseł w programie UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	38
Typy haseł . . . . .	38
Ustawianie hasła administratora . . . . .	38
Zmianie lub usuwanie hasła administratora . . . . .	38
Ustawianie hasła użytkownika . . . . .	39
Włączanie hasła włączania zasilania . . . . .	39
Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej . . . . .	39
Zmiana lub usuwanie hasła dysku twardego . . . . .	40
<b>Rozdział 5. Pomoc i obsługa techniczna . . . . .</b>	<b>41</b>
Często zadawane pytania (FAQ). . . . .	41

Nacisnąłem klawisz Copilot na klawiaturze, ale ani Copilot w Windows, ani Windows Search nie otworzyły się. Jaka może być potencjalna przyczyna? . . . . .	41
Dlaczego jasność ekranu stale się zmienia . . . . .	41
Dlaczego mój komputer uruchamia się automatycznie po otwarciu pokrywy . . . . .	41
Mam włączone niektóre ustawienia dotyczące dwóch ekranów w aplikacji User Center, ale wydaje się, że nie działają. Jakie są możliwe przyczyny? . . . . .	41
Co to jest tryb wysyłkowy akumulatora. . . . .	42
Zasoby samopomocy . . . . .	42
Informacje o technologii CRU. . . . .	43
CRU do modelu produktu . . . . .	43
Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo . . . . .	44
Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo . . . . .	44
Centrum wsparcia dla klientów Lenovo . . . . .	44
Zakup dodatkowych usług . . . . .	45
<b>Dodatek A. Uwagi i znaki towarowe . . . . .</b>	<b>47</b>



---

## Podręcznik – informacje

- Niniejszy podręcznik dotyczy modeli produktów Lenovo wymienionych na liście. Twój produkt może wyglądać nieco inaczej niż na ilustracjach w tym podręczniku użytkownika.

Nazwa modelu	Typ urządzenia (MT)
- Yoga Book 9 13IMU9 - Yoga Book 9 13IMU9 1	83FF

- Dalsze informacje o zgodności z przepisami znajdują się w dokumencie *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* dostępnym na stronie [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).
- Ten podręcznik może zawierać informacje o akcesoriach, opcjach i oprogramowaniu, które nie są dostępne we wszystkich modelach.
- W podręczniku opisano instrukcje oparte na systemie operacyjnym Windows. Instrukcje nie mają zastosowania w przypadku instalowania i używania innych systemów operacyjnych.
- Firma Microsoft® wprowadza okresowo zmiany w systemie operacyjnym Windows® za pomocą usługi Windows Update. W efekcie instrukcje związane z systemem operacyjnym mogą stać się nieaktualne. W celu uzyskania najnowszych informacji, sprawdź zasoby firmy Microsoft.
- Zawartość podręcznika może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby pobrać najnowszą dokumentację, odwiedź stronę <https://support.lenovo.com>.

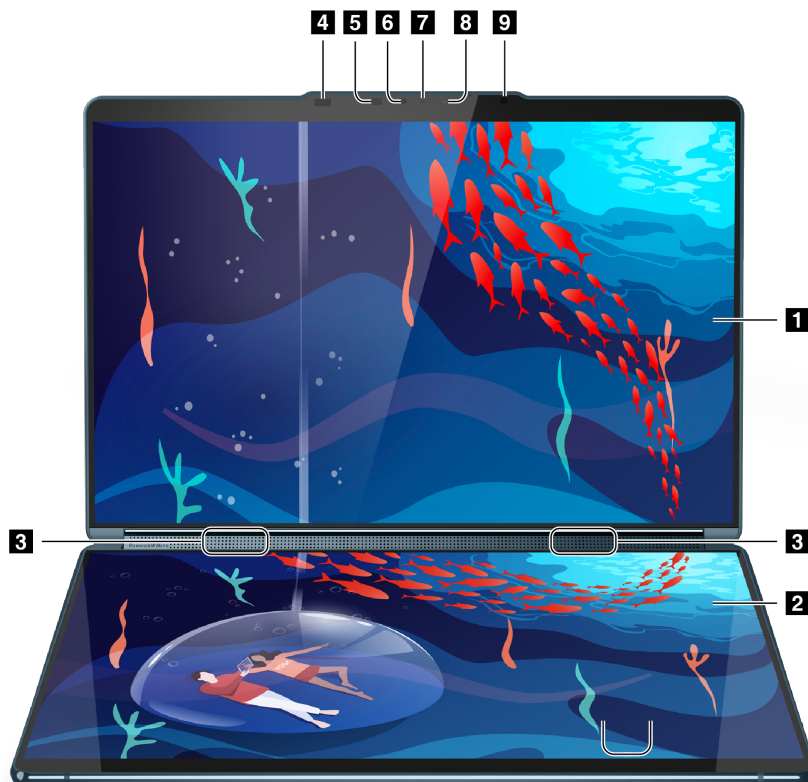


---

## Rozdział 1. Poznaj swój laptop Yoga Book 9

---

### Widok z przodu



Nr	Opis
1	Górny ekran
2	Dolny ekran
3	Głośniki
4	Czujnik czasu przelotu światła
5	Dioda LED na podczerwień
6	Kamera na podczerwień
7	Kamera
8	Wskaźnik kamery
9	Czujnik oświetlenia

## Głośniki

Głośniki komputera stanowią wbudowane urządzenia wyjściowe audio do odtwarzania dźwięku.

## Czujnik czasu przelotu światła

Czujnik czasu przelotu światła (nazywany również czujnikiem ToF) emituje laserowe światło podczerwone i wykorzystuje odbitą energię podczerwieni do pomiaru odległości i głębi znajdujących się przed nim obiektów. Dane zebrane przez czujnik mogą służyć do wykrywania obecności człowieka lub rozpoznawania gestów.

**Informacja:** Laserowe światło podczerwone emitowane przez czujnik ToF jest niewidoczne dla ludzkiego oka.

## Informacje o bezpieczeństwie urządzeń laserowych

To urządzenie jest sklasyfikowane jako konsumenckie urządzenie laserowe klasy 1 zgodnie z normami *IEC 60825-1:2014*, *EN 60825-1:2014+A11:2021* i *EN 50689:2021*. To urządzenie jest zgodne z normami wydajności amerykańskiej agencji FDA dotyczącymi produktów laserowych z wyjątkiem zgodności z normą *IEC 60825-1 Ed. 3*, jak opisano w dokumencie *Laser Notice nr 56* z 8 maja 2019 r.



### ZAGROŻENIE:

To urządzenie zawiera laser, który może zostać uszkodzony podczas naprawy lub demontażu, co mogłoby spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego promieniowania światła podczerwonego lasera. W urządzeniu nie ma żadnych części wymagających obsługi przez użytkownika. Nie należy demontować ani serwisować urządzenia.

## Dioda LED na podczerwień

Dioda LED na podczerwień generuje i emituje fale zbliżone do podczerwieni, które są odbierane i wykorzystywane przez kamerę (lub specjalną kamerę na podczerwień) na potrzeby rozpoznawania twarzy.

## Kamera na podczerwień

Kamera na podczerwień odbiera emitowane przez diodę LED na podczerwień fale zbliżone do podczerwieni i odbijane przez twarz człowieka. Mechanizm ten jest wykorzystywany na potrzeby rozpoznawania twarzy.

## Kamera

Wbudowana kamera rejestruje światło widzialne i zamienia je na sygnały cyfrowe. Służy do rejestrowania nagrań i prowadzenia rozmów wideo.

## Wskaźnik kamery

Wskaźnik kamery wskazuje, czy kamera jest aktywowana.

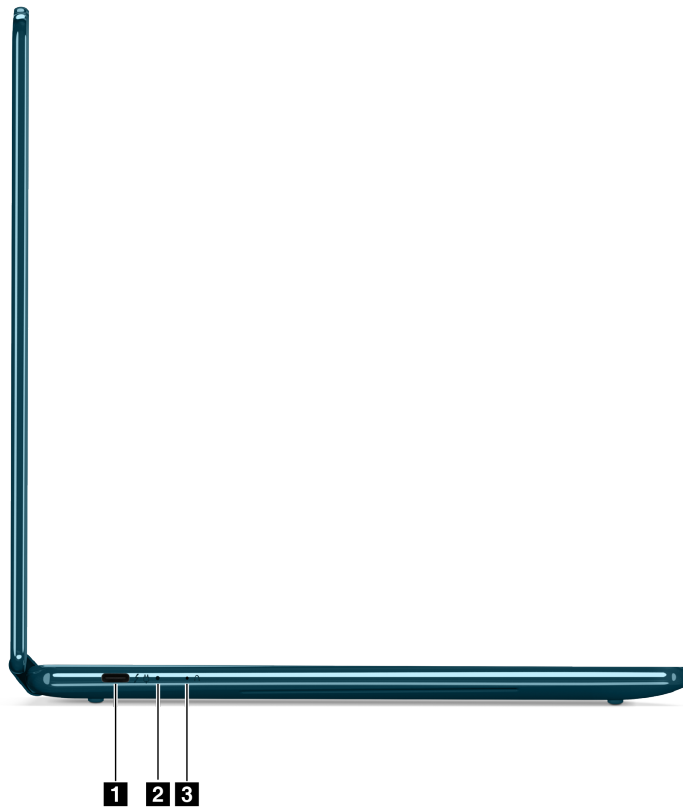
Tabela 1. Stan i opis wskaźnika kamery

Stan wskaźnika kamery	Opis
Wł.	Kamera jest uruchomiona.
Wyłącz	Kamera nie jest uruchomiona.

## Czujnik oświetlenia

Czujnik oświetlenia wykrywa i mierzy natężenie światła w środowisku użytkownika. Danych zebranych przez ten czujnik można użyć do włączenia funkcji jasności adaptacji podświetlenia ekranu.

## Widok z lewej strony



Nr	Opis
1	Wielofunkcyjne złącze USB Type-C
2	Wskaźnik ładowania
3	Otwór przycisku Novo

## Wielofunkcyjne złącze USB Type-C

To złącze USB Type-C® pełni funkcję złącza wejściowego zasilania komputera. W celu podłączenia zasilania do komputera użyj dołączonego zasilacza oraz tego złącza.

Gdy do tego złącza nie jest podłączony dołączony zasilacz, można go użyć także do podłączenia:

- urządzeń pamięci masowej lub urządzeń peryferyjnych zgodnych ze specyfikacją USB (Universal Serial Bus) w celu przesyłania danych i łączenia kolejnych urządzeń
- wyświetlaczy

**Informacja:** Podłączając urządzenia wyświetlające, należy użyć odpowiednich kabli i adapterów (jeśli są wymagane) w zależności od możliwości połączeniowych urządzenia wyświetlającego.

- urządzeń i stacji dokujących z obsługą standardu Thunderbolt™

## Wskaźnik ładowania

Wskaźnik ładowania wskazuje, czy komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego. Gdy komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego, kolor wskaźnika wskazuje, czy akumulator jest (lub wkrótce będzie) w pełni naładowany.

Tabela 2. Stany i opisy wskaźnika ładowania

Stan kontrolki	Podłączony?	Poziom naładowania akumulatora
Wyłącz	Nie	/
Włączony, bursztynowy	Yes	1–90%
Włączony, biały	Yes	91–100%

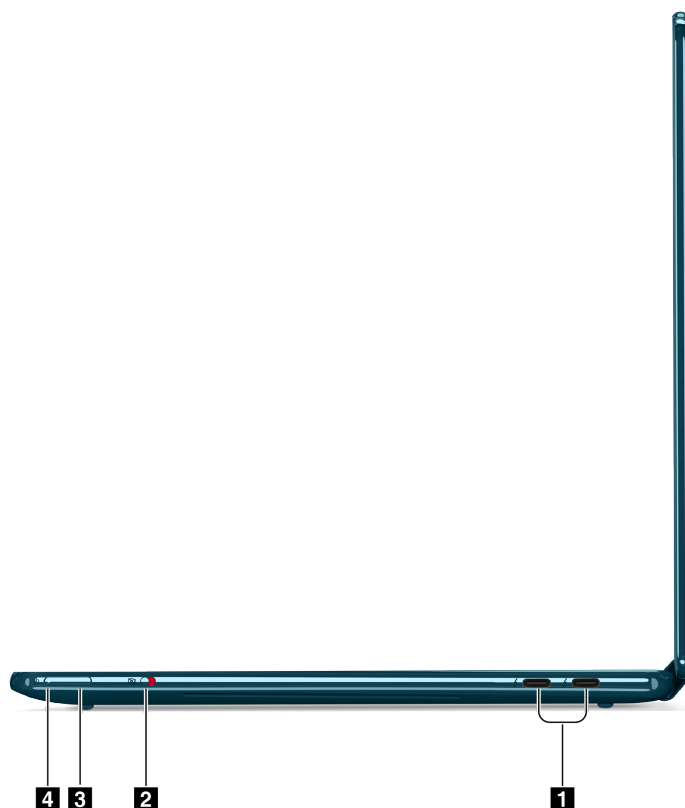
## Otwór przycisku Novo

Gdy komputer jest wyłączony, możesz nacisnąć przycisk Novo, aby wyświetlić menu przycisku Novo. Z menu można następnie wykonywać następujące czynności:

- Otwórz narzędzie Setup Utility służące do konfiguracji oprogramowania sprzętowego
- Wyświetl menu wyboru urządzenia rozruchowego
- Wyświetl stronę opcji zaawansowanego uruchamiania systemu Windows

**Informacja:** Przycisk Novo jest rzadko używany w warunkach normalnego użytkownika komputera. Przycisk Novo znajduje się w zagłębionym otworze, co zapobiega jego przypadkowemu naciśnięciu przez użytkownika. W celu jego naciśnięcia można użyć wyprostowanego spinacza do papieru.

## Widok z prawej strony



Nr	Opis
1	Wielofunkcyjne złącze USB Type-C
2	Przełącznik kamery
3	Przycisk zasilania
4	Kontrolka zasilania

### Wielofunkcyjne złącze USB Type-C

To złącze USB Type-C® pełni funkcję złącza wejściowego zasilania komputera. W celu podłączenia zasilania do komputera użyj dołączonego zasilacza oraz tego złącza.

Gdy do tego złącza nie jest podłączony dołączony zasilacz, można go użyć także do podłączenia:

- urządzeń pamięci masowej lub urządzeń peryferyjnych zgodnych ze specyfikacją USB (Universal Serial Bus) w celu przesyłania danych i łączenia kolejnych urządzeń
- wyświetlaczy

**Informacja:** Podłączając urządzenia wyświetlające, należy użyć odpowiednich kabli i adapterów (jeśli są wymagane) w zależności od możliwości połączeniowych urządzenia wyświetlającego.

- urządzeń i stacji dokujących z obsługą standardu Thunderbolt™

## Przełącznik kamery

Ten przełącznik służy do włączania i wyłączenia wbudowanej kamery.

**Informacja:** Ten przełącznik zaprojektowano z myślą o zapewnieniu ochrony prywatności. Jeśli nie musisz korzystać z kamery, przesuń przełącznik do pozycji Wył., aby uniemożliwić aplikacjom korzystanie z kamery.

## Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer.

**Informacja:** Naciśnięcie przycisku zasilania po włączeniu komputera z systemem Windows domyślnie powoduje przełączenie komputera w tryb uśpienia.

## Kontrolka zasilania

Wskaźnik zasilania wskazuje bieżący stan zasilania komputera, informując, czy komputer jest włączony, wyłączony, uśpiony lub w trybie hibernacji.

Gdy komputer jest włączony, szybkie miganie tego wskaźnika może również wskazywać niski stan naładowania akumulatora.

Tabela 3. Stan i opis kontrolki zasilania

Stan kontrolki	Stan zasilania	Poziom naładowania akumulatora
Biała (świeci światłem ciągłym)	Włączony	21%–100%
Biały (szybkie miganie)	Włączony	1%–20%
Biały (wolne miganie)	W trybie uśpienia	/
Wyłącz	Wyłączony lub w trybie hibernacji	/



---

## Widok od spodu



Nr	Opis
1	Anteny
2	Głośniki

### Anteny

Anteny wysyłają i odbierają fale radiowe, umożliwiając przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem sieciowym Wi-Fi lub urządzeniem Bluetooth.

**Informacja:** Anteny są schowane wewnątrz komputera.

### Głośniki

Głośniki komputera stanowią wbudowane urządzenia wyjściowe audio do odtwarzania dźwięku.

---

## Specyfikacje

### Wymiary

Szerokość	299,1 mm
Głębokość	203,9 mm
Grubość	15,95 mm

### Zasilacz

Wejście	100–240 V AC, 50–60 Hz
Maksymalna moc	20 V / 3,25 A

### Akumulator

Pojemność	80 Wh
Typ ogniwa	Bateria polimerowa

### Pamięć

Typ	LPDDR5X
Instalacja	wbudowana

### Pamięć masowa

Typ	Dysk SSD
Gniazdo	M.2 (2242)
Interfejs	PCIe Gen4

### Wyświetlacz

Ilość	2
Typ	OLED
Wymiary	13,3 cala
Rozdzielczość	2880 × 1800
Częstotliwość odświeżania	60 Hz

## Złącza

Wielofunkcyjne złącze USB Type-C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ilość: 3</li><li>• Maksymalna moc wyjściowa: 5 V, 3 A</li><li>• Maksymalna moc wejściowa: 20 V, 3,25 A</li><li>• Obsługiwane protokoły sygnalizacyjne:<ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 480 Mb/s</li><li>- SuperSpeed USB 5 Gb/s</li><li>- SuperSpeed USB 10 Gb/s</li><li>- DisplayPort 2.1</li><li>- Thunderbolt 4 41,25 Gb/s</li></ul></li></ul>
----------------------------------	--

**Informacja:** Prędkości przesyłu danych i parametry wydajnościowe zależą od podłączonych urządzeń i kabli, jeśli są one używane. Złącza USB typu C, które są zgodne z DisplayPort 2.1 poprzez tryb naprzemienny DisplayPort, zapewniają maksymalną rozdzielczość wyjściową 7680 x 4320, przy częstotliwości odświeżania 60 Hz i głębi kolorów 36 bity na piksel. Rzeczywista maksymalna rozdzielczość wyjściowa zależy od podłączonego urządzenia wyświetlającego i używanego kabla.

## Sieć

Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Bluetooth	Bluetooth 5.3

**Informacja:** Obsługa funkcji Bluetooth 5.3 może wymagać w przyszłości aktualizacji systemu operacyjnego.

## Czujniki

Czujnik	Ilość
Akcelerometr	2
ToF	1
Czujnik oświetlenia	1
Czujnik Halla	4

## Oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB

W zależności od wielu czynników, takich jak możliwości przetwarzania hosta i urządzeń peryferyjnych, atrybutów plików i innych czynników związanych z konfiguracją systemu i środowisk operacyjnych, faktyczna szybkość transmisji danych za pomocą różnych złączy USB w tym urządzeniu może się różnić i być wolniejsza niż przedstawiona poniżej szybkość transmisji danych dla każdego urządzenia.

Urządzenie USB	Szybkość transmisji danych (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

## Środowisko operacyjne

### Maksymalna wysokość (przy normalnym ciśnieniu)

3048 m (10 000 stóp)

### Temperatura

- Na wysokości do 2438 m (8000 stóp)
  - Podczas pracy: 5°C do 35°C (41°F do 95°F)
  - Przechowywanie: 5°C do 43°C (41°F do 109°F)
- Na wysokości powyżej 2438 m (8000 stóp)
  - Maksymalna temperatura działania w warunkach bez podwyższonego ciśnienia: 31,3°C (88°F)

**Informacja:** Podczas ładowania akumulatora jego temperatura musi wynosić co najmniej 10°C (50°F).

### Wilgotność względna

- Praca: 8 do 95% przy temperaturze mokrego termometru 23°C (73°F)
- Przechowywanie: 5 do 95% przy temperaturze mokrego termometru 27°C (81°F)

---

## Specyfikacja urządzeń peryferyjnych dla Yoga Book 9 13IMU9

### Klawiatura Bluetooth

Nazwa modelu	Yoga Book 9 Bluetooth KB
Wymiary	295,3 mm × 113 mm × 7,8 mm
Standard	Bluetooth 5.2
Środowisko operacyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0°C–40°C</li><li>• Wilgotność: 0%–90%</li></ul>
Środowisko przechowywania	Temperatura: -20°C–60°C
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Napięcie	5 V
Pojemność	850 mAh

### Rysik cyfrowy

Nazwa modelu	Lenovo Digital Pen 3
Typ	Aktywny rysik elektrostatyczny
Średnica	9,5 mm
Długość	140 mm
Typ akumulatora	Bateria z suchym ogniwem AAAA
Napięcie	1,5 A
Pojemność	650 mAh

Środowisko operacyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 5°C–40°C</li><li>• Wilgotność: 30%–80%</li></ul>
Środowisko przechowywania (bez akumulatora)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: -10°C–60°C</li><li>• Wilgotność: 30%–80%</li></ul>



---

## Rozdział 2. Korzystaj ze swojego laptopa Yoga Book 9

Oba ekrany laptopa Yoga Book 9 mają obsługę dotyku. Możesz dotykać ekranów, aby wchodzić w interakcje z systemem operacyjnym i zainstalowanymi aplikacjami. System operacyjny Windows obsługuje również wielodotykowe gesty.

Laptop Yoga Book 9 nie zawiera ani wbudowanej klawiatury, ani wbudowanego panelu dotykowego. Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Bluetooth dostarczonej z laptopem Yoga Book 9. Możesz również aktywować wirtualną klawiaturę Lenovo na dolnym ekranie. Jeśli chcesz mieć wskaźnik do precyzyjnego wybierania elementów ekranu, możesz aktywować wirtualny panel dotykowy na dolnym ekranie i używać go jako urządzenia wskazującego.


W zestawie znajduje się również cyfrowy rysik do rysowania i sporządzania notatek.

---

### Połącz się z siecią

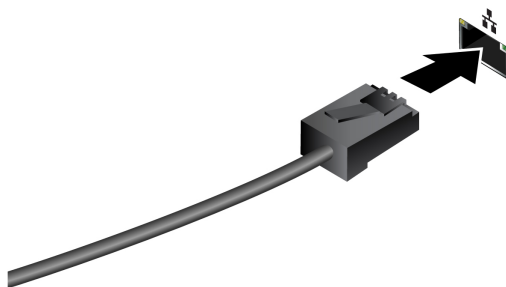
#### Łączenie z siecią Wi-Fi

Upewnij się, że masz bezpieczne konto w sieci Wi-Fi i wymagane dane logowania.

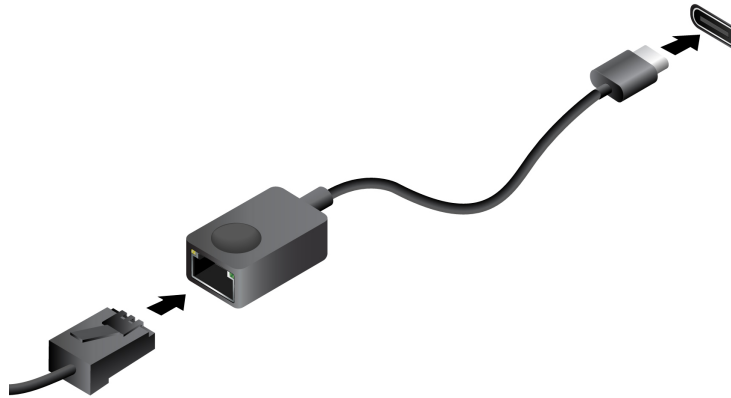
- Krok 1. Wybierz ikonę sieci  w prawym dolnym rogu ekranu.
- Krok 2. Wybierz dostępną sieć, a następnie wybierz opcję **Połącz**. Jeśli chcesz automatycznie połączyć się z tą siecią Wi-Fi po następnym uruchomieniu komputera, wybierz opcję **Połącz automatycznie**, zanim wybierzesz opcję **Połącz**.
- Krok 3. W razie potrzeby wprowadź dane logowania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z odpowiednią siecią Wi-Fi.

#### Nawiązywanie połączenia przewodowego

- Krok 1. Podłącz kabel Ethernet do złącza Ethernet w komputerze.
- Krok 2. Podłącz drugi koniec kabla Ethernet do gniazda ściennego lub do routera.



**Informacja:** Jeśli komputer nie jest wyposażony w złącze Ethernet, możesz kupić od firmy Lenovo przejściówkę USB-C to Ethernet Adapter na stronie <https://www.lenovo.com/accessories>.



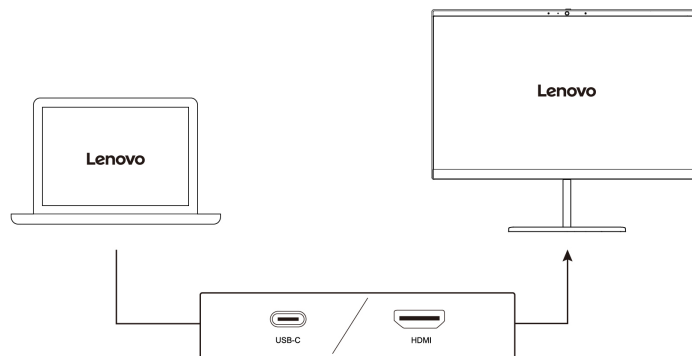
---

## Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego

### Podłączanie do wyświetlacza przewodowego

Podłącz komputer do wybranego ekranu za pomocą odpowiedniego kabla.

- Krok 1. Podłącz jeden koniec kabla wyświetlacza do złącza HDMI lub wielofunkcyjnego złącza USB Type-C w komputerze.
- Krok 2. Podłącz drugi koniec kabla do ekranu.



### Łączenie się z wyświetlaczem bezprzewodowym

Upewnij się, że:

- Zarówno komputer, jak i ekran obsługują technologię Miracast®.
- Ekran jest podłączony do tej samej sieci Wi-Fi, do której jest podłączony komputer, i jest wykrywalny.

- Krok 1. Naciśnij klawisz systemu Windows + K.  
Komputer wyszuka bezprzewodowe urządzenia wyświetlające i audio i wyświetli listę wyników.



Krok 2. Wybierz ekran, z którym chcesz się połączyć, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Zmiana ustawień ekranu

Krok 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar na pulpicie, a następnie wybierz pozycję **Ustawienia ekranu**.

Na komputerze zostanie otwarte okno **Ekran**.

Krok 2. Wybierz ekran, którego ustawienia chcesz zmienić.

Krok 3. Zmień odpowiednie ustawienia ekranu.

## Ustawianie trybu wyświetlania

Krok 1. Naciśnij  lub klawisz Fn + .

Na komputerze zostanie wyświetlona lista trybów wyświetlania z podświetlonym bieżącym trybem.

Krok 2. Wybierz z listy odpowiedni tryb wyświetlania.

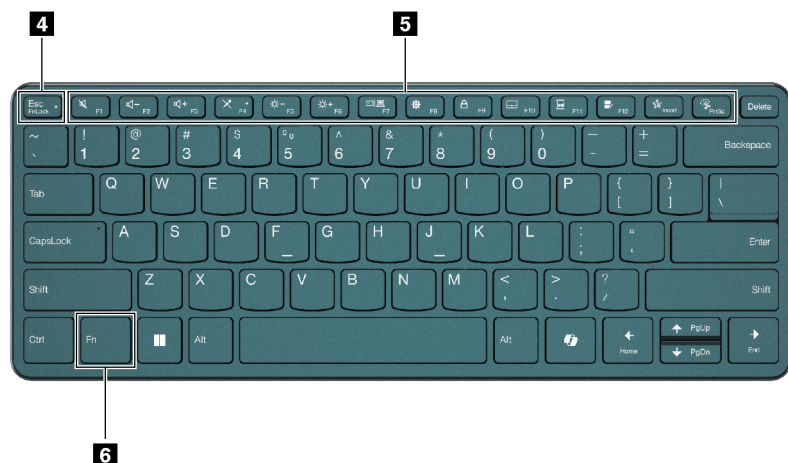
---

## Yoga Book 9 Bluetooth KB

Yoga Book 9 Bluetooth KB to klawiatura Bluetooth specjalnie przeznaczona do laptopa Yoga Book 9. Możesz sparować z klawiaturą laptopa Yoga Book 9, a następnie użyć jej do wpisywania znaków. Klawiatura zawiera klawisze skrótu, które zapewniają szybki dostęp do ustawień i operacji, z których często korzystasz.



Rysunek 1. Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB – widok z prawej strony



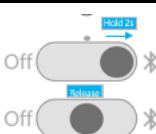


Rysunek 2. Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB – widok z góry

Nr	Opis
1	Wyłącznik zasilania/połączenia
2	Kontrolka ładowania/łączenia
3	Złącze ładowania (USB typu C)
4	Przełącznik FnLock
5	Klawisze dwufunkcyjne
6	Klawisz Fn

## Pozycje przełącznika klawiatury

Przełącznik klawiatury może być umieszczony w jednej z trzech pozycji.

Pozycje przełącznika	Opis
	Klawiatura jest włączona.
	Klawiatura jest w trybie swobodnego połączenia. Zostanie ona ponownie połączona, gdy znajdzie się w pobliżu wcześniej sparowanego urządzenia Bluetooth.
	Klawiatura staje się wykrywalna przez inne urządzenia obsługujące technologię Bluetooth.

## Kontrolka stanu klawiatury

Kontrolka stanu po prawej stronie klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB wskazuje stan zasilania i połączenia klawiatury.

Stan kontrolki	Opis
Wyłącz	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Przełącznik w pozycji wyłączonej] Klawiatura nie jest zasilana.</li> <li>[Przełącznik w pozycji swobodnego połączenia] Klawiatura jest połączona z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.</li> </ul>
Wł. (bursztynowa)	Klawiatura jest ładowana. (poziom naładowania poniżej 90%)
Szybkie miganie (kontrolka bursztynowa)	Poziom naładowania akumulatora w klawiaturze jest niski.
Miganie (kontrolka biała) 4 razy, a następnie wyłączenie	Klawiatura próbuje się połączyć ze sparowanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
Miganie (kontrolka biała) 5 razy w krótkich odstępach czasu	Klawiatura jest połączona ze sparowanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

## Sparuj klawiaturę Yoga Book 9 Bluetooth KB z laptopem Yoga Book 9

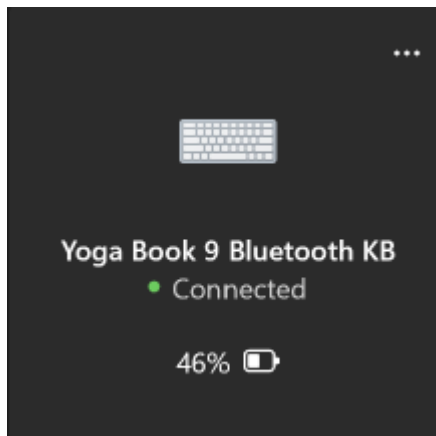
Przed rozpoczęciem użytkowania klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB upewnij się, że jest sparowana z laptopem Yoga Book 9.

- Krok 1. Przytrzymaj przełącznik klawiatury Bluetooth w pozycji parowania przez 2 sekundy, a następnie zwolnij go.
- Krok 2. Włącz obsługę łączności Bluetooth na laptopie Yoga Book 9.
- Krok 3. Wybierz opcje **Ustawienia** → **Bluetooth i urządzenia** → **Dodaj urządzenie** → **Bluetooth**.
- Krok 4. Na liście znalezionych urządzeń kliknij urządzenie oznaczone jako „YB9 KB”.

Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB powinna być teraz sparowana z komputerem i gotowa do użycia. Poziom naładowania akumulatora klawiatury Bluetooth jest wyświetlany na komputerze.

## Ładowanie klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB

Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB jest zasilana przez wbudowany akumulator litowo-jonowy. Po podłączeniu do komputera można sprawdzić poziom naładowania akumulatora w klawiaturze. Naładuj klawiaturę, gdy jej akumulator jest na wyczerpaniu.



Rysunek 3. Aplikacja Ustawienia systemu Windows pokazuje poziom naładowania akumulatorów dla podłączonych urządzeń Bluetooth

**Informacja:** Kontrolka po prawej stronie klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB miga na bursztynowo, jeśli akumulator klawiatury ma niski poziom naładowania.

Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB ma złącze ładowania USB typu C. Można użyć ładowarki dostarczonej wraz z laptopem Yoga Book 9 do naładowania klawiatury.

---

## Klawisz Copilot

Nadeszła era sztucznej inteligencji i wiele komputerów Lenovo ma teraz na klawiaturze klawisz Copilot. Znajduje się w dolnym lub górnym rzędzie klawiatury i jest oznaczony symbolem .

W komputerach z systemem Windows z dostępną i włączoną funkcją Copilot, naciśnięcie klawisza Copilot otwiera funkcję Copilot w systemie Windows. W przeciwnym razie naciśnięcie klawisza Copilot otwiera Windows Search.

**Informacja:** Funkcja Copilot w systemie Windows może nie być dostępna we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W regionach, w których funkcja Copilot w systemie Windows jest dostępna, aby z niej skorzystać może być konieczna aktualizacja systemu operacyjnego do wersji 23H2 lub nowszej za pośrednictwem usługi Windows Update.

---

## Wirtualna klawiatura Lenovo

Po aktywowaniu wirtualna klawiatura Lenovo jest wyświetlana na dolnym ekranie laptopa Yoga Book 9. Jest to oparta na układzie QWERTY, sześciorzędowa, standardowa klawiatura Lenovo, która oferuje również klawisze funkcyjne (F1–F12), klawisze skrótu oraz kombinacje klawiszy oparte na klawiszu Fn.

Istnieją trzy opcje aktywowania wirtualnej klawiatury Lenovo. Każdą z opcji można włączyć lub wyłączyć w aplikacji User Center.


Tabela 4. Opcje aktywowania wirtualnej klawiatury Lenovo

Opcja	Status	Jak aktywować wirtualną klawiaturę Lenovo?
Kliknięcie w obszarze wprowadzania tekstu	Włączony	Kliknij w obszarze wprowadzania tekstu.
Ikona w zasobniku systemowym	Włączony	Kliknij obszar powiadomień na pasku zadań systemu Windows, a następnie ikonę klawiatury wirtualnej.
Użyj 8 palców	Włączony	Dotknij dolnego ekranu ośmioma palcami.

**Informacja:** Wirtualna klawiatura Lenovo nie jest dostępna podczas korzystania z laptopa Yoga Book 9 w trybie namiotu lub tabletu.

Po aktywowaniu wirtualna klawiatura pojawia się na górnej lub dolnej części dolnego ekranu. Aby przełączyć pozycję wirtualnej klawiatury, przesunij 8 palcami w górę lub w dół na dolnym ekranie.

## Dostosowanie wirtualnej klawiatury Lenovo

Gdy wirtualna klawiatura Lenovo jest aktywna, można nacisnąć klawisz ustawień () , aby dostosować następujące ustawienia klawiatury:

- Zmiana przejrzystości klawiatury
- Włączanie lub wyłączanie dźwięku przy naciskaniu klawiszy
- Włączanie lub wyłączanie wibracji przy naciskaniu klawiszy

---

## Wirtualny panel dotykowy

Większość notebooków ma wbudowany panel dotykowy do interakcji z graficznym interfejsem użytkownika komputera. Obiektami i tekstem na ekranie można manipulować, przesuwając i stukając palcem po panelu dotykowym. Na laptopie Yoga Book 9 możesz również aktywować wirtualny panel dotykowy i używać go do wykonywania następujących zadań.

**Informacja:** Wirtualny panel dotykowy Lenovo nie jest dostępny podczas korzystania z laptopa Yoga Book 9 w trybie namiotu lub tabletu.

## Dolny wirtualny panel dotykowy

Jeśli ustawisz klawiaturę Yoga Book 9 Bluetooth KB lub aktywujesz wirtualną klawiaturę Lenovo na górnej części dolnego ekranu, pod klawiaturą pojawi się wirtualny panel dotykowy z dwoma

przyciskami do klikania. Możesz przesunąć palcem i stukać w przyciski klikania tak, jak na fizycznym panelu dotykowym.



**Informacja:** Jeśli wirtualna klawiatura Lenovo jest aktywna w dolnej części dolnego ekranu, można nacisnąć klawisz skrótów F10, aby przesunąć klawiaturę w górę i odsłonić wirtualny panel dotykowy.

## Przestawny wirtualny panel dotykowy

Można również aktywować przestawny wirtualny panel dotykowy na dolnym ekranie laptopa Yoga Book 9. Istnieją trzy opcje aktywowania przestawnego wirtualnego panelu dotykowego.

- Naciśnij klawisz skrótów F10 na klawiaturze Yoga Book 9 Bluetooth KB
- Dotknij dolnego ekranu laptopa Yoga Book 9 trzema palcami
- Kliknij ikonę wirtualnego panelu dotykowego na pasku systemowym Windows

### Informacja:

Dwie ostatnie opcje należy włączać w aplikacji User Center.



Możesz zmienić rozmiar przestawnego panelu dotykowego, przeciągając trójkąt w lewym górnym rogu, lub zmienić jego położenie, przeciągając górny pasek. Aby zamknąć przestawny panel dotykowy, kliknij przycisk x.

---

## Klawisze dostępu

Zarówno klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB i wirtualna klawiatura Lenovo ma klawisze skrótów w górnym rzędzie. Te klawisze skrótów zapewniają szybki dostęp do często używanych ustawień, aplikacji i zadań.

Tabela 5. Ikony i funkcje klawiszy skrótów

Ikona klawisza dostępu	Opis funkcji
	Wyłącza lub włącza dźwięk.
	Umożliwia zmniejszenie poziomu głośności.
	Umożliwia zwiększenie poziomu głośności.
	Umożliwia włączenie lub wyłączenie mikrofonu.

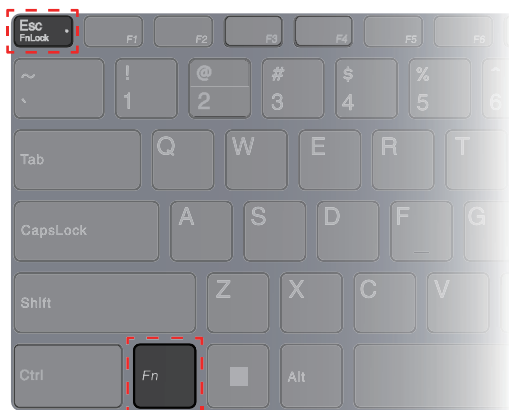
Tabela 5. Ikony i funkcje klawiszy skrótów (ciąg dalszy)

Ikona klawisza dostępu	Opis funkcji
☀+	Zwiększa jasności ekranu.
☀-	Zmniejsza jasność ekranu.
🖥️	Umożliwia wybór i konfigurację urządzeń wyświetlających.
🔒	Blokuje ekran. (System operacyjny Windows)
⚙️	Otwiera aplikację Ustawienia. (System operacyjny Windows)
✂️	Otwiera narzędzie Wycinanie. (System operacyjny Windows)
🔑	Wyświetla panel szybkiego uruchamiania programu Lenovo Smart Key.
🖱️	Otwiera wirtualny panel dotykowy.
📱	Otwiera/zamyka pasek widżetów.
👤	Otwiera aplikację User Center.

**Informacja:** Funkcje klawiszy dostępu mogą ulec zmianie w przypadku aktualizacji powiązanej aplikacji lub systemu operacyjnego Windows.

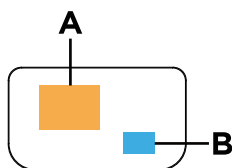
## Przełącznik funkcji FnLock

Klawisze skrótów zazwyczaj współdzielą funkcję z klawiszami funkcyjnymi (F1–F12) i innymi klawiszami z górnego rzędu. Każdy z tych dwufunkcyjnych klawiszy ma nadrukowaną ikonę, oznaczającą funkcję klawisza skrótów, oraz ciąg znaków oznaczający numer klawisza funkcyjnego.



Rysunek 4. Umieszczenie klawisza FnLock i klawisza Fn

- A: ikona lub znak oznaczające funkcję podstawową
- B: ikona lub znak oznaczające funkcję dodatkową



Rysunek 5. Treść nadruku na klawiszu dwufunkcyjnym

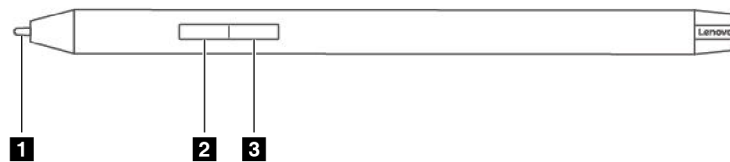
FnLock to elektroniczny przełącznik, który może odwrócić główną i podrzędną funkcję dwufunkcyjnych klawiszy z górnego rzędu. Naciśnij klawisze Fn + Esc, aby włączyć lub wyłączyć ten przełącznik.

**Informacja:** Na klawiaturze Bluetooth lampka na klawiszu Esc wskazuje stan przełącznika. Na wirtualnej klawiaturze Lenovo ikony lub znaki dwufunkcyjnych klawiszy zmieniają kolor na biały lub szary, aby wskazać, która funkcja staje się główna.

---

## Lenovo Digital Pen 3

Rysik Lenovo Digital Pen 3 jest dostarczany z laptopem Yoga Book 9. Możesz użyć tego cyfrowego rysika do robienia notatek lub rysowania.



Rysunek 6. Przegląd Lenovo Digital Pen 3

Nr	Opis
1	Końcówka rysika
2	Dolny przycisk
3	Górny przycisk

## Lenovo Pen Settings

Lenovo Pen Settings to wstępnie zainstalowana aplikacja do konfigurowania cyfrowych rysików Lenovo. Aplikacja umożliwia wykonywanie następujących funkcji:

- Ponowne przypisanie funkcji przycisku rysika
- Regulacja poziomu nacisku
- Sprawdź poziom naładowania akumulatora rysika

Aby otworzyć Lenovo Pen Settings, wpisz nazwę aplikacji w polu wyszukiwania systemu Windows i wybierz dopasowany wynik.





---

## Rozdział 3. Najwyższa wydajność z laptopem Yoga Book 9

Laptop Yoga Book 9 to innowacyjny i wszechstronny produkt komputerowy. Ma dwa wyświetlacze, które można ustawić do pracy niezależnie lub razem. Zawiera on również wbudowany żyroskop. Kiedy odwracasz lub obracasz laptop Yoga Book 9, zawartość ekranu staje się odpowiednio zorientowana (poziomo lub pionowo).

Etui na laptop Yoga Book 9 folio case można złożyć, aby utworzyć podstawkę. Można to zrobić na dwa różne sposoby. Możesz ustawić swój laptop Yoga Book 9 na podstawce i użyć klawiatury Yoga Book 9 Bluetooth KB do wykonywania zadań związanych z pisaniem i programowaniem.

Zawiasy, które łączą dwa wyświetlacze laptopa Yoga Book 9, umożliwiają obrót o 360°. Jeśli chcesz zaprezentować komuś swój pomysł, możesz obrócić zawiasy i używać komputera w trybie namiotu. W razie potrzeby możesz też zmienić go w tablet.

---

### Unikatowe aplikacje Lenovo

#### Lenovo Vantage

Lenovo Vantage to kompleksowe rozwiązanie, które dostarcza aktualizacje dla komputera, a także umożliwia konfigurację ustawień sprzętu i uzyskiwanie dostępu do spersonalizowanej pomocy technicznej.

Jeśli na komputerze jest fabrycznie zainstalowana aplikacja Lenovo Vantage, wpisz w polu wyszukiwania systemu Windows Vantage, aby uruchomić tę aplikację.

#### Uwagi:

- Dostępne funkcje mogą się różnić, w zależności od modelu komputera.
- Najnowszą wersję tej aplikacji można pobrać ze sklepu Microsoft Store.

#### Aplikacja User Center

User Center to aplikacja stworzona specjalnie dla laptopa Yoga Book 9. W tej aplikacji można

- Włączyć opcje wyświetlania asystenta przenoszenia okien
- Włączyć opcje wyświetlania asystenta paska widżetów
- Wybierz tapety zoptymalizowane pod kątem wyświetlania na dwóch ekranach
- Ustawienie jasności ekranu osobno dla dwóch ekranów
- Ustawienie sposobu aktywacji klawiatury wirtualnej
- Ustawienie sposobu aktywacji wirtualnego panelu dotykowego
- Ustawienie sposobu wyświetlania obszaru uruchamiania grupy aplikacji

**Informacja:** Okresowe ulepszenia aplikacji User Center mogą być dostępne za pośrednictwem aktualizacji online. Gdy aktualizacja zostanie pobrana, aplikacja wyświetli powiadomienie i monit o jej zainstalowaniu. Po zainstalowaniu aktualizacji mogą zostać dodane lub zmodyfikowane funkcje.

Aby otworzyć aplikację, wpisz jej nazwę w polu wyszukiwania systemu Windows i wybierz dopasowany wynik. Możesz również nacisnąć klawisz skrótu User Center (F12) na laptopie Yoga Book 9 Bluetooth KB lub na klawiaturze wirtualnej Lenovo.

## Włącz wyświetlanie na wielu ekranach

Możesz włączyć wyświetlanie na wielu ekranach w celu przeglądania stron internetowych i czytania dokumentów. Po włączeniu tej funkcji zwiększa się przestrzeń wyświetlania, a zawartość jest wyświetlana od górnego ekranu do dolnego.

- Krok 1. Otwórz aplikację User Center i wybierz **Ustawienia dwóch ekranów**.
- Krok 2. Naciśnij przycisk przełączania w celu uruchomienia funkcji **Przeglądanie na wielu ekranach**.
- Krok 3. Otwórz stronę internetową lub okno dokumentu.
- Krok 4. Dotknij górnego lub dolnego ekranu 5 palcami.

Okno strony internetowej lub dokumentu powinno być teraz wyświetlane na całym górnym i dolnym ekranie. Aby zakończyć wyświetlanie na wielu ekranach, dotknij ponownie górnego lub dolnego ekranu pięcioma palcami.

**Informacja:** Wyświetlanie na wielu ekranach jest dostępne podczas korzystania z urządzenia Yoga Book 9 w trybie notebooka i trybie pionowym.

## Przenoszenie okna aplikacji między dwoma ekranami

Jeśli dwa wyświetlacze laptopa Yoga Book 9 są ustawione w trybie rozszerzenia (ustawienie domyślne), można szybko przenieść okno aplikacji na inny ekran, aby zrobić miejsce na bieżące zadania.

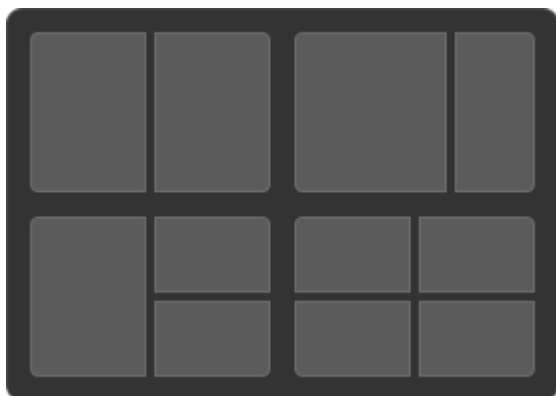
- Krok 1. Kliknij i przeciągnij pasek tytułu aplikacji, aż pojawi się jedna z ikon przenoszenia okien (↓, ← lub →).

**Informacja:** Jeśli ikona przeniesienia okna nie pojawi się, otwórz aplikację User Center, wybierz opcje **Ustawienia dwóch ekranów** → **Zarządzanie oknami** i sprawdź opcje przeciągania okna za pomocą myszy i palca.

- Krok 2. Przeciągnij okno aplikacji na ikonę i zwolnij je.

Okno aplikacji zostanie natychmiast przesłane na drugi ekran i wyświetlone w trybie pełnoekranowym.

**Informacja:** Jeśli pozostawisz okno aplikacji nad ikoną przez kilka sekund, pojawi się widżet układu ekranu. Możesz wtedy wybrać strefę w układzie ekranu, dzięki czemu okno aplikacji zostanie wysłane na drugi ekran i zablokuje się w tej konkretnej strefie.



Rysunek 7. Widżet układu ekranu

---

## Używaj swojego laptopa Yoga Book 9 w różnych trybach

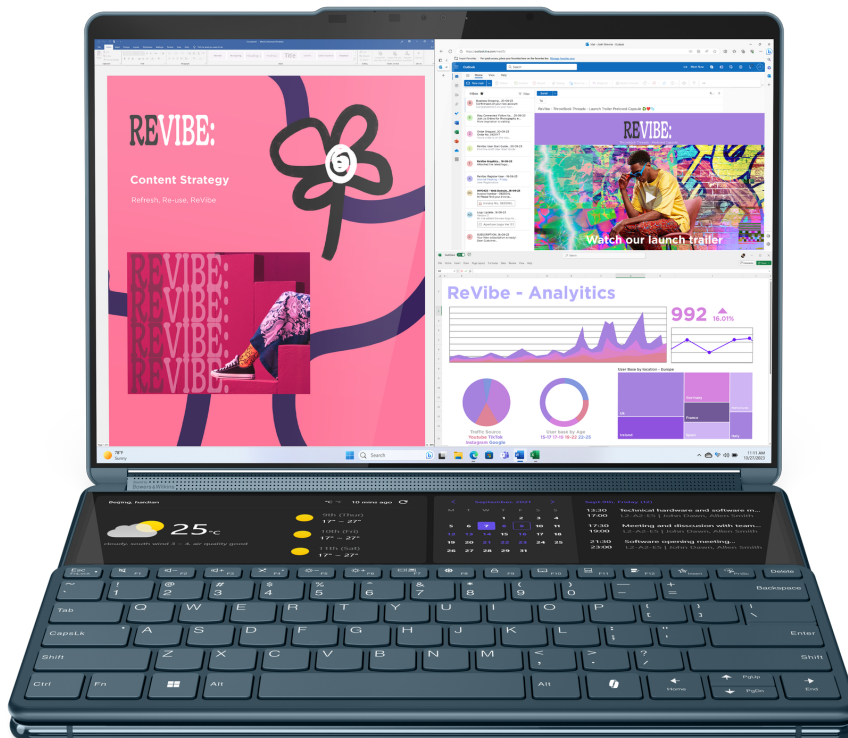
Dzięki wykorzystaniu zawiasów obracających się o 360° laptop Yoga Book 9 może być używany w następujących trybach.

- Tryb notebooka
- Tryb namiotu
- Tryb tabletu
- Tryb pionowy

### Tryb notebooka

Możesz używać laptopa Yoga Book 9 jak tradycyjnego notebooka.

Możesz ustawić klawiaturę Yoga Book 9 Bluetooth KB na górze dolnego ekranu laptopa Yoga Book 9. Po umieszczeniu na górnej części ekranu pod klawiaturą pojawia się wirtualny panel dotykowy. Po umieszczeniu na dolnej części ekranu pasek widżetów wyświetli się nad klawiaturą.



Rysunek 8. Klawiatura Yoga Book 9 Bluetooth KB używana na górnej części dolnego ekranu

## Tryb namiotu

Zawiasy łączące dwa wyświetlacze można obrócić poza 180° i postawić je na biurku. W tym trybie laptop Yoga Book 9 wygląda jak namiot.

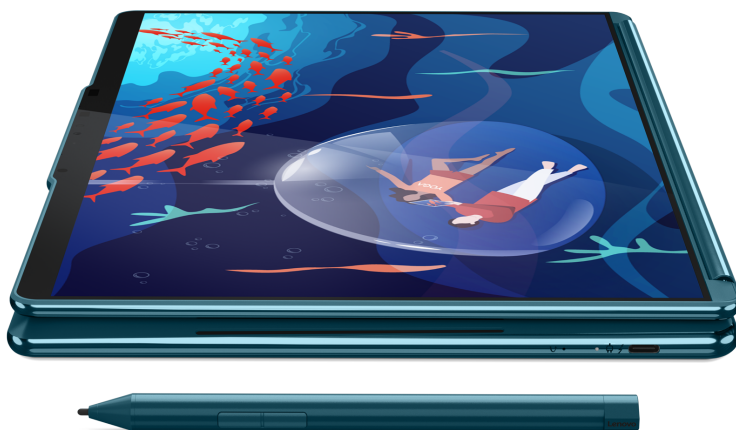
Możesz użyć laptopa Yoga Book 9 w trybie namiotu, aby zaprezentować slajdy współpracownikowi siedzącemu naprzeciwko.



Rysunek 9. Laptop Yoga Book 9 używany w trybie namiotu do prezentacji

## Tryb tabletu

Zawiasy łączące dwa wyświetlacze można obracać o 360° i używać laptopa Yoga Book 9 jako tabletu. Gdy ustawisz swój laptop Yoga Book 9 w tryb tabletu, ustawienia wyświetlania systemu Windows zmieniają się automatycznie, aby umożliwić wyświetlanie zawartości tylko na górnym ekranie.



*Rysunek 10. Laptop Yoga Book 9 używany jako tablet*

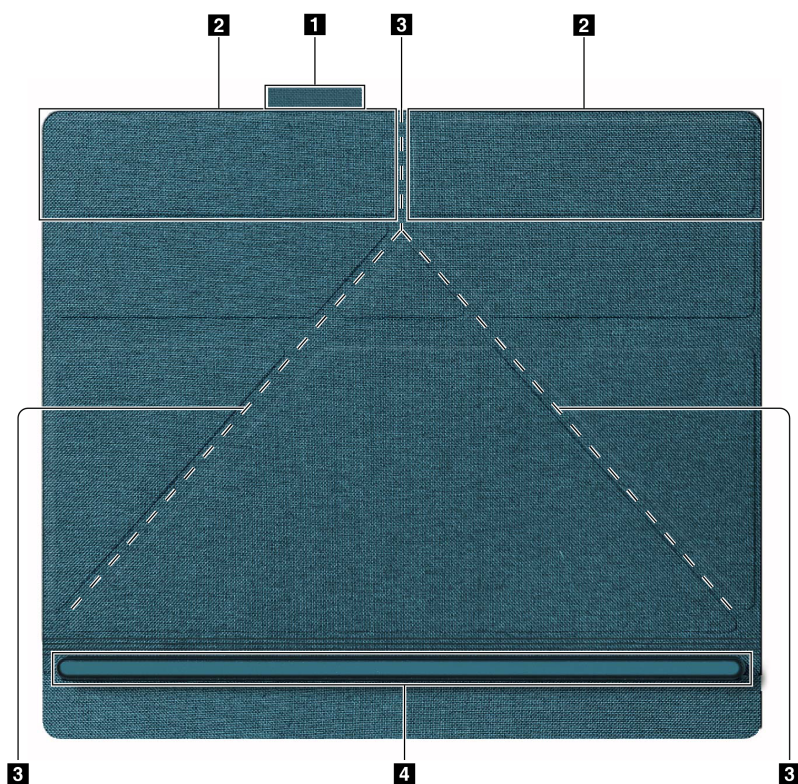
## **Tryb pionowy**

Możesz umieścić urządzenie Yoga Book 9 w folio klawiaturowym i używać go jak książki. W tym trybie możesz tworzyć treści, mając dokument referencyjny wyświetlony obok.



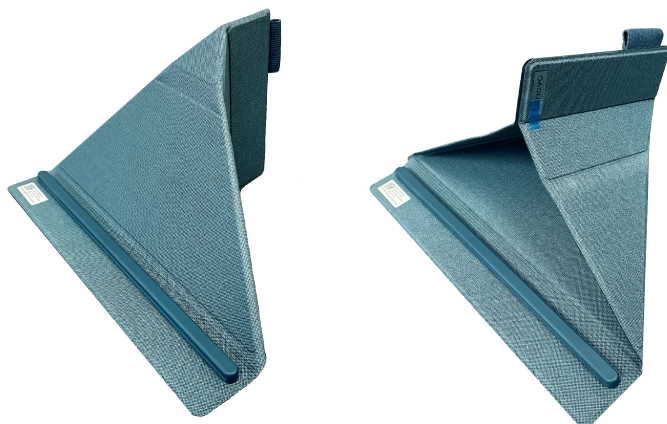
Rysunek 11. Urządzenie Yoga Book 9 używane w trybie pionowym

## Złóż etui Yoga Book 9 folio case jako podstawkę



Numer	Opis
1	Pętla na rysik
2	Obszar namagnesowany
3	Linie składania, aby utworzyć podstawkę
4	Pasek pomocy





Rysunek 12. Dwie metody składania

Etui Yoga Book 9 folio case można złożyć na jeden z dwóch sposobów, aby użyć go jako podstawki do laptopa Yoga Book 9. Po ustawieniu laptopa Yoga Book 9 na podstawce upewnij się, że jego dolna krawędź jest całkowicie umieszczona w rowku listwy nośnej.

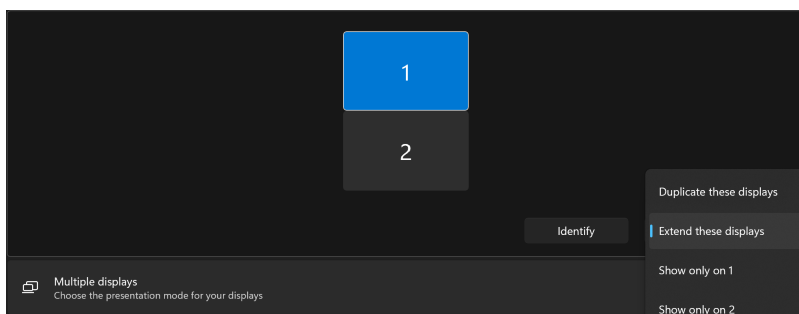
---

## Ustawienie sposobu korzystania z obu wyświetlaczy

Laptop Yoga Book 9 zawiera dwa wyświetlacze. W aplikacji Ustawienia systemu Windows można zmienić sposób korzystania z dwóch wyświetlaczy.

Krok 1. Wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz**.

Krok 2. Użyj listy rozwijanej, aby zmienić ustawienie.



**Informacja:** Ustawienie domyślne „Rozszerz te ekrany” jest odpowiednie dla większości scenariuszy użytkownika.



---

## Włącz funkcję rozpoznawania twarzy

Laptop Yoga Book 9 ma kamerę na podczerwień do rozpoznawania twarzy. Po włączeniu tej funkcji można zalogować się do systemu Windows i usług Microsoft po prostu patrząc w kamerę.

Krok 1. Wybierz opcje **Ustawienia** → **Konto** → **Opcje logowania** → **Rozpoznawanie twarzy** → **Konfiguruj**.

**Informacja:** Jeśli używasz konta lokalnego do logowania się do systemu Windows, upewnij się, że Twoje konto jest chronione hasłem.

Krok 2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zapisać obraz swojej twarzy.

Krok 3. Po wyświetleniu monitu ustaw kod PIN.

Kod PIN jest unikalny dla Twojego urządzenia i może być użyty, gdy zawiedzie rozpoznawanie twarzy.

---

## Tryby pracy systemu

Firma Lenovo fabrycznie skonfigurowała kilka trybów pracy komputera. Maksymalna możliwa do uzyskania wydajność, pobór energii i limit prędkości wentylatora radiatora mogą się różnić w zależności od trybu pracy. Wybierając tryb pracy, należy wziąć pod uwagę następujące warunki.

- Środowisko, w którym używasz komputera
- Zadania uruchomione na komputerze

Tryb pracy można przełączyć w fabrycznie zainstalowanej aplikacji Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager. Jako skrót można również użyć kombinacji klawiszy Fn + Q. W przypadku większości komputerów Lenovo dostępne są trzy tryby pracy. W poniższej tabeli przedstawiono tryby pracy i zalecane warunki mające zastosowanie do każdego z nich.

**Informacja:** Tryby pracy wymienione w tabeli zostały przedstawione opisowo i mogą różnić się od trybów wyświetlanych w aplikacji.

Tabela 6. Tryby pracy i zalecane warunki korzystania z nich

Tryb pracy	Zalecane warunki
Wysoka wydajność	<ul style="list-style-type: none"><li>• Komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego.</li><li>• Chcesz uzyskać najlepszą wydajność.</li><li>• Fakt, że wentylator działa nieco głośniejsze, nie stanowi dla Ciebie problemu.</li></ul>
Automatyczny (zrównoważony)	Planujesz przez dłuższy czas często przełączać się między różnymi zadaniami uruchamianymi na komputerze.
Oszczędzanie energii (cichy)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Komputer jest zasilany przez akumulator; lub</li><li>• Chcesz, aby komputer działał jak najciszej.</li></ul>

**Informacja:** W trybie automatycznym (zrównoważonym) komputer dynamicznie przełącza się między trybem Wysoka wydajność a trybem Oszczędzanie energii (cichy) w zależności od tego, jakie zadania są uruchomione na komputerze.

## Inteligentna eliminacja szumów

Inteligentna redukcja szumów to funkcja zmniejszania poziomu hałasu dostępna w niektórych modelach produktów Lenovo. Inteligentna redukcja szumów poprawia wrażenia słuchowe poprzez odfiltrowywanie określonych dźwięków wejściowych i wyjściowych.



Funkcja	Opis	Uwagi
Redukcja szumów mikrofonu	<b>Rozpoznawanie głosu:</b> komputer przechwytuje wiele głosów w sposób, który odzwierciedla pierwotne umiejscowienie wypowiadających się osób.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wbudowane mikrofony/zestawy mikrofonów lub mikrofony przewodowe 3,5 mm są używane jako urządzenia wejściowe.</li> <li>Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję <b>Wyłączony</b>.</li> </ul>
	<b>Tylko mój głos:</b> ta opcja wymaga nagrania Twojego głosu w celu umożliwienia komputerowi przechwytywania wyłącznie tego głosu i eliminowania innych głosów. <b>Informacja:</b> Aby usunąć nagranie głosu, wybierz opcję <b>USUŃ MÓJ GŁOS</b> .	
	<b>Normalny:</b> komputer koncentruje się na głosie osoby, która jest do niego zwrócona, i redukuje odgłosy otoczenia.	
	<b>Wiele głosów:</b> komputer przechwytuje wiele głosów z większego obszaru przed komputerem.	
Redukcja szumów głośnika	Komputer odfiltrowuje inne dźwięki, aby odtwarzać wyłącznie głosy ludzi.	Te funkcje nie mają zastosowania w sytuacjach takich jak słuchanie muzyki i odtwarzanie filmów.
Redukcja szumów podczas spotkań	Po wybraniu tej funkcji komputer używa specjalnych algorytmów do redukcji szumów, gdy korzystasz z aplikacji konferencyjnych.	

### Uwagi:

- W zależności od sprzętu komputer może nie obsługiwać wszystkich funkcji i opcji opisanych powyżej.
- Tę funkcję można wyświetlić i dostosować w obszarze **Ustawienia urządzenia** w aplikacji Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager.

## Akumulator

Komputer jest wyposażony we wbudowany akumulator, dzięki czemu możesz korzystać z niego w terenie. Gdy komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego, akumulator jest ładowany. Jeśli komputer nie ma dostępu do gniazda elektrycznego, akumulator rozładuje się i nie będzie dostarczać energii elektrycznej wymaganej do działania komputera.

Akumulator można ładować w dowolnym czasie. Akumulatory komputerów Lenovo obsługują wiele trybów ładowania dostosowanych do różnych wzorców użytkownika. Aktywny tryb ładowania akumulatora można przełączać w programach Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager.

Temperatura akumulatora również ma wpływ na przebieg jego ładowania. Zalecany zakres temperatur do ładowania akumulatora wynosi od 10°C (50°F) do 35°C (95°F).

#### **Informacja:**

Temperaturę akumulatora można sprawdzić w programie Lenovo Vantage.

W celu maksymalnego wydłużenia czasu pracy akumulatora po jego całkowitym naładowaniu należy poczekać do spadku poziomu jego naładowania do maksymalnie 94% przed ponownym podłączeniem go do ładowania.

## **Tryb normalny**

Tryb normalny to najbardziej podstawowy tryb ładowania. W trybie normalnym ładowanie akumulatora od 0% do 100% zajmuje zwykle od 2 do 4 godzin.

## **Tryb szybkiego ładowania**

Jeśli chcesz, aby akumulator ładował się szybciej niż zwykle, przełącz tryb ładowania akumulatora na tryb szybkiego ładowania. W poniższej tabeli przedstawiono typowy czas ładowania akumulatorów w trybie szybkiego ładowania odpowiednio do poziomu 80% i 100%.

*Tabela 7. Orientacyjny czas ładowania akumulatorów w trybie szybkiego ładowania*

<b>Tryb</b>	<b>Czas ładowania od 0% do 80%</b>	<b>Czas ładowania od 0% do 100%</b>
Szybkie ładowanie	Poniżej 1 godziny	Poniżej 2 godzin

## **Tryb oszczędzania**

Jeśli komputer jest stale podłączony do gniazda elektrycznego, warto przełączyć jego tryb ładowania na tryb oszczędzania. W trybie oszczędzania akumulator nie jest ładowany do pełnego poziomu. Zamiast tego poziom naładowania akumulatora jest utrzymywany na poziomie 75–80%. Wpływa to korzystnie na długoterminową kondycję akumulatora.

**Informacja:** Jeśli chcesz w pełni naładować akumulator przed zabraniem komputera do pracy, wyłącz tryb oszczędzania, zmieniając tryb ładowania na normalny lub szybki.

## **Tryb nocnego ładowania akumulatora**

Niektóre osoby korzystają z komputerów zgodnie z określonym, regularnym wzorcem. Gdy kończą pracę na komputerze, poziom naładowania akumulatora jest niski. Osoby takie podłączają komputer do zasilania na noc, by naładować jego akumulator i móc rano odłączyć komputer od zasilania i zabrać go do pracy. Czynności te są zwykle wykonywane o podobnej porze dnia. Jeśli korzystasz ze swojego komputera w opisany sposób, zalecamy włączenie trybu nocnego ładowania akumulatora.

Tryb nocnego ładowania akumulatora wpływa na sposób ładowania akumulatora w godzinach nocnych, czyli w czasie, gdy Ty zwykle już śpisz. Gdy ta funkcja jest włączona, komputer regularnie dostosowuje proces ładowania na podstawie czasu podłączenia komputera do zasilania na noc oraz jego porannego odłączenia od zasilania. W godzinach nocnych akumulator jest ładowany w określonym zakresie, po czym poziom naładowania zostaje utrzymany na danym poziomie przez dłuższy czas, zanim nastąpi naładowanie do poziomu 100%. Tryb nocnego ładowania akumulatora

umożliwia bezpieczne ładowanie w godzinach nocnych i wpływa korzystnie na utrzymanie dobrego stanu akumulatora przez okres eksploatacji urządzenia.

**Informacja:** Jeśli po włączeniu trybu nocnego ładowania akumulatora któregoś dnia zmienisz swój sposób pracy poprzez odłączenie komputera szybciej niż wynikałoby to z harmonogramu opracowanego na podstawie Twoich nawyków, może się okazać, że akumulator nie będzie w pełni naładowany.

Jeśli akumulator komputera obsługuje funkcję trybu nocnego ładowania akumulatora, można ją włączyć w programach Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager.

## Odzyskiwanie pełnej pojemności akumulatora

Jeśli komputer jest stale podłączony do gniazda elektrycznego, a akumulator rzadko się rozładowuje, wykorzystanie jego pełnej pojemności może nie być możliwe nawet, jeśli wskaźnik akumulatora sygnalizuje naładowanie do poziomu 100%. Pełną pojemność ładowania akumulatora można odzyskać, rozładowując i ponownie ładując akumulator.

- Krok 1. Odłącz komputer i używaj go do czasu, gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 20%.
- Krok 2. Podłącz komputer do zasilania i ładuj go do czasu, gdy poziom naładowania akumulatora wyniesie 100%.

---

## Domyślny plan zasilania

Plan zasilania to zbiór ustawień umożliwiających oszczędzanie energii, które są dostępne w systemie operacyjnym. W ramach planu zasilania można ustawić limity czasu bezczynności dla różnych składników sprzętowych, których przekroczenie spowoduje uruchomienie trybu niskiego zużycia energii. Poniżej znajdziesz informacje dotyczące domyślnego planu zasilania i niektórych ustawień limitu czasu bezczynności dla modeli komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows.

Wymienione ustawienia są aktywne po podłączeniu komputera do gniazda elektrycznego. Jeżeli komputer ma wbudowany akumulator, ustawiony jest inny zbiór ustawień limitów czasu bezczynności, które uruchomią się, kiedy komputer będzie pracować na zasilaniu akumulatorowym.

Tabela 8. Domyślne ustawienia oszczędzania energii

Plan zasilania	Balanced
Wyłączenie ekranu	Po 5 minutach
Przełączenie komputera w tryb uśpienia	Po 5 minutach

**Informacja:** Aby wybudzić komputer ze stanu uśpienia, naciśnij przycisk zasilania lub dowolny klawisz na klawiaturze Bluetooth.

## Zmiana lub dostosowanie planu zasilania

Ustawienia oszczędzania energii w przypadku domyślnego planu zasilania można dostosować do sposobu korzystania z komputera.

- Krok 1. Wpisz power plan w oknie wyszukiwania w systemie Windows i wybierz opcję **Wybierz plan zasilania** z dopasowanych wyników.
- Krok 2. Wybierz opcję **Zmień ustawienia planu** oraz zmień ustawienia czasu wyłączenia wyświetlacza i usypiania komputera.

**Informacja:** Jeśli chcesz zmienić inne ustawienia czasu, wybierz opcję **Zmień zaawansowane ustawienia zasilania**.

Krok 3. Po wprowadzeniu zmian wybierz opcję **Zapisz zmiany**.



---

## Rozdział 4. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego

Oprogramowanie sprzętowe komputera jest częścią oprogramowania, które jest przechowywane w pamięci Flash ROM komputera. Oprogramowanie sprzętowe odgrywa kluczową rolę w działaniu komputera. Po włączeniu komputera oprogramowanie sprzętowe sprawdza i inicjuje urządzenie sprzętowe komputera. Sprawdza również, przed wykonaniem kodu uruchamiającego system operacyjny, urządzenie rozruchowe pod kątem kompletności i bezpieczeństwa.

Komputer Lenovo zwykle udostępnia narzędzie konfiguracyjne umożliwiające zmianę niektórych ustawień oprogramowania sprzętowego. Możesz użyć zaawansowanego uruchamiania systemu Windows, aby ponownie uruchomić komputer i otworzyć narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego. Można też uzyskać dostęp do narzędzia do konfiguracji z poziomu menu przycisku Novo.

Wiele ustawień oprogramowania sprzętowego jest również dostępnych w opracowanych przez Lenovo aplikacjach, takich jak Lenovo PC Manager i Lenovo Vantage. W codziennym użytkowaniu komputera narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego powinno być używane bardzo rzadko.

---

### Użyj zaawansowanego uruchamiania systemu Windows, aby otworzyć narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego komputera

W systemie operacyjnym Windows można użyć zaawansowanego uruchamiania, aby ponownie uruchomić komputer i otworzyć narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego.

- Krok 1. Wybierz opcje **Ustawienia** → **System** → **Odzyskiwanie**.
- Krok 2. W menu **Zaawansowane uruchamianie** wybierz **Uruchom ponownie teraz**. Twój komputer zostanie ponownie uruchomiony.
- Krok 3. Wybierz **Troubleshoot** na stronie **Choose an option**.
- Krok 4. Wybierz **Advanced options** na stronie **Troubleshoot**.
- Krok 5. Wybierz **UEFI firmware settings** na stronie **Advanced options**.
- Krok 6. Kliknij pozycję **Restart**.

Komputer zostanie uruchomiony ponownie, aby otworzyć narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego.

---

### Otwórz narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego w komputerze z poziomu menu przycisku Novo

W przypadku komputerów Lenovo z przyciskiem Novo narzędzie do konfiguracji oprogramowania sprzętowego można otworzyć z poziomu menu przycisku Novo.

- Krok 1. Wyłącz komputer.
- Krok 2. Naciśnij przycisk Novo.
- Krok 3. Z menu przycisku Novo wybierz **Konfiguracja systemu BIOS**.

---

## Ustawianie haseł w programie UEFI/BIOS Setup Utility

W niniejszej sekcji opisano typy haseł, które można ustawić w systemie UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) lub BIOS (Basic Input/Output System).

### Typy haseł

W program UEFI/BIOS Setup Utility można skonfigurować różne typy haseł.

Typy hasła	Wymagania wstępne	Użytkowanie
Hasło administratora	Nie	Należy je wprowadzić, aby uruchomić program Setup Utility.
Hasło użytkownika	Ustawienie hasła administratora jest wymagane.	Hasła użytkownika można użyć, aby uruchomić program Setup Utility.
Główne hasło dysku twardego	Nie	Należy je wprowadzić, aby uruchomić system operacyjny.
Hasło dysku twardego użytkownika	Ustawienie głównego hasła dysku twardego jest wymagane.	Hasła dysku twardego użytkownika można użyć, aby uruchomić system operacyjny.

#### Uwagi:

- Wszystkie hasła ustawione w programie Setup Utility muszą zawierać wyłącznie znaki alfanumeryczne.
- Jeśli program Setup Utility zostanie uruchomiony za pomocą hasła użytkownika, będzie można zmienić jedynie kilka ustawień.

### Ustawianie hasła administratora

Ustawienie hasła administratora zapobiega dostępowi bez uprawnień do program UEFI/BIOS Setup Utility.

**Uwaga:** Jeśli zapomnisz hasła administratora, autoryzowany serwisant Lenovo nie będzie mógł go zresetować. Musisz oddać komputer do autoryzowanego serwisu firmy Lenovo w celu wymiany płyty głównej. W tym celu niezbędne jest okazanie dowodu zakupu. Może się to także wiązać z dodatkowymi opłatami za usługę i części.

Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Wybierz kolejno pozycje **Security** → **Set Administrator Password** i naciśnij klawisz Enter.

Krok 3. Wprowadź hasło zawierające wyłącznie litery i cyfr, a następnie naciśnij klawisz Enter.

Krok 4. Wpisz hasło ponownie i naciśnij klawisz Enter.

Krok 5. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Przy następnym uruchomieniu komputera trzeba podać hasło administratora, aby przejść do narzędzia konfiguracyjnego. Jeśli jest włączona opcja **Power on Password**, należy wprowadzić hasło administratora lub hasło użytkownika w celu uruchomienia komputera.

### Zmianie lub usuwanie hasła administratora

Hasło administratora może zostać zmienione lub usunięte tylko przez administratora systemu.



- Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility przy użyciu hasła administratora.
- Krok 2. Wybierz kolejno pozycje **Security** → **Set Administrator Password** i naciśnij klawisz Enter.
- Krok 3. Wpisz bieżące hasło.
- Krok 4. Wpisz nowe hasło w polu tekstowym **Enter New Password**.
- Krok 5. Ponownie wpisz nowe hasło w polu tekstowym **Confirm New Password**.

**Informacja:** Jeśli chcesz usunąć hasło, naciśnij klawisz Enter w obu polach i pozostaw je puste.

- Krok 6. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Jeśli usuniesz hasło administratora, hasło użytkownika również zostanie usunięte.

## Ustawianie hasła użytkownika

Przed ustawieniem hasła użytkownika należy ustawić hasło administratora.

Koniecznym może być ustawienia hasła użytkownika dla innych użytkowników przez administratora programu Setup Utility.

- Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility przy użyciu hasła administratora.
- Krok 2. Wybierz kolejno pozycje **Security** → **Set User Password** i naciśnij klawisz Enter.
- Krok 3. Wprowadź hasło zawierające wyłącznie litery i cyfr, a następnie naciśnij klawisz Enter. Hasło użytkownika musi różnić się od hasła administratora.
- Krok 4. Wpisz hasło ponownie i naciśnij klawisz Enter.
- Krok 5. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

## Włączanie hasła włączania zasilania

Jeśli zostało ustawione hasło administratora, możesz w celu zwiększenia bezpieczeństwa aktywować także hasło włączania zasilania.

- Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Wybierz kolejno pozycje **Security** → **Power on Password** i naciśnij klawisz Enter.

**Informacja:** Hasło administratora musi zostać ustawione wcześniej.

- Krok 3. Przełącz ustawienia na **Enabled**.
- Krok 4. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

W przypadku włączenia funkcji Power-On Password, przy każdym uruchomieniu komputera na ekranie jest wyświetlany monit. Aby komputer został uruchomiony, trzeba wprowadzić hasło administratora lub użytkownika.

## Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej

Dane trwałe są przechowywane na pomocniczych urządzeniach pamięci masowej. Komputer może zawierać co najmniej jeden dysk półprzewodnikowy lub dysk twardy jako pomocnicze urządzenia pamięci masowej. W narzędziu konfiguracyjnym można ustawić hasła dla pomocniczych urządzeń pamięci masowej, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do danych.

**Uwaga:** Zachowaj ostrożność, ustawiając hasło dysku twardego. Jeśli zapomnisz tego hasła, autoryzowany serwisant Lenovo nie może go zresetować ani odzyskać danych z dysku twardego.

Musisz oddać komputer do autoryzowanego serwisu firmy Lenovo w celu wymiany dysku twardego. W tym celu niezbędne jest okazanie dowodu zakupu. Może się to także wiązać z dodatkowymi opłatami za usługę i części.

Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Wybierz kolejno pozycje **Security** → **Set Hard Disk Password** i naciśnij klawisz Enter.

**Informacja:** Jeśli model komputera zawiera więcej niż jedno pomocnicze urządzenie pamięci masowej, można ustawić osobne hasło dla każdego urządzenia. Jeśli program Setup Utility zostanie uruchomiony za pomocą hasła użytkownika, nie będzie można ustawić hasła dysku twardego.

Krok 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić hasło główne oraz hasło użytkownika.

**Informacja:** Hasło główne oraz hasło dysku twardego użytkownika należy ustawić w tym samym czasie.

Krok 4. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Jeśli ustawiono hasło dysku twardego, należy je podać, aby uruchomić system operacyjny.

## Zmiana lub usuwanie hasła dysku twardego

Krok 1. Otwórz program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Wybierz pozycję **Security**.

Krok 3. Zmień lub usuń hasło dysku twardego.

Aby zmienić lub usunąć hasło główne, wybierz opcję **Change Master Password** i naciśnij klawisz Enter.

**Informacja:** Jeśli usuniesz główne hasło dysku twardego, hasło użytkownika zostanie usunięte automatycznie.

Aby zmienić hasło użytkownika, wybierz opcję **Change User Password** i naciśnij klawisz Enter.

**Informacja:** Hasła dysku twardego użytkownika nie można usunąć osobno.

Krok 4. Wybierz kolejno opcje **Exit** → **Exit Saving Changes**.

---

## Rozdział 5. Pomoc i obsługa techniczna

---

### Często zadawane pytania (FAQ)

#### **Nacisnąłem klawisz Copilot na klawiaturze, ale ani Copilot w Windows, ani Windows Search nie otworzyły się. Jaka może być potencjalna przyczyna?**

Twoja wersja systemu operacyjnego Windows jest nieaktualna i nie zawiera niezbędnych składników oprogramowania. Zaktualizuj system operacyjny Windows do wersji 23H2 lub nowszej za pomocą usługi Windows Update i spróbuj ponownie.

**Informacja:** Aktualizacja do wersji 23H2 może nie być od razu dostępna na Twoim komputerze. Może być konieczne okresowe otwieranie witryny Windows Update i ręczne sprawdzanie dostępności aktualizacji w celu zainstalowania wersji 23H2, gdy stanie się ona dostępna dla Twojego komputera.

#### **Dlaczego jasność ekranu stale się zmienia**

Komputer może być wyposażony w czujnik oświetlenia i może mieć włączoną funkcję jasności adaptacyjnej. Czujnik oświetlenia może wykrywać natężenie światła w Twoim otoczeniu. Korzystając z danych z czujnika, system operacyjny może dynamicznie dostosowywać jasność ekranu.

Funkcję jasności adaptacyjnej można wyłączyć w systemie operacyjnym. W systemach operacyjnych Windows ustawienia jasności adaptacyjnej znajdują się zwykle w menu **Ustawienia** → **System** → **Ekran**.

#### **Dlaczego mój komputer uruchamia się automatycznie po otwarciu pokrywy**

Na komputerze może być włączona funkcja Flip to Start. Wiele notebooków Lenovo jest wyposażonych w czujnik, który wykrywa kąt otwarcia pokrywy. Gdy otwierasz pokrywę, czujnik to wykrywa. Jeśli funkcja Flip to Start jest włączona, komputer będzie reagować na otwarciu pokrywy automatycznym uruchomieniem.

Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, możesz ją wyłączyć. Funkcję Flip to Start można włączyć lub wyłączyć w następujących aplikacjach:

- Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager
- Firmware Setup Utility

#### **Mam włączone niektóre ustawienia dotyczące dwóch ekranów w aplikacji User Center, ale wydaje się, że nie działają. Jakie są możliwe przyczyny?**

Istnieją trzy możliwe przyczyny, które mogą uniemożliwić korzystanie z niektórych funkcji dwuekranowych.

- Oba ekrany nie są ustawione w trybie rozszerzenia.
- Konto, którego użyto do zalogowania się do systemu Windows nie jest typu „administrator”.
- Konto, którego użyto do zalogowania się do systemu Windows jest typu „administrator”, ale inny użytkownik z kontem „administrator” nie wylogował się jeszcze z systemu Windows.

## Co to jest tryb wysyłkowy akumulatora

Gdy akumulator komputera jest ustawiony w tryb wysyłkowy, jest on odłączony i nie dostarcza energii do komputera.

Tryb wysyłkowy akumulatora ma za zadanie zapobiegać jego nadmiernemu rozładowaniu, czyli zjawisku, które znacznie zmniejsza pojemność akumulatora. Do nadmiernego rozładowania dochodzi, gdy akumulator litowy przez dłuższy czas znajduje się na niskim poziomie naładowania.

W realnym świecie dostarczenie komputera od producenta do sprzedawcy, a następnie od sprzedawcy do użytkownika może zająć sporo czasu. Akumulator komputera jest fabrycznie ustawiony w tryb wysyłkowy, aby zapobiec nadmiernemu jego rozładowaniu podczas tego procesu. Przed pierwszym włączeniem komputera należy podłączyć go do gniazdka elektrycznego. Tryb wysyłkowy akumulatora zostanie wtedy natychmiast wyłączony.

---

## Zasoby samopomocy

Skorzystaj z następujących zasobów samopomocy, aby uzyskać więcej informacji o komputerze i rozwiązywaniu problemów.

Zasoby	Jak uzyskać dostęp?
Rozwiązywanie problemów i najczęściej zadawane pytania	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.lenovo.com/tips">https://www.lenovo.com/tips</a></li><li>• <a href="https://forums.lenovo.com">https://forums.lenovo.com</a></li></ul>
Informacje o ułatwieniach dostępu	<a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>
Resetowanie lub przywracanie systemu Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• Użyj opcji odzyskiwania Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przejdź do <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</li></ol></li><li>• Użyj opcji odzyskiwania systemu Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przejdź pod adres <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Wykryj model komputera lub wybierz swój model ręcznie.</li><li>3. Kliknij opcję <b>Diagnostics (Diagnostyka)</b> → <b>Operating System Diagnostics (Diagnostyka systemu operacyjnego)</b>, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</li></ol></li></ul>
Użyj oprogramowania Lenovo Vantage lub Lenovo PC Manager, aby: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pobrać i zainstalować najnowsze sterowniki i oprogramowanie sprzętowe.</li><li>• Konfigurowanie ustawień sprzętu</li><li>• Zdiagnozować problemy ze sprzętem komputera.</li><li>• Sprawdzić status gwarancji komputera.</li></ul>	Użyj funkcji Windows Search.
Dokumentacja produktu: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności</a></li><li>• <i>Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji</i></li><li>• <i>Podręcznik konfiguracji</i></li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przejdź pod adres <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li><li>2. Wykryj model komputera lub wybierz model ręcznie.</li><li>3. Wybierz pozycję <b>Documentation (Dokumentacja)</b></li></ol>

Zasoby	Jak uzyskać dostęp?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ten podręcznik użytkownika</li> <li>Regulatory Notice</li> </ul>	i odfiltruj żadaną dokumentację.
<p>Serwis WWW wsparcia Lenovo zawiera najnowsze informacje dotyczące wsparcia, między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowniki i oprogramowanie</li> <li>Rozwiązania diagnostyczne</li> <li>Gwarancja na produkt i usługi</li> <li>Szczegóły produktu i części</li> <li>Baza wiedzy i najczęściej zadawane pytania</li> </ul>	Przejdź pod adres <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Pomoc systemu Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skorzystaj z funkcji <b>Uzyskaj pomoc</b> lub <b>Wskazówki</b>.</li> <li>Użyj funkcji Windows Search lub osobistego asystenta Cortana®.</li> <li>Serwis WWW pomocy technicznej firmy Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a></li> </ul>

## Informacje o technologii CRU

Części wymieniane przez klienta (CRU) to części, które może modernizować lub wymieniać klient. W komputerach Lenovo stosowane są następujące rodzaje części wymienianych przez klienta:

Samoobsługowa część wymieniana przez klienta (CRU)	Części przystosowane do łatwej instalacji i wymiany przez klienta lub jego personel lub (za dodatkową opłatą) przez wykwalifikowanych serwisantów.
Części CRU objęte usługą opcjonalną	Części przystosowane do instalacji i wymiany przez klienta, lecz wymagające nieco większych umiejętności technicznych. Instalacja lub wymiana takich części może też być realizowana przez wykwalifikowanych serwisantów w ramach gwarancji, jaką objęte jest urządzenie klienta.

Jeśli klient postanowi zainstalować część CRU we własnym zakresie, firma Lenovo przyśle odpowiednią część. Może być wymagany zwrot części wymienionej na nową część CRU. Gdy konieczny jest zwrot, obowiązują następujące warunki: 1) Instrukcje zwrotu i opakowanie transportowe wraz z opłaconą etykietą wysyłkową zostaną wysłane wraz z zamiennymi częściami CRU. 2) Jeśli firma Lenovo nie otrzyma wadliwej części w ciągu trzydziestu (30) dni od otrzymania przez klienta zamiennej części CRU, klient może zostać obciążony kosztem zamiennej części CRU. Szczegółowe informacje można znaleźć w *Ograniczonej Gwarancji Lenovo* dostępnej pod adresem [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

## CRU do modelu produktu

W poniższej tabeli przedstawiono CRU i typy CRU określone dla modelu produktu.

Część	Samoobsługowa część wymieniana przez klienta (CRU)	Części CRU objęte usługą opcjonalną
Zasilacz	X	
Yoga Book 9 Bluetooth KB	X	
Yoga Book 9 folio case	X	
Lenovo Digital Pen 3	X	
Lenovo 600 Bluetooth Silent Mouse	X	

### Uwagi:

- Informacje na temat wymiany CRU są dostępne w jednym lub więcej z następujących materiałów oraz są dostępne w Lenovo na żądanie w dowolnym momencie.

*Podręcznik użytkownika produktu*

Drukowane publikacje dołączone do produktu

- Wymiany jakiegokolwiek części, która nie została wyżej wymieniona, w tym wbudowanego akumulatora może dokonać wyłącznie punkt serwisowy lub personel techniczny autoryzowany przez Lenovo. Przejdź na stronę <https://support.lenovo.com/partnerlocation>, by uzyskać więcej informacji.

## Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo

Jeśli nie udało się rozwiązać problemu i nadal potrzebujesz pomocy, zadzwoń do Centrum wsparcia dla klientów Lenovo.

## Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo

Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo, zapisz informacje o produkcie i szczegóły dotyczące problemu.

Informacje o produkcie	Objawy problemu i dotyczące go szczegóły
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nazwa produktu</li> <li>Typ i numer modelu komputera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na czym polega problem? Czy występuje zawsze, czy tylko sporadycznie?</li> <li>Komunikat o błędzie lub kod błędu?</li> <li>Jakiego systemu operacyjnego używasz? Jakiej wersji?</li> <li>Jakie aplikacje były uruchomione w chwili wystąpienia problemu?</li> <li>Czy problem można odtworzyć? Jeśli tak, to w jaki sposób?</li> </ul>

**Informacja:** Nazwę produktu i numer seryjny zazwyczaj można znaleźć w dolnej części komputera, na jego etykiecie lub obudowie.

## Centrum wsparcia dla klientów Lenovo

Podczas okresu gwarancyjnego możesz zadzwonić do Centrum wsparcia dla klientów Lenovo, aby uzyskać pomoc.

## Numery telefonów

Listę telefonów do pomocy technicznej Lenovo w swoim kraju lub regionie można znaleźć pod adresem <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

**Informacja:** Numery telefonów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli nie ma tam numeru dla danego kraju lub regionu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem Lenovo ds. marketingu.

## Usługi dostępne w okresie gwarancyjnym

- Określanie problemów — do dyspozycji jest przeszkolony personel, który pomaga w określaniu problemów ze sprzętem i w podejmowaniu decyzji o niezbędnych działaniach mających na celu usunięcie problemu.
- Naprawa sprzętu firmy Lenovo – jeśli przyczyną problemu jest sprzęt objęty gwarancją firmy Lenovo, dostępny jest przeszkolony personel, który zapewnia odpowiedni zakres serwisu.
- Zarządzanie zmianami serwisowymi — sporadycznie mogą wystąpić zmiany, których wprowadzenie jest wymagane po sprzedaży produktu. Firma Lenovo lub autoryzowany przez nią reseler zapewni wprowadzenie wybranych zmian serwisowych (Engineering Changes — EC), które mają zastosowanie do danego sprzętu.

## Nieobejmowane usługi

- Wymianę lub instalowanie części innych niż wyprodukowane przez firmę Lenovo lub nieobjętych gwarancją firmy Lenovo;
- Identyfikacji źródeł problemów z oprogramowaniem;
- Konfigurowanie systemu UEFI/BIOS podczas instalacji lub uaktualniania;
- Zmian, modyfikacji lub aktualizacji sterowników urządzeń;
- Instalowania i obsługi sieciowego systemu operacyjnego (network operating system — NOS);
- Instalowania i obsługi programów.

Warunki Ograniczonej Gwarancji mające zastosowanie do produktu sprzętowego Lenovo podano w sekcji „Informacje dotyczące gwarancji” w *Podręczniku na temat bezpieczeństwa i gwarancji* dołączonym do komputera.

---

## Zakup dodatkowych usług

W okresie gwarancyjnym oraz po nim możesz nabyć dodatkowe usługi od firmy Lenovo pod adresem <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

Dostępność tych usług oraz ich nazewnictwo są różne w poszczególnych krajach i regionach.





---

## Dodatek A. Uwagi i znaki towarowe

### Uwagi

Firma Lenovo może nie oferować w niektórych krajach produktów, usług lub opcji omawianych w niniejszej publikacji. Informacje o produktach i usługach dostępnych w danym kraju można uzyskać od lokalnego przedstawiciela firmy Lenovo. Odwołanie do produktu, programu lub usługi firmy Lenovo nie oznacza, że można użyć wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast nich można zastosować ich odpowiednik funkcjonalny pod warunkiem, że nie narusza to praw własności intelektualnej firmy Lenovo. Jednakże cała odpowiedzialność za ocenę przydatności i sprawdzenie działania produktu, programu lub usługi, pochodzących od innego producenta, spoczywa na użytkowniku.

Firma Lenovo może mieć patenty lub złożone wnioski patentowe na towary i usługi, o których mowa w niniejszej publikacji. Przedstawienie tej publikacji nie daje żadnych uprawnień licencyjnych do tychże patentów. Pisemne zapytania w sprawie licencji można przysyłać na adres:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ W TAKIM STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE („AS IS”) BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI (W TYM TAKŻE RĘKOJMI), WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ GWARANCJI, ŻE PUBLIKACJA NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH. Ustawodawstwa niektórych krajów nie dopuszczają zastrzeżeń dotyczących gwarancji wyraźnych lub domniemanych w odniesieniu do pewnych transakcji; w takiej sytuacji powyższe zdanie nie ma zastosowania.

Informacje te są okresowo aktualizowane, a zmiany zostaną ujęte w kolejnych wydaniach tej publikacji. Aby lepiej świadczyć swe usługi, Lenovo zastrzega sobie prawo do ulepszania i/lub modyfikowania produktów i oprogramowania opisanych w podręcznikach dołączonych do komputera oraz treści samych podręczników w dowolnym czasie, bez powiadamiania.

Interfejs oraz funkcje oprogramowania oraz konfiguracji sprzętu opisane w podręcznikach dołączonych do komputera mogą różnić się od faktycznej konfiguracji zakupionego komputera. Informacje o konfiguracji produktu znaleźć można w odpowiedniej umowie (o ile taką zawarto), na liście pakunkowej produktu lub uzyskać od sprzedawcy. Firma Lenovo ma prawo do stosowania i rozpowszechniania informacji przysłanych przez użytkownika w dowolny sposób, jaki uzna za właściwy, bez żadnych zobowiązań wobec ich autora.

Produkty opisane w niniejszym dokumencie nie są przeznaczone do zastosowań związanych z wszczepieniami lub podtrzymywaniem życia, gdzie niewłaściwe funkcjonowanie może spowodować uszczerbek na zdrowiu lub śmierć. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pozostają bez wpływu na dane techniczne produktów oraz gwarancje firmy Lenovo. Żadne z postanowień niniejszego dokumentu nie ma charakteru wyraźnej lub domniemanej licencji czy zabezpieczenia bądź ochrony przed roszczeniami w ramach praw własności intelektualnej firmy Lenovo lub stron trzecich. Wszelkie zawarte tu informacje zostały uzyskane w konkretnym środowisku i mają charakter ilustracyjny. Wyniki osiągnięte w innych środowiskach operacyjnych mogą być odmienne.

Firma Lenovo ma prawo do stosowania i rozpowszechniania informacji przysłanych przez użytkownika w dowolny sposób, jaki uzna za właściwy, bez żadnych zobowiązań wobec ich autora.

Wszelkie wzmianki w niniejszej publikacji na temat stron internetowych innych firm zostały wprowadzone wyłącznie dla wygody użytkownika i w żadnym wypadku nie stanowią zachęty do ich odwiedzania. Materiały dostępne na tych stronach nie wchodzi w skład materiałów opracowanych do tego produktu firmy Lenovo, a użytkownik może korzystać z nich na własną odpowiedzialność.

Wszelkie dane dotyczące wydajności zostały zebrane w kontrolowanym środowisku. Dlatego też rezultaty osiągnięte w innych środowiskach operacyjnych mogą być inne. Niektóre pomiary mogły być dokonywane na systemach będących w fazie rozwoju i nie ma gwarancji, że pomiary te wykonane na ogólnie dostępnych systemach dadzą takie same wyniki. Niektóre z pomiarów mogły być estymowane przez ekstrapolację. Rzeczywiste wyniki mogą być inne. Użytkownicy powinni we własnym zakresie sprawdzić odpowiednie dane dla ich środowiska.

Właścicielem praw autorskich do niniejszego dokumentu jest firma Lenovo. Nie jest on objęty żadną licencją „open source”, w tym żadnymi umowami dotyczącymi systemu Linux, które mogą towarzyszyć oprogramowaniu uwzględnionemu w tym produkcie. Lenovo może aktualizować ten dokument w dowolnym czasie bez powiadomienia.

W celu uzyskania najnowszych informacji lub w przypadku pytań lub uwag, skontaktuj się z lub odwiedź serwis WWW firmy Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

### **Znaki towarowe**

Lenovo i logo Lenovo są znakami towarowymi firmy Lenovo. Thunderbolt jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 i Cortana są znakami towarowymi grupy firm Microsoft. DisplayPort jest znakiem towarowym Video Electronics Standards Association. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Wi-Fi Alliance. USB Type-C jest zastrzeżonym znakiem towarowym USB Implementers Forum. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.