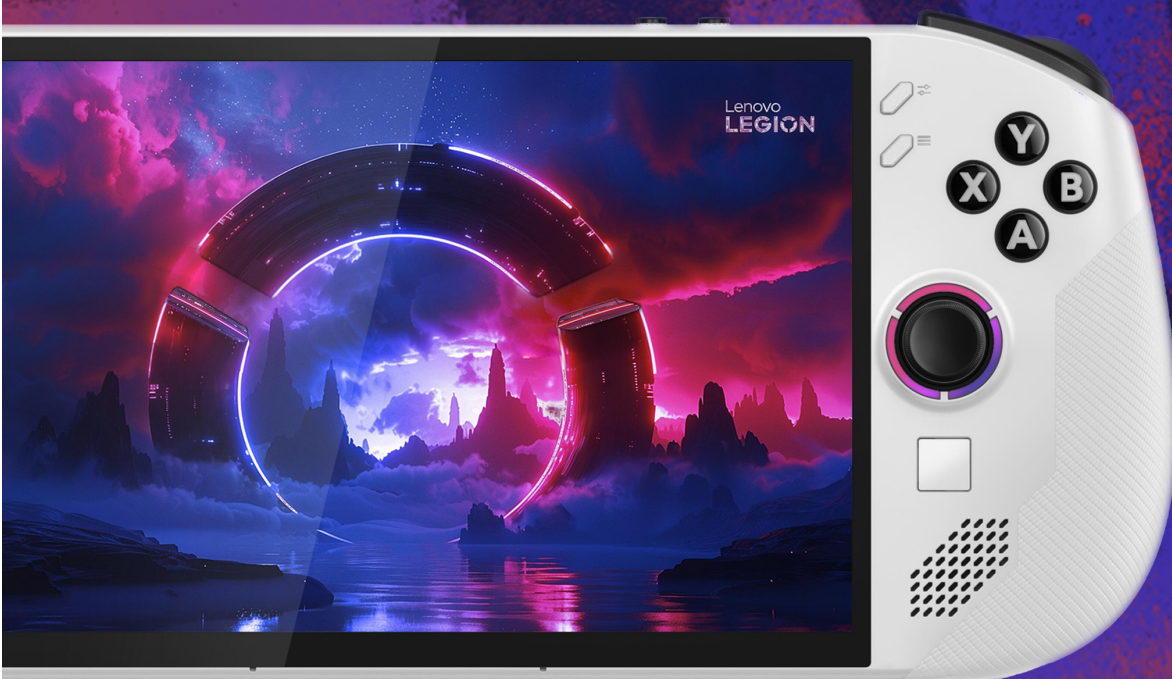


# Podręcznik użytkownika

Lenovo  
**LEGION**



Lenovo

Lenovo Legion Go S (8", 1)

## **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 (Październik 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 swoje urządzenie Legion Go S . . . . . 1

Widok z przodu . . . . .	1
Elementy sterujące — widok z przodu . . . . .	2
Światło dżojstika . . . . .	2
Głośniki . . . . .	2
Anteny . . . . .	2
Ekran . . . . .	2
Mikrofony . . . . .	2
Czujnik jasności otoczenia . . . . .	2
Touchpad . . . . .	3
Widok z tyłu . . . . .	4
Przełącznik zakresu przycisków LT i RT . . . . .	4
Elementy sterujące — widok z tyłu . . . . .	5
Wyloty powietrza (wloty) . . . . .	5
Widok z góry . . . . .	6
Elementy sterujące — widok z góry . . . . .	6
Wyloty powietrza (wloty) . . . . .	6
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C . . . . .	7
Wskaźnik ładowania . . . . .	7
Gniazdko combo audio . . . . .	7
Przyciski głośności . . . . .	7
Przycisk zasilania . . . . .	7
Kontrolka zasilania . . . . .	7
Widok od spodu . . . . .	9
Gniazdko karty microSD . . . . .	9
Specyfikacje . . . . .	10
Oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB . . . . .	11
Używając z konsolą standardu Power Delivery zgodnego z ładowarką USB Type-C . . . . .	11
Należy unikać stałego kontaktu ciała z niektórymi gorącymi częściami . . . . .	12
Środowisko operacyjne . . . . .	12

## Rozdział 2. Używanie urządzenia Legion Go S . . . . . 15

Aplikacja Legion Space . . . . .	15
Tryb termiczny . . . . .	15
Wentylator działający z pełną szybkością . . . . .	16
Tryb zasilania systemu operacyjnego . . . . .	16
Dostosowywanie rozdzielczości ekranu . . . . .	16
Częstotliwość odświeżania z możliwością dostosowania . . . . .	17

Wibracje kontrolera . . . . .	17
Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego . . . . .	17
Podłączanie do wyświetlacza przewodowego . . . . .	17
Łączenie się z wyświetlaczem bezprzewodowym . . . . .	17
Zmiana ustawień ekranu . . . . .	18
Ustawianie trybu wyświetlania . . . . .	18
Wstępnie ustawione skróty klawiszowe . . . . .	18
Gesty dotykowe . . . . .	18
Gesty dotykowe wykonywane jednym palcem . . . . .	19
Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami . . . . .	20
Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami . . . . .	20
Włączanie wyświetlania nocnego . . . . .	21
Dostosuj temperaturę barwową . . . . .	21
Akumulator . . . . .	22
Tryb szybkiego ładowania . . . . .	22
Odzyskiwanie pełnej pojemności akumulatora . . . . .	22
Plan zasilania . . . . .	22
Zmiana lub konfiguracja planu zasilania . . . . .	23

## Rozdział 3. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego . . . . . 25

Otwórz narzędzie Setup Utility służące do konfiguracji oprogramowania sprzętowego . . . . .	25
Użycie zaawansowanego uruchamiania systemu Windows w celu otwarcia narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego . . . . .	25
Otwieranie narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego z poziomu menu przycisku Novo . . . . .	25
Aktualizowanie narzędzia Setup Utility służącego do konfiguracji oprogramowania sprzętowego . . . . .	26
Ustawianie haseł w programie UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	26
Typy haseł . . . . .	26
Ustawianie hasła administratora . . . . .	26
Zmianie lub usuwanie hasła administratora . . . . .	27
Ustawianie hasła użytkownika . . . . .	27
Włączanie hasła włączania zasilania . . . . .	27
Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej . . . . .	28

Zmiana lub usuwanie hasła dysku twardego . . . . .	28	Jak ustawić żyroskop? . . . . .	29
<b>Rozdział 4. Pomoc i obsługa techniczna . . . . .</b>	<b>29</b>	Zasoby samopomocy . . . . .	30
Często zadawane pytania (FAQ). . . . .	29	Informacje o technologii CRU. . . . .	30
Co należy zrobić w przypadku usterki kontrolera? . . . . .	29	CRU do modelu produktu . . . . .	31
Jak zaktualizować sterowniki i system BIOS? . . . . .	29	Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo . . . . .	31
Jak zmienić orientację ekranu? . . . . .	29	Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo . . . . .	32
Jak dostosować martwą strefę dżojstika? . . . . .	29	Centrum wsparcia dla klientów Lenovo . . . . .	32
		Zakup dodatkowych usług . . . . .	33
		<b>Dodatek A. Uwagi i znaki towarowe . . . . .</b>	<b>35</b>

---

## Podręcznik – informacje

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

Tabela 1. Nazwa modelu produktu i typ urządzenia

Nazwa modelu	Typ urządzenia (MT)
- Legion Go S 8ARP1 - Legion Go S 8ARP1 1	83L3
- Legion Go S 8APU1 - Legion Go S 8APU1 1	83N6

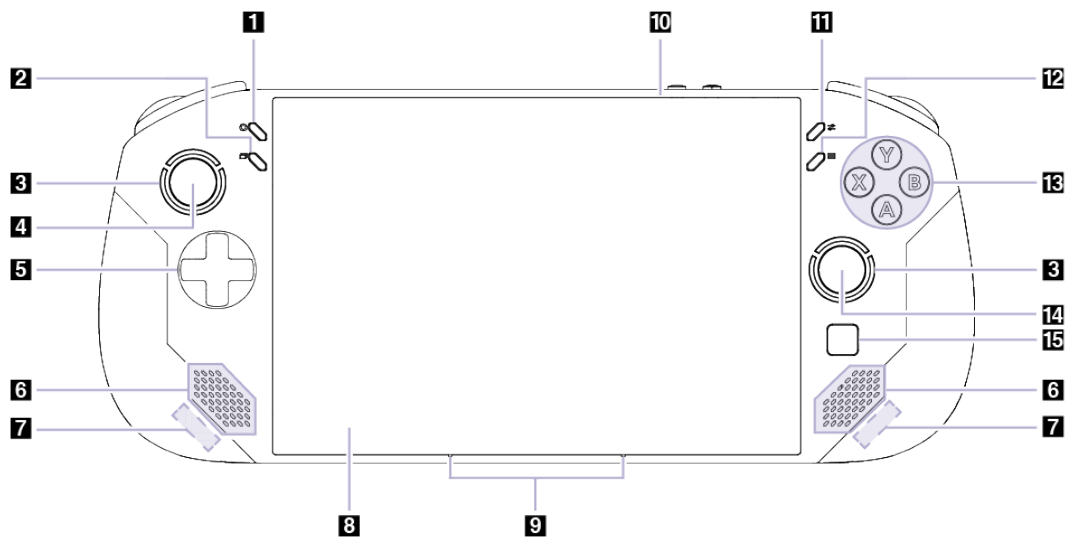
**Uwaga:** Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby poniżej 14 roku życia.

- Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* pod adresem [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 zawarte w tym podręczniku 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://pcsupport.lenovo.com>.
- Po otwarciu strony <https://pcsupport.lenovo.com> lub <https://support.lenovo.com> zmień kraj lub region na górnym pasku.



# Rozdział 1. Poznaj swoje urządzenie Legion Go S

## Widok z przodu



Rysunek 1. Legion Go S – widok z przodu

Tabela 2. Komponenty widoczne od przodu

Nr	Opis
1	Legion L
2	Przycisk widoku
3	Światło dżojstika
4	Lewy dżojstik/LS
5	D-pad
6	Głośniki
7	Anteny
8	Ekran
9	Mikrofony
10	Czujnik jasności otoczenia
11	Legion R
12	Przycisk menu
13	Przyciski ABXY
14	Prawy dżojstik/RS
15	Touchpad

## Elementy sterujące – widok z przodu

Elementy sterujące Widok, Legion L, lewy dżojstik/LS, pad kierunkowy D-pad, Menu, Legion R, ABXY i prawy dżojstik/RS są widoczne z przodu konsoli i spełniają różne funkcje w różnych grach. Opisy funkcji można znaleźć w przewodniku po elementach sterowania odnoszącym się do konkretnej gry na konsolę Legion Go S.

Lewy i prawy dżojstik służą do wchodzenia w interakcje z grami i aplikacjami oraz interfejsem konsoli. Dżojstika można użyć do przesuwania obiektów na ekranie w dowolnym kierunku. Naciśnięcie dżojstika może również działać jak funkcja przycisku klikanego – określa się go wtedy jako LS/RS.

D-pad to pad kierunkowy, który umożliwia wskazywanie czterech kierunków – w górę, w dół, w lewo i w prawo.

## Światło dżojstika

Światło dżojstika jest wyposażone w podświetlenie RGB i ma charakter stylu intensywnego gracza. Po włączeniu konsoli, światło dżojstika się zapala wokół lewego i prawego dżojstika.

W aplikacji Legion Space możesz dostosować kolor, jasność i efekt podświetlenia dżojstika do swoich preferencji.

## Głośniki

Głośniki stanowią wbudowane urządzenia wyjściowe audio do odtwarzania dźwięku.

## Anteny

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

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

## Ekran

Ekran wbudowanego ekranu to obszar, w którym jest wyświetlany tekst, a także grafiki i filmy.

Ekran dotykowy umożliwia intuicyjne wchodzenie w interakcje z konsolą poprzez dotykanie przycisków, ikon i elementów menu wyświetlanych na ekranie. Ekran z obsługą dotyku obsługuje również gesty wielodotykowe.

## Mikrofony

Mikrofony to wbudowane urządzenia wejściowe audio. Wychwytyją głos użytkownika oraz dźwięki otoczenia, a następnie konwertują je do postaci cyfrowej. Mikrofony są podstawowymi komponentami konsoli wykorzystywanymi podczas wideokonferencji oraz nagrywania głosu.

## Czujnik jasności otoczenia

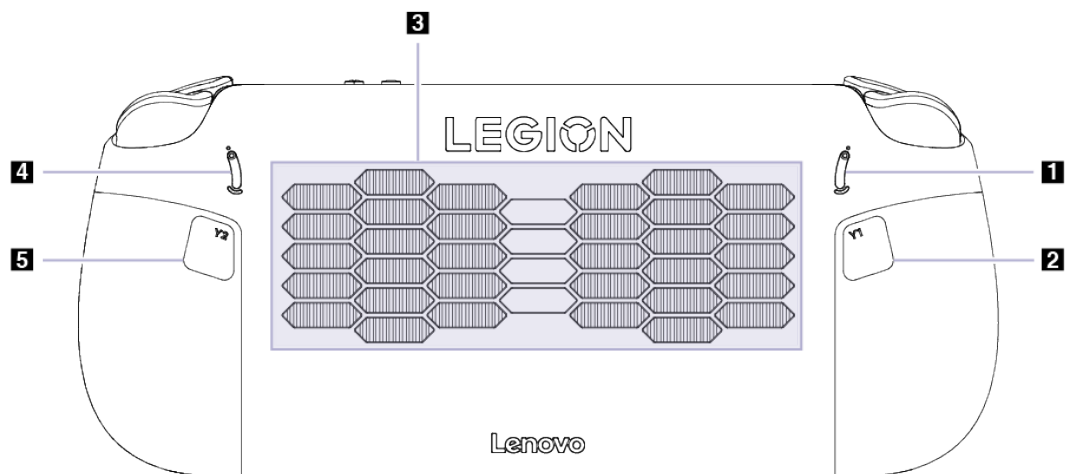
Czujnik oświetlenia wykrywa i mierzy natężenie światła w środowisku użytkownika. Danych zebranych przez ten czujnik można użyć do włączenia funkcji jasności adaptacyjnej ekranu wbudowanego konsoli.



## Touchpad

Panel dotykowy to wbudowane urządzenie wskazujące konsoli zapewniające podstawową funkcjonalność zewnętrznej myszy. Przesuń palcem po panelu dotykowym, aby przesunąć wskaźnik na ekranie; dotknij jednokrotnie lub dwukrotnie, aby wybrać element lub wykonać akcję na ekranie.

## Widok z tyłu



Rysunek 2. Legion Go S – widok z tyłu

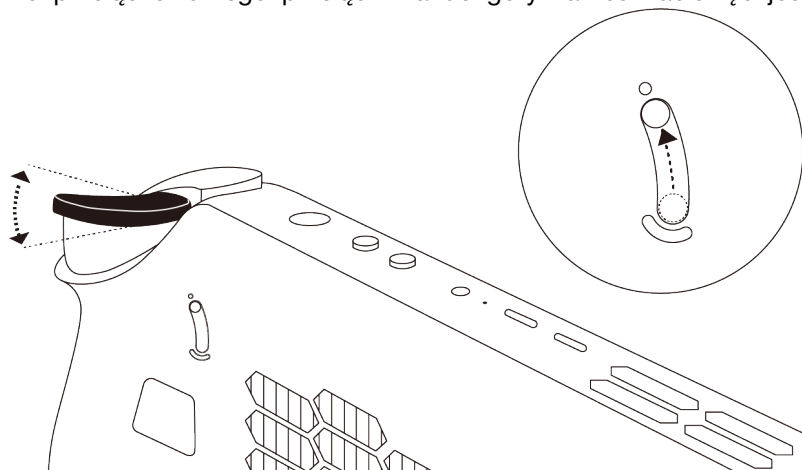
Tabela 3. Komponenty widoczne od tyłu

Nr	Opis
1	Przełącznik zakresu funkcji przycisku LT
2	Przycisk Y1
3	Wyloty powietrza (wloty)
4	Przełącznik zakresu funkcji przycisku RT
5	Przycisk Y2

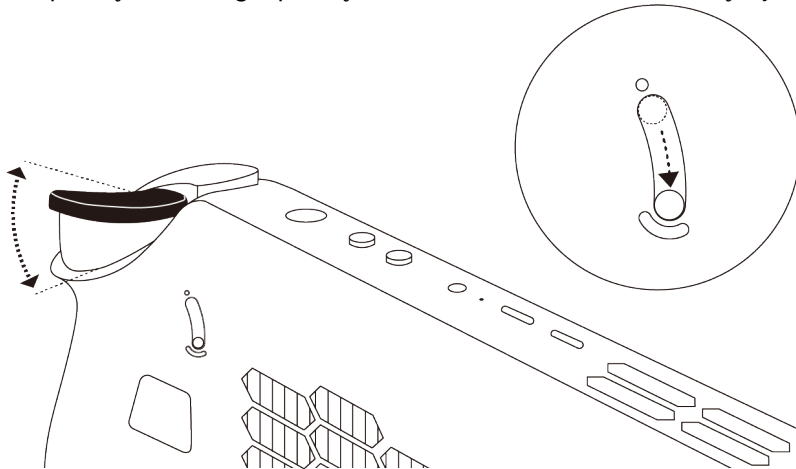
## Przełącznik zakresu przycisków LT i RT

Przełączniki służą do regulacji zakresu naciśnięcia przycisków LT i RT.

Po przełączeniu tego przełącznika do góry zakres naciśnień jest krótki.



Po przełączeniu tego przełącznika do dołu zakres naciśnień jest dłuższy.



## Elementy sterujące – widok z tyłu

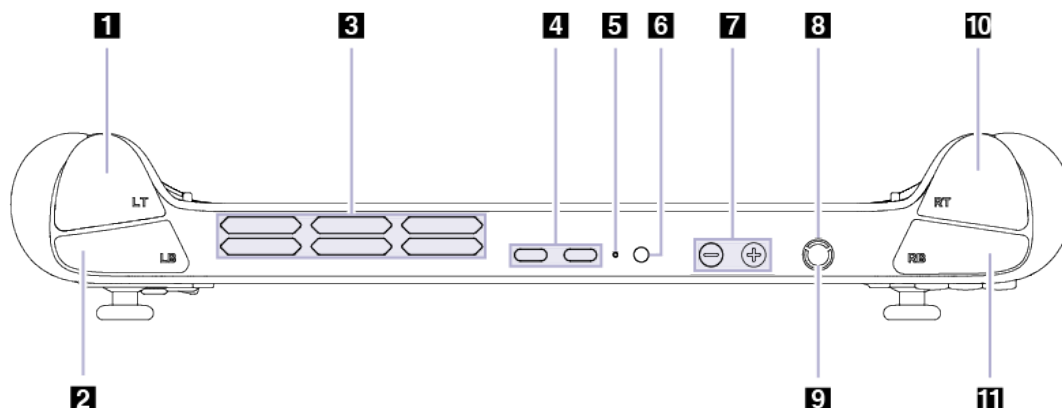
Elementy sterujące Y1 i Y2 są widoczne z tyłu konsoli i pełnią różne funkcje w różnych grach. Opisy funkcji można znaleźć w przewodniku po elementach sterowania odnoszącym się do konkretnej gry na konsolę Legion Go S.

## Wyloty powietrza (wloty)

Wyloty powietrza służą także doprowadzeniu powietrza do wnętrza konsoli w celu chłodzenia wewnętrznych podzespołów.

**Ważne:** Działającej konsoli nie należy kłaść na płasko na łóżku, kanapie, dywanie ani innej elastycznej powierzchni. W przeciwnym razie wyloty powietrza zostaną zablokowane, co z kolei może prowadzić do przegrzewania się konsoli i powodować, że obniży się jej wydajność, konsola przestanie reagować lub nawet się wyłączy.

## Widok z góry



Rysunek 3. Legion Go S – widok z góry

Tabela 4. Komponenty widoczne od góry

Nr	Opis
1	Przycisk LT
2	Przycisk LB
3	Wyloty powietrza (wyloty)
4	Wielofunkcyjne złącze USB Type-C
5	Wskaźnik ładowania
6	Gniazdko combo audio
7	Przyciski głośności
8	Przycisk zasilania
9	Kontrolka zasilania
10	Przycisk RT
11	Przycisk RB

## Elementy sterujące – widok z góry

Elementy sterujące, które są przedstawione na widoku z góry, w tym klawisze LT, LB, RT i RB, pełnią różne funkcje w różnych grach. Opisy funkcji można znaleźć w przewodniku po elementach sterowania odnoszącym się do konkretnej gry na konsolę Legion Go S.

## Wyloty powietrza (wyloty)

Wyloty powietrza umożliwiają odprowadzanie gorącego powietrza z konsoli.

**Ważne:** Działającej konsoli nie należy umieszczać na łóżku, kanapie, dywanie ani innej elastycznej powierzchni. W przeciwnym razie wyloty powietrza zostaną zablokowane, co z kolei może prowadzić do przegrzewania się konsoli i powodować, że obniży się jej wydajność, konsola przestanie reagować lub nawet się wyłączy.

## Wielofunkcyjne złącze USB Type-C

To złącze USB Type-C® pełni funkcję złącza wejściowego zasilania. W celu podłączenia zasilania do konsoli 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 konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego. Gdy konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego, kolor wskaźnika wskazuje, czy akumulator jest (lub wkrótce będzie) w pełni naładowany.



Tabela 5. Stan i opis wskaźnika ładowania

Stan kontrolki	Podłączony?	Poziom naładowania akumulatora
Wył.	Nie	/
Włączony, bursztynowy	Tak	1–90%
Włączony, biały	Tak	91–100%

## Gniazdko combo audio

Gniazdko combo audio służy do podłączania zestawów słuchawkowych, słuchawek lub głośników zewnętrznych z pojedynczą wtyczką.

## Przyciski głośności

Przyciski regulacji głośności to wbudowane elementy służące do sterowania głośnością dźwięku. Naciśnij , aby zmniejszyć poziom głośności, lub , aby go zwiększyć.

## Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć konsolę.

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

## Kontrolka zasilania

Wskaźnik zasilania wskazuje bieżący stan zasilania konsoli, informując, czy jest włączona, wyłączona, uśpiona lub w trybie hibernacji.

Tabela 6. Stan i opis kontrolki zasilania

<b>Stan kontrolki</b>	<b>Stan zasilania</b>
Zapalone na stałe	Włączony
Wolne miganie	W trybie uśpienia
Wył.	Wyłączony lub w trybie hibernacji

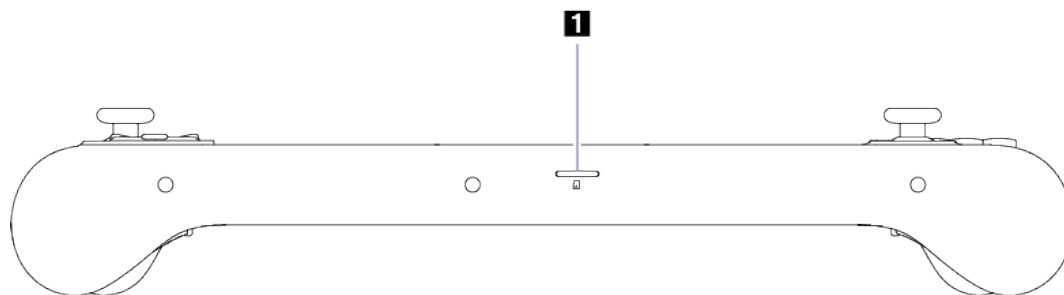
Kolor kontrolki zasilania może oznaczać aktywny tryb termiczny.

Tabela 7. Kolor kontrolki zasilania i aktywny tryb termiczny konsoli

<b>Kolor wskaźnika</b>	<b>Tryb termiczny</b>
Biały	Tryb równowagi
Niebieski	Tryb cichy
Czerwony	Tryb wydajności
Fioletowy	Tryb niestandardowy

---

## Widok od spodu



Rysunek 4. Legion Go S – widok od spodu

Tabela 8. Komponenty widoczne od spodu

Nr	Opis
1	Gniazdo karty microSD

## Gniazdo karty microSD

Do gniazda karty microSD można wsunąć kartę pamięci microSD, microSDHC lub microSDXC w celu przesłania danych między kartą pamięci a konsolą.

## Specyfikacje

### Wymiary

Długość	298,5 mm
Szerokość	127,55 mm
Grubość	22,6 mm

### Wyświetlacz

Typ	LCD
Rozmiar ekranu (przekątna)	8 cali
Rozdzielczość	1920 × 1200
Obsługiwane częstotliwości odświeżania	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz</li><li>• 120 Hz</li></ul>
Jasność	500 nitów

### Złącza i gniazda

Gniazdko combo audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Średnica: 3,5 mm</li><li>• Obsługiwana wtyczka:<ul style="list-style-type: none"><li>- 3-biegunowa, TRS</li><li>- 4-biegunowa, TRRS (CTIA i OMTP)</li></ul></li></ul>
Czytnik kart microSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ilość: 1</li><li>• Interfejs: UHS-I</li></ul>
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ilość: 2</li><li>• Maksymalna moc wyjściowa: 5 V, 3 A</li><li>• Obsługiwane protokoły sygnalizacyjne:<ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 480 Mb/s</li><li>- SuperSpeed+ USB 10 Gb/s</li><li>- DisplayPort 1.4</li><li>- Thunderbolt 3 40 Gb/s</li><li>- USB4 40 Gb/s</li></ul></li></ul>

### Zasilacz

Wejście	100 V–240 V AC, 50 Hz–60 Hz
Napięcie wyjściowe	20 V
Maksymalny prąd wyjściowy	3,25 A
Maksymalna moc wyjściowa	65 W



## Akumulator

Pojemność	55,5 Wh
Typ ogniwa	Litowo-polimerowe
Liczba ogniw	3

**Informacja:** Podana pojemność akumulatora to typowa lub średnia pojemność zmierzona w środowisku testowym. Pojemności mierzone w innych środowiskach mogą się różnić, ale nie są mniejsze niż podana pojemność (zob. etykietę produktu).

## Pamięć

Typ	LPDDR5X
Instalacja	Wbudowana

## Urządzenie pamięci masowej

Typ	Dysk SSD
Typ gniazda	M.2 (2280)
Liczba gniazd	1
Interfejs	PCIe Gen4

## Sieci

Wi-Fi®	Wi-Fi 6E lub Wi-Fi 6
Bluetooth®	Bluetooth 5.3

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

## 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 złącz USB w tym urządzeniu może się różnić i być wolniejsza niż przedstawiona poniżej szybkość transmisji danych dla każdego urządzenia.

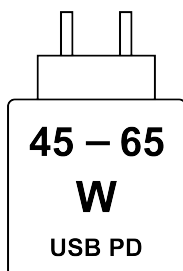
Tabela 9. Urządzenie USB i odpowiadająca mu szybkość transmisji danych

Urządzenie USB	Szybkość transmisji danych (Gbit/s)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10
USB4	40

## Używając z konsolą standardu Power Delivery zgodnego z ładowarką USB Type-C

Ładowarki USB Type-C marki Lenovo o następującej maksymalnej wartości znamionowej są testowane pod kątem pracy z konsolą. Ładowarki innych marek z tymi samymi parametrami również powinny działać, ale nie są dokładnie testowane.

- 20 V, 3,25 A



Szybkie ładowanie USB PD: moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić od min 45 watów wymaganych przez sprzęt radiowy do maksimum 65 watów, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

#### **ZAGROŻENIE:**

Kupując ładowarki USB Type-C innych firm do użytku z komputerem, wybierz produkt, który ma certyfikat bezpieczeństwa lub jest certyfikowany. Niekwalifikująca się ładowarka może spowodować uszkodzenie komputera lub stanowić zagrożenie elektryczne.

W wielu krajach i regionach producenci lub importerzy ładowarek elektrycznych mogą zgłaszać swoje produkty do urzędu certyfikacji lub zatwierdzonych i uznanych laboratoriów badawczych. Taki produkt zazwyczaj nosi oznaczenie, że został przetestowany pod kątem spełniania odpowiednich norm jakości i bezpieczeństwa. W niektórych krajach i regionach ten proces certyfikacji jest nawet obowiązkowy.

Jeśli mieszkasz w Chinach kontynentalnych, wybierz ładowarkę z oznaczeniem „CCC”; użytkownicy w wielu krajach europejskich powinni wybrać ładowarkę z oznaczeniem „CE”; a użytkownicy w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie — ładowarkę z atestem, która ma oznaczenie jednego z laboratoriów Nationally Recognized Testing Laboratories. (Na przykład oznaczenie „UL Listed”). W przypadku osób mieszkających w innych krajach i regionach należy skonsultować się z wykwalifikowanym inżynierem elektrykiem, aby dowiedzieć się, jak wybrać bezpieczną ładowarkę elektryczną.

## **Należy unikać stałego kontaktu ciała z niektórymi gorącymi częściami**

#### **ZAGROŻENIE:**

W czasie pracy konsola powinna być umieszczona na twardej i płaskiej powierzchni, a jej dolna część nie powinna mieć bezpośredniego kontaktu ze skórą użytkownika. W normalnych warunkach eksploatacji temperatura tylnej powierzchni będzie pozostawać w dopuszczalnym przedziale, jak określono w normie IEC 62368-1, lecz takie temperatury mogą być nadal wysokie i powodować dyskomfort lub obrażenia ciała użytkownika, jeżeli powierzchnia będzie bezpośrednio dotykana przez ponad 10 sekund bez przerwy. W związku z tym zaleca się unikanie długotrwałego bezpośredniego kontaktu z tylną częścią konsoli.

## **Środowisko operacyjne**

#### **Maksymalna wysokość (przy normalnym ciśnieniu)**

3048 m (10 000 stóp)

#### **Temperatura**

- Na wysokości do 2438 m (8000 stóp)

- Praca: 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 powinna wynosić co najmniej 10°C (50°F).

**Wilgotność względna**

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



---

## Rozdział 2. Używanie urządzenia Legion Go S

---

### Aplikacja Legion Space

Legion Space to aplikacja opracowana specjalnie w celu ułatwienia zarządzania zasobami gier, kontrolowania ustawień sprzętu oraz sprawdzania stanu urządzenia.

Aby uzyskać dostęp do aplikacji, wpisz `Legion Space` w polu wyszukiwania w systemie Windows. Aplikację można również wywołać z poziomu paska zadań.

Ta aplikacja daje wiele możliwości:

- Zarządzanie lokalnymi grami.
- Dostosowanie ustawień wydajności poprzez przełączanie między różnymi trybami termicznymi, trybami zasilania i poziomami szybkości działania wentylatora.
- Ustawienie jasności, rozdzielczości lub częstotliwości odświeżania ekranu.

**Informacja:** Okresowe aktualizacje aplikacji Legion Space mogą być udostępniane za pośrednictwem aktualizacji online. Po zainstalowaniu aktualizacji mogą zostać dodane lub zmodyfikowane funkcje.

---

### Tryb termiczny

Konsola może działać w kilku wstępnie ustawionych trybach termicznych. Maksymalna możliwa do uzyskania wydajność, pobór energii i limit prędkości wentylatora radiatora mogą się różnić w zależności od trybu termicznego.

Tryby termiczne można przełączać w sekcji **Wydajność** w fabrycznie zainstalowanej aplikacji Legion Space lub naciskając kombinację przycisków Legion L + Y.

W poniższej tabeli przedstawiono tryby termiczne dostępne na konsoli oraz zalecane warunki mające zastosowanie do każdego z nich.

Tabela 10. Tryby termiczne i zalecane warunki korzystania z nich

Tryb termiczny	Zalecane warunki
30 W (Tryb wydajności)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego.</li><li>• Chcesz uzyskać najlepszą wydajność.</li><li>• Fakt, że wentylator działa nieco głośniej, nie stanowi dla Ciebie problemu.</li></ul>
15 W (Tryb zrównoważony)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konsola jest zasilana przez akumulator.</li><li>• Planujesz przez dłuższy czas często przełączać się między różnymi uruchamianymi zadaniami.</li></ul>
10 W (Tryb cichy)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chcesz oszczędzać energię akumulatora.</li><li>• Chcesz, aby konsola działała jak najciszej.</li></ul>
5–40 W (Tryb niestandardowy)	Chcesz dostosowywać współczynnik TDP na podstawie scenariuszy użytkownika.

---

**Informacja:** W aplikacji Legion Space można przeciągnąć przycisk przewijania, aby wybrać wartość w zakresie 5–40 W. Po przełączeniu konsoli do trybu niestandardowego współczynnik TDP zostaje dostosowywany do wybranej wartości.

---

## Wentylator działający z pełną szybkością

Wentylator systemowy może wspomagać odprowadzanie ciepła procesorowi, umożliwiając tym samym jego długotrwałe i bezawaryjne działanie. Aby przyspieszyć odprowadzanie ciepła, w aplikacji Legion Space można skorzystać z wstępnie ustawionej opcji Wentylator działający z pełną szybkością.

Na ogół wentylator systemowy zapewnia wystarczające chłodzenie podczas korzystania z urządzenia do pracy i nauki. Podczas gry w bardziej wymagające tytuły może być wymagane szybsze chłodzenie konsoli. W takim przypadku można włączyć opcję Wentylator działający z pełną szybkością w sekcji **Wydajność** w aplikacji Legion Space.

**Informacja:** Im szybciej obraca się wentylator, tym więcej ciepła jest odprowadzane. Szybsze obroty wentylatora prowadzą jednak do znacznego zużycia energii i skracają jego okres eksploatacji.

---

## Tryb zasilania systemu operacyjnego

Tryby zasilania można przełączać w zależności od zużycia energii i wymaganego poziomu wydajności, aby zoptymalizować działanie konsoli.

Wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** → **System** → **Zasilanie i akumulator**, aby przełączać tryby zasilania. Tryby można również przełączać w sekcji **Wydajność** w aplikacji Legion Space.

W poniższej tabeli przedstawiono tryby zasilania dostępne na konsoli oraz zalecane warunki mające zastosowanie do każdego z nich.

Tabela 11. Tryby zasilania i zalecane warunki korzystania z nich

Tryb zasilania	Zalecane warunki
Najwyższa wydajność	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego.</li><li>• Chcesz uzyskać najlepszą wydajność.</li></ul>
Zrównoważony	Chcesz zrównoważyć zużycie energii i wydajność.
Maksymalna energooszczędność	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konsola jest zasilana przez akumulator.</li><li>• Chcesz korzystać z konsoli w sposób energooszczędny.</li></ul>

**Informacja:** Ta funkcja nie jest dostępna, gdy włączony jest tryb pracy energooszczędnej.

---

## Dostosowywanie rozdzielczości ekranu

Ekran wykorzystuje miliony pikseli do wyświetlania obrazów. Liczba pikseli w trybach pionowym i poziomym jest podawana jako rozdzielczość ekranu. Wyższa rozdzielczość oznacza większą liczbę pikseli, co ogólnie oznacza lepszą jakość obrazu i większą szczegółowość.

Rozdzielczość ekranu można zmieniać ręcznie. Ustawienia można znaleźć w menu **Ustawienia** → **System** → **Wyświetlacz**. Rozdzielczość ekranu można również przełączać w sekcji **Wyświetlacz** w aplikacji Legion Space.

---

## Częstotliwość odświeżania z możliwością dostosowania

Być może nie widzisz tego gołym okiem, jednak zawartość wyświetlana na ekranie ciągle się odświeża. Częstotliwość odświeżania ekranu określa, ile razy na sekundę ekran się odświeża i jest wyrażana w hercach (Hz).

Częstotliwość odświeżania na poziomie 60 Hz sprawdza się w większości sytuacji i zapewnia oszczędność energii. Podczas wyświetlania filmów lub grania w gry wideo większa częstotliwość odświeżania zwykle zapewnia jednak płynniejszy obraz.

Ekran urządzenia obsługuje podwójne częstotliwości odświeżania. Możesz ręcznie przełączyć ekran tak, aby działał z wyższą lub niższą częstotliwością odświeżania. Ustawienia można znaleźć w menu **Ustawienia** → **System** → **Wyświetlacz** → **Zaawansowane ustawienia ekranu**. Częstotliwość odświeżania można również przełączyć w sekcji **Wyświetlacz** w aplikacji Legion Space.

---

## Wibracje kontrolera

Podczas gry wbudowany napęd kontrolera wibruje, aby symulować niektóre efekty wykorzystywane w grach, takie jak uderzenia.

Dla wbudowanego kontrolera ustawiono wstępnie cztery poziomy wibracji — wyłączone, słabe, średnie i silne. Napęd jest domyślnie ustawiony na poziom średni, ale można przełączać ustawienia i wybierać inne poziomy, korzystając z kombinacji przycisków **Legion L** i **Przycisk w górę/dół pada kierunkowego D-pad**.

Po przełączeniu poziomu wbudowany kontroler wibruje przez dwie sekundy, sygnalizując pomyślne wprowadzenie zmiany ustawienia.

---

## Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego

### Podłączanie do wyświetlacza przewodowego

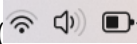
Podłącz konsolę do wybranego wyświetlacza za pomocą odpowiedniego kabla.

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

### Łączenie się z wyświetlaczem bezprzewodowym

Upewnij się, że:

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

Krok 1. Otwórz menu szybkich ustawień, wybierając po prawej stronie paska zadań ikony sieci, dźwięku lub akumulatora (.

Krok 2. Wybierz przycisk **Rzutu**. Komputer wyszuka bezprzewodowe urządzenia wyświetlające i audio i wyświetli listę wyników.

Krok 3. Wybierz ekran, z którym chcesz się połączyć, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Zmiana ustawień ekranu

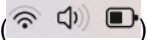
Krok 1. Długo naciśnij przyciskiem myszy pusty obszar na pulpicie, a następnie wybierz pozycję **Ustawienia ekranu**.

W konsoli zostanie otwarte okno **Wyświetlacz**.

Krok 2. Wybierz ekran, którego ustawienia chcesz zmienić.

Krok 3. Zmień odpowiednie ustawienia ekranu.

## Ustawianie trybu wyświetlania

Krok 1. Otwórz menu szybkich ustawień, wybierając po prawej stronie paska zadań ikony sieci, dźwięku lub akumulatora ()

Krok 2. Wybierz przycisk **Projekcja**.

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

Krok 3. Wybierz z listy odpowiedni tryb wyświetlania.

---

## Wstępnie ustawione skróty klawiszowe

Wstępnie ustawione skróty klawiszowe obsługiwane przez konsolę zapewniają szybki dostęp do często używanych ustawień, zadań i aplikacji.

Tabela 12. Skróty klawiszowe obsługiwane przez urządzenie Legion Go S

Skrót klawiszowy	Działanie
Legion L.	Uruchomienie aplikacji Legion Space.
Legion R.	Otwarcie lub zamknięcie paska bocznego.
Legion L + Y.	Przełączanie trybów termicznych.
Legion L + X.	Otwarcie narzędzia Wycinanie systemu Windows.
Legion L + A.	Symulacja funkcji Ctrl + Alt + Del w celu uruchomienia funkcji Zabezpieczenia Windows.
Legion L + B.	Otwarcie wirtualnej klawiatury.
Legion L + LB.	Otwarcie listy wstępnie ustawionych skrótów klawiszowych.

---

## Gesty dotykowe

Aby wejść w interakcję z konsolą, możesz dotknąć ekranu palcami. Poniższa sekcja jest poświęcona często wykonywanym gestom dotykowym.

### Uwagi:

- Niektóre gesty mogą być niedostępne w określonych aplikacjach.
- Podczas obsługi ekranu nie należy nosić rękawiczek ani korzystać z niezgodnych elektronicznych


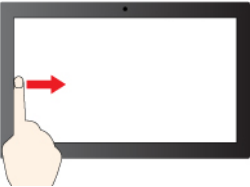
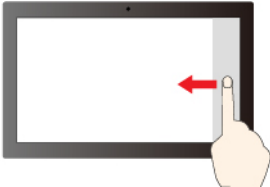


rysików. W przeciwnym razie ekran dotykowy może nie reagować z wystarczającą czułością lub może nie reagować.

- Ekran dotykowy jest delikatny. Nie naciskaj go i nie dotykaj go twardymi ani ostrymi przedmiotami. W przeciwnym razie panel dotykowy może przestać działać prawidłowo lub ulec uszkodzeniu.


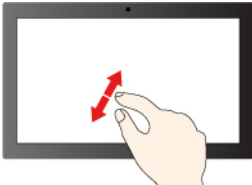
## Gesty dotykowe wykonywane jednym palcem

Tabela 13. Gesty dotykowe wykonywane jednym palcem oraz odpowiadające im działania

Działanie	Gest
Otwarcie menu skrótów.	Naciśnięcie i przytrzymanie. 
Wyświetlenie widżetów.	Przeciągnięcie palcem od lewej strony. 
Otwórz centrum powiadomień.	Przeciągnij od prawej strony. 

## Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami

Tabela 14. Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami oraz odpowiadające im działania

Działanie	Gest
Pomniejszanie.	Umieść dwa palce na ekranie i je zbliż. 
Powiększanie.	Umieść dwa palce na ekranie i je rozciągnij. 

## Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami

Tabela 15. Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami oraz odpowiadające im działania

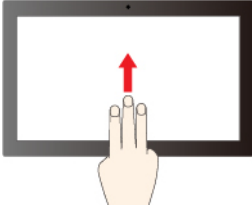
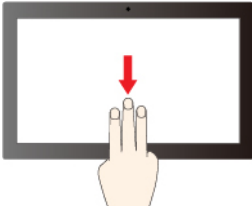
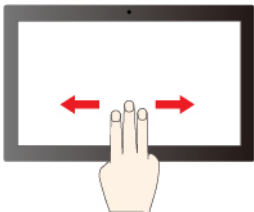
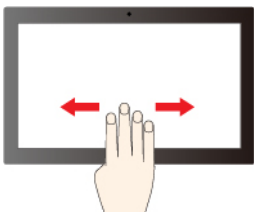
Działanie	Gest
Wyświetlenie wszystkich otwartych okien.	Przeciągnięcie trzema palcami w górę. 
Pokaż pulpit.	Przeciągnięcie trzema palcami w dół. 

Tabela 15. Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami oraz odpowiadające im działania (ciąg dalszy)




Działanie	Gest
Przełączanie aplikacji.	Przeciągnięcie trzema palcami w lewo lub w prawo. 
Przełączanie pulpitów.	Przeciągnij czterema palcami w lewo lub prawo. 


## Włączanie gestów dotykowych wykonywanych trzema i czterema palcami

- Krok 1. Wpisz `touch gesture` w polu wyszukiwania w systemie Windows, a następnie naciśnij klawisz Enter.
- Krok 2. Włącz przełącznik **Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami**.

## Włączanie wyświetlania nocnego

Funkcja wyświetlania nocnego umożliwia użytkownikom przełączanie się na cieplejsze odcienie kolorów, zmniejszając emisję niebieskiego światła w celu złagodzenia nadwyrężania wzroku lub zmęczenia oczu.

- Krok 1. Otwórz menu szybkich ustawień, wybierając po prawej stronie paska zadań ikony sieci, dźwięku lub akumulatora (    ).
- Krok 2. Wybierz przycisk wyświetlania nocnego, aby je włączyć lub wyłączyć.

**Informacja:** Niektóre wersje systemu Windows 11 umożliwiają użytkownikom dostosowanie szybkich ustawień. Jeśli przycisk wyświetlania nocnego nie jest widoczny, możesz dodać go do menu szybkich ustawień, wybierając przycisk edycji (  ).

Aby uzyskać więcej wskazówek dotyczących zmniejszania ryzyka zmęczenia oczu lub nadwyrężenia wzroku, odwiedź stronę <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

## Dostosuj temperaturę barwową

Jeśli jest włączony tryb wyświetlania nocnego, możesz dostosować temperaturę kolorów ekranu.

- Krok 1. Wybierz **Rozpocznij** → **Ustawienia**.
- Krok 2. Wybierz opcje **System** → **Wyświetlacz** → **Wyświetlanie nocne**.
- Krok 3. Przesuń suwak, aby dostosować temperaturę barwową.

**Informacja:** Wybrane produkty Lenovo mają certyfikat potwierdzający niską emisję niebieskiego światła. Produkty te są poddawane testom z włączonym trybem wyświetlania nocnego i temperaturą kolorów ustawioną na wartość 48 lub wyższą.

---

## Akumulator

Konsola jest wyposażona we wbudowany akumulator, dzięki czemu możesz korzystać z niej w terenie.

Gdy konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego, akumulator jest ładowany. Jeśli konsola nie ma dostępu do gniazda elektrycznego, akumulator rozładuje się i nie będzie dostarczać energii elektrycznej wymaganej do jej działania.

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

**Informacja:** 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 szybkiego ładowania

Akumulator konsoli domyślnie działa w trybie szybkiego ładowania. Poniższa tabela zawiera szacunkowy czas potrzebny do naładowania akumulatorów w trybie szybkiego ładowania odpowiednio do 80% i 100%.

Tabela 16. Szacowany czas ładowania akumulatorów w trybie szybkiego ładowania

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

**Informacja:** Dla szacowanego czasu ładowania zakłada się, że akumulator jest ładowany, gdy konsola jest w stanie uśpienia, hibernacji lub wyłączenia.

## Odzyskiwanie pełnej pojemności akumulatora

Jeśli konsola jest stale podłączona do gniazda elektrycznego, a akumulator rzadko się rozładuje, 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 konsolę i używaj jej, aż poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 20%.

Krok 2. Podłącz konsolę do zasilania i ładuj ją, aż poziom naładowania akumulatora wyniesie 100%.

---

## Plan zasilania

Plan zasilania to zbiór ustawień umożliwiających oszczędzanie energii, które są dostępne w systemie operacyjnym. Plan zasilania pozwala ustawić limity czasu bezczynności dla różnych elementów sprzętu, aby uruchomić niski stan poboru mocy. Poniżej znajdziesz informacje dotyczące domyślnego planu zasilania i niektórych ustawień limitu czasu bezczynności.

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

Tabela 17. Domyślne ustawienia oszczędzania energii

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

## Zmiana lub konfiguracja planu zasilania

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

- 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 3. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego

Na płycie głównej konsoli znajduje się układ pamięci flash ROM (tylko do odczytu). Zawiera on kod niezbędny do uruchomienia konsoli. Układ ROM i przechowywany na nim kod są łącznie określane mianem oprogramowania sprzętowego konsoli. Oprogramowanie sprzętowe odgrywa kluczową rolę w działaniu konsoli. Po włączeniu konsoli oprogramowanie sprzętowe sprawdza i inicjuje urządzenia sprzętowe konsoli. Sprawdza również, przed wykonaniem kodu uruchamiającego system operacyjny, urządzenie rozruchowe pod kątem kompletności i bezpieczeństwa.

---

### Otwórz narzędzie Setup Utility służące do konfiguracji oprogramowania sprzętowego

Konsola Lenovo zwykle udostępnia narzędzie konfiguracyjne Setup Utility umożliwiające zmianę niektórych ustawień oprogramowania sprzętowego. Możesz użyć zaawansowanego uruchamiania systemu Windows lub menu przycisku Novo, aby otworzyć narzędzie Setup Utility do konfigurowania oprogramowania sprzętowego.

### Użycie zaawansowanego uruchamiania systemu Windows w celu otwarcia narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego

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


- Krok 1. Wybierz opcje **Ustawienia** → **System** → **Odzyskiwanie**.
- Krok 2. W menu **Uruchamianie zaawansowane** wybierz **Uruchom ponownie teraz**.
- 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**.

Konsola zostanie uruchomiona ponownie w celu otwarcia narzędzia Setup Utility służącego do konfiguracji oprogramowania sprzętowego.

### Otwieranie narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego z poziomu menu przycisku Novo

Konsola daje możliwość użycia skrótu w celu otwarcia narzędzia Setup Utility służącego do konfiguracji oprogramowania sprzętowego.

Upewnij się, że konsola jest wyłączona.

- Krok 1. Przytrzymując , naciskaj przycisk zasilania do czasu, aż zostanie wyświetlone **Menu przycisku Novo**.
- Krok 2. Z menu wybierz pozycję **Konfiguracja systemu BIOS**.

---

## Aktualizowanie narzędzia Setup Utility służącego do konfiguracji oprogramowania sprzętowego

Aktualizację systemu BIOS można sprawdzić w sekcji **Dyski i sterowniki** w aplikacji Legion Space. Przed aktualizacją należy podłączyć konsolę do zasilacza.

**Informacja:** Podczas aktualizacji ekran może zgasnąć na około dwie minuty. W tym czasie nie należy odłączać ładowarki ani wyłączać urządzenia.

---

## 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.

Tabela 18. Wymagania wstępne i korzystanie z różnych typów haseł

Typy haseł	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 konsolę 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 konsoli trzeba podać hasło administratora, aby otworzyć program Setup Utility. Jeśli opcja **Power on Password** jest włączona, należy wprowadzić hasło administratora lub hasło użytkownika, aby uruchomić konsolę.

## 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 Hasło włączenia zasilania przy każdym uruchomieniu urządzenia na ekranie jest wyświetlany monit. Aby uruchomić urządzenie, trzeba wprowadzić hasło administratora lub użytkownika.

## Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej

Dane trwałe są przechowywane na pomocniczych urządzeniach pamięci masowej. Konsola może zawierać co najmniej jeden dysk SSD lub HDD jako dodatkowe urządzenie 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 konsolę 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 Twój model konsoli zawiera więcej niż jedno dodatkowe urządzenie pamięci masowej, to możesz ustawić osobne hasła 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 użytkownika dysku twardego 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 główne hasło główne, wybierz opcję **Change Master Password of Hard Disk** i naciśnij klawisz Enter.

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

Aby zmienić hasło użytkownika, wybierz opcję **Change Master Password of Hard Disk** i naciśnij Enter.

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

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

---

## Rozdział 4. Pomoc i obsługa techniczna

---

### Często zadawane pytania (FAQ)

#### Co należy zrobić w przypadku usterki kontrolera?

Możesz spróbować przywrócić kontroler do ustawień fabrycznych. Naciśnij i przytrzymaj przyciski Legion L + LB + Menu przez 4 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne kontrolera.

**Informacja:** Zresetowanie kontrolera spowoduje usunięcie przechowywanych w nim danych.

#### Jak zaktualizować sterowniki i system BIOS?

Krok 1. Otwórz aplikację Legion Space i wybierz kartę **USTAWIENIA**.

Krok 2. Wybierz opcję **Dyski i sterowniki**, a następnie kliknij **Sprawdź aktualizacje**.

Krok 3. Stosownie do wyników sprawdzania, pobierz i zainstaluj nowe wersje sterowników i systemu BIOS.

#### Jak zmienić orientację ekranu?

Krok 1. Kliknij menu Start na pasku zadań, a następnie wybierz **Ustawienia**.

Krok 2. Wybierz **System**, a następnie wybierz **Wyświetlacz**.

Krok 3. Wybierz **Pionowo** z listy rozwijanej znajdującej się obok pozycji **Orientacja ekranu**.

**Informacja:** Jeśli opcja **Orientacja ekranu** jest wyłączona, musisz najpierw włączyć **Blokada obrotu**.

#### Jak dostosować martwą strefę dżojstika?

Martwa strefa to miejsce, gdzie możesz przesunąć swój dżojstik przed zarejestrowaniem danych wejściowych. Im większa jest martwa strefa, tym więcej wysiłku potrzeba, aby zarejestrować dane wejściowe. Jeśli jednak martwa strefa jest zbyt mała, kontroler może być zbyt wrażliwy, przez co może powodować wprowadzanie fałszywych danych wejściowych, gdy dżojstik nie jest dotykany.

Krok 1. Otwórz aplikację Legion Space i wybierz kartę **KONTROLERY**.

Krok 2. Wybierz **Ustawienia joysticka**, a następnie przesun, aby dostosować martwą strefę lewego dżojstika i prawego dżojstika.

**Informacja:** Możesz dostosować martwą strefę w zakresie od 1% do 100%. Gdy wartość jest niższa niż 5%, dżojstik może mieć problem z driftowaniem.

#### Jak ustawić żyroskop?

Żyroskop to urządzenie, które mierzy i utrzymuje ruch rotacyjny. Jest wbudowany w kontrolerze, aby umożliwiać kontrolowanie obiektów w grze i dawać użytkownikowi informacje zwrotne.

Krok 1. Otwórz aplikację Legion Space i wybierz kartę **KONTROLERY**.

Krok 2. Wybierz **Ustawienia żyroskopu**, a następnie wybierz jedno zachowanie żyroskopu dla kontrolera.

---

## Zasoby samopomocy

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

Tabela 19. Dostęp do zasobów samopomocy

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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Odwiedź stronę <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Znajdź informacje o odzyskiwaniu systemu w sekcji Rozwiązywanie problemów i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</li></ol>
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><li>• <i>Ten podręcznik użytkownika</i></li><li>• <i>Regulatory Notice</i></li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Odwiedź stronę <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Wykryj model produktu lub wybierz go ręcznie.</li><li>3. Odfiltruj odpowiednią dokumentację.</li></ol>
Najnowsze informacje o pomocy technicznej: <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</li></ul>	<a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Pomoc systemu Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyszukaj <b>Uzyskiwanie pomocy</b> lub <b>Wskazówki</b> w polu wyszukiwania systemu Windows.</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>

**Informacja:** Po otwarciu strony <https://pcsupport.lenovo.com> lub <https://support.lenovo.com> zmień kraj lub region na górnym pasku.

---

## Informacje o technologii CRU

Części wymieniane przez klienta (CRU) są elementami, które mogą zostać ulepszone lub wymienione przez użytkownika. W produktach Lenovo stosowane są następujące rodzaje części CRU:

Części CRU do samodzielnego montażu

Części przystosowane do łatwej instalacji i wymiany przez personel klienta 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. Od użytkownika może być wymagany zwrot uszkodzonej części zastąpionej przez 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

Poniższa tabela wymienia części CRU i rodzaje CRU określone dla modelu posiadanego przez użytkownika.

Tabela 20. Części CRU urządzenia Legion Go S

Część	Części CRU do samodzielnego montażu	Części CRU objęte usługą opcjonalną
zasilacz *	X	
Kabel zasilający *	X	
Nakładki na dżojstiki	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* dla produktu

Drukowane publikacje dołączone do produktu

- Wymiany wszelkich części niewymienionych powyżej, w tym wbudowanego akumulatora, powinien dokonać przez wykwalifikowanego technika uprawnionego do napraw. Jeśli wymiany dokonuje użytkownik, musi dokładnie przestrzegać wszystkich instrukcji dostarczonych przez Lenovo. Aby uzyskać więcej informacji, możesz także znaleźć punkty serwisowe autoryzowane przez Lenovo, odwiedzając stronę <https://support.lenovo.com/partnerlocator>.
- Części oznaczone gwiazdką („\*”) są dostępne w wybranych modelach produktów.

---

## 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.

Należy przygotować informacje o produkcie wymienione poniżej.

- Nazwa produktu
- Typ i numer modelu komputera

Należy dokonać zapisu objawów problemu i dotyczących go szczegółów.

- Na czym polega problem? Czy występuje zawsze, czy tylko sporadycznie?
- Komunikat o błędzie lub kod błędu
- Jakiego systemu operacyjnego używasz? Jakiej wersji?
- Jakie aplikacje były uruchomione w chwili wystąpienia problemu?
- Czy problem można odtworzyć? Jeśli tak, to w jaki sposób?

**Informacja:** Nazwę produktu i numer seryjny zazwyczaj można znaleźć z tyłu produktu, 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/supportphonenumber>.

**Informacja:** Numery telefonów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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 Lenovo mające zastosowanie do produktu sprzętowego Lenovo podano w sekcji „Informacje dotyczące gwarancji” w *Podręczniku na temat bezpieczeństwa i gwarancji* dołączonym do produktu.

---

## **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 Lenovo. 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), WYRAŹNYCH 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 Microsoft. DisplayPort jest znakiem towarowym Video Electronics Standards Association. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance. USB Type-C jest zastrzeżonym znakiem towarowym USB Implementers Forum. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.



<https://pcsupport.lenovo.com/contactus>



<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>



[https://www.lenovo.com/warranty/lhw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/lhw_02) **PDF**  
<https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>



<https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery>

## Safety information



### Plastic bag notice

**DANGER:** Plastic bags can be dangerous. Keep plastic bags away from babies and children to avoid danger of suffocation.

### General battery notice (for selected models)

**DANGER:**

Batteries supplied by Lenovo for use with your product have been tested for compatibility and should only be replaced with approved parts. A battery other than the one specified by Lenovo, or a disassembled or modified battery is not covered by the warranty.

Battery abuse or mishandling can cause overheating, liquid leakage, or an explosion. To avoid possible injury, do the following:

- Do not open, disassemble or service any battery unless you are competent to do so and have available and carefully follow all the correct instructions.
- Do not crush or puncture the battery.
- Do not short-circuit the battery, or expose it to water or other liquids.
- Keep the battery away from children.
- Keep the battery away from fire.

Stop using the battery if it is damaged, or if you notice any discharge or the buildup of foreign materials on the battery leads.

Store the rechargeable batteries or products containing the rechargeable batteries at room temperature, charged to approximately 30% to 50% of capacity. We recommend that the batteries be charged about once per year to prevent overdischarge.

Do not put the battery in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the battery, comply with local ordinances or regulations.

### Notice for removable rechargeable battery (for selected models)

**DANGER:**

Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.

If the battery is incorrectly replaced, there is danger of an explosion. The battery contains a small amount of harmful substance.

### Notice for built-in rechargeable battery (for selected models)

**DANGER:**

It is not recommended to remove or replace the built-in rechargeable battery. If you need to replace the battery, we

recommend that you use a qualified repair technician or ensure that you carefully follow all instructions provided by Lenovo.

Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.

The Lenovo-authorized repair facilities or technicians recycle Lenovo batteries according to local laws and regulations. Please do not dispose of your battery with your household waste. For recycling information go to <https://www.lenovo.com/recycling>.

### Lithium coin-cell battery notice (for selected models)

**DANGER:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

If you are attempting to replace the coin-cell battery yourself, we recommend that you have all the correct documentation and repair information and tools, and carefully follow the same. Consider the option to have a Lenovo-authorized service provider or trained technician change the battery for you.

The Lenovo-authorized repair facilities or technicians recycle Lenovo batteries according to local laws and regulations. Please do not dispose of your battery with your household waste. For recycling information go to <https://www.lenovo.com/recycling>. When replacing the lithium coin-cell battery, use only the same type or equivalent type that is recommended by the manufacturer. The battery contains lithium and can explode if not properly used, handled, or disposed of. Swallowing the lithium coin-cell battery will cause choking or severe internal burns in just two hours and might even result in death.

Keep batteries away from children. If the lithium coin-cell battery is swallowed or placed inside any part of the body, seek medical care immediately.

**Do not:**

- Throw or immerse into water
- Heat to more than 100°C (212°F)
- Repair or disassemble
- Leave in an extremely low air pressure environment
- Leave in an extremely high-temperature environment
- Crush, puncture, cut, or incinerate

Dispose of the battery as required by local ordinances or regulations.

The following statement applies to users in the state of California, U.S.A.

California Perchlorate Information:

Products containing manganese dioxide lithium coin-cell batteries may contain perchlorate.

Perchlorate Material - special handling may apply, see <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

### Laser safety information (for selected models)

**CAUTION:**

When laser products (such as CD-ROMs, DVD drives, fiber optic devices, or transmitters) are installed, note the following:

- Do not remove the covers. Removing the covers of the laser product could result in exposure to hazardous laser radiation. There are no serviceable parts inside the device.
- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein might result in hazardous radiation exposure.

#### DANGER:

Some laser products contain an embedded Class 3A or Class 3B laser diode. Note the following:  
Laser radiation when open. Do not stare into the beam, do not view directly with optical instruments, and avoid direct exposure to the beam.

## Compliance, recycling, and environmental information (for specific countries or regions)

### Compliance information

The latest compliance information is available at <https://www.lenovo.com/compliance>.

#### Electromagnetic emission notices

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. The *Generic Safety and Compliance Notices* for this product provides the complete Class B compliance statements that are applicable to this device.

#### European Union (EU) / United Kingdom (UK) - Radio Equipment Compliance



EU contact: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

UK contact: Lenovo, 3rd Floor, 25 Temple Approach, Farnborough, GU14 6FE, UK.

Hereby, Lenovo declares that the radio equipment with wireless communications is in compliance with Directive 2014/53/EU, as well as UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206. The full texts of the system declarations of conformity are available at <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> for EU and <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> for UK.

#### Radio frequency compliance information

Computer models equipped with wireless communications comply with the radio frequency and safety standards of any country or region in which it has been approved for wireless use.

#### Additional compliance information

##### Regulatory labels

Your government-required information may be provided through a physical label on the product, the product packaging, or displayed electronically on the E-label screen.

To access the E-label screen, restart the computer. When the logo screen is displayed, press F9, or tap the prompt to enter the Startup Interrupt menu and the Regulatory Information option subsequently.

##### Specific absorption rate (SAR) (for selected models)

To view the SAR values for your device, refer to the *Setup Guide* that came with the device.

To meet radio frequency exposure guidelines during the product operation, keep the wireless antennas the furthest distance from your body and that of other people. Refer to the *User Guide* of your product to view the locations of the wireless antennas.

Pregnant women should keep the antennas away from their stomach and adolescences away from their lower abdomen. Wearers of electronic implant devices (pacemakers, insulin pumps,

neurostimulators, etc.) should be positioned at least 15 centimeters between the radio device and the implant device. Obey all local restrictions when using your device in public areas, such as hospitals, airplanes, or schools.

#### Australia Consumer Law

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

### Recycling and environmental information

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. For information on recycling Lenovo products, go to <https://www.lenovo.com/recycling>.

For additional recycling and environmental statements, refer to your *Generic Safety and Compliance Notices*. The latest environmental information about our products is available at <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

#### Important battery recycling and WEEE information



Don't dispose of your product or battery with your household waste. Refer to the *Generic Safety and Compliance Notices* that came with your product for further information, or go to <https://www.lenovo.com/recycling>.

### Legal notice

For additional legal notices, refer to the *Generic Safety and Compliance Notices* at [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).

## Informações sobre Segurança



### Aviso sobre sacos de plástico

PERIGO: os sacos de plástico podem ser perigosos. Mantenha-os fora do alcance de crianças para evitar o perigo de sufocação.

### Aviso geral sobre a bateria (em modelos selecionados)

#### PERIGO:

As baterias fornecidas pela Lenovo para utilização com o produto foram testadas quanto à compatibilidade e só deverão ser substituídas por peças aprovadas. A garantia não cobre baterias diferentes da especificada pela Lenovo nem baterias desmontadas ou modificadas.

A utilização abusiva ou o manuseamento incorreto da bateria pode causar sobreaquecimento, derramamento de líquido ou explosão. Para evitar eventuais lesões, execute o seguinte procedimento:

- Não abra, desmonte ou repare qualquer bateria, a menos que tenha competência para o fazer e tenha disponíveis e siga cuidadosamente todas as instruções corretas.
- Não esmague nem perfure a bateria.
- Não deixe que a bateria entre em curto-circuito nem a exponha ao contacto com água ou outros líquidos.
- Mantenha a bateria afastada das crianças.
- Mantenha a bateria afastada de fontes de calor.

Pare de utilizar a bateria se esta estiver danificada ou se verificar qualquer descarregamento ou a acumulação de materiais estranhos nos condutores da mesma.

Armazene as baterias recarregáveis ou os produtos que contêm as baterias recarregáveis à temperatura ambiente, carregadas aproximadamente até 30 a 50% da respetiva capacidade. É recomendado o carregamento das baterias uma vez por ano para evitar o descarregamento excessivo das mesmas.

Não coloque a bateria em contentores de lixo que se destinem a aterros sanitários. Deite fora a bateria de acordo com as regras ou regulamentações locais.

### **Aviso de bateria recarregável amovível (em modelos selecionados)**

#### **PERIGO:**

Recarregue a bateria exclusivamente de acordo com as instruções incluídas na documentação do produto.

Existe o perigo de explosão se a bateria for incorretamente substituída. A pilha contém uma pequena quantidade de substâncias nocivas.

### **Aviso de bateria recarregável incorporada (em modelos selecionados)**

#### **PERIGO:**

Não se recomenda a remoção ou substituição da bateria recarregável incorporada. Se for necessário substituir a bateria, recomendamos que o utilizador recorra a um técnico de reparação qualificado ou que siga cuidadosamente todas as instruções fornecidas pela Lenovo.

Recarregue a bateria exclusivamente de acordo com as instruções incluídas na documentação do produto.

As instalações de reparação ou os técnicos autorizados da Lenovo reciclam baterias Lenovo de acordo com as leis e os regulamentos legais. Não elimine a bateria juntamente com o seu lixo doméstico. Para obter informações sobre reciclagem, visite <https://www.lenovo.com/recycling>.

### **Aviso de bateria de células de lítio (em modelos selecionados)**

**PERIGO:** Perigo de explosão se a bateria for incorretamente substituída.

Se tentar substituir a pilha de relógio por si próprio, recomendamos que disponha de toda a documentação correta e de informações e ferramentas de reparação, e que siga cuidadosamente as mesmas. Considere a opção de solicitar a substituição da bateria a um fornecedor de serviços autorizado pela Lenovo ou a um técnico com formação adequada.

As instalações de reparação ou os técnicos autorizados da Lenovo reciclam baterias Lenovo de acordo com as leis e os regulamentos legais. Não elimine a bateria juntamente com o seu lixo doméstico. Para obter informações sobre reciclagem, visite <https://www.lenovo.com/recycling>. Quando substituir a pilha de relógio de lítio, utilize apenas uma do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. A bateria contém lítio e apresenta o risco de explosão se não for corretamente manuseada ou eliminada. Engolir a pilha de relógio de lítio causa asfixia ou queimaduras internas graves ao fim de apenas duas horas, podendo inclusivamente resultar na morte.

Mantenha as baterias afastadas das crianças. Se a pilha de relógio de lítio for engolida ou colocada dentro de qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.

#### **Não:**

- Exponha a pilha ao contacto com a água
- Submeta a pilha a temperaturas superiores a 100°C (212°F)
- Desmonte nem efetue reparações

- Sujeite a um ambiente de pressão atmosférica extremamente baixa
- Sujeite a um ambiente de temperatura extremamente alto
- Esmague, fure, corte ou queime

Destrua a pilha de acordo com as normas ou regulamentos locais.

A seguinte declaração aplica-se a utilizadores do estado da Califórnia, E.U.A.

Informações sobre o perclorato na Califórnia:

Os produtos que contêm baterias de lítio e dióxido de manganésio podem conter perclorato.

Materiais que Contêm Perclorato - poderá ser necessário um manuseamento especial. Consulte <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

### **Informações de segurança laser (em modelos selecionados)**

#### **CUIDADO:**

Ao instalar produtos laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra ótica ou transmissores), tenha em atenção o seguinte:

- Não retire as tampas. A remoção das tampas do produto laser pode resultar na exposição a radiação laser nociva. Não existem componentes passíveis de assistência dentro do dispositivo.
- A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados nestas instruções podem resultar numa exposição a radiação nociva.

#### **PERIGO:**

Alguns produtos laser contêm um diodo laser de Classe 3A ou Classe 3B incorporado. Tenha em atenção o seguinte:

Emitir radiação laser quando aberto. Não olhe fixamente para o feixe nem o observe diretamente com instrumentos óticos e evite a exposição direta ao feixe.

## **Esta seção mostra as informações de conformidade, reciclagem e ambientais (para países ou regiões específicas)**

### **Informações sobre conformidade**

As informações sobre conformidade mais recentes estão disponíveis em <https://www.lenovo.com/compliance>.

### **Informações sobre emissões eletromagnéticas**

Este dispositivo foi testado e validado como estando em conformidade com os limites declarados para o dispositivo digital da Classe B. Os *Avisos de Segurança e Conformidade Genéricos* deste produto fornecem as declarações completas de conformidade de Classe B aplicáveis a este dispositivo.

### **União Europeia (UE) / Reino Unido (RU) – Conformidade com o Equipamento de Rádio**



Contacto na UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Contacto no RU: Lenovo, 3rd Floor, 25 Temple Avenue, Farnborough, GU14 6FE, UK.

Pelo presente, a Lenovo declara que o tipo de equipamento de rádio com comunicações sem fios está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, bem como os Regulamentos sobre Equipamento de Rádio do Reino Unido SI 2017 N.º 1206. Os textos integrais das declarações de conformidade do sistema estão disponíveis em <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> para a UE e

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> para o Reino Unido.

### Informações de conformidade de radiofrequência

Modelos de computador equipados com comunicações sem fios estão em conformidade com as normas de segurança e de radiofrequência de qualquer país ou região em que tenham sido aprovados para funcionamento sem fios.

### Informações adicionais relativas a conformidade

#### Etiquetas de regulamentação

As informações exigidas pelas autoridades governamentais poderão ser fornecidas através de uma etiqueta física no produto, na embalagem do produto ou apresentadas eletronicamente no ecrã da etiqueta eletrónica.

Para aceder ao ecrã da etiqueta eletrónica, reinicie o computador. Quando for apresentado o ecrã de logótipo, prima F9 ou toque na mensagem para entrar no menu Startup Interrupt e, subsequentemente, a opção Regulatory Information.

#### Taxa de absorção específica (SAR) (em modelos selecionados)

Para ver os valores SAR do seu dispositivo, consulte o *Manual de Configuração* incluído com o dispositivo.

Para cumprir as diretrizes de exposição por radiofrequência durante a operação do produto, mantenha as antenas sem fios o mais afastado possível do seu corpo e do de outras pessoas. Consulte o *Manual do Utilizador* do seu produto para ver as localizações das antenas sem fios.

As grávidas deverão manter as antenas longe da zona da barriga e as adolescentes deverão manter as antenas longe da zona inferior do abdómen. Os utilizadores de implantes eletrónicos (estimuladores cardíacos, bombas de insulina, neuroestimuladores, etc.) deverão manter uma distância superior a 15 centímetros entre o dispositivo de rádio e o implante eletrónico. Cumpra todas as restrições locais ao utilizar o seu dispositivo em áreas públicas, como por exemplo, hospitais, aviões ou escolas.

#### Lei do Consumidor da Austrália

Os nossos produtos são fornecidos com garantias que não podem ser excluídas ao abrigo da Lei do Consumidor da Austrália. O Cliente tem direito a uma substituição ou reembolso por uma falha grave e compensação por quaisquer outras perdas ou prejuízos razoavelmente previstas. O Cliente também tem direito à reparação ou substituição dos produtos caso estes não sejam de qualidade aceitável e a falha não seja grave.

### Informações ambientais e de reciclagem

A Lenovo incentiva os proprietários de equipamento de Tecnologias da Informação (TI) a assumir a responsabilidade pela reciclagem dos respetivos equipamentos, quando os mesmos deixam de ser necessários. A Lenovo disponibiliza vários programas e serviços para prestar assistência aos proprietários de equipamentos na reciclagem de produtos TI. Para obter informações sobre a reciclagem de produtos Lenovo, aceda a <https://www.lenovo.com/recycling>.

Para obter informações ambientais e de reciclagem adicionais, consulte os *Avisos de Segurança e Conformidade Genéricos*. As informações ambientais mais recentes sobre os nossos produtos estão disponíveis em <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

### Informações importantes sobre REEE e reciclagem de baterias



Não elimine o produto ou a bateria juntamente com o seu lixo doméstico. Consulte os *Avisos de Segurança e Conformidade Genéricos* incluídos com o produto para obter mais informações, ou aceda a <https://www.lenovo.com/recycling>.

## Informações jurídicas especiais

Para ver avisos legais adicionais, consulte os *Avisos de Segurança e Conformidade Genéricos* em [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).

## Informação dotycząca bezpieczeństwa



### Uwaga dotycząca plastikowych toreb

**NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Plastikowe torby mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### Ogólne informacje o akumulatorze (w wybranych modelach)

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO:

Akumulatory dostarczane przez Lenovo przeznaczone dla tego produktu zostały przetestowane w zakresie kompatybilności i mogą być zastąpione jedynie przez części zatwierdzone do wymiany. Akumulator inny niż zalecany przez Lenovo, zdemontowany lub zmodyfikowany, nie jest objęty gwarancją.

Nieprawidłowe użytkowanie akumulatora może doprowadzić do przegrzania, wycieku płynu lub wybuchu. Aby uniknąć możliwych obrażeń:

- Nigdy nie wolno otwierać, rozmontowywać ani serwisować żadnego akumulatora. Mogą to robić jedynie osoby odpowiednio wykwalifikowane i posiadające odpowiednie instrukcje, które są przez te osoby dokładnie przestrzegane.
- Nie wolno zgniatać ani przebiegać akumulatora.
- Nie wolno zwierać akumulatora ani wystawiać go na działanie wody lub innych płynów.
- Akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie należy wystawiać akumulatora na działanie ognia.

Należy zaprzestać używania akumulatora, jeśli uległ uszkodzeniu lub jeśli pojawił się na nim wyciek lub osad.

Akumulatory lub produkty z akumulatorami należy przechowywać w temperaturze pokojowej, naładowane do około 30–50% pojemności. Zaleca się ładowanie akumulatorów raz do roku w celu uniknięcia nadmiernego rozładowania.

Nie należy wyrzucać akumulatora do śmieci, które są wywożone na wysypisko. Podczas użycia akumulatora należy postępować zgodnie z miejscowymi przepisami i zaleceniami.

### Uwaga dotycząca akumulatora wymiennego (w wybranych modelach)

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO:

Akumulator należy ładować ponownie ściśle według instrukcji zawartych w dokumentacji produktu.

Nieprawidłowo wymieniony akumulator może wybuchnąć. Akumulator zawiera niewielką ilość substancji szkodliwych dla zdrowia.

### Uwaga dotycząca wbudowanego akumulatora (w wybranych modelach)

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO:

Nie zaleca się wyjmowania ani wymieniania wbudowanego akumulatora. Jeśli zajdzie konieczność wymiany akumulatora, zalecamy skorzystanie z usług wykwalifikowanego technika specjalizującego się w przeprowadzaniu napraw lub upewnienie

się, że wszystkie instrukcje dostarczone przez firmę Lenovo są dokładnie przestrzegane podczas wymiany.

Akumulator należy ładować ponownie ściśle według instrukcji zawartych w dokumentacji produktu.

Punkty serwisowe lub personel techniczny autoryzowane przez Lenovo poddają akumulatory przetwarzaniu wtórnemu zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie należy wyrzucać akumulatora razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Informacje na temat przetwarzania wtórnego znajdują się pod adresem <https://www.lenovo.com/recycling>.

## Uwaga dotycząca pastylkowej baterii litowej (w wybranych modelach)

**NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Jeśli akumulator nie zostanie zastąpiony odpowiednim produktem, istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

Jeśli zamierzasz samodzielnie wymienić baterię pastylkową, zalecamy zgromadzenie całej właściwej dokumentacji i narzędzi oraz informacji dotyczących naprawy, a następnie ich ściśle przestrzeganie. Rozważ możliwość skorzystania z usługi wymiany baterii przez przeszkolonego technika lub autoryzowanego dostawcę usług Lenovo.

Punkty serwisowe lub personel techniczny autoryzowane przez Lenovo poddają akumulatory przetwarzaniu wtórnemu zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie należy wyrzucać akumulatora razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Informacje na temat przetwarzania wtórnego znajdują się pod adresem <https://www.lenovo.com/recycling>. Pastylkową baterię litową można wymienić tylko na baterię tego samego lub odpowiadającego typu, zalecanego przez producenta. Bateria zawiera lit i może wybuchnąć, jeśli jest nieodpowiednio używana i obsługiwana oraz utylizowana w niewłaściwy sposób. Połknięcie litowej baterii pastylkowej grozi udławieniem lub poważnymi oparzeniami organów wewnętrznych w ciągu zaledwie dwóch godzin, co może doprowadzić do śmierci.

Chroń baterie przed dziećmi. W przypadku połknięcia litowej baterii pastylkowej lub włożenia jej do dowolnego otworu ciała, natychmiast skorzystaj z pomocy medycznej.

### **Baterii nie należy:**

- Wrzucać do wody ani jej w niej zanurzać
- Rozgrzewać do temperatury przekraczającej 100°C (212°F)
- Naprawiać lub demontować
- Pozostawienie w środowisku o bardzo niskim ciśnieniu powietrza
- Pozostawienie w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze
- Zgniatanie, przebijanie, przecinanie lub spalanie

Akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Poniższa uwaga ma zastosowanie w przypadku użytkowników na terenie Kalifornii.

Informacja dotycząca chloranów - Kalifornia:

Produkty z pastylkową baterią litową z dwulitrenką manganu mogą zawierać chlorany.

Materiał zawierający nadchlorany — może wymagać specjalnego trybu postępowania. Patrz <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

## Informacje o bezpieczeństwie urządzeń laserowych (w wybranych modelach)

### **OSTRZEŻENIE:**

Gdy zainstalowane są produkty laserowe (takie jak napędy CD-ROM, DVD, urządzenia światłowodowe czy nadajniki), należy zapamiętać poniższe ostrzeżenia:

- Nie należy zdejmować pokryw. Usunięcie pokrywy z produktu laserowego może być przyczyną niebezpiecznego promieniowania laserowego. W urządzeniu nie ma żadnych części wymagających obsługi.

- Używanie elementów sterujących, zmiana ustawień lub wykonywanie czynności innych niż tu określone może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego promieniowania.

### **NIEBEZPIECZEŃSTWO:**

Niektóre produkty laserowe mają wbudowaną diodę laserową klasy 3A lub klasy 3B. Należy zapamiętać poniższe ostrzeżenie: Gdy napeł jest otwarty, występuje promieniowanie laserowe. Należy unikać bezpośredniego kontaktu oczu z promieniem lasera. Nie wolno patrzeć na promień lasera ani bezpośrednio, ani poprzez przyrządy optyczne.

## Informacje o zgodności z przepisami, przetwarzaniu wtórnym i ochronie środowiska (w danych krajach lub regionach)

### Informacje o zgodności z przepisami

Najnowsze informacje o zgodności z przepisami są dostępne pod adresem <https://www.lenovo.com/compliance>.

### Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego

Niniejsze urządzenie poddano testom potwierdzającym zgodność z ograniczeniami określonymi dla urządzeń cyfrowego klasy B. *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* dla tego produktu zawierają pełne oświadczenie o zgodności z Klasą B odpowiednie dla tego urządzenia.

### Zgodność z przepisami Unii Europejskiej / Wielkiej Brytanii dotyczącymi sprzętu radiowego



Kontakt w UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Kontakt w Wielkiej Brytanii: Lenovo, 3rd Floor, 25 Temple Avenue, Farnborough, GU14 6FE, UK.

Firma Lenovo niniejszym deklaruje, że urządzenie radiowe z łącznością bezprzewodową jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE, jak również z brytyjskimi przepisami dotyczącymi sprzętu radiowego SI 2017 nr 1206. Pełny tekst deklaracji zgodności systemu jest dostępny na stronie <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> (Unia Europejska) i <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> (Wielka Brytania).

### Informacje o zgodności komunikacji radiowej z przepisami

Modele komputera wyposażone w sprzęt do komunikacji bezprzewodowej są zgodne z normami częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa każdego kraju i regionu, gdzie funkcje komunikacji bezprzewodowej zostały dopuszczone do użytku.

### Dodatkowa informacja o zgodności

#### Etykiety dotyczące zgodności z przepisami

Wymagane prawnie informacje mogą zostać umieszczone na fizycznej etykiecie na produkcie lub jego opakowaniu lub być wyświetlane elektronicznie na ekranie z etykietą elektroniczną.

Aby uzyskać dostęp do ekranu etykiety elektronicznej, uruchom ponownie komputer. Gdy pojawi się ekran z logo, naciśnij klawisz F9 lub dotknij komunikatu, aby otworzyć okno Startup Interrupt Menu i przejść do opcji Regulatory Information.

#### Współczynnik promieniowania SAR (w wybranych modelach)

Aby wyświetlić wartości SAR dla posiadanego urządzenia, zapoznaj się z *Podręcznikiem konfiguracji* dołączonym do urządzenia.

Aby spełnić wymagania narażenia na częstotliwości radiowe w trakcie działania produktu, umieść anteny bezprzewodowe jak najdalej od ciała i innych osób. Informacje na temat umiejscowienia anten bezprzewodowych zawiera *Podręcznik użytkownika* danego produktu.

Kobiety w ciąży powinny trzymać anteny z dala od brzucha, a osoby w okresie dojrzewania — z dala od dolnych partii brzucha. Osoby z wszczepionymi urządzeniami medycznymi (rozrusznik serca, pompa insuliniowa, neurostymulator itp.) powinny zachować co najmniej 15 centymetrów odległości między urządzeniem radiowym a wszczepionym urządzeniem medycznym. Przestrzegaj wszelkich obowiązujących ograniczeń lokalnych podczas korzystania z urządzenia w miejscach publicznych, takich jak szpitale, samoloty lub szkoły.

#### **Obowiązujące w Australii przepisy dotyczące praw konsumenta**

Nasze towary są objęte rekojmią, której nie można wyłączyć za pomocą obowiązujących w Australii przepisów dotyczących praw konsumenta. Nabywca ma prawo do wymiany nabytego produktu lub zwrotu kosztów w przypadku poważnej awarii oraz do rekompensaty z tytułu wszelkich innych strat lub szkód, które mogły zostać uzasadnione sposobem przewidziane. Nabywca ma również prawo do naprawy lub wymiany towarów, jeśli jakość tych towarów nie jest akceptowalna, a awaria nie stanowi poważnej awarii.

## **Informacje o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym**

Lenovo zachęca do odpowiedzialnego przetwarzania wtórnego niepotrzebnych urządzeń informatycznych. Firma Lenovo oferuje różnorodne programy i usługi pomocne przy takim przetwarzaniu. Informacje na temat przetwarzania wtórnego produktów Lenovo znajdują się pod adresem <https://www.lenovo.com/recycling>.

Dodatkowe oświadczenia o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym — patrz *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności*. Najnowsze informacje o ochronie środowiska dotyczące naszych produktów są dostępne pod adresem <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

#### **Ważne informacje dotyczące przetwarzania wtórnego baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)**



Nie wyrzucaj produktu ani jego akumulatora razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Więcej informacji można znaleźć w treści dokumentu *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* dostarczonego wraz z produktem lub na stronie <https://www.lenovo.com/recycling>.

## **Uwaga prawna**

Dodatkowe uwagi prawne — patrz *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* na stronie [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).



Eurasian compliance mark  
Marca de conformidade euro-asiática  
Znak zgodności dla regionu Eurazji



US & Canada Only

United States and Canada battery recycling mark for rechargeable lithium-ion battery  
Marca de reciclagem de baterias dos Estados Unidos e Canadá para bateria recarregável de íões de lítio  
Znak przetwarzania wtórnego baterii i akumulatorów litowo-jonowych w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie

© Copyright Lenovo 2022, 2024.

LENOVO and the LENOVO logo are trademarks of Lenovo. All other trademarks are the property of their respective owners.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.



Reduce  
Reuse  
Recycle