

LEGION

Podręcznik użytkownika



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

Lenovo™

Uwagi

- Przed użyciem produktu należy najpierw przeczytać *Podręcznik Lenovo z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa*.
- Najnowsze wersje *instrukcji bezpieczeństwa i gwarancji, instrukcji konfiguracji oraz informacje prawne* są dostępne na stronie internetowej pomocy technicznej firmy Lenovo pod adresem: <https://support.lenovo.com>.
- Najnowsze informacje na temat zgodności elektronicznej i deklaracje dotyczące ochrony środowiska są dostępne na stronach internetowych firmy Lenovo z informacjami na temat zgodności.
 - Aby wyświetlić informacje na temat zgodności, przejdź do strony: <https://www.lenovo.com/compliance>.
 - Aby pobrać informacje na temat ochrony środowiska, przejdź do strony: <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.
- W niektórych instrukcjach zawartych w tym podręczniku przyjmuje się, że użytkownik korzysta z systemu Windows® 10. W przypadku innego systemu operacyjnego Windows niektóre operacje mogą być wykonywane inaczej. W innych systemach niektóre operacje mogą nie być wykonywane.
- Funkcje opisane w tym podręczniku są wspólne dla większości modeli. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne na twoim komputerze, lub twój komputer może posiadać funkcje które nie są opisane w niniejszym Podręcznik użytkownika.
- Firma Microsoft® dokonuje okresowych zmian funkcji w systemie operacyjnym Windows za pośrednictwem usługi Windows Update. W rezultacie niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą stać się nieaktualne. Najnowsze informacje można znaleźć w zasobach firmy Microsoft.
- Ilustracje przedstawione w tej instrukcji mogą różnić się od faktycznego produktu. Zapoznaj się z samym produktem.

Wydanie pierwsze (czerwiec 2018)

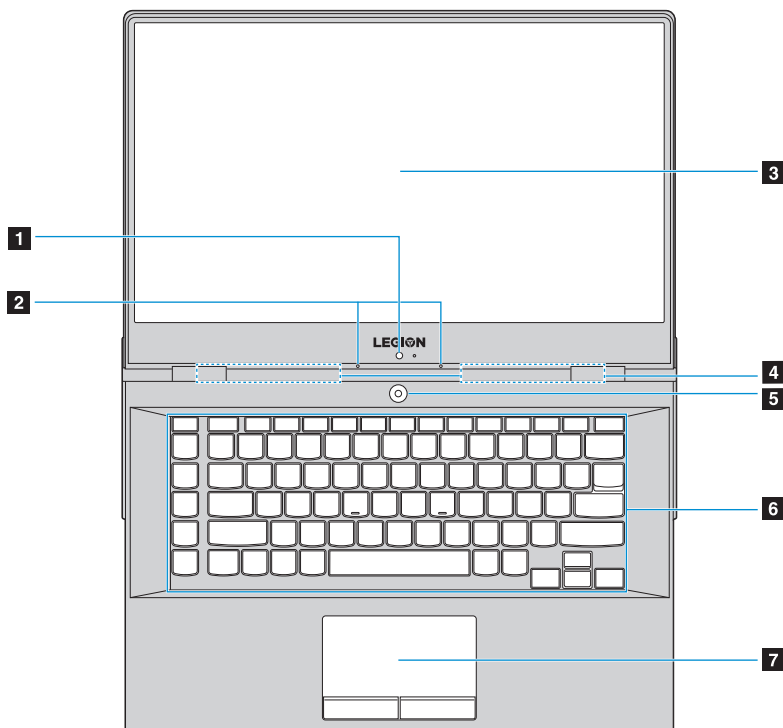
© Copyright Lenovo 2018.

Spis treści

Rozdział 1. Poznaj swój komputer	1
Widok z góry	1
Widok z lewej strony	4
Widok z prawej strony	5
Widok z tyłu	6
Widok od spodu	7
Wskaźniki stanu	9
Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem	13
Zasoby Microsoft dla systemu Windows	13
Komponenty pulpitu systemu Windows 10	14
Przełączanie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go	16
Podłączanie do sieci bezprzewodowej	17
Korzystanie z klawiatury	18
Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows	22
Przywracanie z punktu przywracania systemu	23
Przywracanie ustawień fabrycznych komputera	24
Używanie dysku odzyskiwania do przywracania lub odzyskiwania systemu Windows	25
Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów	27
Problemy z wyświetlaniem	27
Problemy z trybem uśpienia	28
Problemy z akumulatorem	29
Problemy z dźwiękiem	29
Inne problemy	29
Znaki towarowe	31

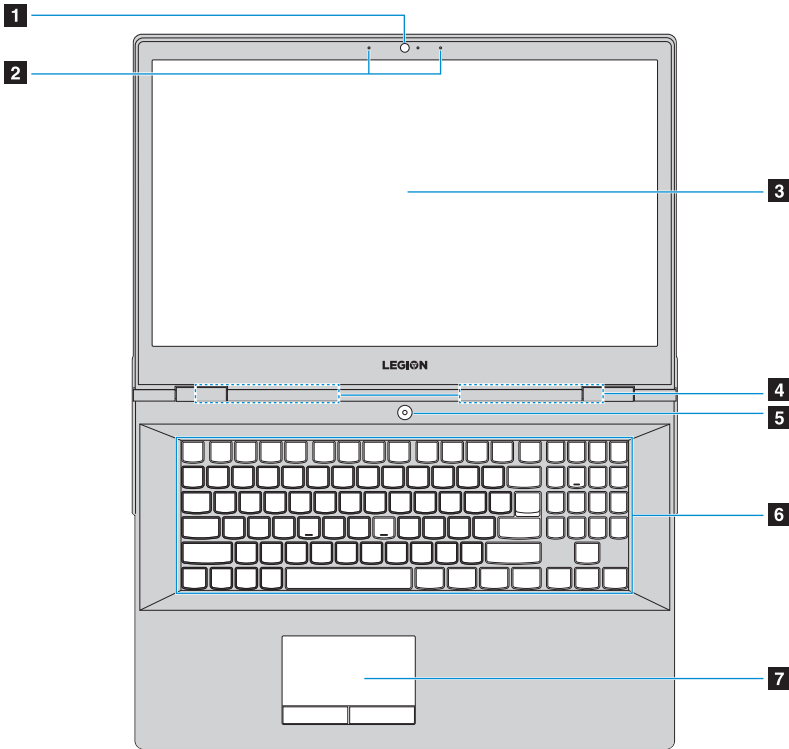
Rozdział 1. Poznaj swój komputer

■ ■ Widok z góry



Rysunek 1. Widok z góry – seria Lenovo Legion Y730-15

Rozdział 1. Poznaj swój komputer



Rysunek 2. Widok z góry – seria Lenovo Legion Y730-17

Uwaga: Obszary zaznaczone liniami przerywanymi oznaczają, że części nie są widoczne z zewnątrz.

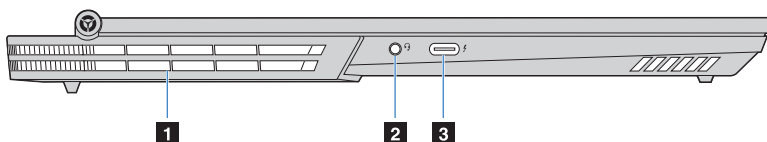
© **Uwaga:**

- *Nie* należy otwierać panelu wyświetlacza bardziej niż o 180 stopni. Przed zamknięciem wyświetlacza sprawdź, czy pomiędzy wyświetlaczem a klawiaturą *nie* został długopis lub inny przedmiot. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić wyświetlacz.

- 1 Wbudowana kamera** Zintegrowana kamera może być używana do wideokonferencji.
- 2 Wbudowane mikrofony** Przechwytuje dźwięk do wideokonferencji, narracji głosowej lub nagrywania dźwięku.
- 3 Ekran komputera** Monitor LCD z podświetleniem LED zapewnia idealny obraz.
- 4 Anteny sieci bezprzewodowej** Anteny bezprzewodowe są połączone z wbudowaną kartą bezprzewodową w celu wysyłania i odbierania sygnałów radiowych.
- 5 Przycisk zasilania** Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyłączyć komputer. Gdy uruchomiony jest system Windows, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w tryb uśpienia.
- 6 Klawiatura** Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z klawiatury” na stronie 18.
- 7 Touchpad i przyciski klikania**
Touchpad: Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, przesuń palcem po polu w kierunku, w którym ma się przesunąć wskaźnik.
Przyciski klikania: Funkcje przycisków klikania odpowiadają lewemu / prawemu przyciskowi myszy komputerowej.

Uwaga: Można włączyć / wyłączyć touchpad naciskając **Fn + F11**.

■ ■ Widok z lewej strony

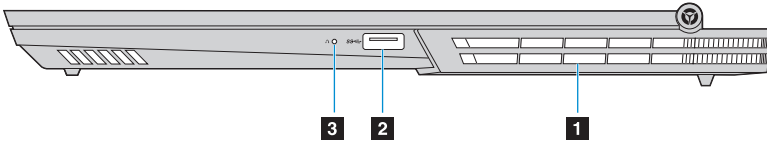


Rysunek 3. Widok z lewej strony – seria Lenovo Legion Y730-15/17

- | | | |
|----------|------------------------------------|--|
| 1 | Otwory wentylacyjne (wylot) | Rozpraszają ciepło wewnętrzne. |
| 2 | Gniazdo audio typu combo | Gniazdo audio typu combo może być używane do podłączania słuchawek lub zestawu słuchawkowego z 4-biegunową wtyczką 3,5 mm. |
- Uwagi:**

 - Gniazdo audio typu combo nie obsługuje tradycyjnych mikrofonów.
 - Ze względu na różnice w standardach przemysłowych funkcja nagrywania może nie być obsługiwana, jeśli zostaną podłączone słuchawki lub zestaw słuchawkowy innych producentów.
- | | | |
|----------|--------------------------|---|
| 3 | Port USB (Type-C) | Ten port USB (Type-C) obsługuje Thunderbolt™ 3. |
|----------|--------------------------|---|

■ ■ Widok z prawej strony

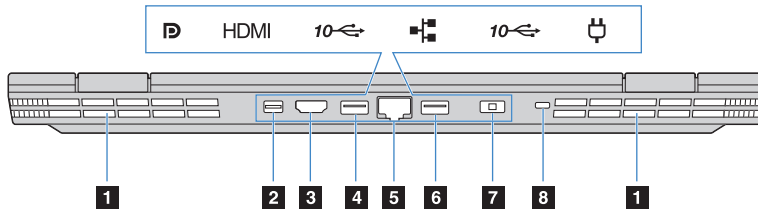


Rysunek 4. Widok z prawej strony – seria Lenovo Legion Y730-15/17

- | | | |
|----------|------------------------------------|--|
| 1 | Otwory wentylacyjne (wylot) | Rozpraszają ciepło wewnętrzne. |
| 2 | Port USB (Type-A) | Ten port USB obsługuje standard USB 3.1 Gen 1. |
| 3 | Przycisk Novo | Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić funkcję System Recovery (Odzyskiwanie systemu) lub narzędzie konfiguracji systemu BIOS, bądź przejść do menu rozruchu. |

Uwaga: Użyj końcówki spinacza biurowego, aby nacisnąć przycisk Novo.

■ ■ Widok z tyłu

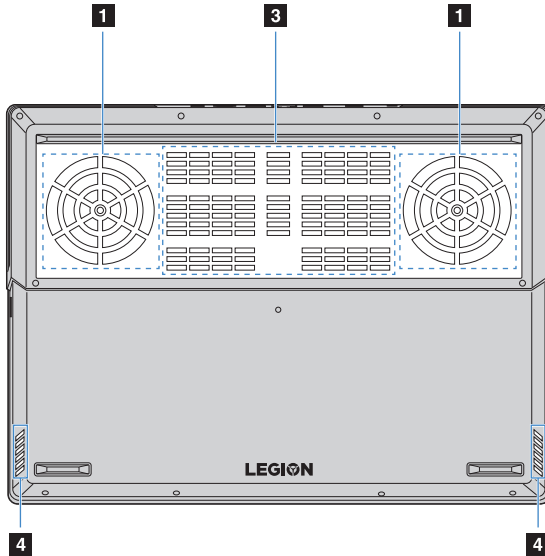


Rysunek 5. Widok z tyłu – seria Lenovo Legion Y730-15/17

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | Otworki wentylacyjne (wylot) | Rozpraszają ciepło wewnętrzne. |
| 2 | Mini DisplayPort | Port Mini DisplayPort i port wyjściowy HDMI można wykorzystać do podłączenia komputera do zewnętrznych urządzeń wyświetlających. |
| 3 | Port wyjściowy HDMI | Uwaga: Potrzebne są kompatybilne kable, które są sprzedawane osobno. |
| 4 | Port USB (Type-A) | Ten port USB obsługuje standard USB 3.1 Gen 2. |
| 5 | Port RJ-45 | Port RJ-45 można wykorzystać do podłączenia komputera do modemu kablowego, routera lub sieci przewodowej. |
| 6 | Port USB (Type-A) | Ten port USB obsługuje standard USB 3.1 Gen 2. |
| 7 | Gniazdo zasilania sieciowego | Pozwala na podłączenie dostarczonego zasilacza sieciowego. |
| 8 | Gniazdo Kensington Mini Security | Służy do podłączania blokady Kensington MiniSaver™ Mobile (lub kompatybilnej). |

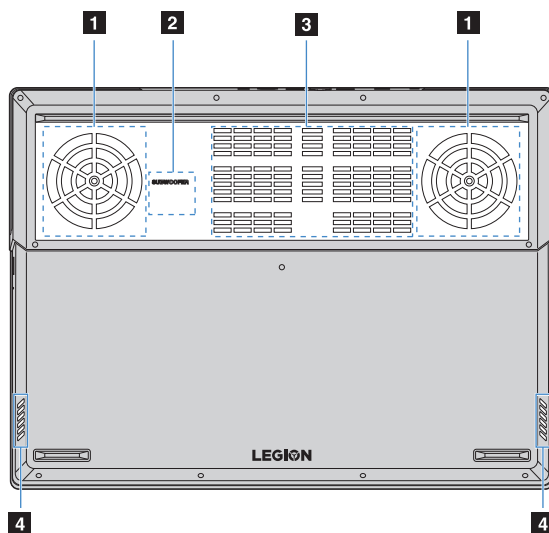
Uwaga: Blokada nie została dostarczona. Kupując blokadę, należy wybierać taką z mechanizmem zamykającym Cleat™ i przed zakupem należy sprawdzić, czy jest zgodna z gniazdem. Blokada z mechanizmem zamykającym T-Bar™ nie jest zgodna z gniazdem Kensington Mini Security.

■ ■ Widok od spodu



Rysunek 6. Widok od spodu – seria Lenovo Legion Y730-15

Rozdział 1. Poznaj swój komputer



Rysunek 7. Widok od spodu – seria Lenovo Legion Y730-17

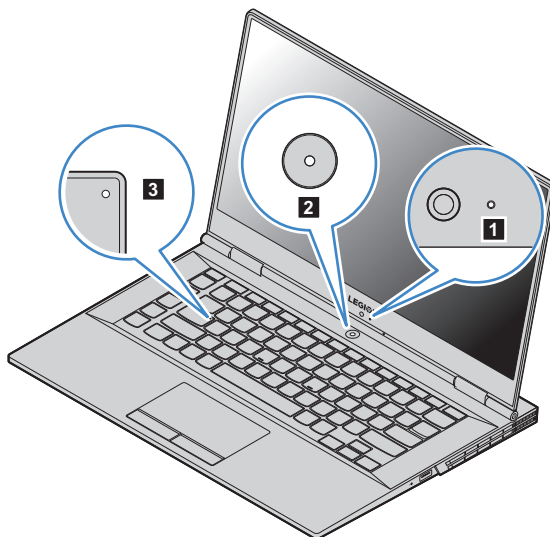
- 1 Wentylatory** Wentylatory pomagają chłodzić wewnętrzne komponenty i zapobiegają przegrzaniu.
- 2 Głośnik niskotonowy** Dedykowany do odtwarzania niskich częstotliwości audio.

Uwaga: Głośnik niskotonowy jest dostępny tylko w serii Lenovo Legion Y730-17.

- 3 Otwory wentylacyjne (wlot)** Umożliwiają cyrkulację powietrza w komputerze w celu zapewnienia właściwego chłodzenia, przede wszystkim chłodzą mikroprocesor.
- 4 Głośniki** Twój komputer jest wyposażony w parę głośników stereo.

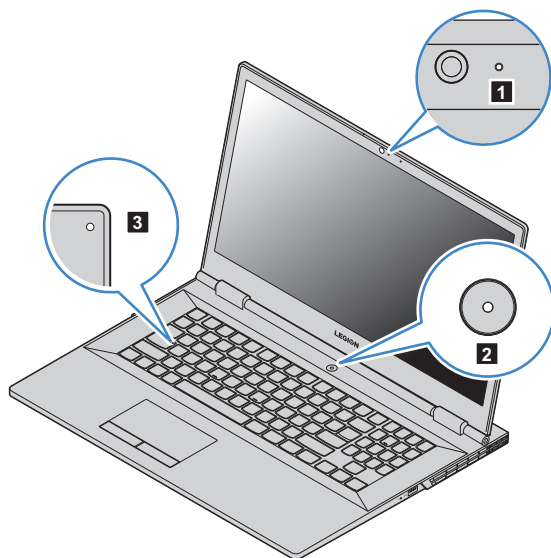
■ ■ Wskaźniki stanu

Ta sekcja pomaga zlokalizować i zidentyfikować różne wskaźniki stanu na komputerze.



Rysunek 8. Wskaźniki – seria Lenovo Legion Y730-15

Rozdział 1. Poznaj swój komputer



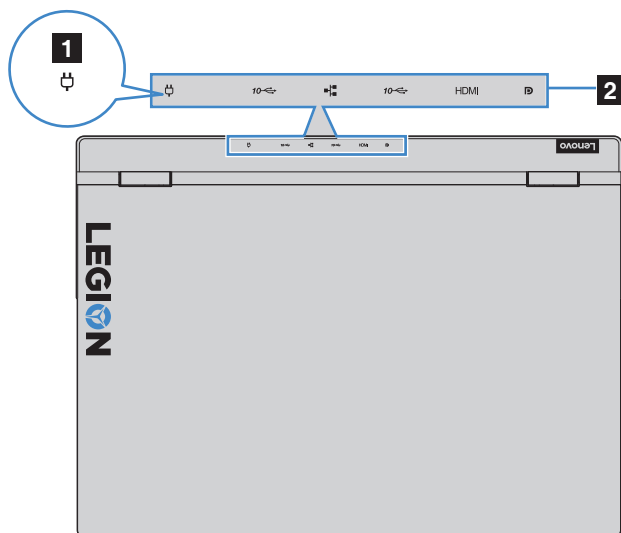
Rysunek 9. Wskaźniki – seria Lenovo Legion Y730-17

1 Wskaźnik kamery Jeśli ten wskaźnik świeci, kamera jest używana.

2 Wskaźnik zasilania

Stan wskaźnika	Znaczenie
Świeci na niebiesko światłem ciągłym	Zasilanie komputera jest włączone.
Miga wolno na niebiesko	Komputer jest w trybie uśpienia.
Wyłączony	Zasilanie komputera jest wyłączone.

3 Wskaźnik klawisza Caps Lock Jeżeli wskaźnik świeci, można pisać dużymi literami.



Rysunek 10. Wskaźniki – seria Lenovo Legion Y730-15/17

1 Wskaźnik akumulatora

Zasilanie sieciowe	Stan wskaźnika	Znaczenie
Odłączony	Wyłączony	Akumulator nie jest ładowany.
Podłączony	Świeci bursztynowym światłem ciągłym	Poziom naładowania akumulatora mieści się w zakresie od 0% do 79%.
	Świeci na biało światłem ciągłym	Poziom naładowania akumulatora mieści się w zakresie od 80% do 100%.

2 Tylne wskaźniki złączy

Gdy komputer jest włączony, wskaźniki te są włączone.

Rozdział 1. Poznaj swój komputer

Dostosuj wskaźniki i podświetlenie za pomocą aplikacji CUE

Wskaźnik zasilania, tylne wskaźniki złączy i podświetlenie klawiatury można dostosować w aplikacji CUE (oprogramowanie). Wpisz „CUE” w polu wyszukiwania systemu Windows 10, aby zlokalizować i uruchomić aplikację CUE.

Uwaga: Aplikacja CUE może nie być wstępnie zainstalowana w niektórych modelach. Jeśli nie możesz zlokalizować aplikacji CUE na swoim komputerze, podłącz komputer do sieci Internet. Aplikacja CUE może być zainstalowana automatycznie, jeśli komputer jest podłączony do sieci Internet.

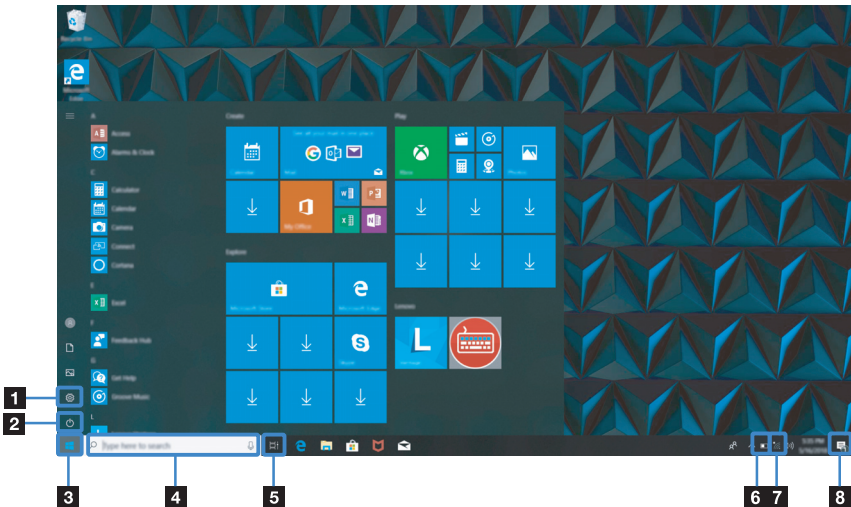
Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem

■ ■ Zasoby Microsoft dla systemu Windows

Firma Microsoft udostępnia obszerny zestaw informacji o systemie Windows.

- Wstępnie zainstalowana aplikacja **Wskazówki** opisuje nowe funkcje i porady dla systemu Windows. Aplikację **Wskazówki** można uruchomić, wpisując „Wskazówki” w polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows i wybierając pasujące wyniki.
- Wstępnie zainstalowana aplikacja **Uzyskaj pomoc** oferuje wsparcie i pomoc dotyczącą korzystania z systemu Windows. Aplikację **Uzyskaj pomoc** można uruchomić, wpisując „Uzyskaj pomoc” w polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows i wybierając masujący wynik. Do korzystania z aplikacji **Uzyskaj pomoc** wymagane jest podłączenie do sieci Internet.
- Strona internetowa wsparcia firmy Microsoft <https://support.microsoft.com/> dostarcza wszechstronnych przydatnych informacji o systemie Windows.

■ ■ Komponenty pulpitu systemu Windows 10



Rysunek 11. Pulpit systemu Windows 10

- | | |
|--|---|
| 1 Przycisk ustawień  | 2 Przycisk zasilania  |
| 3 Przycisk Start  | 4 Pole wyszukiwania |
| 5 Przycisk widoku zadań  | 6 Ikona stanu akumulatora |
| 7 Ikona stanu sieci bezprzewodowej
 | 8 Centrum akcji  |

Przycisk ustawień




Ustawienia umożliwiają wykonywanie podstawowych zadań. Można również wyszukać więcej ustawień za pomocą pola wyszukiwania ustawień.

Ikona stanu akumulatora

Można przesunąć wskaźnik na tę ikonę, aby sprawdzić stan akumulatora. Ikona stanu akumulatora pokazuje procentową wartość pozostałego poziomu naładowania akumulatora oraz czas, przez jaki można korzystać z komputera, zanim konieczne będzie naładowanie akumulatora.

Ikona stanu sieci bezprzewodowej

Ta ikona pokazuje stan połączenia sieci bezprzewodowej komputera.

-  Twój komputer nie jest podłączony do żadnej sieci bezprzewodowej.
-  Twój komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej.
-  Tryb samolotowy jest włączony.

Centrum akcji

Tutaj można znaleźć ważne powiadomienia z systemu Windows i aplikacji. Można również zmienić często używane ustawienia.

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem

■ ■ Przelącznie komputera w stan uśpienia lub wyłączenie go

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

■ Przelącznie komputera w stan uśpienia

Gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia, można szybko przywrócić go do normalnej pracy, pomijając proces rozruchu.

Aby przełączyć komputer w stan uśpienia, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- Naciśnij przycisk zasilania.
- Przemieść kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start.

Wybierz **Zasilanie**  → **Stan uśpienia**.

Uwaga: Przełącz komputer w stan uśpienia przed przeniesieniem go. Przenoszenie komputera kiedy talerze dysku twardego obracają się może uszkodzić dysk twardy powodując utratę danych.

Aby wznowić pracę komputera, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Naciśnij przycisk zasilania.

■ Wyłączenie komputera

Jeśli komputer nie będzie używany przez długi okres czasu, należy go wyłączyć.

Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przesuń kursor do lewego dolnego narożnika, a następnie wybierz przycisk Start.

Wybierz **Zasilanie**  → **Zamknij**.

- Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start w lewym dolnym rogu i wybierz **Zamknij lub wyloguj się** → **Zamknij**.

■ ■ Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Połączenie bezprzewodowe to przesyłanie danych za pomocą fal radiowych zamiast kabli.

■ Podłączanie do sieci Wi-Fi

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

- ➊ Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej w obszarze powiadomień.

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

- ➋ Wybierz nazwę sieci, z którą chcesz się połączyć, i kliknij **Połącz**.
- ➌ Po wyświetleniu monitu wpisz klucz bezpieczeństwa i kliknij **Next (Dalej)**.

■ Włączanie / wyłączenie trybu samolotowego

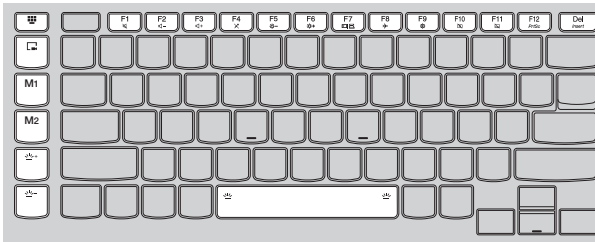
- Naciśnij **Fn + F8** na klawiaturze.
- Kliknij **Start** → **Ustawienia** → **Siec i Internet** → **Tryb samolotowy**. Przesuń przełącznik trybu samolotowego, aby go włączyć lub wyłączyć.
- W centrum akcji kliknij przycisk **Tryb samolotowy**, aby go włączyć lub wyłączyć.

■ ■ Korzystanie z klawiatury

Klawisze skrótów

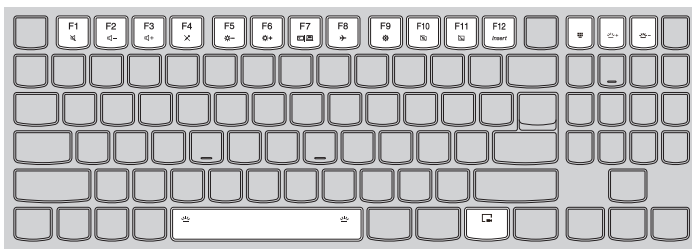
Niektóre klawisze na klawiaturze mają nadrukowane symbole. Te klawisze są nazywane klawiszami skrótów i można je naciskać osobno, aby szybko zmienić określone ustawienia.

Uwaga: Niektóre klawisze skrótów współdzielą klawisze z klawiszami funkcyjnymi (od **F1** do **F12**). Jeśli tryb klawiszy skrótów jest wyłączony w narzędziu konfiguracji systemu BIOS, należy nacisnąć klawisz **Fn** wraz z tymi klawiszami skrótów, aby uzyskać dostęp do niektórych ustawień.



Rysunek 12. Klawisze skrótów – seria Lenovo Legion Y730-15

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem



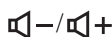
Rysunek 13. Klawisze skrótów – seria Lenovo Legion Y730-17

Klawisz skrót

Funkcja



Wyciszenie / przywrócenie dźwięku.



Zwiększenie / zmniejszenie poziomu głośności.



Włączenie / wyłączenie wbudowanego mikrofonu.



Zwiększenie / zmniejszenie jasności wyświetlacza.



Przełączenie urządzeń wyświetlających.



Włączenie / wyłączenie trybu samolotowego.



Wyświetlenie aplikacji **Ustawienia**.



Włączenie / wyłączenie zintegrowanej kamery.



Włączenie / wyłączenie touchpada.

PrtSc

Włączenie funkcji Print Screen.

Uwaga: Jest dostępny tylko w serii Lenovo Legion Y730-15.

Insert

Aktywowanie funkcji wstawiania.

Fn + Spacja:

Regulacja podświetlenia klawiatury.

Uwaga: Podświetlenie klawiatury można dostosować w aplikacji CUE (oprogramowanie).

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem



Uruchomienie aplikacji Magic Y Key.



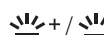
Rozpoczęcie / zakończenie nagrywania ekranu.

Uwaga: Dostępny podczas grania w gry.

M1/M2

Funkcję dwóch klawiszy można dostosować w aplikacji Magic Y Key.

Uwaga: Te dwa klawisze są dostępne tylko w serii Lenovo Legion Y730-15.



Zwiększenie / zmniejszenie podświetlenia klawiatury.

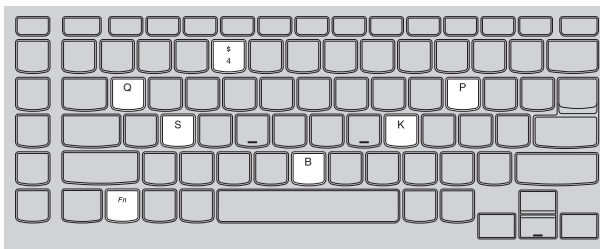
Ustawianie trybu klawiszy skrótów

Ustawienie **Hotkey Mode (Tryb klawiszy skrótów)** w narzędziu konfiguracji systemu BIOS określa, czy klawisze skrótów mają pierwszeństwo względem klawiszy funkcyjnych.

- 1 Wyłącz komputer.
- 2 Naciśnij przycisk Novo, a następnie wybierz opcję **BIOS Setup (Konfiguracja BIOS)**.
- 3 W narzędziu konfiguracji systemu BIOS otwórz menu **Configuration (Konfiguracja)**, a następnie zmień ustawienie funkcji **Hotkey Mode (Tryb klawiszy skrótów)** na **Enabled (Włączone)** lub **Disabled (Wyłączone)**.
- 4 Otwórz menu **Exit (Wyjdz)**, a następnie wybierz **Exit Saving Changes (Wyjdz, zapisując zmiany)**.

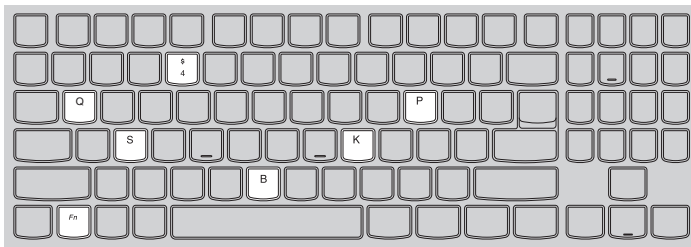
Ukryte klawisze

Niektóre klawisze numeryczne i klawisze znaków mogą być używane z klawiszem **Fn** w celu włączenia niektórych ustawień. Te klawisze nazywane są klawiszami ukrytymi.



Rysunek 14. Klawisze ukryte – seria Lenovo Legion Y730-15

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy z komputerem



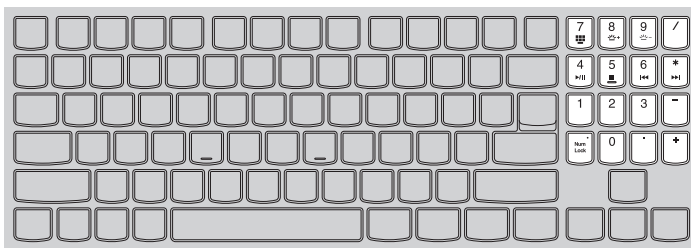
Rysunek 15. Klawisze ukryte – seria Lenovo Legion Y730-17

- Fn + B:** Aktywowanie funkcji przerwy.
- Fn + P:** Aktywowanie funkcji pauzy.
- Fn + K:** Włączanie / wyłączenie funkcji Scroll Lock.
- Fn + S:** Aktywowanie żądania systemu.
- Fn + 4:** Przejście w tryb uśpienia.
- Fn + Q:** Regulacja prędkości wentylatorów. (normalna – wysoka)

Klawiatura numeryczna

Seria Lenovo Legion Y730-17 posiada dedykowaną klawiaturę numeryczną. Po włączeniu może być ona używana do szybkiego wprowadzania liczb.

Uwaga: Niektóre klawisze skrótów współdzielą klawisze z klawiszami numerycznymi. Naciśnij klawisz **Num Lock**, aby wyłączyć klawisze numeryczne w celu korzystania z tych klawiszy skrótów.



Rysunek 16. Klawiatura numeryczna – seria Lenovo Legion Y730-17

Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows

Niniejszy rozdział zawiera informacje na temat opcji odzyskiwania dla systemu Windows 10.

W przypadku wystąpienia opisanych poniżej sytuacji konieczne może być odzyskanie lub przywrócenie systemu Windows:

- Nie można prawidłowo uruchomić komputera.
- Komputer nie działa dobrze po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji.

System Windows 10 oferuje kilka opcji odzyskiwania lub przywracania systemu Windows. Poniższa tabela pomaga zdecydować, której opcji użyć w przypadku problemów z komputerem.

Problem	Dostępne opcje
Komputer nie działa prawidłowo po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji.	Przywróć z punktu przywracania systemu.
Komputer nie działa prawidłowo i nie znasz przyczyny problemu.	Przywróć ustawienia fabryczne komputera.
System Windows nie uruchamia się poprawnie.	Użyj dysku odzyskiwania, aby odzyskać lub przywrócić komputer.
Chcesz oddać komputer do recyklingu lub go komuś podarować.	Przywróć ustawienia fabryczne komputera.

■ Przywracanie z punktu przywracania systemu —

- 1 W polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows wyszukaj **Odzyskiwanie**, a następnie wybierz tę pozycję.
- 2 Wybierz kolejno **Otwórz przywracanie systemu** → **Next (Dalej)**.
- 3 Wybierz punkt przywracania i wybierz kolejno **Next (Dalej)** → **Zakończ**.

Uwaga: Można wybrać **Skanuj w poszukiwaniu zależnych programów**, aby sprawdzić programy i sterowniki, których instalacja jest powiązana z określonym punktem przywracania.

■ Przywracanie systemu Windows

Przywracanie systemu to narzędzie dostarczane z systemem Windows. Monitoruje ono zmiany wprowadzane w plikach systemowych i zapisuje stan systemu Windows jako punkt przywracania. Jeśli komputer nie działa poprawnie po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji, można przywrócić system do poprzedniego punktu przywracania.

Uwaga: Przywrócenie systemu do poprzedniego punktu przywracania nie wpływa na osobiste dane użytkownika.

Przywracanie systemu tworzy punkty przywracania w trzech przypadkach:

- automatycznie po wykryciu zmian w plikach systemowych Windows
- w regularnych odstępach czasu (jeśli użytkownik to skonfigurował)
- w dowolnym momencie przez użytkownika

■ Ręczne tworzenie punktu przywracania systemu

Za pomocą funkcji **Przywracanie systemu Windows** można utworzyć punkt przywracania w dowolnym momencie.

- 1 W polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows wyszukaj **Utwórz punkt przywracania**, a następnie wybierz tę pozycję.
- 2 Wybierz kartę **Ochrona systemu**, a następnie wybierz **Utwórz**.

■ ■ Przywracanie ustawień fabrycznych komputera –

Jeśli komputer nie działa prawidłowo i nie wiadomo, dlaczego, można go przywrócić do ustawień fabrycznych.

- ❶ Aby przywrócić ustawienia fabryczne komputera:
 - Gdy komputer jest wyłączony, naciśnij przycisk **Novo**, aby otworzyć menu Novo; wybierz kolejno **System Recovery (Odzyskiwanie systemu)** → **Troubleshoot (Rozwiązywanie problemów)** → **Reset this PC (Zresetuj ten komputer)**.
 - W systemie Windows przejdź do opcji **Ustawienia** → **Update & security (Aktualizacje i zabezpieczenia)** → **Recovery (Odzyskiwanie)**; w sekcji **Reset this PC (Zresetuj ten komputer)**, wybierz **Wprowadzenie**.
- ❷ Wybierz opcję.
 - Aby zachować pliki osobiste, wybierz opcję **Zachowaj moje pliki**.
 - W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Usuń wszystko**.

Uwaga: Jeśli planujesz podarować komputer, oddać go do recyklingu lub sprzedać, skorzystaj z tej opcji i zdecyduj, czy chcesz całkowicie wyczyścić dysk. Może to potrwać godzinę lub dwie, ale innym osobom będzie trudniej odzyskać usunięte pliki.

■ Używanie dysku odzyskiwania do przywracania lub odzyskiwania systemu Windows

Jeśli nie można poprawnie uruchomić systemu Windows, można użyć dysku odzyskiwania (utworzonego wcześniej), aby przywrócić lub odzyskać system Windows.

- 1 Podłącz dysk odzyskiwania do komputera; uruchom ponownie komputer i skonfiguruj go tak, aby uruchamiał się z dysku odzyskiwania.
- 2 Na ekranie **Wybierz opcję** wybierz **Troubleshoot (Rozwiązywanie problemów)**.
- 3 Wybierz opcję odzyskiwania.
 - Wybierz polecenie **Opcje zaawansowane** → **Przywracanie systemu**, aby przywrócić komputer do zapisanego punktu przywracania systemu.
 - Wybierz polecenie **Odzyskiwanie z dysku**.

Uwaga: Jeśli opcja **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** nie została wybrana podczas tworzenia dysku odzyskiwania, polecenie **Odzyskiwanie z dysku** nie jest dostępne.

⦿ Uwaga:

- Wszystkie pliki osobiste utworzone na komputerze zostaną usunięte po odzyskaniu z dysku.

■ Tworzenie dysku odzyskiwania

Użyj dysku USB (nie dołączony), aby utworzyć dysk odzyskiwania. Można go użyć do rozwiązania problemów z komputerem w przypadkach, gdy system Windows nie może uruchomić się poprawnie.

- 1 W polu wyszukiwania na pulpicie systemu Windows 10 wyszukaj **Utwórz dysk odzyskiwania**, a następnie wybierz tę pozycję.

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

- 2 Upewnij się, że opcja **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** jest wybrana, a następnie wybierz **Next (Dalej)**.
- 3 Podłącz dysk USB do komputera, wybierz go i kliknij kolejno opcje **Next (Dalej)** → **Utwórz**.

⦿ Uwaga:

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

Rozdział 3. Odzyskiwanie lub przywracanie systemu Windows

⦿ Ważne:

- Po utworzeniu dysku odzyskiwania może zostać wyświetlona opcja **Usuń partycję odzyskiwania z tego komputera**. Aby zwolnić miejsce na dysku w komputerze, zaznacz go, a następnie wybierz opcję **Usuń**. W przeciwnym wypadku wybierz **Zakończ**.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

■ Problemy z wyświetlaniem

■ Kiedy włączam komputer nic nie pojawia się na ekranie.

Upewnij się, że:

- Zasilacz sieciowy jest podłączony do komputera i podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego.
- Zasilanie komputera jest włączone. (Dla potwierdzenia naciśnij ponownie przycisk zasilania).
- Poziom jasności ekranu jest odpowiednio ustawiony.

Jeśli te warunki są spełnione, a ekran nadal jest wygaszony, należy oddać komputer do serwisu.

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

- Wyłącz, a następnie ponownie włącz komputer.
- Jeśli problem pozostanie, przywróć kopie zapasowe plików w systemie Windows lub całą zawartość dysku twardego do ustawień fabrycznych przy użyciu systemu przywracania Windows. Jeśli nadal na ekranie jest widoczny tylko kursor, oddaj komputer do serwisu.

■ Ekran gaśnie kiedy komputer jest włączony.

Być może jest włączony wygaszacz ekranu lub inne ustawienia zarządzania energią. Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby wznowić działanie z trybu uśpienia:

- Naciśnij dowolny klawisz klawiatury.
- Naciśnij przycisk zasilania.

■ Ekran jest pusty.

Należy:

- Jeśli używasz zasilacza sieciowego lub akumulatora i wskaźnik stanu akumulatora świeci, naciśnij **Fn + F6**, aby rozjaśnić ekran.
- Jeśli wskaźnik stanu systemu miga, należy nacisnąć przycisk zasilania aby wybudzić komputer z trybu uśpienia.
- Jeśli problem utrzymuje się, należy postępować zgodnie z rozwiązaniem następnego problemu „Obraz jest nieczytelny lub zniekształcony.”

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

■ Ekran jest nieczytelny lub obraz jest zniekształcony.

Należy upewnić się, że:

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

■ Na ekranie pojawiają się niewłaściwe znaki.

Czy system operacyjny lub programy są zainstalowane prawidłowo? Jeśli zostały zainstalowane i skonfigurowane prawidłowo, oddaj komputer do serwisu.

■ Problemy z trybem uśpienia

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

Energia w akumulatorze wyczerpuje się. Podłącz do komputera zasilacz sieciowy.

■ Komputer przechodzi w tryb uśpienia natychmiast po wykonaniu testu POST (Power-on self-test).

Należy upewnić się, że:

- Akumulator jest naładowany.
- Temperatura podczas pracy mieści się w dopuszczalnym zakresie. Zobacz „Rozdział 2. Informacje na temat użytkowania i konserwacji” w *Podręczniku Lenovo z informacjami ogólnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa*.

Uwaga: Jeśli akumulator jest naładowany, a temperatura jest odpowiednia, należy oddać komputer do serwisu.

■ Nie można wznowić działania komputera z trybu uśpienia i komputer nie działa.

- Jeśli komputer znajduje się w trybie uśpienia, należy podłączyć zasilacz sieciowy do komputera, a następnie nacisnąć przycisk zasilania.
- Jeśli nie można wznowić działania systemu z trybu uśpienia, system przestał odpowiadać lub nie można wyłączyć komputera, należy go zresetować. Niezapisane dane mogą zostać utracone. Aby zresetować komputer, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej osiem sekund. Jeśli komputer wciąż nie zostanie zresetowany, odłącz zasilacz sieciowy.

■ Problemy z akumulatorem

■ Ikona stanu akumulatora wskazuje status w nieprawidłowy sposób

Komputer wyłącza się, zanim ikona stanu akumulatora pokaże, że jest rozładowany, lub komputer działa dalej, chociaż ikona stanu akumulatora pokazuje, że jest on rozładowany.

- Należy naładować akumulator.

■ Problemy z dźwiękiem

■ Z głośników nie słychać dźwięku, mimo że ustawiona jest wysoka głośność.

Należy upewnić się, że:

- Wyłączona jest funkcja wyciszenia.
- Nie jest używane złącze audio typu combo.
- Jako urządzenie odtwarzające wybrane są głośniki.

■ Inne problemy

■ Komputer nie odpowiada.

- Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez co najmniej osiem sekund, aby wyłączyć komputer. Jeśli komputer wciąż nie odpowiada, odłącz zasilacz sieciowy.
- Komputer może się zawieszać w przypadku przejścia w tryb uśpienia podczas komunikacji. Podczas pracy w sieci należy wyłączyć funkcję przechodzenia w tryb uśpienia.
 - Aby wyłączyć zegar uśpienia, kliknij **Start** → **Ustawienia** → **System** → **Zasilanie i uśpienie**; w sekcji Stan uśpienia wybierz z menu rozwijanego opcję **Nigdy**.

■ Podłączone urządzenie zewnętrzne nie działa.

- Gdy zasilanie komputera jest włączone, nie należy podłączać lub odłączać od komputera przewodów innych niż USB. Może to spowodować uszkodzenie komputera.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

- W przypadku korzystania z urządzeń zewnętrznych zużywających dużo energii, na przykład zewnętrznego napędu optycznego USB, należy użyć zewnętrznego zasilania urządzenia. W przeciwnym razie urządzenie może nie zostać rozpoznane lub może nastąpić wyłączenie systemu.

Znaki towarowe

LENOVO, logo LENOVO i logo LEGION są znakami towarowymi firmy Lenovo. Microsoft, Windows i Cortana są znakami towarowymi grupy spółek Microsoft. Pojęcia HDMI i multimedialny interfejs wysokiej jakości HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C i USB-C są znakami towarowymi organizacji USB Implementers Forum. Thunderbolt jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach. DisplayPort jest znakiem towarowym stowarzyszenia Video Electronics Standards Association. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Wi-Fi Alliance. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2018 Lenovo.

