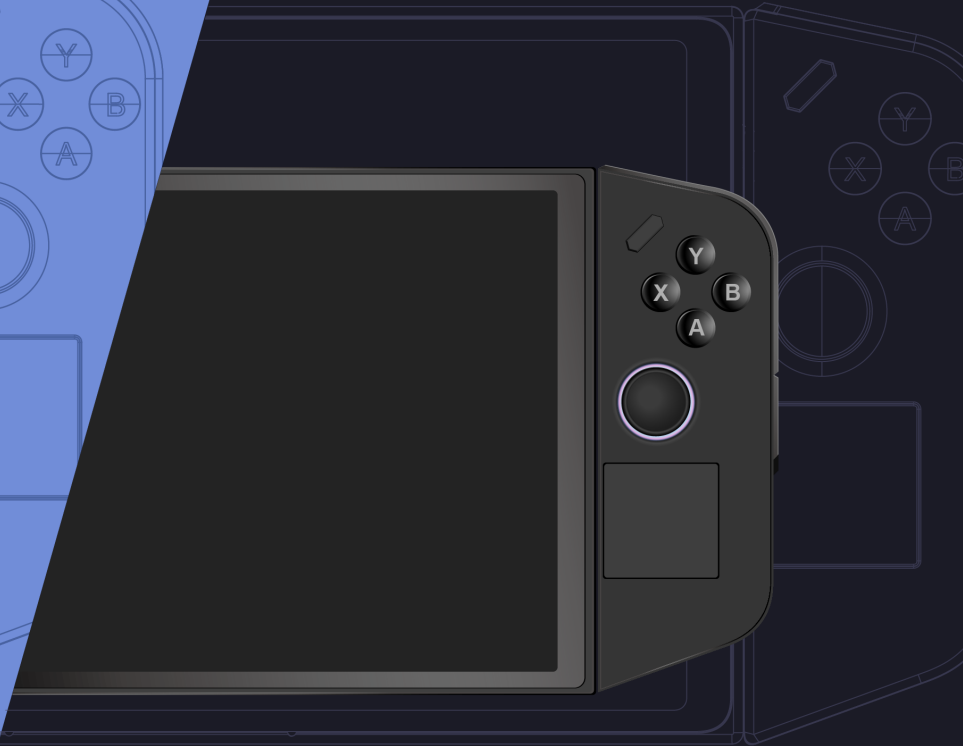
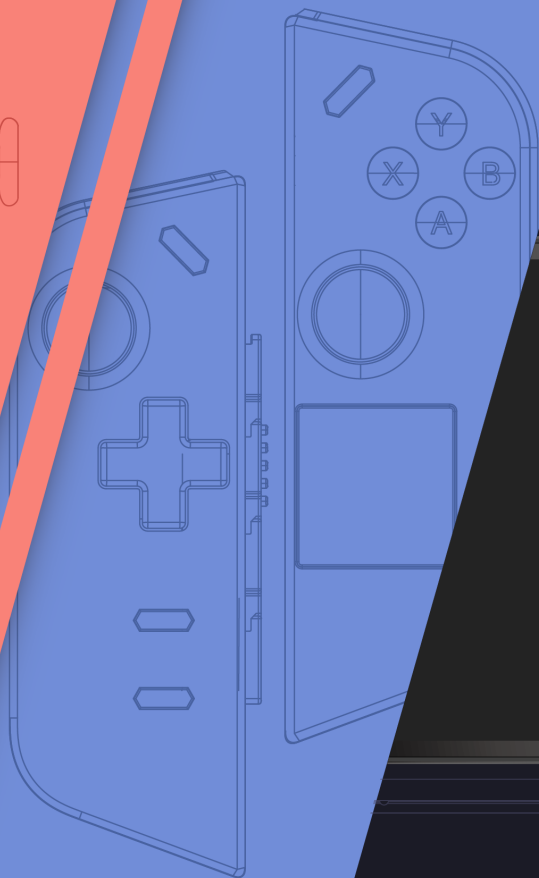
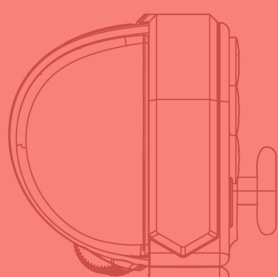


Podręcznik użytkownika

Lenovo
LEGION



Lenovo 联想

Legion Go

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 (Wrzesień 2023)

© Copyright Lenovo 2023.

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 — informacjeiii

Rozdział 1. Twoje urządzenie Legion Go1

| | |
|---|----|
| Czym jest Legion Go | 1 |
| Widok z przodu | 2 |
| Elementy sterujące — widok z przodu | 2 |
| Wskaźnik stanu kontrolera | 3 |
| Anteny | 3 |
| Czujnik jasności otoczenia | 3 |
| Touchpad | 3 |
| Ekran | 3 |
| Mikrofony | 4 |
| Widok z tyłu | 5 |
| Elementy sterujące — widok z tyłu | 5 |
| Wyloty powietrza (wloty) | 5 |
| Kółko myszy | 6 |
| Podpórka | 6 |
| Widok z góry | 7 |
| Elementy sterujące — widok z góry | 7 |
| Przyciski głośności | 7 |
| Głośniki | 7 |
| Wielofunkcyjne złącze USB Type-C | 7 |
| Gniazdo karty microSD | 8 |
| Wyloty powietrza (wyloty) | 8 |
| Gniazdko combo audio | 8 |
| Przycisk zasilania | 8 |
| Kontrolka zasilania | 8 |
| Widok od spodu | 10 |
| Wielofunkcyjne złącze USB Type-C | 10 |
| Przełącznik trybu FPS | 10 |
| Czujnik myszy | 10 |
| Specyfikacje tabletu | 11 |
| Oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB | 12 |
| Używając z konsolą standardu Power Delivery zgodnego z ładowarką USB Type-C | 12 |
| Należy unikać stałego kontaktu ciała z niektórymi gorącymi częściami | 13 |
| Środowisko operacyjne | 13 |
| Specyfikacje kontrolerów | 14 |

Rozdział 2. Uruchomienie urządzenia Legion Go i rozpoczęcie gry15

| | |
|-------------------------------------|----|
| Typ połączenia kontrolera | 15 |
|-------------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| Uruchamianie gier wideo na tablecie Legion Go | 15 |
| Tryb gamepada | 15 |
| Tryb FPS | 17 |

Rozdział 3. Optymalne wrażenia z gry na urządzeniu Legion Go 19

| | |
|--|----|
| Aplikacja Legion Space | 19 |
| Tryb termiczny | 19 |
| Wentylator działający z pełną szybkością | 20 |
| Częstotliwość odświeżania z możliwością dostosowania | 20 |
| Wibracje kontrolera | 20 |
| Wstępnie ustawione skróty klawiszowe | 21 |
| Gesty dotykowe | 22 |
| Gesty dotykowe wykonywane jednym palcem | 22 |
| Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami | 23 |
| Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami | 23 |
| Akumulator | 24 |
| Tryb szybkiego ładowania | 24 |
| Odzyskiwanie pełnej pojemności akumulatora | 25 |
| Ustawienia zasilania | 25 |
| Tryb zasilania systemu operacyjnego | 25 |
| Domyślny plan zasilania | 25 |

Rozdział 4. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego27

| | |
|---|----|
| Użycie zaawansowanego uruchamiania systemu Windows w celu otwarcia narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego | 27 |
| Otwieranie narzędzia Setup Utility do konfiguracji oprogramowania sprzętowego z poziomu menu przycisku Novo | 27 |
| Ustawianie haseł w programie UEFI/BIOS Setup Utility | 28 |
| Typy haseł | 28 |
| Ustawianie hasła administratora | 28 |
| Zmianianie lub usuwanie hasła administratora | 29 |
| Ustawianie hasła użytkownika | 29 |
| Włączanie hasła włączania zasilania | 29 |
| Ustawienie hasła dla pomocniczego urządzenia pamięci masowej | 29 |

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Zmiana lub usuwanie hasła dysku twardego | 30 | Czy można ładować konsolę podczas jej przechowywania w torbie? | 32 |
| Rozdział 5. Pomoc i obsługa techniczna | 31 | Jak wymienić prowadnice kontrolera? | 32 |
| Często zadawane pytania (FAQ). | 31 | Zasoby samopomocy | 33 |
| Dlaczego jasność ekranu stale się zmienia? | 31 | Informacje o technologii CRU. | 33 |
| Dlaczego kontroler automatycznie się wyłącza? | 31 | CRU do modelu produktu | 34 |
| Co należy zrobić w przypadku usterki kontrolera? | 31 | Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo | 35 |
| Czy można odłączyć od tabletu tylko jeden kontroler, aby grać w gry wideo? | 31 | Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo | 35 |
| | | Centrum wsparcia dla klientów Lenovo | 35 |
| | | Zakup dodatkowych usług | 36 |
| | | Dodatek A. Uwagi i znaki towarowe | 37 |

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 8APU1 | 83E1 |

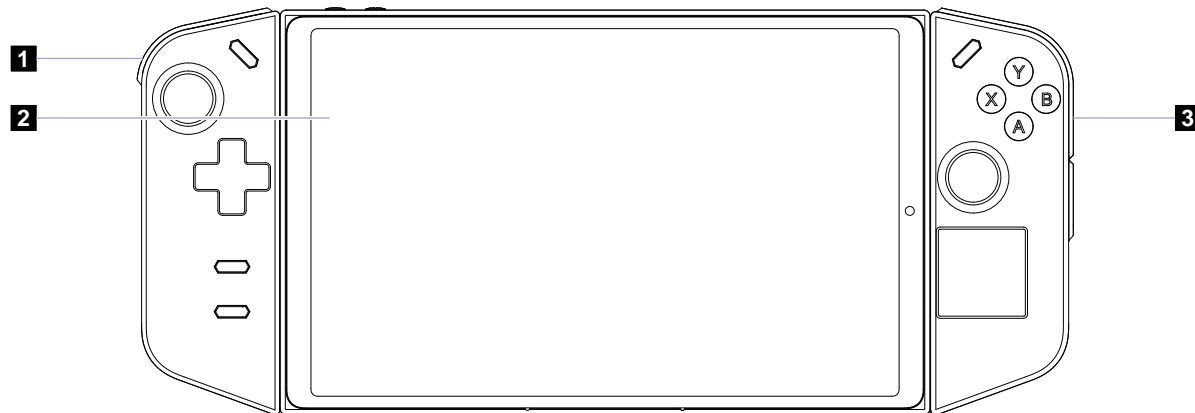
- Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* pod adresem https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Ten podręcznik może zawierać informacje o akcesoriach, opcjach i oprogramowaniu, które nie są dostępne we wszystkich modelach.
- W podręczniku 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. Twoje urządzenie Legion Go

Czym jest Legion Go

Legion Go to opracowana przez firmę Lenovo konsola, która może służyć do zabawy, pracy lub nauki. W tym podręczniku nazwa urządzenia Legion Go (określanego dalej jako „konsola”) odnosi się do połączenia tabletu i dwóch kontrolerów.

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

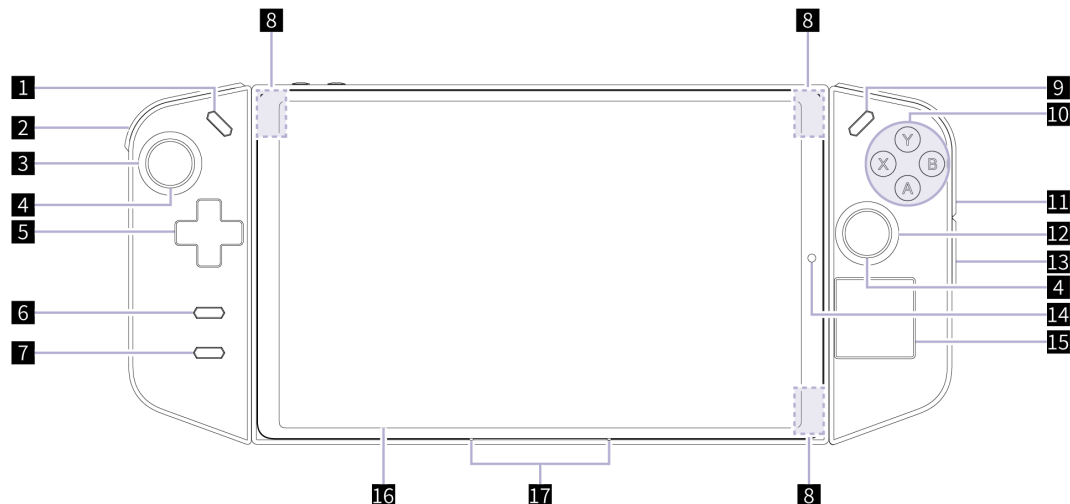


Rysunek 1. Prosty wykres przedstawiający urządzenie Legion Go

Tabela 2. Komponenty urządzenia Legion Go

| Nr | Opis |
|----|-----------------|
| 1 | Lewy kontroler |
| 2 | Tablet |
| 3 | Prawy kontroler |

Widok z przodu



Rysunek 2. Legion Go – widok z przodu

Tabela 3. Komponenty widoczne od przodu

| Nr | Opis |
|----|----------------------------|
| 1 | Legion L |
| 2 | LB |
| 3 | Lewy dżojstik/LS |
| 4 | Wskaźnik stanu kontrolera |
| 5 | D-pad |
| 6 | Menu |
| 7 | Widok |
| 8 | Anteny |
| 9 | Legion R |
| 10 | ABXY |
| 11 | RB/M1 |
| 12 | Prawy dżojstik/RS |
| 13 | M2 |
| 14 | Czujnik jasności otoczenia |
| 15 | Touchpad |
| 16 | Ekran |
| 17 | Mikrofony |

Elementy sterujące – widok z przodu

Elementy sterujące Legion L, LB, lewy dżojstik/LS, pad kierunkowy D-pad, Widok, Menu, Legion R, RB/M1, ABXY, prawy dżojstik/RS i M2 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.

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.

Przycisk oznaczony na rysunku liczbą 11 nosi nazwę RB w trybie gamepada i M1 w trybie FPS wykorzystywanym w grach określanych tym samym mianem.

Wskaźnik stanu kontrolera

Gdy kontroler jest połączony z tabletem za pomocą połączenia przewodowego lub łączy się z tabletem za pomocą połączenia bezprzewodowego, wskaźnik stanu kontrolera zmienia kolor na bursztynowy, sygnalizując stan zasilania.

Tabela 4. Stan lampki stanu kontrolera i poziom naładowania akumulatora

| Stan kontrolki | Poziom naładowania akumulatora |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Szybkie miganie | 10–12% |
| Szybkie miganie przez 5 sekund | 13–30% |
| Wolne miganie przez 5 sekund | 31–89% |
| Ciągłe światło przez 5 sekund | 90–100% |

Anteny

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

Informacja: Anteny są schowane wewnątrz tabletu.

Czujnik jasności otoczenia

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

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.

Ekran

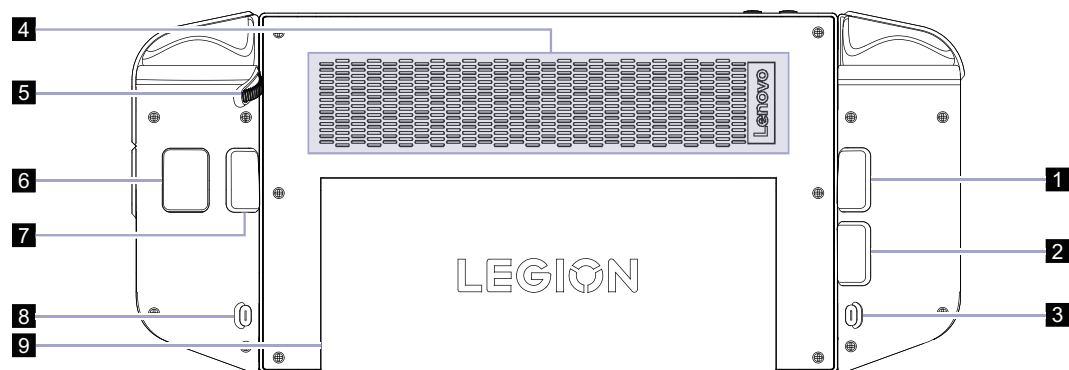
Ekran wbudowanego ekranu to obszar, w którym jest wyświetlany tekst, a także grafiki i filmy.

Ekran z obsługą dotyku umożliwia wchodzenie w interakcje z tabletem poprzez dotykanie przycisków, ikon i poleceń menu wyświetlanych na ekranie. Ekran z obsługą dotyku obsługuje również gesty wielodotykowe.

Mikrofony

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

Widok z tyłu



Rysunek 3. Legion Go – widok z tyłu

Tabela 5. Komponenty widoczne od tyłu

| Nr | Opis |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Y1 |
| 2 | Y2 |
| 3 | Przycisk zwalniający lewy kontroler |
| 4 | Wyloty powietrza (wloty) |
| 5 | Kółko myszy |
| 6 | M3 |
| 7 | Y3 |
| 8 | Przycisk zwalniający prawy kontroler |
| 9 | Podpórka |

Elementy sterujące – widok z tyłu

Elementy sterujące Y1, Y2, Y3 i M3 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.

Przyciski zwalniające

Przycisk zwalniający z tyłu każdego kontrolera służy do odłączania kontrolera od tabletu.

Instrukcje dotyczące odłączania kontrolerów, patrz „Odłączanie kontrolerów od tabletu” na stronie 16.

Wyloty powietrza (wloty)

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

Ważne: Działającego tabletu 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 tabletu i powodować, że obniży się jego wydajność, tablet przestanie reagować lub nawet wyłączy się.

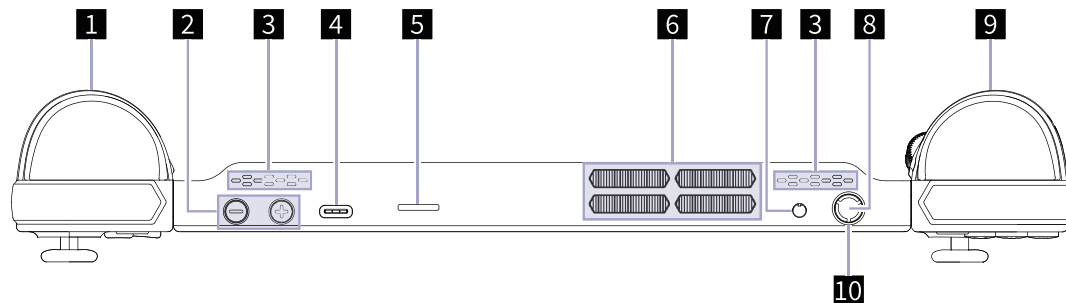
Kółko myszy

Pokrętło myszy służy do przewijania stron WWW oraz powiększania i oddalania podczas przeglądania map.

Podpórka

Podpórkę można obrócić o maksymalnie 120 stopni; można na niej oprzeć konsolę, by korzystać z urządzenia bez użycia rąk.

Widok z góry



Rysunek 4. Legion Go – widok z góry



Tabela 6. Komponenty widoczne od góry

| Nr | Opis |
|----|----------------------------------|
| 1 | LT |
| 2 | Przyciski głośności |
| 3 | Głośniki |
| 4 | Wielofunkcyjne złącze USB Type-C |
| 5 | Gniazdo karty microSD |
| 6 | Wyloty powietrza (wyloty) |
| 7 | Gniazdko combo audio |
| 8 | Przycisk zasilania |
| 9 | RT |
| 10 | Kontrolka zasilania |

Elementy sterujące – widok z góry

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

Przyciski głośności

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

Głośniki

Głośniki tabletu stanowią wbudowane urządzenia wyjściowe audio do odtwarzania dźwięku.

Wielofunkcyjne złącze USB Type-C

To złącze USB Type-C® pełni funkcję złącza wejściowego zasilania konsoli. 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 w celu przesyłania danych i łączenia kolejnych urządzeń
- Wyświetlaczy

Informacja: Podłączając tablet do urządzeń wyświetlających, należy użyć odpowiednich kabli i adapterów (jeśli są wymagane) w zależności od możliwości połączeniowych urządzenia wyświetlającego.

- urządzeń i stacji dokujących z obsługą standardu Thunderbolt™

Gniazdo karty microSD

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

Wyloty powietrza (wyloty)

Wyloty powietrza umożliwiają odprowadzanie gorącego powietrza z tabletu.

Ważne: Działającego tabletu 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 tabletu i powodować, że obniży się jego wydajność, tablet przestanie reagować lub nawet wyłączy się.

Gniazdko combo audio

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

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 tabletu, gdy nie jest on podłączony do zasilacza, i informuje, czy tablet jest wyłączony, uśpiony czy w trybie hibernacji.

Tabela 7. Stan i opis kontrolki zasilania

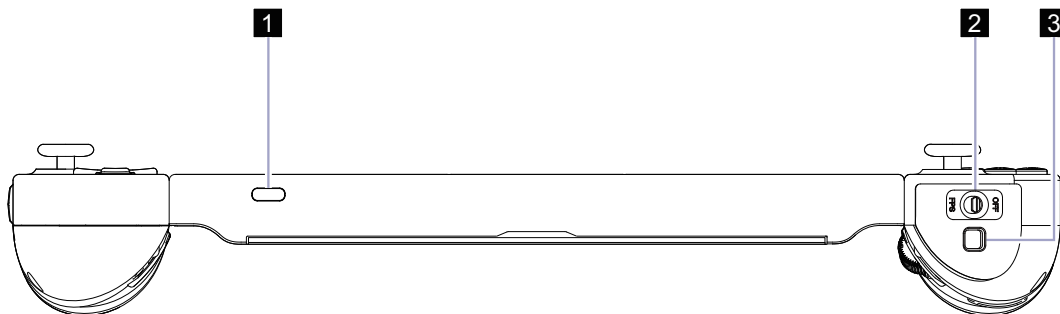
| Stan kontrolki | Stan zasilania | Poziom naładowania akumulatora |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Biały (wolne miganie) | W trybie uśpienia | 91–100% |
| Bursztynowy (wolne miganie) | W trybie uśpienia | 1–90% |
| Wył. | Wyłączony lub w trybie hibernacji | / |

Kolor wskaźnika zasilania może wskazywać aktywny tryb termiczny włączonego tabletu.

Tabela 8. Kolor wskaźnika zasilania i aktywny tryb termiczny tabletu

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

Widok od spodu



Rysunek 5. Legion Go – widok od spodu

Tabela 9. Komponenty widoczne od spodu

| Nr | Opis |
|----|----------------------------------|
| 1 | Wielofunkcyjne złącze USB Type-C |
| 2 | Przełącznik trybu FPS |
| 3 | Czujnik myszy |

Wielofunkcyjne złącze USB Type-C

To złącze USB Type-C® pełni funkcję złącza wejściowego zasilania konsoli. 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 w celu przesyłania danych i łączenia kolejnych urządzeń
- Wyświetlaczy

Informacja: Podłączając tablet do urządzeń wyświetlających, należy użyć odpowiednich kabli i adapterów (jeśli są wymagane) w zależności od możliwości połączeniowych urządzenia wyświetlającego.

- urządzeń i stacji dokujących z obsługą standardu Thunderbolt™

Przełącznik trybu FPS

Przycisk służy do włączania lub wyłączenia trybu FPS. Po ustawieniu go w pozycji „FPS” następuje włączenie trybu FPS, który poprawia wrażenia podczas grania w gry z gatunku FPS.

Czujnik myszy

Czujnik myszy przekłada ruchy dłoni na ruchy kursora na ekranie.

Specyfikacje tabletu

Wymiary

| | |
|-----------|-----------|
| Długość | 209,48 mm |
| Szerokość | 130,4 mm |
| Grubość | 19,9 mm |

Wyświetlacz

| | |
|--|--|
| Typ | LCD |
| Rozmiar ekranu (przekątna) | 8,8 cala |
| Rozdzielczość | 2560 × 1600 |
| Obsługiwane częstotliwości odświeżania | <ul style="list-style-type: none">• 60 Hz• 144 Hz |
| Jasność | 500 nitów |

Złącza i gniazda

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

Zasilacz

| | |
|---------------------------|---|
| Wejście | 100 do 240 V (prąd zmienny), 50 Hz do 60 Hz |
| Napięcie wyjściowe | 20 V |
| Maksymalny prąd wyjściowy | 3,25 A |
| Maksymalna moc wyjściowa | 65 W |

Akumulator

| | |
|--------------|-------------------|
| Pojemność | 49,2 Wh |
| Typ ogniwa | Litowo-polimerowe |
| Liczba ogniw | 2 |

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 (2242) |
| 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 złączy USB w tym urządzeniu może się różnić i być wolniejsza niż przedstawiona poniżej szybkość transmisji danych dla każdego urządzenia.

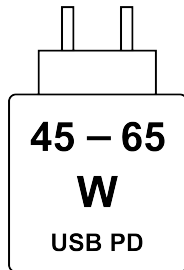
Tabela 10. Urządzenie USB i odpowiadająca mu szybkość transmisji danych

| 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 współpracy 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 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 tabletu.

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

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

Specyfikacje kontrolerów

Wymiary

| | |
|-----------|----------|
| Szerokość | 44,5 mm |
| Głębokość | 130,4 mm |
| Grubość | 40,22 mm |

Główny układ sterujący

| | |
|--------------------------|------------------|
| Typ | MCU+ Bluetooth |
| Moc wyjściowa | 8 dB |
| Maksymalna szybkość kodu | 2 Mb/s |
| Czułość | -93 dB |
| Zakres transmisji | 10 m, 360 stopni |

Akumulator

| | |
|--------------------|-------------------|
| Typ ogniwa | Litowo-polimerowe |
| Pojemność | 1000 mAh |
| Szybkość ładowania | 1 C |

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).

Rozdział 2. Uruchomienie urządzenia Legion Go i rozpoczęcie gry

Typ połączenia kontrolera

Gdy kontroler jest podłączony do tabletu, łączy się z tabletem za pomocą styków Pogo – takie połączenie określa się mianem połączenia przewodowego. Jeśli odłączysz go od tabletu, połączy się z nim za pośrednictwem funkcji Bluetooth – takie połączenie określa się z kolei mianem połączenia bezprzewodowego.

Uruchamianie gier wideo na tablecie Legion Go

Legion Go to zapewniająca dostęp do wielu funkcji konsola, która sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach. Możesz używać całej konsoli do grania w swoje ulubione gry w pociągu, kawiarni lub na świeżym powietrzu. Możesz też zwiększyć swoją wygodę grania, odłączając kontrolery i kładąc tablet na płaskiej powierzchni.

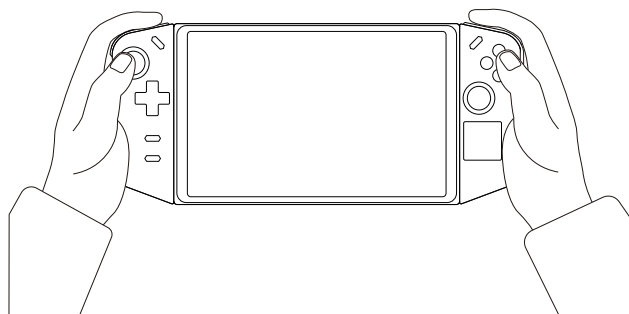
Tryb gamepada

W trybie gamepada można grać w gry wideo, trzymając całą konsolę obiema rękami lub trzymając jedynie kontrolery. W tym trybie przełącznik trybu na prawym kontrolerze jest w położeniu „OFF”.

Granie w gry wideo z użyciem połączenia przewodowego

Po naciśnięciu przycisku zasilania tablet i dwa kontrolery włączają się jednocześnie. Dwa kontrolery automatycznie łączą się z tabletem; zielone światło ciągłe wskaźnika stanu kontrolera sygnalizuje pomyślne nawiązanie połączenia.

Możesz wygodnie trzymać całą konsolę i grać w gry wideo niemal w dowolnym miejscu.



Rysunek 6. Granie w gry wideo z użyciem połączenia przewodowego

Przełączanie między trybem X-input a trybem D-input

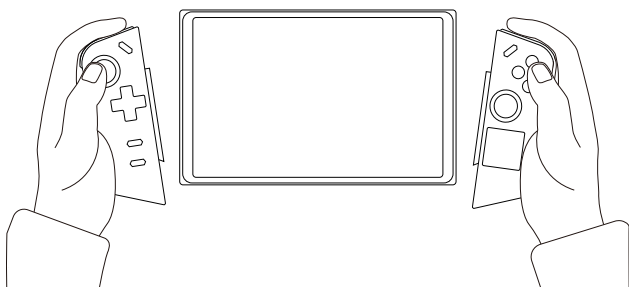
Po podłączeniu do tabletu kontrolery działają domyślnie w trybie X-input. Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę przyciski Legion L + RB, aby przełączać się między trybami X-input i trybem D-input.

Tabela 11. Stan wskaźnika stanu kontrolera i przełączanie trybów

| Przełączenie trybu | Stan kontrolki |
|----------------------------------|----------------|
| Z trybu X-input do trybu D-input | Miga jeden raz |
| Z trybu D-input do trybu X-input | Miga dwa razy |

Granie w gry wideo z użyciem połączenia bezprzewodowego

Jeśli nie chcesz trzymać konsoli obiema rękami, możesz odłączyć kontrolery od tabletu, obrócić podpórkę pod odpowiednim, wygodnym dla siebie kątem i położyć tablet na płaskiej powierzchni.



Rysunek 7. Granie w gry wideo z użyciem połączenia bezprzewodowego

Aby podłączyć kontrolery do tabletu, najpierw włącz tablet, naciskając przycisk zasilania.

Aby włączyć lewy/prawy kontroler, naciśnij przycisk Legion L/R i przytrzymaj go przez 3 sekundy. Gdy kontrolery zostaną włączone, automatycznie połączą się z tabletem za pośrednictwem funkcji Bluetooth. Ciągłe zielone światło wskaźnika stanu kontrolera oznacza, że połączenie zostało pomyślnie nawiązane.

Przełączanie między trybami X-input, D-input oraz podwójnym trybem D-input

Po podłączeniu do tabletu kontrolery działają domyślnie w trybie X-input. Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę przyciski Legion L + RB, aby przełączać się między trybami X-input, D-input i podwójnym trybem D-input.

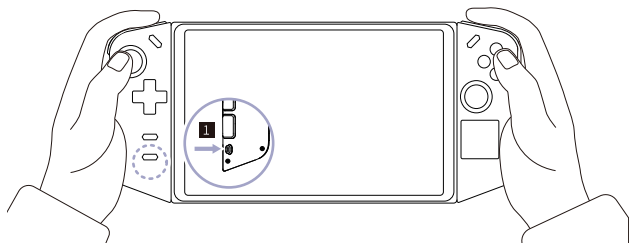
Tabela 12. Stan wskaźnika stanu kontrolera i przełączanie trybów

| Przełączenie trybu | Stan kontrolki |
|---|----------------|
| Z trybu X-input do trybu D-input | Miga jeden raz |
| Z trybu D-input do podwójnego trybu D-input | Miga dwa razy |
| Z podwójnego trybu D-input do trybu X-input | Miga trzy razy |

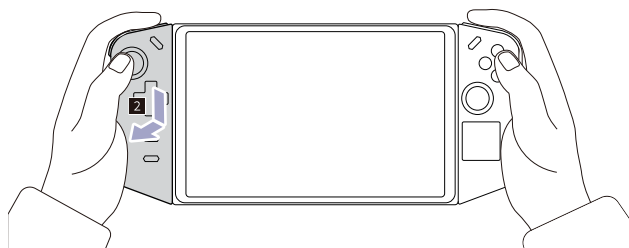
Odłączanie kontrolerów od tabletu

Odłączenie kontrolerów jest prostsze, gdy trzymasz konsolę na wprost siebie.

Krok 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalnający lewy kontroler.



Krok 2. Przesuń lewy kontroler z góry na dół.



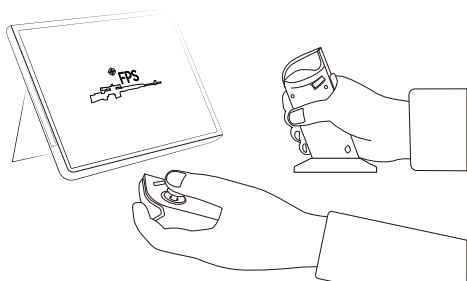
Krok 3. Powtórz kroki 1. i 2. w odniesieniu do prawego kontrolera.

Tryb FPS

Tryb FPS został opracowany specjalnie z myślą o grach FPS.

Po odłączeniu kontrolerów od tabletu można włączyć tryb FPS, przesuwając przełącznik trybu na prawym kontrolerze do pozycji „FPS”. Przycisk M1 jest dostępny tylko w tym trybie.

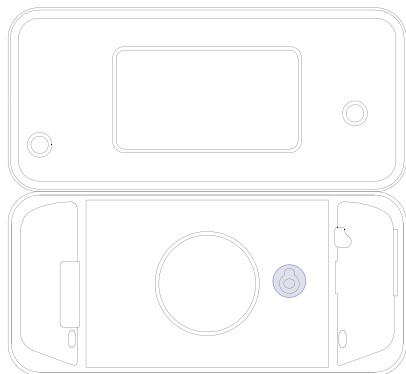
W sekcji **Kontroler** aplikacji Legion Space można wybrać jeden ze wstępnie zdefiniowanych profili mapowania klawiszy lub dostosować elementy sterujące do własnych preferencji.



Rysunek 8. Gry wideo w trybie FPS

Prawy kontroler można umieścić w dołączonej stacji dokującej, co umożliwi jego pewny chwyt podczas gry.

Nasadkę prawego dżojstika możesz umieścić w wolnej przestrzeni



Rysunek 9. Umieszczenie wolnej przestrzeni

Podczas korzystania z konsoli w trybie FPS trzymanie prawego kontrolera może być utrudnione ze względu na wystający prawy dżojstik. Możesz zdjąć nasadkę prawego dżojstika i umieścić ją w specjalnie wydzielonej wolnej przestrzeni w torbie.

Rozdział 3. Optymalne wrażenia z gry na urządzeniu Legion Go

Aplikacja Legion Space

Legion Space to opracowana specjalnie z myślą o urządzeniu Legion Go aplikacja, która ułatwia zarządzanie zasobami gier, kontrolowanie ustawień sprzętu oraz sprawdzanie stanu działania 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 grami lokalnymi lub ostatnio uruchamianymi grami w chmurze.
- Dostosowanie ustawień wydajności poprzez przełączanie między różnymi trybami termicznymi, trybami zasilania i poziomami szybkości działania wentylatora.
- Ustawienie jasności, rozdzielczości lub częstotliwości odświeżania ekranu.
- Konfiguracja profilu mapowania przycisków dla kontrolerów.

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 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 13. Tryby termiczne i zalecane warunki korzystania z nich

| Tryb termiczny | Zalecane warunki |
|--------------------------|---|
| 20 W (Tryb wydajności) | <ul style="list-style-type: none">• Konsola jest podłączona do gniazda elektrycznego.• Chcesz uzyskać najlepszą wydajność.• Fakt, że wentylator działa nieco głośniej, nie stanowi dla Ciebie problemu. |
| 15 W (Tryb zrównoważony) | <ul style="list-style-type: none">• Konsola jest zasilana przez akumulator.• Planujesz przez dłuższy czas często przełączać się między różnymi uruchamianymi zadaniami. |

Tabela 13. Tryby termiczne i zalecane warunki korzystania z nich (ciąg dalszy)

| | |
|------------------------------|--|
| 8 W (Tryb cichy) | <ul style="list-style-type: none">• Chcesz oszczędzać energię akumulatora.• Chcesz, aby konsola działała jak najciszej. |
| 5–30 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 5–30 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 Legion Go 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.

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

Wibracje kontrolera

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

Dla 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 kontroler wibruje przez dwie sekundy, sygnalizując pomyślne wprowadzenie zmiany ustawienia.

Wstępnie ustawione skróty klawiszowe

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

Tabela 14. Skróty klawiszowe obsługiwane przez urządzenie Legion Go

| Sterowanie przyciskiem | Funkcja |
|--|--|
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Legion L przez 3 sekundy. | Włączenie lub wyłączenie lewego kontrolera. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Legion R przez 3 sekundy. | Włączenie lub wyłączenie prawego kontrolera. |
| Naciśnięcie przycisku Legion L. | Uruchomienie aplikacji Legion Space. |
| Naciśnięcie przycisku Legion R. | Otwarcie lub zamknięcie paska bocznego. |
| Naciśnięcie przycisków Legion L + Y. | Przełączanie trybów termicznych. |
| Naciśnięcie przycisków Legion L + X. | Otwarcie narzędzia Wycinanie systemu Windows. |
| Naciśnięcie przycisków Legion L + A. | Symulacja funkcji Ctrl + Alt + Del w celu uruchomienia funkcji Zabezpieczenia Windows. |
| Naciśnięcie przycisków Legion L + B. | Otwarcie wirtualnej klawiatury. |
| Naciśnięcie przycisków Legion R + Y3.* | Otwarcie narzędzia Legion Space do wycinania. |
| Naciśnięcie przycisków Legion L + LB.* | Otwarcie listy wstępnie ustawionych skrótów klawiszowych. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków LT + LS przez 7 sekund. | Kalibracja lewego kontrolera. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków RT + RS przez 7 sekund. | Kalibracja prawego kontrolera. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków Legion L + LB + LS przez 3 sekundy. | Przywrócenie ustawień fabrycznych lewego kontrolera. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków Legion R + RB + RS przez 3 sekundy. | Przywrócenie ustawień fabrycznych prawego kontrolera. |
| Naciśnięcie i przytrzymanie pokrętki myszy przez 5 sekund. | Wyłączenie/włączenie pokrętki myszy. |

Uwagi:

- * Skróty klawiszowe mogą być dostępne po aktualizacji aplikacji Legion Space.
- Po skalibrowaniu kontrolerów naciśnij przycisk Legion L, aby wyjść z trybu kalibracji lewego kontrolera. Naciśnij przycisk Legion R, aby wyjść z trybu kalibracji prawego kontrolera.

Gesty dotykowe


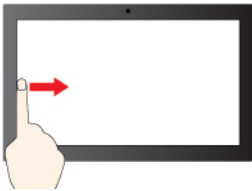
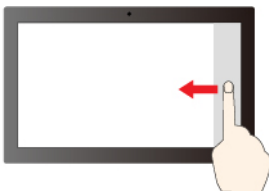
W przypadku tabletu z obsługą dotyku można korzystać z tabletu, dotykając jego ekranu palcami. Poniższa sekcja jest poświęcona często wykonywanym gestom dotykowym.

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.

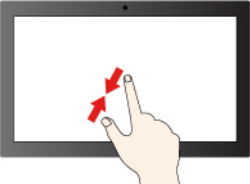
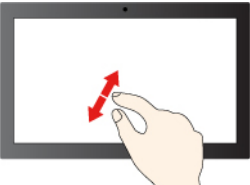
Gesty dotykowe wykonywane jednym palcem

Tabela 15. 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. | Przeciągnięcie palcem od prawej strony.  |

Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami

Tabela 16. Gesty dotykowe wykonywane dwoma palcami oraz odpowiadające im działania

| Działanie | Gest |
|----------------|---|
| Pomniejszanie. | Zsunięcie dwóch palców.  |
| Powiększanie. | Rozsuniecie dwóch palców.  |

Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami

Tabela 17. Gesty dotykowe wykonywane trzema i czterema palcami oraz odpowiadające im działania

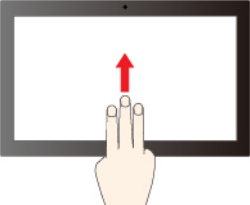
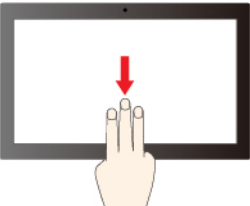
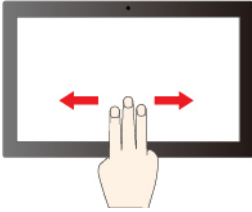
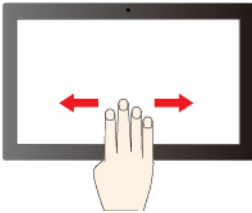
| Działanie | Gest |
|--|---|
| Wyświetlenie wszystkich otwartych okien. | Przeciągnięcie trzema palcami w górę.  |
| Pokaż pulpit. | Przeciągnięcie trzema palcami w dół.  |

Tabela 17. 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 pulpitu. | Przeciągnięcie czterema palcami w lewo lub w 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 **gestów dotykowych wykonywanych trzema i czterema palcami**.

Akumulator

Tablet jest wyposażony we wbudowany akumulator, dzięki czemu możesz korzystać z niego w terenie.

Gdy tablet jest podłączony do gniazda elektrycznego, akumulator jest ładowany. Jeśli tablet nie ma dostępu do gniazda elektrycznego, akumulator rozładuje się i nie będzie dostarczać energii elektrycznej wymaganej do działania tabletu.

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

Tabela 18. 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 tablet jest w stanie uśpienia, hibernacji lub wyłączenia.

Odzyskiwanie pełnej pojemności akumulatora

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

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

Ustawienia zasilania

Możesz użyć ustawień zasilania systemu Windows, aby osiągnąć równowagę między energooszczędnością a wydajnością.

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 19. Tryby zasilania i zalecane warunki korzystania z nich

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

Domyślny plan zasilania

Plan zasilania stanowi zbiór ustawień umożliwiających oszczędzanie energii, udostępnianych przez system operacyjny. 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 tabletu do gniazda elektrycznego. Jeżeli tablet ma wbudowany akumulator, ustawiony jest inny zbiór ustawień limitów czasu bezczynności, które uruchomią się, kiedy tablet będzie pracować na zasilaniu akumulatorowym.

Tabela 20. Domyślne ustawienia oszczędzania energii

| Plan zasilania | Zrównoważony |
|--------------------------------------|---------------|
| Wyłączenie ekranu | Po 5 minutach |
| Przełączenie tabletu 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 tabletu.

- 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**, a następnie zmień ustawienia limitów czasu bezczynności, po jakim następuje wyłączenie ekranu i uśpienie tabletu.

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

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

Rozdział 4. Narzędzie do konfigurowania oprogramowania sprzętowego

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.

Konsola Lenovo zwykle udostępnia narzędzie konfiguracyjne Setup Utility umożliwiające zmianę niektórych ustawień oprogramowania sprzętowego. Możesz użyć zaawansowanego uruchamiania systemu Windows, aby ponownie uruchomić konsolę i otworzyć narzędzie Setup Utility służące do konfigurowania oprogramowania sprzętowego.

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

Informacja: Ekran może zgasnąć na około dwie minuty. W tym czasie nie należy odłączać ładowarki ani wyłączać urządzenia.

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 **Zaawansowane uruchamianie** 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 tablet jest wyłączony.

- Krok 1. Przytrzymując , naciskaj przycisk zasilania do czasu, aż zostanie wyświetlone menu przycisku Novo.

Krok 2. Z menu wybierz pozycję **Konfiguracja systemu BIOS**.

Ustawianie haseł w programie UEFI/BIOS Setup Utility

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

Typy haseł

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

Tabela 21. Wymagania wstępne i korzystanie z różnych typów haseł

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

Uwagi:

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

Ustawianie hasła administratora

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

Uwaga: Jeśli zapomnisz hasła administratora, autoryzowany serwisant Lenovo nie będzie mógł go zresetować. Musisz oddać 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 włączania zasilania przy każdym uruchomieniu tabletu na ekranie jest wyświetlany monit. Aby tablet został uruchomiony, 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 hasło dla każdego urządzenia. Jeśli program Setup Utility zostanie uruchomiony za pomocą hasła użytkownika, nie będzie można ustawić hasła dysku twardego.

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

Informacja: Hasło główne oraz hasło 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 hasło główne, wybierz opcję **Change Master Password** i naciśnij klawisz Enter.

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

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

Informacja: Hasła dysku twardego użytkownika nie można usunąć osobno.

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

Rozdział 5. Pomoc i obsługa techniczna

Często zadawane pytania (FAQ)

Dlaczego jasność ekranu stale się zmienia?

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

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

Dlaczego kontroler automatycznie się wyłącza?

Istnieją trzy możliwe przyczyny automatycznego wyłączenia się kontrolera.

- Kontroler nie połączył się z ostatnio sparowanym urządzeniem w ciągu dwóch minut.
- Kontroler nie był używany przez 10 minut od momentu nawiązania połączenia między kontrolerem a urządzeniem.
- Akumulator kontrolera rozładował się.

Informacja: Możesz ponownie włączyć kontroler, aby sparować go z urządzeniem, lub podłączyć go do tabletu w celu naładowania.

Co należy zrobić w przypadku usterki kontrolera?

Może się zdarzyć, że konsola zacznie działać nieprawidłowo, np. nie będzie łączyć się z urządzeniem. Aby zresetować kontroler, można umieścić szpilkę do wysuwania karty SIM w otworze resetowania nad prowadnicą kontrolera i ją nacisnąć.

Jeśli problem nie ustąpi, można spróbować zresetować kontroler, przywracając jego ustawienia fabryczne. Naciśnij i przytrzymaj przyciski Legion L + LB + LS przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne lewego kontrolera. Naciśnij i przytrzymaj przyciski Legion R + RB + RS przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne prawego kontrolera.

Informacja: Zresetowanie kontrolera spowoduje usunięcie przechowywanych w nim danych.

Czy można odłączyć od tabletu tylko jeden kontroler, aby grać w gry wideo?

Możesz grać w gry wideo, gdy jeden kontroler jest podłączony do tabletu w trybie połączenia przewodowego, a drugi — w trybie połączenia bezprzewodowego.

Gdy do tabletu są podłączone dwa kontrolery, konsola działa w trybie X-input. Po odłączeniu jednego kontrolera od tabletu konsola przełącza się w podwójny tryb D-input. Gdy oba kontrolery zostaną odłączone od tabletu, konsola ponownie przełącza się do trybu X-input.

Czy można ładować konsolę podczas jej przechowywania w torbie?

Gdy konsola znajduje się w torbie, można ją ładować za pomocą kabla Type-C przełożonego przez otwór z tyłu torby.

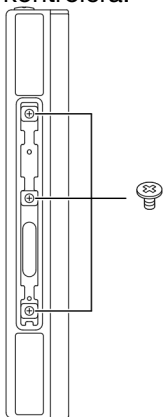
Uwaga: Aby uniknąć nieoczekiwanego ryzyka, przed rozpoczęciem ładowania należy wyłączyć konsolę!

Jak wymienić prowadnice kontrolera?

Bieżące prowadnice kontrolera można wymienić na nowe (nr części: 5B40S22291). Ta część wymieniana przez klienta (CRU) zawiera lewą prowadnicę kontrolera, prawą prowadnicę kontrolera i sześć wkrętów.

Krok 1. Odłącz prawy kontroler od tabletu.

Krok 2. Odkręć trzy wkręty na prawej prowadnicy kontrolera, a następnie zdejmij prawą prowadnicę kontrolera.



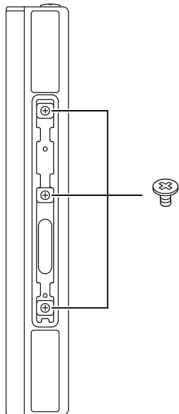
Krok 3. Zdejmij folię Mylar z prowadnicy kontrolera lub z rowka.

Informacja: Ten krok możesz pominąć, jeśli na prowadnicy kontrolera lub na rowku nie ma folii Mylar.

Krok 4. Włóż nową prawą prowadnicę kontrolera do rowka i wkręć trzy nowe wkręty.

Informacja: Prowadnica kontrolera oznaczona literą „L” to prowadnica lewa, a prowadnica kontrolera oznaczona literą „R” to prowadnica prawa.

Krok 5. Powtórz powyższe kroki, aby wymienić lewą prowadnicę kontrolera.



Zasoby samopomocy

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

Tabela 22. Dostęp do zasobów samopomocy

| Zasoby | Jak uzyskać dostęp? |
|---|---|
| Rozwiązywanie problemów i najczęściej zadawane pytania | <ul style="list-style-type: none">• https://www.lenovo.com/tips• https://forums.lenovo.com |
| Informacje o ułatwieniach dostępu | https://www.lenovo.com/accessibility |
| Resetowanie lub przywracanie systemu Windows | <ol style="list-style-type: none">1. Odwiedź stronę https://pcsupport.lenovo.com.2. Znajdź informacje o odzyskiwaniu systemu w sekcji Rozwiązywanie problemów i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. |
| Dokumentacja produktu: <ul style="list-style-type: none">• Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności• Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji• Podręcznik konfiguracji• Ten podręcznik użytkownika• Regulatory Notice | <ol style="list-style-type: none">1. Odwiedź stronę https://pcsupport.lenovo.com.2. Wykryj model produktu lub wybierz go ręcznie.3. Odfiltruj odpowiednią dokumentację. |
| Najnowsze informacje o pomocy technicznej: <ul style="list-style-type: none">• Sterowniki i oprogramowanie• Rozwiązania diagnostyczne• Gwarancja na produkt i usługi• Szczegóły produktu i części• Baza wiedzy | https://support.lenovo.com |
| Pomoc systemu Windows | <ul style="list-style-type: none">• Wyszukaj Uzyskiwanie pomocy lub Porady w polu wyszukiwania systemu Windows.• Użyj funkcji Windows Search lub osobistego asystenta Cortana®.• Serwis WWW pomocy technicznej firmy Microsoft: https://support.microsoft.com |

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 przysła 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.

CRU do modelu produktu

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

Tabela 23. Części CRU urządzenia Legion Go

| Część | Części CRU do samodzielnego montażu | Części CRU objęte usługą opcjonalną |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Zasilacz * | X | |
| Lewy kontroler Legion Go i Prawy kontroler Legion Go | X | |
| Stacja dokująca kontrolera do trybu FPS | X | |
| Prowadnica kontrolera L i R | | 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.

Nieobjęte 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), WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ GWARANCJI, ŻE PUBLIKACJA NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH. Ustawodawstwa niektórych krajów nie dopuszczają zastrzeżeń dotyczących gwarancji wyraźnych lub domniemanych w odniesieniu do pewnych transakcji; w takiej sytuacji powyższe zdanie nie ma zastosowania.

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://support.lenovo.com>

Znaki towarowe

Lenovo i logo Lenovo są znakami towarowymi firmy Lenovo. Thunderbolt jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 i Cortana są znakami towarowymi grupy 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.