

# Podręcznik użytkownika Lenovo ideapad S530-13IWL



**Lenovo**

**Wydanie pierwsze (Sierpień 2018)**

**© Copyright Lenovo 2018.**

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

---

# Spis treści

## Rozdział 1. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa . . . . . 1

Przeczytaj, zanim zaczniesz . . . . .	1
Zdarzenia wymagające natychmiastowej reakcji . . . . .	1
Serwisowanie i modernizacja . . . . .	2
Informacja na temat zasilacza . . . . .	3
Kable zasilające i zasilacze. . . . .	4
Prąd elektryczny - informacje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	5
Przedłużacze i urządzenia powiązane . . . . .	6
Urządzenia zewnętrzne . . . . .	6
Ogólne informacje o akumulatorze. . . . .	6
Uwaga dotycząca wbudowanego akumulatora. . . . .	7
Ciepło i wentylacja produktu . . . . .	8
Uwaga dotycząca ekranu ciekłokrystalicznego (LCD). . . . .	8
Używanie słuchawek . . . . .	9
Informacja dotycząca części szklanych. . . . .	9
Uwaga dotycząca plastikowych toreb . . . . .	9

## Rozdział 2. Ogólne informacje o produkcie . . . . . 11

Widok z przodu . . . . .	11
Widok z góry . . . . .	12
Widok z lewej strony . . . . .	13
Widok z prawej strony. . . . .	14
Używanie klawiszy specjalnych . . . . .	15
Funkcje i specyfikacje . . . . .	16

## Rozdział 3. Podstawowe operacje . . . . . 17

Umożliwia wprowadzenie komputera w tryb uśpienia. . . . .	17
Uruchom program Lenovo Setup Utility . . . . .	17
Uruchom menu Boot . . . . .	17
Zmień sekwencję rozruchową w programie BIOS Setup Utility . . . . .	17
Zmień tryb rozruchowy . . . . .	17
Zmień ustawienia klawiszy specjalnych. . . . .	18
Włączanie lub wyłączanie funkcji Always on USB . . . . .	18

## Rozdział 4. Resetowanie i przywracanie systemu Windows . . . 19

Opcje odzyskiwania systemu Windows 10 . . . . .	19
Przywracanie z użyciem punktu przywracania systemu . . . . .	19

Resetowanie ustawień komputera do stanu początkowego . . . . .	20
Używanie dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego . . . . .	20

## Rozdział 5. Informacje o ułatwieniach dostępu, ergonomii i konserwacji . . . . . 23

Ułatwienia dostępu i wygoda pracy . . . . .	23
Informacje dotyczące ergonomii . . . . .	23
Podstawowe porady dotyczące konserwacji. . . . .	24
Czyszczenie komputera . . . . .	25

## Dodatek A. Informacje o zgodności z przepisami. . . . . 27

Serwisy WWW Lenovo z informacjami o zgodności z przepisami . . . . .	27
Informacje o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym . . . . .	27
Ogólne informacje na temat recyklingu . . . . .	27
Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Chin . . . . .	27
Oświadczenia na temat przetwarzania wtórnego dotyczące Japonii . . . . .	27
Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Brazylii. . . . .	28
Informacje o przetwarzaniu wtórnym baterii i akumulatorów dotyczące Unii Europejskiej . . . . .	29
Ważne informacje na temat dyrektywy WEEE. . . . .	30
Dyrektywa o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS) dla poszczególnych krajów i regionów . . . . .	30
Informacje o programie ENERGY STAR. . . . .	34
Uwaga o klasyfikacji eksportowej . . . . .	34
Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego . . . . .	34
Oświadczenie dostawcy dotyczące wymogów Federalnego Urzędu Łączności USA (Federal Communications Commission – FCC). . . . .	34
Oświadczenie o zgodności z normą Klasa B Ministerstwa Przemysłu Kanady (Industry Canada). . . . .	35
Europejski znak zgodności . . . . .	35
Oświadczenie o zgodności z niemiecką normą Klasa B . . . . .	36
Oświadczenie o zgodności z japońską normą VCCI Klasa B . . . . .	36

Japońskie oświadczenie zgodności produktów podłączanych do gniazdek sieci elektrycznej, w których płynie prąd o natężeniu nie przekraczającym 20 A na fazę . . . . .	36
Uwaga dotycząca kabla zasilającego – Japonia . . . . .	37
Informacje na temat serwisowania produktów marki Lenovo na Tajwanie . . . . .	37
Ostrzeżenie dotyczące ochrony wzroku dla Tajwanu . . . . .	37
Informacje o przepisach dotyczących głośności obowiązujących w Brazylii . . . . .	37
Znak zgodności dla regionu Eurazji . . . . .	37
<b>Dodatek B. Wsparcie techniczne . . . . .</b>	<b>39</b>
Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo . . . . .	39

Pomoc i obsługa serwisowa . . . . .	39
Serwis WWW wsparcia Lenovo . . . . .	39
Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo . . . . .	39

<b>Dodatek C. Ograniczona Gwarancja Lenovo . . . . .</b>	<b>41</b>
Część 1 – Postanowienia ogólne . . . . .	41
Część 2 – Postanowienia właściwe dla krajów . . . . .	44
Część 3 – Informacje o serwisie gwarancyjnym . . . . .	47
Typy serwisu gwarancyjnego . . . . .	47
Aktualizacja uzupełniająca części 2 dla Australii (2017 r.) . . . . .	48
Aktualizacja uzupełniająca części 2 dla Nowej Zelandii (2017 r.) . . . . .	49
Znaki towarowe . . . . .	li

---

# Rozdział 1. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

## Przeczytaj, zanim zaczniesz

Niniejsze informacje pomagają bezpiecznie korzystać z notebooka. Należy zachować wszelkie informacje dołączone do komputera i stosować się do nich. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie wpływają ani na warunki zawarte w umowie nabycia, ani na warunki Ograniczonej Gwarancji.

Bezpieczeństwo klienta jest bardzo ważne. Nasze produkty są projektowane tak, aby były skuteczne i bezpieczne w użytkowaniu. Jednak komputery osobiste są urządzeniami elektronicznymi. Kable zasilające, zasilacze i inne elementy mogą stanowić potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i przy niewłaściwym użytkowaniu mogą spowodować obrażenia lub szkody materialne. Aby zmniejszyć to zagrożenie, należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do produktu, przestrzegać wszystkich ostrzeżeń znajdujących się na produkcie i w instrukcji obsługi oraz dokładnie zapoznać się informacjami podanymi w niniejszym dokumencie. Uważne stosowanie się do informacji zawartych w niniejszym dokumencie i dostarczonych wraz z produktem pomoże ochronić się przed niebezpieczeństwem i utworzyć bezpieczne środowisko pracy z komputerem.

**Informacja:** Informacje te zawierają odniesienia do zasilaczy, akumulatorów i baterii. Oprócz notebooków również niektóre inne produkty, na przykład głośniki i monitory, są wyposażone w zewnętrzny zasilacz. Podane tu informacje mają zastosowanie również do tych produktów. Ponadto w komputerze znajduje się wewnętrzna bateria pastylkowa zasilający zegar systemowy, gdy komputer jest wyłączony, więc uwagi dotyczące bezpieczeństwa baterii odnoszą się do wszystkich komputerów.

---

## Zdarzenia wymagające natychmiastowej reakcji

Produkty mogą ulec uszkodzeniu wskutek niewłaściwego użytkowania lub zaniedbania. Niektóre uszkodzenia są poważne i wymagają, aby zaprzestać używania produktu do czasu jego przeglądu oraz, jeśli niezbędna okaże się naprawa, do czasu jej wykonania przez autoryzowany serwis.

Podobnie jak na każde urządzenie elektroniczne, na produkt należy zwracać szczególną uwagę, gdy jest on włączony. W bardzo rzadkich przypadkach można poczuć jakiś zapach, zauważyć smugę dymu lub iskrzenie wydobywające się z produktu. Mogą również dochodzić odgłosy trzasków, pęknięcia lub syczenia. Może to oznaczać, że wewnętrzny komponent elektroniczny zepsuł się w sposób kontrolowany i bezpieczny. Może to jednak również wskazywać na ewentualne zagrożenie bezpieczeństwa. W żadnym z tych przypadków nie należy podejmować ryzyka ani prób samodzielnej diagnozy sytuacji. Należy skontaktować się z Centrum wsparcia dla klientów, aby uzyskać dalsze zalecenia. Lista numerów telefonów do serwisu i pomocy technicznej jest dostępna na stronie <http://www.lenovo.com/support/phone>.

Komputer i jego komponenty należy regularnie sprawdzać w poszukiwaniu uszkodzeń, śladów zużycia lub innych oznak zagrożenia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących stanu któregośkolwiek z komponentów nie należy używać produktu. Aby uzyskać informacje na temat sprawdzania produktu i jego ewentualnej naprawy, skontaktuj się z Centrum wsparcia dla klientów lub producentem produktu.

W rzadkich przypadkach, gdy pojawią się poniższe objawy, lub jeśli wystąpią jakiegokolwiek wątpliwości związane z bezpieczeństwem, należy zaprzestać używania produktu oraz odłączyć go od zasilania i linii telekomunikacyjnych do czasu skontaktowania się z Centrum wsparcia dla klientów i uzyskania dalszych wskazówek.

- Kable zasilające, wtyczki, zasilacze, przedłużacze lub zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, które są pęknięte, zepsute lub uszkodzone.
- Oznaki przegrzania, dym, iskrzenie lub pojawienie się ognia.
- Uszkodzenie akumulatora/baterii (pęknięcia, wgniecenia lub załamania), wyciek z akumulatora/baterii lub gromadzenie się nieznanymi substancji na akumulatorze/baterii.
- Odgłosy trzasków, pęknięcia lub syczenia bądź silny zapach dobiegający się z produktu.
- Oznaki rozlania płynu lub ślady upadku ciała obcego na komputer, kabel zasilający lub zasilacz.
- Komputer, kabel zasilający lub zasilacz zostały narażone na kontakt z wodą.
- Produkt został upuszczony lub w jakikolwiek inny sposób uszkodzony.
- Produkt obsługiwany zgodnie z instrukcją obsługi nie działa poprawnie.

**Informacja:** Jeśli objawy te dotyczą innego produktu (na przykład przedłużacza), który nie jest produkowany dla lub przez Lenovo, należy zaprzestać używania takiego produktu i skontaktować się z jego producentem w celu uzyskania stosownych instrukcji lub produktu na wymianę.

---

## Serwisowanie i modernizacja

Nie należy próbować samodzielnie naprawiać produktu bez wyraźnych instrukcji uzyskanych z dokumentacji lub Centrum wsparcia dla klientów. Produkt może naprawiać wyłącznie autoryzowany dostawca usług serwisowych.

**Informacja:** Klient może we własnym zakresie dokonywać aktualizacji lub wymiany niektórych części komputera. Modernizacje zazwyczaj określa się mianem opcji. Części zamienne przeznaczone do instalowania przez Klientów określane są mianem Części Wymienianych przez Klienta (Customer Replaceable Units — CRU). Lenovo dostarcza dokumentację z instrukcjami, kiedy Klient może zainstalować opcje lub wymienić części CRU. Podczas instalacji lub wymiany części należy ściśle przestrzegać wszystkich instrukcji. Wyłączona kontrolka zasilania niekoniecznie oznacza zerowy poziom napięcia w produkcie. Przed zdjęciem obudowy produktu wyposażonego w kabel zasilający należy zawsze upewnić się, że zasilanie jest wyłączone, a produkt został odłączony od wszelkich źródeł zasilania. W razie pytań lub wątpliwości należy skontaktować się z Centrum wsparcia dla klientów.

Chociaż po odłączeniu kabla zasilającego komputer nie zawiera żadnych ruchomych części, bezpieczeństwo wymaga zamieszczenia następujących ostrzeżeń.



### ZAGROŻENIE:

**Niebezpieczne ruchome części. Nie zbliżać palców ani innych części ciała.**

### ZAGROŻENIE:



**Przed otwarciem pokrywy wyłącz komputer i odczekaj kilka minut, aż ostygnie.**

---

## Informacja na temat zasilacza



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nie wolno zdejmować obudowy zasilacza ani usuwać jakiegokolwiek części, do której dołączono etykietę o poniższej treści.



Wewnątrz każdego podzespołu, na którym umieszczono tę etykietę, występuje prąd o niebezpiecznym napięciu, natężeniu lub mocy. W środku podzespołów nie ma żadnych części wymagających obsługi. Jeśli istnieje podejrzenie wadliwego działania którejkolwiek z tych części, należy się skontaktować z serwisantem.

## Kable zasilające i zasilacze



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Należy używać tylko kabli zasilających i zasilaczy dostarczonych przez producenta danego produktu.

Kable zasilające muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa. W Niemczech należy stosować kable typu H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> lub lepsze. W innych krajach należy używać kabli odpowiednich typów.

Nie należy nigdy owijać kabla zasilającego dookoła zasilacza ani wokół innych obiektów. Owinięcie takie może przyczynić się do powstania naprężeń w kablu, a co za tym idzie spowodować jego pęknięcie, zgięcie lub postrzępienie. Może to spowodować zagrożenie bezpieczeństwa.

Kabel zasilający należy zawsze prowadzić w taki sposób, aby nie był przygnieciony ani narażony na deptanie i nie było możliwe potknięcie się o niego.

Należy chronić kable zasilające i zasilacze przed kontaktem z płynami. Nie należy na przykład kłaść ich przy zlewach, wannach, toaletach lub na podłogach czyszczonych płynnymi środkami czyszczącymi. Płyny mogą spowodować zwarcie, szczególnie jeśli kabel zasilający lub zasilacz został zgnieciony wskutek niewłaściwego użytkowania. Ponadto płyny mogą powodować stopniową korozję końcówek kabla zasilającego lub wyprowadzenia złącza zasilacza, co może ostatecznie spowodować przegrzanie tych elementów.

Upewnij się, że wszystkie kable zasilające są właściwie podłączone do gniazd.

Nie wolno korzystać z zasilacza, którego styki wejściowe prądu przemiennego są skorodowane lub który wykazuje oznaki przegrzania (na przykład odkształcone elementy plastikowe) po stronie styków wejściowych lub w jakiegokolwiek innej części.

Nie można korzystać z żadnego kabla zasilającego, na którego dowolnym końcu znajdują się styki elektryczne mające ślady korozji lub przegrzania, ani z kabla zasilającego, na którym widać jakiegokolwiek ślady uszkodzenia.

Gdy zasilacz jest podłączony do gniazda elektrycznego, nie wolno nakrywać go odzieżą ani innymi przedmiotami, ponieważ mogłoby to doprowadzić do przegrzania.



## Prąd elektryczny - informacje dotyczące bezpieczeństwa



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Napięcie elektryczne pochodzące z kabli zasilających, telefonicznych i komunikacyjnych jest niebezpieczne.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem elektrycznym:

- Nie należy używać komputera podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Nie należy łączyć lub odłączać żadnych kabli ani wykonywać instalowania, konserwowania czy rekonfigurowania tego produktu podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Wszystkie kable zasilające muszą być włączone do prawidłowo podłączonych i uziemionych gniazd zasilających.
- Wszystkie urządzenia, z którymi ten produkt ma być połączony, muszą być również włączone do prawidłowo podłączonych gniazd zasilających.
- O ile jest to tylko możliwe, należy podłączać i odłączać kable sygnałowe jedną ręką.
- Nigdy nie należy włączać urządzenia, jeśli widoczne są oznaki ognia, wody lub uszkodzeń konstrukcji.
- Przed otwarciem obudowy urządzenia należy odłączyć kable zasilające, akumulator i wszystkie przewody, o ile procedury konfigurowania i instalowania nie nakazują inaczej.
- Nie należy używać komputera, gdy nie są prawidłowo zamocowane wszystkie obudowy części wewnętrznych. Nie wolno używać komputera, gdy odsłonięte są części i obwody wewnętrzne.



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Podczas instalowania i przenoszenia tego produktu lub podłączonych do niego urządzeń, a także otwierania ich obudów, kable należy łączyć i rozłączać zgodnie z poniższymi procedurami.

Aby podłączyć:

1. Wyłącz wszystkie urządzenia.
2. Podłącz wszystkie kable do urządzeń.
3. Podłącz kable sygnałowe do złączy.
4. Podłącz kable zasilające do gniazd zasilających.
5. Włącz urządzenia.

Aby odłączyć:

1. Wyłącz wszystkie urządzenia.
2. Najpierw odłącz kable zasilające od gniazd zasilających.
3. Odłącz kable sygnałowe od złączy.
4. Odłącz wszystkie kable od urządzeń.

Przed podłączeniem innych kabli elektrycznych do komputera należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

Można go ponownie podłączyć do gniazda zasilającego dopiero po podłączeniu wszystkich innych kabli.



## NIEBEZPIECZEŃSTWO

Podczas burzy nie należy wymieniać ani podłączać kabla telefonicznego, ani też odłączać go od ściennego gniazda telefonicznego.

## Przedłużacze i urządzenia powiązane

Należy upewnić się, że używane przedłużacze, urządzenia przeciwprzepięciowe, zasilacze awaryjne i listwy rozdzielcze zasilania są w stanie zrealizować wymagania produktu dotyczące zasilania. Urządzeń tych nigdy nie wolno obciążać powyżej ich norm. Jeśli używane są listwy rozdzielcze zasilania, obciążenie nie powinno przekroczyć ich znamionowej mocy wejściowej. W przypadku pytań związanych z obciążeniem elektrycznym, wymaganiami dotyczącymi zasilania i znamionowej mocy wejściowej należy skonsultować się z elektrykiem.

## Urządzenia zewnętrzne

### ZAGROŻENIE:

Nie należy podłączać ani odłączać żadnych kabli urządzeń zewnętrznych poza kablami USB (Universal Serial Bus) i 1394, gdy do komputera podłączone jest zasilanie. W przeciwnym wypadku można uszkodzić komputer. Aby uniknąć możliwości uszkodzenia podłączonych urządzeń, należy odczekać co najmniej pięć sekund po wyłączeniu komputera, a dopiero potem odłączyć urządzenia zewnętrzne.

## Ogólne informacje o akumulatorze



## NIEBEZPIECZEŃSTWO

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

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

- Nigdy nie wolno otwierać, rozmontowywać ani serwisować jakiegokolwiek akumulatora.
- Nie wolno zgniatać ani przebijać akumulatora.
- Nie wolno zwierać akumulatora ani wystawiać go na działanie wody lub innych płynów.
- Akumulator należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Nie należy wystawiać akumulatora na działanie ognia.

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

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

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

---

## Uwaga dotycząca wbudowanego akumulatora



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nie wolno samodzielnie usuwać ani wymieniać wbudowanego akumulatora. Akumulator może wymienić jedynie serwis lub technik autoryzowany przez Lenovo.

Akumulator należy ładować wyłącznie zgodnie z instrukcjami w dokumentacji produktu.

Punkty serwisowe lub personel techniczny autoryzowane przez Lenovo poddają akumulatory przetwarzaniu wtórnemu zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

## Ciepło i wentylacja produktu



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Komputery, zasilacze i niektóre akcesoria mogą się nagrzewać, gdy są włączone i trwa ładowanie akumulatorów. Z uwagi na minimalne rozmiary notebooki mogą generować znaczną ilość ciepła. Należy zawsze przestrzegać poniższych środków ostrożności:

- Podczas pracy komputera lub ładowania akumulatora, jego podstawa, podpórka pod nadgarstki oraz inne części mogą się nagrzewać. Należy unikać długotrwałego kontaktu rąk, kolan oraz innych części ciała z rozgrzаныmi częściami komputera. Podczas używania klawiatury należy unikać długotrwałego opierania nadgarstków na podpórce. Podczas normalnego działania komputer generuje pewną ilość ciepła. Zależy ona od poziomu aktywności systemu oraz poziomu naładowania akumulatora. Długi czas kontaktu z ciałem ludzkim, nawet przez ubranie, może spowodować podrażnienie, a nawet oparzenie skóry. Należy co jakiś czas robić przerwy w używaniu klawiatury, unosząc dłonie z nadgarstki pod podpórki. Należy też pamiętać, aby nie używać klawiatury zbyt długo.
- Nie należy używać komputera ani ładować akumulatora w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Produkt jest wyposażony w szczeliny wentylacyjne, wentylatory i/lub radiatory, które zapewniają bezpieczeństwo, komfort i niezawodność działania. Jednak można nieumyślnie zablokować te elementy umieszczając produkt na łóżku, sofie, dywanie lub innej elastycznej powierzchni. Nigdy nie należy blokować, przykrywać lub wyłączać tych elementów.
- Zasilacz podłączony do gniazdka elektrycznego i komputera emituje ciepło. Nie powinien pozostawać w kontakcie z jakąkolwiek częścią ciała podczas używania. Nie wolno używać zasilacza do ogrzewania ciała. Dłuższy kontakt z ciałem, nawet przez ubranie, może spowodować oparzenie skóry.

Dla własnego bezpieczeństwa należy zawsze przestrzegać poniższych podstawowych środków ostrożności:

- Zawsze zamykaj pokrywę, nawet jeśli komputer jest odłączony od sieci.
- Regularnie sprawdzaj, czy na zewnątrz komputera nie zgromadził się kurz.
- Usuwać kurz z otworów wentylacyjnych i otworów obejmy. Częstsze usuwanie kurzu jest zalecane, jeśli komputer znajduje się w obszarze szczególnie zakurczonym lub w pobliżu ciągów komunikacyjnych w budynkach.
- Nie wolno ograniczać ani blokować przepływu powietrza.
- Nie należy włączać komputera wewnątrz mebli, ponieważ wzrasta ryzyko przegrzania się sprzętu.
- Temperatura powietrza w komputerze nie powinna przekroczyć 35°C (95°F).

---

## Uwaga dotycząca ekranu ciekłokrystalicznego (LCD)

### ZAGROŻENIE:

Ekran ciekłokrystaliczny (LCD) jest wykonany ze szkła, więc nieostrożne obchodzenie się z komputerem lub upuszczenie go może spowodować rozbicie ekranu. Jeśli ekran ulegnie rozbiciu, a znajdujący się w jego wnętrzu płyn dostanie się do oczu lub na ręce, należy natychmiast przemyć je wodą. Przemycanie powinno trwać co najmniej 15 minut. Jeśli po umyciu występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, należy skorzystać z pomocy lekarza.

**Informacja:** W przypadku produktów z lampami fluorescencyjnymi zawierającymi rtęć (na przykład innych niż LED) znajdująca się w ekranie ciekłokrystalicznym (LCD) lampa fluorescencyjna zawiera rtęć. Należy ją zutylizować zgodnie z miejscowym prawem.

---

## Używanie słuchawek

### ZAGROŻENIE:

**Wysoki poziom ciśnienia akustycznego w słuchawkach może spowodować utratę słuchu. Ustawienie potencjometru na maksymalną wartość powoduje zwiększenie napięcia wyjściowego słuchawek i poziomu ciśnienia akustycznego. Z tego powodu, aby chronić słuch, należy ustawić potencjometr na właściwą wartość.**

Nadmierne korzystanie ze słuchawek przez dłuższy czas przy dużej głośności może być niebezpieczne, jeśli ich złącza nie są zgodne ze specyfikacją EN 50332-2. Złącze słuchawek w komputerze jest zgodne ze specyfikacją EN 50332-2, klauzula 7. Specyfikacja ta ogranicza maksymalne napięcie wyjściowe komputera w całym paśmie do 150 mV RMS. Aby uchronić się przed utratą słuchu, należy mieć pewność, że używane słuchawki są zgodne ze specyfikacją EN 50332-2, klauzula 7, ograniczającą napięcie w całym paśmie do 75 mV. Używanie słuchawek niezgodnych ze specyfikacją EN 50332-2 może być niebezpieczne w związku z wysokim poziomem ciśnienia akustycznego.

Jeśli komputer Lenovo jest wyposażony w słuchawki, to w połączeniu z komputerem są one zgodne ze specyfikacją EN 50332-1. W przypadku używania innych słuchawek należy mieć pewność, że są one zgodne ze specyfikacją EN 50332-1, klauzula 6.5. Używanie słuchawek niezgodnych ze specyfikacją EN 50332-1 może być niebezpieczne w związku z wysokim poziomem ciśnienia akustycznego.

---

## Informacja dotycząca części szklanych

### ZAGROŻENIE:

**Niektóre części produktu mogą być wykonane ze szkła. Upuszczenie produktu na twardą powierzchnię lub jego silne uderzenie może spowodować pęknięcie szkła. Pękniętego szkła nie wolno dotykać ani wyjmować. Zaprześć używania produktu, dopóki szkło nie zostanie wymienione przez wykwalifikowany personel serwisowy.**

---

## Uwaga dotycząca plastikowych toreb



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

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



---

## Rozdział 2. Ogólne informacje o produkcie

---

### Widok z przodu

**Informacja:** W zależności od modelu komputer może wyglądać inaczej niż na ilustracjach zawartych w tym podręczniku użytkownika.

**Uwaga:** Ekranu komputera nie wolno otwierać pod kątem większym niż 180 stopni względem pozycji klawiatury. Otwarcie pod większym kątem może spowodować uszkodzenie ekranu.

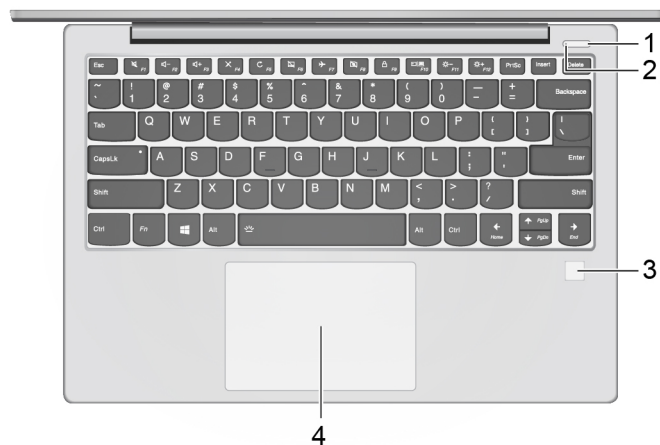


---

1. Kamera	Rób zdjęcia lub nagrywaj filmy, klikając opcję <b>Aparat</b> z menu Start.
2. Wskaźnik stanu kamery	Ten wskaźnik świeci, gdy kamera jest w użyciu.
3. Mikrofony	Mikrofon przechwytuje dźwięk i głos, gdy jest używany z programem do obsługi dźwięku.

---

## Widok z góry



---

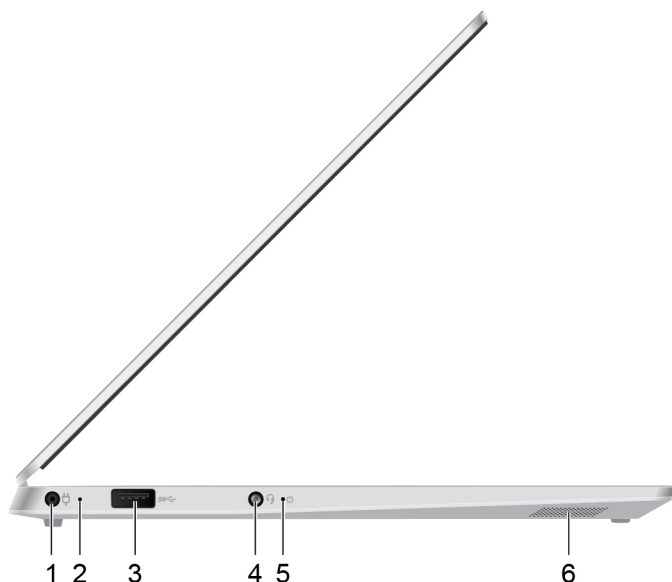
1. Przycisk zasilania	Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer lub przełączyć go w tryb uśpienia.  Aby wyłączyć komputer, otwórz menu Start i kliknij ikonę <b>Zasilanie</b> , a następnie polecenie <b>Zamknij</b> .
2. Wskaźnik stanu systemu	Wskaźnik na przycisku zasilania pokazuje stan systemu komputera. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Świeci</b>: komputer jest włączony (naładowanie akumulatora 21–100%).</li><li>• <b>Miga szybko</b>: komputer jest włączony (naładowanie akumulatora 1–20%).</li><li>• <b>Wolne miganie</b>: komputer znajduje się w trybie uśpienia.</li><li>• <b>Wyłączony</b>: komputer jest wyłączony.</li></ul>
3. Czytnik linii papilarnych*	Zaloguj się do komputera za pomocą zarejestrowanego odcisku palca.
4. Panel dotykowy	Dotykaj palcem, aby wykonywać wszystkie funkcje tradycyjnej myszy.

---

\* W wybranych modelach

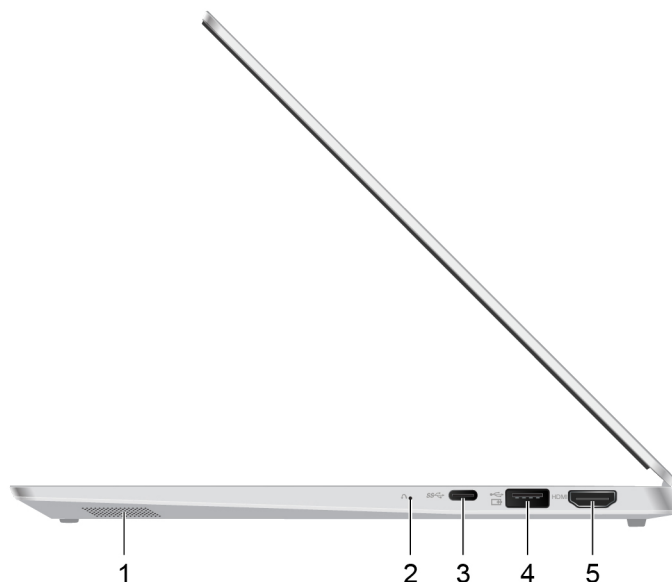


## Widok z lewej strony



1. Złącze zasilania	Podłącz zasilanie za pośrednictwem zasilacza.
2. Wskaźnik stanu zasilacza	Ten wskaźnik pokazuje stan zasilania komputera z sieci i z akumulatora. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Biały:</b> podłączony do zasilania (poziom naładowania akumulatora wynosi 91–100%).</li><li>• <b>Pomarańczowy:</b> podłączony do zasilania (poziom naładowania akumulatora wynosi 1–90%).</li><li>• <b>Wyłączony:</b> nie jest podłączony do zasilania.</li></ul>
3. Złącze USB 3.1 Gen 1	Służy do podłączania urządzeń zgodnych ze standardem USB, takich jak klawiatura, mysz, urządzenie magazynujące lub drukarka.
4. Złącze audio	Do złącza audio można podłączyć słuchawki lub zestaw słuchawkowy z 4-biegunową wtyczką 3,5 mm (0,14"), aby słyszeć dźwięk z komputera. <b>Informacja:</b> Konwencjonalny mikrofon nie jest obsługiwany.
5. Wskaźnik stanu systemu	Wskaźnik obok złącza audio pokazuje stan systemu komputera. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Świeci:</b> komputer jest włączony (naładowanie akumulatora 21–100%).</li><li>• <b>Miga szybko:</b> komputer jest włączony (naładowanie akumulatora 1–20%).</li><li>• <b>Wolne miganie:</b> komputer znajduje się w trybie uśpienia.</li><li>• <b>Wyłączony:</b> komputer jest wyłączony.</li></ul>
6. Głośnik	Odtwarzanie dźwięku.













## Widok z prawej strony



1. Głośnik	Odtwarzanie dźwięku.
2. Przycisk Novo	Gdy komputer jest wyłączony, włóż igłę lub wyprostowany spinacz do papieru do tego przycisku, aby otworzyć okno BIOS Setup, okno menu Boot lub okno odzyskiwania systemu.
3. Złącze USB-C™	Podłącz do zewnętrznych urządzeń za pomocą odpowiednich kabli. <b>ZAGROŻENIE:</b> <b>Nie podłączaj zasilacza do tego złącza. To złącze nie może służyć do zasilania komputera.</b>
4. Złącze Always On USB 3.1 Gen 1	Używane do ładowania urządzeń zgodnych ze standardem USB, gdy komputer jest w trybie uśpienia lub gdy jest wyłączony. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć w programie Lenovo Setup Utility. Patrz „Włączanie lub wyłączanie funkcji Always on USB” na stronie 18. <b>Informacja:</b> Jeśli komputer nie jest podłączony do zasilania, a poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski, złącze Always On USB 3.1 pierwszej generacji przestaje ładować połączone urządzenia.
5. Złącze HDMI™	Podłącz do zgodnego cyfrowego urządzenia dźwiękowego lub wizualnego, np. telewizora HD.

## Używanie klawiszy specjalnych

Klawisze specjalne na klawiaturze zwiększają komfort i wydajność pracy. Aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień klawiszy specjalnych, patrz „Zmień ustawienia klawiszy specjalnych” na stronie 18.

Klawisze specjalne	Funkcja
	Włączanie lub wyłączanie wyciszenia głośników
	Zmniejszanie poziomu głośności głośnika
	Zwiększanie poziomu głośności głośnika
	Włączanie lub wyłączanie wyciszenia mikrofonów
	Ponowne wczytanie pulpitu lub bieżącej strony
	Włączanie lub wyłączanie panelu dotykowego
	Włączanie lub wyłączanie trybu samolotowego
	Włączanie lub wyłączanie aparatu
	Blokowanie lub odblokowanie ekranu
	Zarządzanie wyświetlaczami zewnętrznymi
	Przyciemnianie ekranu komputera
	Rozjaśnianie ekranu komputera

## Funkcje i specyfikacje

**Informacja:** Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Niektóre specyfikacje dotyczą tylko wybranych modeli i mogą nie mieć zastosowania do zakupionego komputera.

Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kolorowy monitor wykorzystujący technologię In-Plane Switching (IPS)</li><li>• Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli w przypadku modeli Full High Definition (FHD)</li><li>• Przekątna ekranu: 330,2 mm (13")</li></ul>
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: pamięć RAM o podwójnej szybkości transmisji danych (DDR) z funkcją umożliwiającą znaczną redukcję poboru mocy (LPDDR3)</li><li>• Pojemność: 4 GB, 8 GB lub 16 GB</li></ul>
Urządzenie pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: dysk SSD (półprzewodnikowy)</li><li>• Pojemność: 128 GB, 256 GB lub 512 GB</li></ul> <p><b>Informacja:</b> Pojemność urządzenia pamięci masowej widoczna w systemie operacyjnym jest zwykle mniejsza do nominalnej.</p>
Złącza i gniazda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Złącze Always On USB 3.1 Gen 1</li><li>• Złącze audio</li><li>• Złącze HDMI</li><li>• Złącze zasilania</li><li>• Złącze USB-C</li><li>• Złącze USB 3.1 Gen 1</li></ul>
Opcje łączności bezprzewodowej	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth (w wybranych modelach komputerów)</li><li>• Bezprzewodowa LAN</li></ul>
Wymiary	Okolo 308,3 mm x 211 mm x 14,8 mm (12,1 cala x 8,3 cala x 0,58 cala)
Waga	Okolo 1,25 kg (2,76 funta)
Akumulator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: wbudowany akumulator litowo-polimerowy</li><li>• Liczba ogniw: cztery</li><li>• Pojemność: 45 Wh</li></ul> <p><b>Informacja:</b> Podana pojemność 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).</p>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wejście: 100–240 V AC/50–60 Hz</li><li>• Wyjście: 20 V (prąd stały)</li><li>• Moc: 65 W</li></ul>
Inne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kamera</li><li>• Mikrofony</li><li>• Głośniki</li></ul>

---

## Rozdział 3. Podstawowe operacje

---

### Umożliwia wprowadzenie komputera w tryb uśpienia

W lewym dolnym rogu ekranu kliknij opcje **Start** → **Zasilanie** → **Uśpij**.

**Informacja:** Domyślnie naciśnij przycisk zasilania lub zamknij ekran komputera, aby przełączyć go w tryb uśpienia.

Aby wybudzić komputer z trybu uśpienia, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Naciśnij przycisk zasilania.
- Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

---

### Uruchom program Lenovo Setup Utility

Wyłącz komputer i włóż igłę lub wyprostowany spinacz do papieru do przycisku Novo. Następnie wybierz opcję **BIOS Setup** z menu przycisku Novo.

---

### Uruchom menu Boot

Po włączeniu lub ponownym uruchomieniu komputera może być konieczne wyświetlenie menu Boot w celu zmiany urządzenia rozruchowego w komputerze.

Wyłącz komputer i włóż igłę lub wyprostowany spinacz do papieru do przycisku Novo, aby przejść do menu przycisku Novo. W menu przycisku Novo wybierz **Boot Menu**.

W oknie menu Boot możesz zmienić urządzenie rozruchowe. Następnie naciśnij klawisz Enter. Zmiana jest tymczasowa. Aby zmiana była trwała, zmień sekwencję rozruchową w programie Lenovo Setup Utility.

---

### Zmień sekwencję rozruchową w programie BIOS Setup Utility

Jeśli chcesz trwale zmienić urządzenie rozruchowe w komputerze, musisz zmienić sekwencję rozruchową w programie Lenovo Setup Utility.

Krok 1. Uruchom program Lenovo Setup Utility.

Krok 2. Wybierz menu **Boot**. Sekwencja rozruchowa jest podana w opcji **EFI**.

**Informacja:** Jeśli opcja **Boot Mode** jest ustawiona na **Legacy Support**, sekwencja rozruchowa dostępnych urządzeń jest wyświetlana w sekcji **Legacy**.

Krok 3. Wybierz urządzenie rozruchowe, naciskając klawisze strzałek w górę i w dół. Użyj klawiszy F5 lub F6, aby przesuwać urządzenia rozruchowe w górę i w dół. Urządzenie wymienione u góry będzie domyślnym urządzeniem rozruchowym podczas uruchamiania komputera.

Krok 4. Wybierz **Exit** → **Exit saving changes**.

---

### Zmień tryb rozruchowy

Podczas instalowania systemu operacyjnego na komputerze możesz zmienić tryb rozruchowy w narzędziu Lenovo Setup Utility.

- Krok 1. Uruchom program Lenovo Setup Utility.
- Krok 2. W menu rozruchowym zmień tryb rozruchu na **UEFI** lub **Legacy Support**.
- Krok 3. Wybierz **Exit** → **Exit saving changes**.

---

## Zmień ustawienia klawiszy specjalnych

- Krok 1. Uruchom program Lenovo Setup Utility.
- Krok 2. Z menu programu Lenovo Setup Utility wybierz opcję **Configuration** → **Hotkey Mode** i naciśnij klawisz Enter. Następnie wybierz odpowiednio opcję **Enabled** lub **Disabled**.
- Krok 3. Wybierz **Exit** → **Exit saving changes**.

---

## Włączanie lub wyłączanie funkcji Always on USB

W przypadku niektórych komputerów Lenovo, które mają złącza Always on USB, możesz włączać i wyłączać funkcję Always-on w programie Lenovo Setup Utility.

- Krok 1. Uruchom program Lenovo Setup Utility.
- Krok 2. Z menu programu Lenovo Setup Utility wybierz opcję **Configuration** → **Always On USB** i naciśnij klawisz Enter. Następnie wybierz odpowiednio opcję **Enabled** lub **Disabled**.
- Krok 3. Wybierz **Exit** → **Exit saving changes**.

**Informacja:** Kiedy komputer pracuje na akumulatorze, to aby ładować urządzenia przez złącze Always On USB nawet wtedy, gdy komputer jest wyłączony albo jest w trybie uśpienia, należy wykonać następujące czynności:

1. Uruchom program Lenovo Setup Utility.
2. Z menu programu Lenovo Setup Utility wybierz opcję **Configuration** → **Always On USB** i naciśnij klawisz Enter. Następnie wybierz opcję **Enabled**.
3. Ustaw opcję **Charge in Battery Mode** na **Enabled**. Opcja **Charge in Battery Mode** jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja **Always On USB** jest włączona.

---

## Rozdział 4. Resetowanie i przywracanie systemu Windows

---

### Opcje odzyskiwania systemu Windows 10

W systemie Windows 10 dostępnych jest kilka opcji przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego. W razie problemów z komputerem skorzystaj z poniższej tabeli, aby wybrać odpowiednią opcję.

Problem	Dostępne opcje
Komputer nie działa prawidłowo po zainstalowaniu aplikacji, sterowników lub aktualizacji.	Przywróć z użyciem punktu przywracania systemu.
Komputer nie działa prawidłowo i nie znasz przyczyny problemu.	Zresetuj ustawienia do stanu początkowego.
Chcesz oddać komputer innej osobie lub przekazać go do recyklingu.	Zresetuj ustawienia do stanu początkowego.
Nie da się uruchomić systemu Windows.	Użyj dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego.

### Przywracanie z użyciem punktu przywracania systemu

- Krok 1. W polu wyszukiwania systemu Windows, wyszukaj hasło **Odzyskiwanie** i wybierz znalezionej pozycję.
- Krok 2. Wybierz opcję **Otwórz przywracanie systemu** → **Dalej**.
- Krok 3. Wskaż punkt przywracania i wybierz kolejno opcje **Dalej** → **Zakończ**.

**Informacja:** Można też wybrać opcję **Skanuj w poszukiwaniu zależnych programów** w celu sprawdzenia, która instalacja programów i sterowników odpowiada danemu punktowi przywracania.

### Przywracanie systemu Windows

Funkcja przywracania systemu to narzędzie dostarczane w ramach systemu Windows 10, które monitoruje zmiany wprowadzane w plikach systemowych i zapisuje stan systemu Windows jako punkt przywracania. Jeśli po zainstalowaniu aplikacji, sterownika lub aktualizacji system nie działa prawidłowo, można go przywrócić do wcześniejszego punktu przywracania.

**Informacja:** Przywrócenie systemu do wcześniejszego punktu przywracania nie ma wpływu na dane użytkownika.

Funkcja Przywracanie systemu tworzy punkty przywracania w następujących sytuacjach:

- automatycznie (po wykryciu zmian plików systemu Windows),
- w regularnych odstępach czasu (jeśli zostały skonfigurowane przez użytkownika),
- w dowolnej chwili po ręcznym uruchomieniu przez użytkownika.

**Informacja:** Tworzenie punktów przywracania przez funkcję Przywracanie systemu wymaga włączenia na dysku systemowym ochrony systemu.

## Ręczne tworzenie punktu przywracania systemu

Funkcja przywracania systemu Windows pozwala w każdej chwili utworzyć punkt przywracania.

- Krok 1. W polu wyszukiwania w systemie Windows 10 wpisz **Utwórz punkt przywracania** i wybierz wyświetlony wynik.
- Krok 2. Wybierz kartę **Ochrona systemu**, a następnie kliknij przycisk **Utwórz**.

**Informacja:** Aby było możliwe tworzenie punktów odtwarzania, funkcja ochrony systemu musi być włączona na dysku systemowym komputera (zwykle dysku C). Wybierz dysk, a następnie wybierz opcję **Konfiguruj**, aby włączyć lub wyłączyć ochronę systemu.

## Resetowanie ustawień komputera do stanu początkowego

Jeśli komputer nie działa prawidłowo i nie masz pewności co do przyczyny, możesz go przywrócić do stanu początkowego.

- Krok 1. Otwórz menu Start.
- Krok 2. Kliknij opcje **Ustawienia** → **Aktualizacje i bezpieczeństwo** → **Odzyskiwanie** i w sekcji **Resetuj ustawienia komputera do stanu początkowego** kliknij polecenie **Rozpocznij**.
- Krok 3. Wybierz jedną z opcji.

Jeśli chcesz zachować pliki osobiste, wybierz opcję **Zachowaj moje pliki**.

W przeciwnym razie wybierz opcję **Usuń wszystko**.

**Informacja:** Jeśli planujesz oddać komputer innej osobie, przekazać go do recyklingu lub sprzedać, wybierz tę opcję, aby całkowicie wyczyścić dysk. Proces ten może potrwać godzinę lub nawet dłużej, ale bardzo utrudni ewentualne próby odtworzenia Twoich plików przez inne osoby.

## Używanie dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub zresetowania ustawień do stanu początkowego

W przypadku komputerów bez złącza USB typu A należy kupić przejściówkę (USB z typu C na typ A), aby utworzyć dysk odzyskiwania i użyć go.

Jeśli system Windows nie daje się uruchomić, można użyć utworzonego wcześniej dysku odzyskiwania w celu przywrócenia systemu lub przywrócenia stanu początkowego komputera.

- Krok 1. Podłącz dysk odzyskiwania do komputera, po czym uruchom ponownie komputer i skonfiguruj uruchamianie z dysku odzyskiwania.
- Krok 2. Na ekranie **Wybierz opcję** wybierz pozycję **Rozwiązywanie problemów**.
- Krok 3. Wybierz jedną z opcji odzyskiwania.

Wybierz polecenie **Opcje zaawansowane** → **Przywracanie systemu**, aby przywrócić komputer do punktu przywracania systemu.

Jeśli chcesz przywrócić komputer do stanu początkowego, wybierz opcję **Odzyskaj z dysku**.

**Informacja:** Jeśli podczas tworzenia dysku odzyskiwania nie wybrano opcji **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania**, opcja **Odzyskiwanie z dysku** nie będzie dostępna.



**Uwaga:** Wykonanie odzyskiwania z dysku spowoduje usunięcie wszystkich utworzonych na komputerze plików użytkownika.

## Tworzenie dysku odzyskiwania

Do utworzenia dysku odzyskiwania należy użyć własnego dysku zewnętrznego USB. Jeśli nie będzie możliwe uruchomienie systemu Windows, dysk może posłużyć do rozwiązywania problemów lub przywrócenia ustawień początkowych komputera.

Krok 1. W polu wyszukiwania w systemie Windows 10 wpisz **Utwórz dysk odzyskiwania** i wybierz wyświetlony wynik.

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

Krok 2. Upewnij się, że zaznaczona jest opcja **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** i kliknij przycisk **Dalej**.

Krok 3. Podłącz dysk USB do komputera, wybierz go i kliknij kolejno opcje **Dalej** → **Utwórz**.

**Uwaga:** Wszelkie istniejące pliki na dysku zostaną usunięte. Przed użyciem dysku jako dysku odzyskiwania utwórz kopię zapasową zapisanych na nim plików użytkownika.

Po utworzeniu dysku odzyskiwania może zostać wyświetlona opcja **Usuń partycję odzyskiwania z komputera**. Jeśli chcesz zwolnić miejsce na dysku komputera, zaznacz tę opcję i kliknij przycisk **Usuń**. W przeciwnym razie kliknij przycisk **Zakończ**.



---

## Rozdział 5. Informacje o ułatwieniach dostępu, ergonomii i konserwacji

---

### Ułatwienia dostępu i wygoda pracy

Aby jak najskuteczniej używać komputera i pracować w komfortowych warunkach, należy zadbać o odpowiednią ergonomię. Urządź miejsce pracy i ustaw sprzęt w sposób odpowiadający Twoim indywidualnym potrzebom oraz rodzajowi wykonywanej pracy. Ponadto w celu jak najbardziej efektywnej i wygodnej pracy przy komputerze należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Firma Lenovo zawsze dąży do zapewniania użytkownikom niepełnosprawnym dostępu do najnowszych informacji i rozwiązań technologicznych. Opis naszych starań w tym zakresie podano w informacjach o ułatwieniach dostępu.

### Informacje dotyczące ergonomii

Praca w wirtualnym biurze może wymagać adaptowania się do częstych zmian otoczenia. Przestrzeganie kilku prostych reguł ułatwia uzyskanie maksymalnych korzyści z używania komputera. Pamiętając na przykład o takich podstawach jak dobre oświetlenie i właściwa pozycja przy komputerze, można zwiększyć swoją wydajność i komfort pracy.

Poniższy przykład przedstawia osobę w typowej pozycji. Nawet jeśli nie pracujesz w takich warunkach, wiele z podanych wskazówek może być dla Ciebie przydatnych. Najważniejsze jest wyrobienie sobie dobrych nawyków.



#### Ogólna pozycja ciała

Co jakiś czas lekko zmieniaj postawę, zanim poczujesz dolegliwości związane z długą pracą w tej samej pozycji. Robienie częstych, krótkich przerw w pracy również pomaga w zapobieganiu drobnym doległościom spowodowanym pozycją ciała.

#### Wyświetlacz

Ustaw wyświetlacz w wygodnej dla siebie odległości w zakresie 510–760 mm (20–30 cali). Staraj się unikać odbłasków i odbić oświetlenia zainstalowanego w pomieszczeniu lub zewnętrznego. Utrzymuj wyświetlacz w czystości i ustaw jasność pozwalającą wyraźnie widzieć obraz. Do regulacji jasności służą odpowiednie klawisze skrótu na klawiaturze.

#### Pozycja głowy

Utrzymuj głowę i szyję w pozycji wygodnej i neutralnej (pionowej lub wyprostowanej).

## **Krzesło**

Używaj krzesła z dobrym oparciem dla pleców i możliwością regulacji wysokości siedziska. Ustaw elementy krzesła w pozycjach najlepiej odpowiadających pożądanej pozycji ciała.

## **Pozycja ramion i dłoni**

Opieraj ręce na podłokietnikach krzesła (jeśli są zainstalowane) lub na używanej powierzchni roboczej, aby je odciążyć. Utrzymuj przedramiona, nadgarstki i dłonie w swobodnej i neutralnej (poziomej) pozycji. Nie uderzaj w klawisze, lecz naciskaj je delikatnie.

## **Pozycja nóg**

Uda powinny być równoległe do podłogi, a stopy spoczywać płasko na podłodze lub podnóżku.

## **A co podczas podróży?**

Przestrzeganie zaleceń dotyczących ergonomii może być niemożliwe podczas korzystania z komputera w podróży lub w nietypowych miejscach. Jednak niezależnie od miejsca pracy staraj się przestrzegać możliwie jak największej liczby podanych porad. Dbając na przykład o właściwą postawę i odpowiednie oświetlenie, możesz utrzymać wysoki poziom komfortu i wydajności pracy.

## **Masz pytania dotyczące wzroku?**

Ekran laptopów Lenovo są projektowane zgodnie z najbardziej wymagającymi normami, z myślą o zapewnieniu idealnie czystego, jasnego i wyraźnego obrazu, który jednocześnie nie męczy oczu. Wiadomo jednak, że każda intensywna i długa praca przy komputerze może być męcząca dla oczu. Jeśli masz pytania dotyczące zmęczenia oczu lub dolegliwości wzrokowych, skonsultuj się z lekarzem okulistą.

---

## **Podstawowe porady dotyczące konserwacji**

- Materiały opakowaniowe powinny się przechowywać w bezpiecznym miejscu z dala od dzieci, aby zapobiec niebezpieczeństwu uduszenia plastikową torbą.
- Trzymaj komputer z dala (w odległości co najmniej 13 cm) od magnesów, włączonych telefonów komórkowych, urządzeń elektrycznych i głośników.
- Komputer nie powinien podlegać działaniu ekstremalnych temperatur (poniżej 5°C/41°F ani powyżej 35°C/95°F).
- Unikaj umieszczania jakichkolwiek przedmiotów (w tym papieru) między ekranem a klawiaturą lub podpórką pod nadgarstki.
- Konstrukcja ekranu komputera umożliwia jego otwieranie i używanie pod kątem nieco większym niż 90 stopni. Wyświetlacza nie wolno odchyłać o kąt większy niż 180 stopni. W przeciwnym razie zawias komputera może ulec uszkodzeniu.
- Nie odwracaj komputera, gdy jest do niego podłączony zasilacz — grozi to złamaniem wtyczki zasilacza.
- Z komputera, który ma być przenoszony, trzeba wyjąć wszystkie nośniki, wyłączyć wszystkie podłączone urządzenia i odłączyć wszystkie kable.
- Podnosząc laptopa, trzymaj go za dolną część. Nie podnoś ani nie trzymaj komputera za ekran.
- Unikaj bezpośredniego narażania komputera i urządzeń peryferyjnych na kontakt z powietrzem z urządzenia powodującego ujemne zjonizowanie. Jeśli to tylko możliwe, uziemić komputer w celu ułatwienia rozładowania elektrostatycznego.

---

## **Czyszczenie komputera**

Co pewien czas warto czyścić komputer, chroniąc w ten sposób zewnętrzne powierzchnie i zwiększając prawdopodobieństwo bezawaryjnej pracy urządzenia.

### **Czyszczenie pokrywy komputera**

Przetrzyj pokrywę szmatką niepozostawiającą włókien, zwilżoną wodą z łagodnym detergentem. Nie należy rozpylać płynów bezpośrednio na pokrywę.

### **Czyszczenie klawiatury**

Przecieraj każdy klawisz osobno szmatką niepozostawiającą włókien, zwilżoną wodą z łagodnym detergentem. Próba wytarcia kilku klawiszy naraz może spowodować zaczepienie szmatki o sąsiedni klawisz i potencjalnie jego uszkodzenie. Należy unikać rozpylania środków czyszczących bezpośrednio na klawiaturę. Aby usunąć okruchy i brud spod klawiszy, można użyć dmuchawki z pędzelkiem do czyszczenia obiektywów fotograficznych lub suszarki do włosów ustawionej na zimne powietrze.

### **Czyszczenie ekranu komputera**

Zadrapania, tłuszcz, kurz, środki chemiczne i promieniowanie ultrafioletowe mogą mieć negatywny wpływ na ekran komputera. Delikatnie przetrzyj ekran suchą i miękką szmatką niepozostawiającą włókien. Jeśli na ekranie widoczne są ślady przypominające zadrapania, mogą to być zabrudzenia. Wyczyść zabrudzenia delikatnie miękką, suchą ściereczką. Jeśli plama nadal jest widoczna, przetrzyj ekran miękką szmatką niepozostawiającą włókien, zwilżoną wodą lub środkiem do czyszczenia okularów. Nie rozpylaj płynów bezpośrednio na ekran komputera. Przed zamknięciem ekranu komputera upewnij się, że jest on suchy.



---

## Dodatek A. Informacje o zgodności z przepisami

---

### Serwisy WWW Lenovo z informacjami o zgodności z przepisami

Najnowsze informacje środowiskowe i dotyczące zgodności urządzeń elektrycznych są dostępne w odpowiednich serwisach WWW Lenovo.

- Aby wyświetlić informacje o zgodności, przejdź na stronę <http://www.lenovo.com/compliance>
  - Aby pobrać deklaracje środowiskowe, przejdź do strony <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>
- 

### Informacje o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym

#### Ogólne informacje na temat recyklingu

Lenovo zachęca do odpowiedzialnego przetwarzania wtórnego niepotrzebnych urządzeń informatycznych (IT). Firma Lenovo oferuje różnorodne programy i usługi pomocne przy takim przetwarzaniu. Więcej informacji na temat przetwarzania wtórnego produktów Lenovo znajdziesz pod adresem:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Najnowsze informacje środowiskowe dotyczące naszych produktów są dostępne pod adresem:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

#### Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Chin

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

#### Oświadczenia na temat przetwarzania wtórnego dotyczące Japonii

##### Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This

service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

### **Disposing of Lenovo computer components**

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

### **Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers**

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

### **Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers**

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

## **Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Brazylii**

*Declarações de Reciclagem no Brasil*

*Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso*

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: [reciclar@lenovo.com](mailto:reciclar@lenovo.com), informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.



## Informacje o przetwarzaniu wtórnym baterii i akumulatorów dotyczącej Unii Europejskiej

EU



**Uwaga:** Ten znak jest używany wyłącznie w krajach Unii Europejskiej (UE).

Akumulatory lub opakowania akumulatorów są oznakowane zgodnie z dyrektywą unijną 2006/66/EC dotyczącą baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów. Dyrektywa określa ogólne zasady zwrotu i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów obowiązujące w całej Unii Europejskiej. Etykieta jest umieszczana na różnego rodzaju bateriach i akumulatorach w celu podkreślenia, że zgodnie z przepisami dyrektywy nie wolno ich wyrzucać, lecz należy przekazać do recyklingu.

Zgodnie z dyrektywą unijną 2006/66/EC baterie i akumulatory są odpowiednio oznakowane, aby wskazać, że z chwilą wycofania z użytku powinny zostać zebrane i poddane przetwarzaniu wtórnemu. Etykieta baterii lub akumulatora może też zawierać symbol chemiczny obecnego w danym przypadku metalu (Pb – ołów, Hg – rtęć, Cd – kadm). Użytkownikom baterii i akumulatorów nie wolno ich wyrzucać z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazać do punktu zbiórki w ramach odpowiedniej sieci zwrotu, recyklingu i przetwarzania. Zaangażowanie konsumentów ma ogromne znaczenie dla minimalizacji szkodliwego wpływu baterii i akumulatorów na środowisko i zdrowie ludzkie ze względu na potencjalne występowanie w nich substancji niebezpiecznych.

Przed przekazaniem sprzętu elektrycznego lub elektronicznego (EEE) do sieci lub zakładów zbiórki odpadów użytkownik końcowy sprzętu zawierającego baterie lub akumulatory musi usunąć te baterie i akumulatory, aby przekazać je do utylizacji osobno.

### Utylizacja baterii i akumulatorów litowych z komputerów Lenovo

W produkcji Lenovo może być zainstalowana pastylkowa bateria litowa. Informacje o baterii można znaleźć w dokumentacji produktu. Jeśli bateria musi zostać wymieniona, skontaktuj się ze sprzedawcą lub firmą Lenovo w celu wykonania usługi. Jeśli baterię litową trzeba zutylizować, zaizoluj ją taśmą winylową, skontaktuj się ze sprzedawcą lub zakładem utylizacji odpadów i postępuj zgodnie z przekazanymi przez nich instrukcjami.

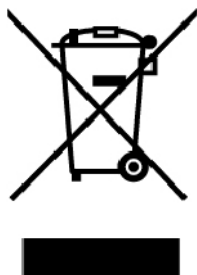
### Utylizacja akumulatorów z produktów Lenovo

Urządzenie Lenovo może być wyposażone w akumulator litowo-jonowy lub nikielowo-metalowo-wodorkowy. Informacje o akumulatorze można znaleźć w dokumentacji produktu. Jeśli musisz zutylizować akumulator, zaizoluj go taśmą winylową, skontaktuj się z serwisem, działem sprzedaży Lenovo, sprzedawcą lub zakładem utylizacji odpadów i postępuj zgodnie z przekazanymi przez nich instrukcjami. Możesz też skorzystać z instrukcji przedstawionych w podręczniku użytkownika danego produktu.

Właściwy sposób pozbywania się baterii i akumulatorów – patrz:

<https://www.lenovo.com/lenovo/environment>

## Ważne informacje na temat dyrektywy WEEE



Oznaczenie WEEE umieszczane na produktach firmy Lenovo dotyczy krajów, w których obowiązuje dyrektywa WEEE i inne przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektronicznego (na przykład europejska dyrektywa WEEE lub indyjskie przepisy dotyczące gospodarowania zużytym sprzętem elektronicznym). Urządzenia są oznaczane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Przepisy te określają zasady zwrotu i recyklingu zużytych urządzeń w poszczególnych krajach i regionach. Oznaczenie jest umieszczane na różnych produktach w celu wskazania, że nie należy ich wyrzucać, lecz trzeba je przekazać do odpowiednich punktów odbioru i utylizacji zużytego sprzętu.

Użytkownicy urządzeń elektrycznych i elektronicznych (EEE), które zostały oznaczone symbolem WEEE, nie mogą utylizować urządzeń elektrycznych i elektronicznych z chwilą wycofania ich z użycia w sposób właściwy dla niesegregowanych odpadów komunalnych. Zamiast tego powinni skorzystać z infrastruktury dostępnej w zakresie odbioru tychże urządzeń w celu ich ponownego wykorzystania, przetworzenia wtórnego, przywrócenia im sprawności operacyjnej lub zminimalizowania ich potencjalnego szkodliwego wpływu na środowisko i zdrowie ludzkie w związku z obecnością substancji niebezpiecznych. Sprzęt elektryczny i elektroniczny (EEE) Lenovo może zawierać części i komponenty, które po zakończeniu eksploatacji mogą kwalifikować się do grupy odpadów niebezpiecznych.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny (EEE) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE) można dostarczyć bezpłatnie do miejsca sprzedaży lub dowolnego dystrybutora sprzedającego sprzęt elektryczny i elektroniczny o takich samych cechach i funkcjach co sprzęt EEE lub WEEE.

Dodatkowe informacje o dyrektywie WEEE można znaleźć pod adresem:

<https://www.lenovo.com/recycling>

### Informacje o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE) dla Węgier

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

### Dyrektywa o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS) dla poszczególnych krajów i regionów

Najnowsze informacje środowiskowe dotyczące produktów Lenovo są dostępne pod adresem:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

### Dyrektywa RoHS – Unia Europejska

Ten produkt Lenovo z dołączonymi do niego częściami (kablami, przewodami itd.) spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/UE dotyczące ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym („RoHS recast” lub „RoHS 2”).

Aby uzyskać więcej informacji na temat ogólnoświatowej zgodności Lenovo z dyrektywą RoHS, przejdź do strony:

<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

### **Dyrektywa RoHS – Turcja**

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

### **Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı**

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### **Dyrektywa RoHS – Ukraina**

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

### **Dyrektywa RoHS – Indie**

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

### **Dyrektywa RoHS – Chiny**

The information in the following table is applicable to products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI) )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD 面板 (LED 背光源)	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶盖和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 标准规定的限量要求。标有“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

Dyrektywa RoHS – Tajwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
硬碟機	-	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
記憶體	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	-	○	○	○	○	○
麥克風	-	○	○	○	○	○
攝影機	-	○	○	○	○	○
風扇	-	○	○	○	○	○
分離式電源線組	-	○	○	○	○	○
固態硬碟	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

## Informacje o programie ENERGY STAR



ENERGY STAR® to wspólny program amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska i amerykańskiego Departamentu Energii, którego celem jest oszczędzanie pieniędzy i ochrona środowiska dzięki stosowaniu energooszczędnych produktów i procedur.

Firma Lenovo z dumą oferuje swoim klientom produkty zgodne ze standardem ENERGY STAR. Komputery Lenovo o typach maszyn 81J7, opatrzone oznaczeniem ENERGY STAR, zostały zaprojektowane i sprawdzone pod kątem zgodności z wymaganiami programu ENERGY STAR dla komputerów.

Używając produktów zakwalifikowanych do programu ENERGY STAR i wykorzystując opcje zarządzania zasilaniem Twojego komputera, zmniejszasz pobór energii elektrycznej. Tym samym oszczędzasz pieniądze, chronisz środowisko i zmniejszasz emisję gazów powodujących efekt cieplarniany.

Więcej informacji o programie ENERGY STAR znajdziesz pod adresem:

<https://www.energystar.gov>

Firma Lenovo zachęca do efektywnego korzystania z energii elektrycznej na codzień. Aby w tym pomóc, firma Lenovo fabrycznie skonfigurowała następujące opcje zarządzania zasilaniem, włączające się, kiedy komputer pozostaje nieaktywny przez określoną ilość czasu:

Tabela 1. Domyślne ustawienia oszczędzania energii (Windows 10)

Plan zasilania	Ustawienia oszczędzania energii (urządzenie podłączone)
Balanced	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyłączenie ekranu: po 10 minutach</li><li>Uśpienie komputera: po 30 minutach</li></ul>

Aby wybudzić komputer z trybu uśpienia, naciśnij przycisk zasilania lub dowolny klawisz.

---

### Uwaga o klasyfikacji eksportowej

Produkt ten podlega amerykańskim regulacjom dotyczącym eksportu EAR i posiada numer klasyfikacji eksportowej ECCN 5A992.c. Można go reeksportować z wyjątkiem krajów objętych embargiem wymienionych na liście EAR E1.

---

### Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego

### Oświadczenie dostawcy dotyczące wymogów Federalnego Urzędu Łączności USA (Federal Communications Commission – FCC)

Poniższe informacje mają zastosowanie do urządzenia Lenovo ideapad S530-13IWL, typ: 81J7.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:  
Lenovo (United States) Incorporated  
7001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
Email: FCC@lenovo.com



## **Oświadczenie o zgodności z normą Klasa B Ministerstwa Przemysłu Kanady (Industry Canada)**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## **Europejski znak zgodności**

Kontakt w UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



**Postanowienia dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC):** Ten produkt jest zgodny z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE na temat ustawodawstwa państw członkowskich w dziedzinie kompatybilności elektromagnetycznej.

W wyniku testów stwierdzono, że ten produkt jest zgodny z ograniczeniami dotyczącymi wyposażenia informatycznego klasy B zgodnie z normami europejskimi zharmonizowanymi w odpowiednich dyrektywach. Wymogi klasy B dotyczące sprzętu mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony usługom transmisyjnym na obszarach mieszkalnych.

**Postanowienia dyrektywy o urządzeniach radiowych:** Ten produkt jest zgodny ze wszystkimi wymaganiami i niezbędnymi normami mającymi zastosowanie do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE na temat ustawodawstwa krajów członkowskich odnoszącego się do urządzeń radiowych. Pełna treść deklaracji zgodności systemu i jego modułu bezprzewodowego z wymogami UE jest dostępna na następujących stronach internetowych:

- Notebooki: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Tablety: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Lenovo nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe na skutek sprzecznego z zaleceniami, nieautoryzowanego wprowadzania zmian w produkcie, włącznie z instalowaniem kart opcjonalnych innych producentów. W wyniku testów stwierdzono, że ten produkt jest zgodny z ograniczeniami dotyczącymi wyposażenia informatycznego klasy B zgodnie z normami europejskimi zharmonizowanymi w odpowiednich dyrektywach. Limity dla urządzeń klasy B zostały ustanowione po to, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed zakłóceniami pracy licencjonowanych urządzeń komunikacyjnych w środowisku mieszkalnym.

## Oświadczenie o zgodności z niemiecką normą Klasa B

### Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

## Oświadczenie o zgodności z japońską normą VCCI Klasa B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Japońskie oświadczenie zgodności produktów podłączanych do gniazdek sieci elektrycznej, w których płynie prąd o natężeniu nie przekraczającym 20 A na fazę

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制  
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品



## Uwaga dotycząca kabla zasilającego — Japonia

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものでありますので他の電気機器には使用しないでください。

---

## Informacje na temat serwisowania produktów marki Lenovo na Tajwanie

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓  
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

---

## Ostrzeżenie dotyczące ochrony wzroku dla Tajwanu

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

---

## Informacje o przepisach dotyczących głośności obowiązujących w Brazylii

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

---

## Znak zgodności dla regionu Eurazji





---

## Dodatek B. Wsparcie techniczne

Niniejszy rozdział zawiera informacje o uzyskiwaniu pomocy i wsparcia od firmy Lenovo.

---

### Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo

Zanim zadzwonisz, upewnij się, że pobrano i zainstalowano najnowsze sterowniki i aktualizacje systemu oraz zanotuj informacje dotyczące komputera. Przed rozpoczęciem rozmowy z działem pomocy technicznej przygotuj następujące informacje:

- typ i model komputera;
- numer seryjny komputera,
- opis problemu;
- dokładnie zapisane ewentualne komunikaty o błędach;
- informacje o konfiguracji sprzętu i oprogramowania.

---

### Pomoc i obsługa serwisowa

Wszystkim, którym niezbędna jest pomoc, serwis, asysta techniczna lub więcej informacji na temat produktów Lenovo, firma Lenovo oferuje różne sposoby kontaktu.

Informacje o komputerze i ewentualnym oprogramowaniu zainstalowanym fabrycznie są dostępne w dokumentacji dołączonej do komputera oraz w serwisie WWW wsparcia Lenovo pod adresem <https://support.lenovo.com>.

### Serwis WWW wsparcia Lenovo

Informacje dotyczące wsparcia technicznego są dostępne w serwisie WWW wsparcia Lenovo pod adresem <https://support.lenovo.com>.

### Kontakt telefoniczny z firmą Lenovo

Jeśli samodzielne próby rozwiązania problemu nie dadzą rezultatu, w okresie gwarancyjnym można uzyskać pomoc i informacje przez telefon, korzystając z Centrum wsparcia dla Klientów. W okresie gwarancyjnym dostępne są następujące usługi:

- 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.

Serwis nie obejmuje:

- 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;

- zmiany, modyfikacje lub aktualizacje sterowników urządzeń;
- instalowania i obsługi sieciowego systemu operacyjnego;
- instalowanie i utrzymywanie programów.

W trakcie rozmowy telefonicznej w miarę możliwości przebywaj w pobliżu komputera. Przed zatelefonowaniem należy się upewnić, że zostały pobrane aktualne sterowniki i aktualizacje systemu, przeprowadzono diagnostykę i zapisano informacje. Telefonując do pomocy technicznej, należy mieć przygotowane następujące informacje:

- typ i model komputera;
- numery seryjne komputera;
- opis problemu;
- dokładnie zapisane ewentualne komunikaty o błędach;
- informacje o konfiguracji sprzętu i oprogramowania.

### **Numery telefonów**

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

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

---

## Dodatek C. Ograniczona Gwarancja Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Niniejsza Ograniczona Gwarancja Lenovo składa się z następujących części:

- Część 1 – Postanowienia ogólne
- Część 2 – Pojęcia specyficzne dla kraju (patrz również aktualizacje uzupełniające „do części 2” na stronie 48 na końcu tekstu gwarancji)
- Część 3 – Informacje o serwisie gwarancyjnym

Postanowienia określone w części 2 zastępują lub modyfikują postanowienia części 1 w odniesieniu do poszczególnych krajów.

---

### Część 1 – Postanowienia ogólne

Niniejsza Ograniczona Gwarancja Lenovo ma zastosowanie jedynie do produktów sprzętowych Lenovo nabytych na własny użytek, a nie w celu odsprzedaży.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja Lenovo w innych wersjach językowych jest dostępna pod adresem [www.lenovo.com/warranty](http://www.lenovo.com/warranty).

#### Zakres objęty niniejszą gwarancją

Lenovo gwarantuje, że każdy nabyty produkt sprzętowy Lenovo jest wolny od wad materiałowych i jakościowych w przypadku zwykłego korzystania z produktu w okresie gwarancyjnym. Okres gwarancyjny dla nabytego produktu rozpoczyna się w pierwotnej dacie nabycia podanej na paragonie lub fakturze, chyba że Lenovo określi inaczej. Okres gwarancyjny oraz typ serwisu gwarancyjnego dla nabytego produktu określono w części 3 zatytułowanej „Informacje o serwisie gwarancyjnym”. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie produktów w kraju lub regionie, w którym zostały nabyte.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST WYŁĄCZNĄ GWARANCJĄ UDZIELANĄ NABYWCY I ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI CO DO WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. USTAWODAWSTWA NIEKTÓRYCH KRAJÓW NIE DOPUSZCZAJĄ WYŁĄCZENIA WYRAŹNYCH ANI DOMNIEMANYCH GWARANCJI, W ZWIĄZKU Z CZYM POWYŻSZE WYŁĄCZENIE MOŻE NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU NIEKTÓRYCH NABYWCÓW. GWARANCJE TAKIE MAJĄ WÓWCZAS ZASTOSOWANIE JEDYNIEM W ZAKRESIE I OKRESIE WYMAGANYM PRZEPISAMI PRAWA, A OKRES ICH OBOWIĄZYWANIA JEST OGRANICZONY DO OKRESU GWARANCYJNEGO. USTAWODAWSTWA NIEKTÓRYCH KRAJÓW NIE DOPUSZCZAJĄ OGRANICZENIA CZASU TRWANIA GWARANCJI DOROZUMIANYCH, POWYŻSZE OGRANICZENIE DOTYCZĄCE OKRESU OBOWIĄZYWANIA MOŻE ZATEM NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU NIEKTÓRYCH NABYWCÓW.

#### Sposoby skorzystania z serwisu gwarancyjnego

Jeśli w okresie gwarancyjnym nabyty produkt nie działa zgodnie z gwarancją, nabywca może wówczas skontaktować się z Lenovo lub autoryzowanym Dostawcą Usług Lenovo w celu skorzystania z serwisu gwarancyjnego. Lista autoryzowanych Dostawców Usług wraz z numerami telefonów jest dostępna na stronie [www.lenovo.com/support/phone](http://www.lenovo.com/support/phone).

Serwis gwarancyjny może nie być dostępny we wszystkich lokalizacjach i może oferować różne warunki w zależności od lokalizacji. W przypadku świadczenia przez Dostawcę Usług usług poza

zwykłym obszarem działalności mogą być naliczane stosowne opłaty. Informacje właściwe dla danej lokalizacji można uzyskać u lokalnego Dostawcy Usług.

### **Obowiązki nabywcy w zakresie serwisu gwarancyjnego**

Przed skorzystaniem z serwisu gwarancyjnego nabywca musi:

- stosować się do określonych przez Dostawcę Usług procedur dotyczących zgłoszeń serwisowych;
- wykonać kopie zapasowe wszystkich programów i danych zawartych w produkcie (lub w inny sposób je zabezpieczyć);
- przekazać Dostawcy Usług wszystkie klucze systemowe lub hasła;
- zapewnić Dostawcy Usług odpowiedni, swobodny i bezpieczny dostęp do swoich obiektów w celu umożliwienia Dostawcy Usług wykonania usługi;
- usunąć z produktu wszystkie dane, w tym informacje poufne, informacje zastrzeżone i dane osobowe, lub – jeśli nabywca nie może usunąć takich danych – zmodyfikować je w celu ich zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich lub zmodyfikować je w taki sposób, aby nie stanowiły danych osobowych w świetle prawa właściwego. (Dostawca Usług nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub ujawnienie danych, w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub danych osobowych, zawartych w produkcie przekazanym lub udostępnionym w celu wykonania usługi gwarancyjnej);
- usunąć wszelkie funkcje, części, opcje, zmiany i uzupełnienia, które nie są objęte gwarancją;
- uzyskać zgodę właściciela produktu lub jego części na świadczenie przez Dostawcę Usług usług serwisu gwarancyjnego dla takiego produktu lub jego części (jeśli nabywca nie jest jego lub jej właścicielem).

### **Działania Dostawcy Usług podejmowane w celu usunięcia problemów**

W kontaktach z Dostawcą Usług nabywca musi przestrzegać określonych procedur wykrywania i rozwiązywania problemów.

Dostawca Usług podejmie próbę zdiagnozowania i rozwiązania problemu drogą telefoniczną lub elektroniczną lub w formie pomocy zdalnej. Dostawca Usług może zalecić nabywcy pobranie i zainstalowanie określonych aktualizacji oprogramowania.

Niektóre problemy mogą zostać rozwiązane po zainstalowaniu przez nabywcę części zamiennych („Części Wymieniane przez Nabywcę” lub „części CRU” – ang. Customer Replaceable Unit). W takim przypadku Dostawca Usług wyśle nabywcy część CRU do zainstalowania.

Jeśli do rozwiązania problemu nie wystarczy kontakt telefoniczny, zastosowanie aktualizacji oprogramowania ani zainstalowanie części CRU, wówczas Dostawca Usług zaoferuje usługę zgodną z typem serwisu gwarancyjnego określonego dla produktu w poniższej części 3 zatytułowanej „Informacje o serwisie gwarancyjnym”.

Jeśli Dostawca Usług uzna, że nie może naprawić nabytego produktu, wówczas wymieni go na inny, stanowiący co najmniej funkcjonalny odpowiednik nabytego produktu.

Jeśli Dostawca Usług uzna, że nie może naprawić ani wymienić produktu, wówczas wyłącznym uprawnieniem nabywcy w ramach niniejszej Ograniczonej Gwarancji jest zwrot produktu do miejsca nabycia lub do Lenovo w celu otrzymania zwrotu ceny nabycia.

### **Produkty i części zamienne**

Jeśli w ramach serwisu gwarancyjnego konieczna okaże się wymiana produktu lub jego części, wymieniony produkt lub jego część staje się własnością Lenovo, produkt lub część zamienna staje się natomiast własnością nabywcy. Do wymiany można użyć wyłącznie niezmiennych produktów i

części Lenovo. Produkty lub części zamienne zapewniane przez Lenovo mogą nie być nowe, ale będą w dobrym stanie technicznym i co najmniej równoważne wymienianym produktom lub częściom pod względem funkcjonalnym. Produkty lub części przeznaczone na wymianę będą objęte gwarancją przez resztę okresu gwarancyjnego dotyczącego produktu oryginalnego.

### **Korzystanie z kontaktowych danych osobowych**

W przypadku korzystania z usług serwisowych w ramach niniejszej gwarancji nabywca upoważnia Lenovo do przechowywania, przetwarzania i korzystania z informacji na temat informacji kontaktowych (w tym imienia i nazwiska, numerów telefonów, adresu korespondencyjnego i adresu e-mail) oraz usług gwarancyjnych świadczonych nabywcy. Lenovo może skorzystać z tych informacji w celu świadczenia usług w ramach niniejszej gwarancji. Lenovo może kontaktować się z nabywcą w celu zadania mu pytań o zadowolenie z serwisu gwarancyjnego lub powiadomienia go o wycofaniu produktów lub kwestiach związanych z bezpieczeństwem. W tym zakresie nabywca upoważnia Lenovo do przesyłania jego danych do krajów, w których Lenovo prowadzi działalność, oraz przekazywania ich podmiotom działającym w imieniu Lenovo. Lenovo może również ujawnić te dane, o ile będzie to wymagane przez prawo. Obowiązujące w Lenovo zasady ochrony prywatności są dostępne w witrynie [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com).

### **Zakres nieobjęty niniejszą gwarancją**

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

- nieprzerwanego ani bezbłędnego działania produktu;
- utraty lub uszkodzenia danych przez produkt;
- oprogramowania dostarczonego z produktem lub zainstalowanego w późniejszym terminie;
- awarii ani szkód wynikających z nadużycia, wypadku, niewłaściwego używania, modyfikacji, nieodpowiedniego środowiska fizycznego lub środowiska pracy, klęsk żywiołowych, przepięć, niewłaściwej konserwacji lub korzystania z produktu w sposób niezgodny z opisem podanym w stosownych materiałach informacyjnych;
- szkód spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług;
- awarii ani szkód spowodowanych działaniem produktów osób trzecich, w tym produktów dostarczanych przez Lenovo lub integrowanych z produktami Lenovo na żądanie nabywcy;
- pomocy technicznej ani innego rodzaju pomocy polegającej na udzielaniu odpowiedzi na pytania typu „jak to zrobić” lub pytania dotyczące instalacji i konfiguracji produktu;
- produktów lub części ze zmienioną naklejką identyfikacyjną ani produktów lub części, z których naklejka identyfikacyjna została usunięta.

### **Ograniczenie odpowiedzialności**

Lenovo ponosi odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie produktu nabywcy jedynie wówczas, gdy produkt ten jest w posiadaniu Dostawcy Usług lub jest transportowany, o ile odpowiedzialność za transport spoczywa na Dostawcy Usług.

Lenovo ani Dostawca Usług nie ponoszą odpowiedzialności za utratę lub ujawnienie danych, w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub danych osobowych, zawartych w produkcie.

W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH ORAZ NIEZALEŻNIE OD OSIĄGNIĘCIA ISTOTNYCH CELÓW UPRAWNIENIŃ OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, LENOVO ORAZ SPÓŁKI STOWARZYSZONE, DOSTAWCY, ODSPRZEDAWCY LUB DOSTAWCY USŁUG LENOVO NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA: 1) ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE OSÓB TRZECICH WOBEC NABYWCY; 2) UTRATĘ, USZKODZENIE LUB UJAWNIENIE DANYCH NABYWCY; 3) SZKODY SZCZEGÓLNE, UBOCZNE, POŚREDNIE, NASTĘPCZE LUB WIĄŻĄCE SIĘ Z NAWIĄZKĄ, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI ZA UTRATĘ ZYSKÓW, PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, REPUTACJI LUB SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, NAWET JEŚLI ZOSTALI POINFORMOWANI O

MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH STRAT LUB SZKÓD I NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY DANE ROSZCZENIE JEST OPARTE NA ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANCYJNEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI INNEGO RODZAJU. W ŻADNYM WYPADKU CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA LENOVO, SPÓŁEK STOWARZYSZONYCH, DOSTAWCÓW, ODSPRZEDAWCÓW LUB DOSTAWCÓW USŁUG LENOVO Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY NIE PRZEKRACZA KWOTY RZECZYWISTYCH SZKÓD BEZPOŚREDNICH I NIE MOŻE BYĆ WYŻSZA OD KWOTY ZAPŁACONEJ ZA NABYTY PRODUKT.

POWYŻSZE OGRANICZENIA NIE MAJĄ ZASTOSOWANIA DO ODSZKODOWAŃ Z TYTUŁU SZKÓD NA OSOBIE (W TYM ŚMIERCI) ORAZ SZKÓD NA MIENIU RUCHOMYM I NIERUCHOMYM, ZA KTÓRE LENOVO PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZGODNIE Z PRAWEM WŁAŚCIWYM.

USTAWODAWSTWA NIEKTÓRYCH KRAJÓW NIE PRZEWIDUJĄ WYŁĄCZENIA ANI OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU SZKÓD UBOCZNYCH LUB NASTĘPCZYCH, W ZWIĄZKU Z CZYM POWYŻSZE WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU NABYWCY.

Inne uprawnienia nabywcy

NINIEJSZA GWARANCJA NADAJE NABYWCY OKREŚLONE UPRAWNIENIA. NABYWCY MOGĄ PRZYSŁUGIWAĆ INNE UPRAWNIENIA NA MOCY PRZEPISÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W KRAJU LUB SYSTEMIE PRAWNYM NABYWCY. NABYWCY MOGĄ RÓWNIEŻ PRZYSŁUGIWAĆ UPRAWNIENIA WYNIKAJĄCE Z PISEMNEJ UMOWY ZAWARTEJ Z LENOVO. ŻADNE POSTANOWIENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI NIE WPŁYWAJĄ NA PRZYSŁUGUJĄCE NABYWCY PRAWA USTAWOWE, W TYM PRAWA KONSUMENTA WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW REGULUJĄCYCH SPRZEDAŻ ARTYKUŁÓW KONSUMPCYJNYCH, KTÓRYCH NIE MOŻNA SIĘ ZRZEC ANI OGRANICZYĆ POSTANOWIENIAMI UMOWY.

---

## Część 2 – Postanowienia właściwe dla krajów

### Australia

„Lenovo” oznacza spółkę Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

Poniższe postanowienia zastępują ten sam fragment w Części 1:

#### Zakres objęty niniejszą gwarancją

Lenovo gwarantuje, że każdy nabyty produkt sprzętowy jest wolny od wad materiałowych i jakościowych w przypadku zwykłego korzystania w zwykłych warunkach z produktu w okresie gwarancyjnym. Jeśli w okresie gwarancyjnym dojdzie do awarii produktu wskutek wady ukrytej, Lenovo zrealizuje uprawnienia nabywcy na mocy niniejszej Ograniczonej Gwarancji. Okres gwarancyjny dla nabytego produktu rozpoczyna się w pierwotnej dacie nabycia podanej na paragonie lub fakturze, chyba że Lenovo określi to inaczej na piśmie. Okres gwarancyjny oraz typ serwisu gwarancyjnego dla nabytego produktu określono w części 3 zatytułowanej „Informacje o serwisie gwarancyjnym”.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z NINIEJSZEJ GWARANCJI STANOWIĄ UZUPEŁNIENIE DLA PRAW I UPRAWNIEN PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY NA MOCY PRZEPISÓW PRAWA, W TYM PRAW I UPRAWNIEN PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY NA MOCY OBOWIĄZUJĄCYCH W AUSTRALII PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH PRAW KONSUMENTÓW.

Poniższe postanowienia zastępują ten sam fragment w Części 1:



## **Produkty i części zamienne**

Jeśli w ramach serwisu gwarancyjnego konieczna okaże się wymiana produktu lub jego części, wymieniony produkt lub jego część staje się własnością Lenovo, produkt lub część zamienna staje się natomiast własnością nabywcy. Do wymiany można użyć wyłącznie niezmiennych produktów i części Lenovo. Produkty lub części zamienne zapewniane przez Lenovo mogą nie być nowe, ale będą w dobrym stanie technicznym i co najmniej równoważne wymienianym produktom lub częściom pod względem funkcjonalnym. Produkty lub części przeznaczone na wymianę będą objęte gwarancją przez resztę okresu gwarancyjnego dotyczącego produktu oryginalnego. Produkty i części przedstawione do naprawy mogą zamiast ich naprawienia zostać wymienione na regenerowane produkty lub części tego samego typu. Do naprawy nabytego produktu mogą zostać użyte części regenerowane; naprawa takiego produktu może spowodować utratę danych, jeśli produkt zawiera dane wygenerowane przez użytkownika.

Poniższe postanowienia zostają dodane do tego samego fragmentu w Części 1:

## **Korzystanie z kontaktowych danych osobowych**

Lenovo nie może świadczyć usług w ramach gwarancji, jeśli nabywca odmówi przekazania Lenovo swoich danych lub nie życzy sobie przekazywania danych nabywcy do agenta lub kontrahenta Lenovo. Nabywca ma prawo do uzyskania dostępu do swoich danych kontaktowych oraz żądania poprawienia w nich ewentualnych błędów zgodnie z ustawą o prywatności danych (ang. Privacy Act) z 1988 r. W tym celu nabywca musi skontaktować się z Lenovo.

Poniższe postanowienia zastępują ten sam fragment w Części 1:

## **Ograniczenie odpowiedzialności**

Lenovo ponosi odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie produktu nabywcy jedynie wówczas, gdy produkt ten jest w posiadaniu Dostawcy Usług lub jest transportowany, o ile odpowiedzialność za transport spoczywa na Dostawcy Usług.

Lenovo ani Dostawca Usług nie ponoszą odpowiedzialności za utratę lub ujawnienie danych, w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub danych osobowych, zawartych w produkcie.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH ORAZ NIEZALEŻNIE OD OSIĄGNIĘCIA ISTOTNYCH CELÓW UPRAWNIENIÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, LENOVO ORAZ SPÓŁKI STOWARZYSZONE, DOSTAWCY, ODSPRZEDAWCY LUB DOSTAWCY USŁUG LENOVO NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA: 1) ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE OSÓB TRZECICH WOBEC NABYWCY; 2) UTRATĘ, USZKODZENIE LUB UJAWNIENIE DANYCH NABYWCY; 3) SZKODY SZCZEGÓLNE, UBOCZNE, POŚREDNIE, NASTĘPCZE LUB WIĄŻĄCE SIĘ Z NAWIĄZKĄ, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI ZA UTRATĘ ZYSKÓW, PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, REPUTACJI LUB SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, NAWET JEŚLI ZOSTALI POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH STRAT LUB SZKÓD I NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY DANE ROSZCZENIE JEST OPARTE NA ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANCYJNEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI INNEGO RODZAJU. W ŻADNYM WYPADKU CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA LENOVO, SPÓŁEK STOWARZYSZONYCH, DOSTAWCÓW, ODSPRZEDAWCÓW LUB DOSTAWCÓW USŁUG LENOVO Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY NIE PRZEKRACZA KWOTY RZECZYWISTYCH SZKÓD BEZPOŚREDNICH I NIE MOŻE BYĆ WYŻSZA OD KWOTY ZAPŁACONEJ ZA NABYTY PRODUKT.

POWYŻSZE OGRANICZENIA NIE MAJĄ ZASTOSOWANIA DO ODSZKODOWAŃ Z TYTUŁU SZKÓD NA OSOBIE (W TYM ŚMIERCII) ORAZ SZKÓD NA MIENIU RUCHOMYM I NIERUCHOMYM, ZA KTÓRE LENOVO PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZGODNIE Z PRAWEM WŁAŚCIWYM.

Poniższe postanowienia zastępują ten sam fragment w Części 1:

### **Inne uprawnienia nabywcy**

NINIEJSZA GWARANCJA NADAJE NABYWCY OKREŚLONE UPRAWNIENIA. NABYWCY PRZYSŁUGUJĄ RÓWNIEŻ INNE PRAWA, W TYM PRAWA PRZYSŁUGUJĄCE NABYWCY NA MOCY OBOWIĄZUJĄCYCH W AUSTRALII PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH PRAW KONSUMENTÓW. ŻADNE POSTANOWIENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI NIE WPŁYWAJĄ NA PRAWA USTAWOWE LUB PRAWA WYNIKAJĄCE Z INNYCH PRZEPISÓW, W TYM PRAWA, KTÓRYCH NIE MOŻNA SIĘ ZRZEC ANI OGRANICZYĆ POSTANOWIENIAMI UMOWY.

Na przykład: produkty Lenovo są objęte rękojmią, której nie można wyłączyć na mocy obowiązujących w Australii przepisów dotyczących praw konsumenta. Nabywca ma prawo do wymiany nabytego produktu lub zwrotu kosztów w przypadku poważnej awarii oraz do rekompensaty z tytułu wszelkich innych strat lub szkód, które mogły zostać w uzasadniony sposób przewidziane. Nabywca ma również prawo do naprawy lub wymiany produktów, jeśli jakość tych produktów nie jest akceptowalna, a awaria nie stanowi poważnej awarii.

### **Nowa Zelandia**

Poniższe postanowienia zostają dodane do tego samego fragmentu w Części 1:

### **Korzystanie z danych osobowych**

Lenovo nie może świadczyć usług w ramach gwarancji, jeśli nabywca odmówi przekazania Lenovo swoich danych lub nie życzy sobie przekazywania danych nabywcy do agenta lub kontrahenta Lenovo. Nabywca ma prawo do uzyskania dostępu do swoich danych kontaktowych i żądania poprawienia w nich ewentualnych błędów zgodnie z ustawą o prywatności danych (ang. Privacy Act) z 1993 r. W tym celu nabywca musi skontaktować się z Lenovo. Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

### **Bangladesz, Kambodża, Indie, Indonezja, Nepal, Filipiny, Wietnam i Sri Lanka**

Poniższe postanowienia zostają dodane do Części 1:

### **Rozstrzygnięcie sporów**

Spory bezpośrednio lub pośrednio wynikające z niniejszej gwarancji będą prawomocnie rozstrzygane w postępowaniu arbitrażowym prowadzonym w Singapurze. Prawem właściwym dla wykładni postanowień niniejszej gwarancji jest prawo singapurskie bez uwzględnienia norm prawa kolizyjnego. Jeśli nabywca nabył produkt w Indiach, spory bezpośrednio lub pośrednio wynikające z niniejszej gwarancji będą prawomocnie rozstrzygane w postępowaniu arbitrażowym prowadzonym w Bangalore (Indie). Postępowanie arbitrażowe w Singapurze będzie prowadzone zgodnie z wówczas obowiązującym regulaminem arbitrażu SIAC (ang. Singapore International Arbitration Center). Postępowanie arbitrażowe w Indiach będzie prowadzone zgodnie z prawem wówczas obowiązującym w Indiach. Wyrok sądu arbitrażowego jest prawomocny i wiążący dla stron bez możliwości odwołania. Wszelkie wyroki będą mieć formę pisemną oraz zawierać opis faktów i wnioski prawne. Wszelkie postępowania arbitrażowe, w tym wszelkie dokumenty przedstawiane podczas takich postępowań, będą w języku angielskim. W postępowaniu arbitrażowym wersja niniejszej gwarancji w języku angielskim ma znaczenie rozstrzygające wobec innych wersji językowych.

### **Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)**

Poniższe postanowienia zostają dodane do Części 1:

Nabywcy na terenie EOG mogą kontaktować się z Lenovo pod adresem: EMEA Service Organization, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakia. Z serwisu w ramach niniejszej gwarancji dla produktu sprzętowego Lenovo nabytego w krajach EOG można skorzystać w dowolnym kraju EOG, w którym produkt taki został wprowadzony na rynek przez Lenovo.

## **Rosja**

Poniższe postanowienia zostają dodane do Części 1:

### **Okres eksploatacyjny produktu**

Okres eksploatacyjny produktu wynosi cztery (4) lata od daty pierwotnego nabycia.

---

## **Część 3 – Informacje o serwisie gwarancyjnym**

Aby sprawdzić stan gwarancji na komputer, należy przejść do strony <https://www.lenovo.com/warranty-status>, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W razie potrzeby Dostawca Usług wykona usługi naprawy lub wymiany w zależności od typu serwisu określonego dla produktu oraz dostępności usług. Termin wykonania usługi będzie zależeć od czasu przyjęcia zgłoszenia, dostępności części oraz innych czynników.

## **Typy serwisu gwarancyjnego**

### **1. Serwis polegający na dostarczeniu części CRU**

W tym przypadku Dostawca Usług na własny koszt dostarczy nabywcy części CRU do zainstalowania. Informacje na temat części CRU oraz instrukcje dotyczące wymiany są wysyłane wraz z produktem i udostępniane przez Lenovo na żądanie w dowolnym czasie. Części CRU, które mogą zostać łatwo zainstalowane przez nabywcę, są określane mianem „części CRU do samodzielnego montażu”. „Części CRU objęte usługą opcjonalną” to części CRU, które mogą wymagać od nabywcy pewnych umiejętności technicznych i narzędzi. Obowiązek zainstalowania części CRU do samodzielnego montażu spoczywa na nabywcy. Nabywca może zażądać od Dostawcy Usług zainstalowania części CRU objętych usługą opcjonalną w ramach serwisu gwarancyjnego dla produktu. Dostawca Usług lub Lenovo może również udostępnić opcjonalną usługę, po nabyciu której części CRU przeznaczone do samodzielnego montażu zostaną dla nabywcy zainstalowane. Lista części CRU wraz z opisem znajduje się w materiałach wysłanych razem z produktem lub na stronie [www.lenovo.com/CRUs](http://www.lenovo.com/CRUs). Wymóg zwrotu ewentualnych wadliwych części CRU zostanie określony w instrukcjach wysłanych nabywcy wraz z częścią CRU przeznaczoną do wymiany. W razie konieczności zwrotu 1) wraz z częściami CRU przeznaczonymi do wymiany zostaną wysłane instrukcje dotyczące zwrotu oraz przedpłacone opakowanie zwrotne; a 2) nabywca może zostać obciążony kosztami części CRU przeznaczonymi do wymiany, jeśli Dostawca Usług nie otrzyma wadliwych części CRU w ciągu trzydziestu (30) dni od daty otrzymania przez nabywcę części CRU do wymiany.

### **2. Serwis na miejscu**

W tym przypadku Dostawca Usług naprawi lub wymieni produkt w siedzibie nabywcy. W tym przypadku nabywca musi zapewnić odpowiednie miejsce, w którym można przeprowadzić demontaż i ponowny montaż produktu. Niektóre naprawy mogą wymagać przewiezienia produktu do centrum serwisowego. W takim przypadku Dostawca Usług wyśle produkt do centrum serwisowego na własny koszt.

### **3. Serwis wysyłkowy lub kurierski**

W tym przypadku produkt zostanie naprawiony lub wymieniony w wyznaczonym centrum serwisowym; koszty wysyłki pokrywa Dostawca Usług. Nabywca musi zdemontować produkt i zapakować go w opakowanie transportowe dostarczone nabywcy w celu zwrócenia produktu do wskazanego centrum serwisowego. Kurier odbierze produkt i dostarczy do określonego ośrodka serwisowego. Centrum serwisowe zwróci produkt nabywcy na własny koszt.

### **4. Serwis z dostawą**

W tym przypadku produkt zostanie naprawiony lub wymieniony po dostarczeniu go przez nabywcę do wskazanego centrum serwisowego na ryzyko i koszt nabywcy. Po naprawieniu lub wymianie nabywca musi taki produkt odebrać. Nieodebranie produktu może spowodować, że Dostawca Usług zadysponuje produktem według własnego uznania bez ponoszenia żadnej odpowiedzialności wobec nabywcy.

### **5. Serwis z wysyłką**

W tym przypadku produkt zostanie naprawiony lub wymieniony we wskazanym centrum serwisowym po dostarczeniu go przez nabywcę na ryzyko i koszt nabywcy. Po naprawieniu lub wymianie produkt zostanie zwrócony nabywcy na ryzyko i koszt Lenovo, chyba że Dostawca Usług określi inny tryb postępowania.

### **6. Serwis z wysyłką w obu kierunkach**

W tym przypadku produkt zostanie naprawiony lub wymieniony po dostarczeniu go przez nabywcę do wskazanego centrum serwisowego na ryzyko i koszt nabywcy. Po naprawieniu lub wymianie nabywca musi zorganizować wysyłkę zwrotną produktu na ryzyko i koszt nabywcy. Zaniechanie zorganizowania wysyłki zwrotnej przez nabywcę może spowodować, że Dostawca Usług zadysponuje produktem według własnego uznania bez ponoszenia żadnej odpowiedzialności wobec nabywcy.

### **7. Wymiana produktu**

W tym przypadku Lenovo dostarczy produkt przeznaczony na wymianę do lokalizacji nabywcy. Nabywca ponosi odpowiedzialność za zainstalowanie i sprawdzenie działania produktu. Produkt użyty do wymiany staje się własnością nabywcy, natomiast produkt wadliwy przechodzi na własność Lenovo. Nabywca musi zapakować wadliwy produkt w karton, w którym otrzymał produkt na wymianę, i zwrócić wadliwy produkt do Lenovo. Lenovo pokrywa koszty transportu w obie strony. Jeśli wadliwy produkt nie zostanie zwrócony w kartonie, w którym został dostarczony produkt na wymianę, nabywca może być odpowiedzialny za ewentualne szkody, jakim może ulec wadliwy produkt w czasie transportu. Nabywca może zostać obciążony kosztami produktu przeznaczonego na wymianę, jeśli Lenovo nie otrzyma produktu wadliwego w ciągu trzydziestu (30) dni od daty otrzymania przez nabywcę produktu na wymianę.

---

## **Aktualizacja uzupełniająca części 2 dla Australii (2017 r.)**

„Lenovo” oznacza spółkę Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Level 4, 12 Help Street, Chatswood NSW 2057. Telefon: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

Zgodnie z australijskim prawem konsumenckim jesteśmy zobowiązani do dołączenia następującego oświadczenia:

*Nasze produkty są objęte rękojmią, której nie można wyłączyć na mocy obowiązujących w Australii przepisów dotyczących praw konsumenta. Nabywca ma prawo do wymiany nabytego produktu lub zwrotu kosztów w przypadku poważnej awarii oraz do rekompensaty z tytułu wszelkich strat lub szkód, które mogły zostać w uzasadniony sposób przewidziane. Nabywca ma również prawo do naprawy lub wymiany towarów, jeśli ich jakość nie jest akceptowalna, a awaria nie jest poważna.*

## **Wykorzystanie informacji osobistych**

W przypadku korzystania z usług serwisowych w ramach niniejszej gwarancji dane kontaktowe, w tym imię i nazwisko, numery telefonów, adres korespondencyjny i adres e-mail, mogą być gromadzone przez Lenovo bezpośrednio od użytkownika lub od autoryzowanych dostawców usług i używane w celu świadczenia usług gwarancyjnych. Lenovo może kontaktować się z nabywcą w celu zadania mu pytań o zadowolenie z usług gwarancyjnych lub powiadomienia go o wycofaniu produktów bądź kwestiach związanych z bezpieczeństwem. Aby osiągnąć te cele, możemy dostarczyć te informacje stronie trzeciej lub podmiotowi powiązanemu działającemu w naszym imieniu przy świadczeniu usług gwarancyjnych. Wspomniane strony trzecie i podmioty powiązane mogą mieć siedziby poza Australią. Lista odnośnych krajów zmienia się od czasu do czasu (np. w miarę wprowadzania zmian w porozumieniach ze stronami trzecimi dotyczących wsparcia) i nie jest możliwe wymienienie tych krajów w tym miejscu. Zobowiązujemy wszystkie strony, którym ujawniamy dane kontaktowe użytkownika, do wykorzystywania tych informacji wyłącznie w celu wspierania nas w świadczeniu usług gwarancyjnych oraz do podejmowania odpowiednich kroków w celu ochrony danych kontaktowych użytkownika przed nieuprawnionym wykorzystaniem lub ujawnieniem. Lenovo może też ujawniać te informacje kontaktowe w przypadkach zezwalanych lub wymaganych przez prawo. Obowiązujące w Lenovo zasady ochrony prywatności są dostępne w witrynie <http://www.lenovo.com/privacy/au/en/>. Nasza polityka zawiera szczegóły dotyczące procesu zarządzania zapytaniami lub skargami związanymi z przetwarzaniem danych osobowych.

## **Wsparcie oprogramowania Lenovo i innych producentów**

Lenovo zapewni bezpośrednią telefoniczną pomoc techniczną w zakresie instalacji i podstawowych problemów z użytkowaniem oprogramowania znajdującego się na liście obsługiwanych programów dostępnej na stronie internetowej [www.lenovo.com/prioritysupport](http://www.lenovo.com/prioritysupport).

Jeśli firma Lenovo uzna, że wydajność produktu jest związana z aplikacją innej firmy znajdującą się na liście wspólnego świadczenia pomocy technicznej na stronie [www.lenovo.com/prioritysupport](http://www.lenovo.com/prioritysupport), zalecimy skontaktowanie się z zewnętrzną dostawcą oprogramowania i w miarę możliwości podamy jego numer kontaktowy.

Usługa świadczona przez Lenovo w ramach niniejszej sekcji jest ograniczona do przypadków opisanych powyżej. W zakresie dozwolonym przez prawo firma Lenovo nie ponosi odpowiedzialności za oprogramowanie stron trzecich ani za działania lub zaniechanie działania przez jakiegokolwiek dostawcę oprogramowania.

---

## **Aktualizacja uzupełniająca części 2 dla Nowej Zelandii (2017 r.)**

Nabywca ma prawo do uzyskania dostępu do swoich danych osobowych i żądania poprawienia w nich ewentualnych błędów zgodnie z ustawą o prywatności (ang. Privacy Act) z 1993 r. W tym celu nabywca musi się skontaktować z Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adres: Level 4, 12 Help Street, Chatswood NSW 2057. Telefon: +61 2 8003 8200. E-mail: [lensyd\\_au@lenovo.com](mailto:lensyd_au@lenovo.com)



---

## **Znaki towarowe**

LENOVO i logo LENOVO są znakami towarowymi firmy Lenovo. Windows jest znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation. Nazwy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. USB-C jest znakiem towarowym USB Implementers Forum. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. © 2018 Lenovo.







**Lenovo**