# Podręcznik użytkownika



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 urzadzenie Legion Go S	1
Widok z przodu	1
Elementy sterujace – widok z przodu	2
Światło dżoistika	2
	2
Anteny	2
Fkran	2
Mikrofony	2
Czuinik jasności otoczenia	2
	3
Widok z tvłu	4
Przełacznik 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 (wyloty)	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
Gniazdo 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-	11
Należy unikać stałego kontaktu ciała z	
nalezy unitac stalego kontaktu ciala z	12
Srodowisko 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

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	26
Typy haset	26
Ustawianie hasła administratora	26
Zmienianie lub usuwanie hasła administratora	27
Ustawianie hasła użytkownika	27
Włączanie hasła włączania zasilania	27
Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej	28

Pozdział A Pomoo i obsługa
Rozdział 4. Pomoc i obsługa

techniczna	29
Często zadawane pytania (FAQ)	29
Co należy zrobić w przypadku usterki kontrolera?	29
Jak zaktualizować sterowniki i system BIOS?	29
Jak zmienić orientację ekranu?	29
Jak dostosować martwą strefę dżojstika?.	29

Dodatek A. Uwagi i znaki towarowe		35
Zakup dodatkowych usług	•	33
Centrum wsparcia dla klientów Lenovo.		32
Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo		32
Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo		31
CRU do modelu produktu		31
Informacje o technologii CRU		30
Zasoby samopomocy		30
Jak ustawić żyroskop?		29

# 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 <u>https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\_notices</u>.
- 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<sup>®</sup>. Instrukcje nie mają zastosowania w przypadku instalowania i używania innych systemów operacyjnych.
- Firma Microsoft<sup>®</sup> 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 <u>https://pcsupport.lenovo.com</u>.
- Po otwarciu strony <u>https://pcsupport.lenovo.com</u> lub <u>https://support.lenovo.com</u> zmień kraj lub region na górnym pasku.





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. Ekrany z obsługą dotyku obsługują również gesty wielodotykowe.

## Mikrofony

Mikrofony to wbudowane urządzenia wejściowe audio. Wychwytują 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 naciśnięć jest krótki.



Po przełączeniu tego przełącznika do dołu zakres naciśnięć 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.



Rysunek 3. Legion Go S – widok z góry

Tabela	4.	Komponenty	widoczne	od	góry
		, , ,			<u> </u>

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<sup>®</sup> 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<sup>™</sup>

## 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.

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

Tabela 5. Stan i opis wskaźnika ładowania

## 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 <sup>O</sup>, aby zmniejszyć poziom głośności, lub <sup>G</sup>, 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

Stan kontrolki	Stan zasilania
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

Kolor wskaźnika	Tryb termiczny
Biały	Tryb równowagi
Niebieski	Tryb cichy
Czerwony	Tryb wydajności
Fioletowy	Tryb niestandardowy

# Widok od spodu



 $\frac{1}{2}$ 

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

Тур	LCD
Rozmiar ekranu (przekątna)	8 cali
Rozdzielczość	1920 × 1200
Obsługiwane częstotliwości odświeżania	<ul><li>60 Hz</li><li>120 Hz</li></ul>
Jasność	500 nitów

#### Złącza i gniazda

Gniazdko combo audio	<ul> <li>Średnica: 3,5 mm</li> <li>Obsługiwana wtyczka:</li> <li>3-biegunowa, TRS</li> <li>4-biegunowa, TRRS (CTIA i OMTP)</li> </ul>
Czytnik kart microSD	<ul><li>Ilość: 1</li><li>Interfejs: UHS-I</li></ul>
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C	<ul> <li>Ilość: 2</li> <li>Maksymalna moc wyjściowa: 5 V, 3 A</li> <li>Obsługiwane protokoły sygnalizacyjne: <ul> <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

Тур	LPDDR5X
Instalacja	Wbudowana

#### Urządzenie pamięci masowej

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

#### Sieci

Wi-Fi <sup>®</sup>	Wi-Fi 6E lub Wi-Fi 6
Bluetooth <sup>®</sup>	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.

Tryb termiczny	Zalecane warunki
30 W (Tryb wydajności)	<ul> <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> <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><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 użytkowania.

Tabela 10. Tryby termiczne i zalecane warunki korzystania z nich

**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.

Tryb zasilania Zalecane warunki		
Najwyższa wydajność	<ul><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><li>Konsola jest zasilana przez akumulator.</li><li>Chcesz korzystać z konsoli w sposób energooszczędny.</li></ul>	

Tabela 11. Tryby zasilania i zalecane warunki korzystania z nich

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 przełączać 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<sup>®</sup>.
- 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 **Rzutuj**. 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.

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.

Tabela 12. Skróty klawiszowe obsługiwane przez urządzenie Legion Go S

#### 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



#### 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 <u>https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue</u>.

#### 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%.

Iabela IO. Szacowally czas ladowallia akultulatorow w tryble szybkiego ladowal	Tabela	16.	Szacowany	czas	ładowania	akumulatorów	w	trybie	szybkiego	ładowan
--	--------	-----	-----------	------	-----------	--------------	---	--------	-----------	---------

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 rozładowuje, wykorzystanie jego pełnej pojemności może nie być możliwe nawet, jeśli wskaźnik akumulatora sygnalizuje naładowanie do poziomu 100%. Pełną pojemność ładowania akumulatora można odzyskać, rozładowując i ponownie ładując akumulator.

Krok 1. Odłącz 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 wyłączania 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 <sup>(G)</sup>, 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.

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

Tabela 18. Wymagania wstępne i korzystanie z różnych typów haseł

#### 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.

#### Zmienianie 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 włączenia 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 przesuń, 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.	Dostep	do	zasobów	samonomocv
rabcia	10.	DOSięp	uu	2030000	Sumopornocy

Zasoby	Jak uzyskać dostęp?	
Rozwiązywanie problemów i najczęściej zadawane pytania	<ul> <li><u>https://www.lenovo.com/tips</u></li> <li><u>https://forums.lenovo.com</u></li> </ul>	
Informacje o ułatwieniach dostępu	https://www.lenovo.com/accessibility	
Resetowanie lub przywracanie systemu Windows	<ol> <li>Odwiedź stronę <u>https://pcsupport.lenovo.com</u>.</li> <li>Znajdź informacje o odzyskiwaniu systemu w sekcji Rozwiązywanie problemów i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</li> </ol>	
Dokumentacja produktu:		
<ul> <li><u>Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności</u></li> <li>Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji</li> <li>Podręcznik konfiguracji</li> <li>Ten podręcznik użytkownika</li> <li>Regulatory Notice</li> </ul>	<ol> <li>Odwiedź stronę <u>https://pcsupport.lenovo.com</u>.</li> <li>Wykryj model produktu lub wybierz go ręcznie.</li> <li>Odfiltruj odpowiednią dokumentację.</li> </ol>	
<ul> <li>Najnowsze informacje o pomocy technicznej:</li> <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>	https://support.lenovo.com	
Pomoc systemu Windows	<ul> <li>Wyszukaj Uzyskiwanie pomocy lub Wskazówki w polu wyszukiwania systemu Windows.</li> <li>Użyj funkcji Windows Search lub osobistego asystenta Cortana<sup>®</sup>.</li> <li>Serwis WWW pomocy technicznej firmy Microsoft: <u>https://support.microsoft.com</u></li> </ul>	

Informacja: Po otwarciu strony <u>https://pcsupport.lenovo.com</u> lub <u>https://support.lenovo.com</u> 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 <a href="https://www.lenovo.com/warranty/llw\_02">https://www.lenovo.com/warranty/llw\_02</a>.

#### CRU do modelu produktu

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

Część	Części CRU do samodzielnego montażu	Części CRU objęte usługą opcjonalną
zasilacz *	Х	
Kabel zasilający *	х	
Nakładki na dżojstiki	Х	

Tabela 20. Części CRU urządzenia Legion Go S

#### 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 <u>https://support.lenovo.com/partnerlocator</u>.
- 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 <u>https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist</u>.

**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 <u>https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade</u>.

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 przesyłać 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 osiągane 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 wchodzą 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 osiągane 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.