



Podręcznik na temat bezpieczeństwa, gwarancji i konfiguracji

Krótkie uwagi dotyczące użytkowania ThinkPad P51

Najważniejsze zasoby na stronach WWW

- Pomoc techniczna Lenovo: <https://support.lenovo.com>
- Fora użytkowników urządzeń Lenovo: <https://forums.lenovo.com>

For Barcode Position Only

PN: SP40R35089
Printed in China

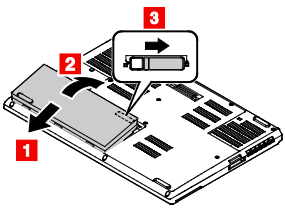


Rozpakuj

Komputer ThinkPad® *W wybranych modelach	Akumulator	Kabel zasilający	Zasilacz	ThinkPad Pen Pro*	Dokumentacja

Wstępna konfiguracja

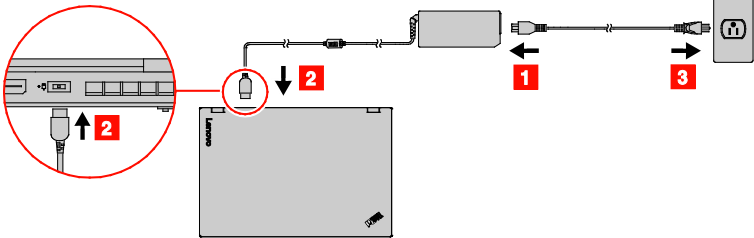
1. Zainstaluj akumulator.



W tym systemie obsługiwane są tylko akumulatory specjalnie do niego przeznaczone, dostarczane przez firmę Lenovo® lub innego autoryzowanego dostawcę. System ten nie obsługuje akumulatorów nieautoryzowanych lub przeznaczonych dla innych systemów. W przypadku zainstalowania akumulatora nieautoryzowanego lub przeznaczonego dla innego systemu nie zostanie on naładowany.

Uwaga: Firma Lenovo nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakość działania ani za bezpieczeństwo nieautoryzowanych akumulatorów oraz nie udziela żadnej gwarancji na usuwanie skutków awarii lub uszkodzeń powstałych w następstwie ich użycia.

2. Podłącz kabel zasilający do zasilacza 1, podłącz zasilacz do złącza zasilacza w komputerze 2, a następnie podłącz kabel zasilający do odpowiednio uziemionego gniazdka elektrycznego 3. Należy upewnić się, że wszystkie złącza kabli zasilających są bezpiecznie i całkowicie włączone do gniazda.

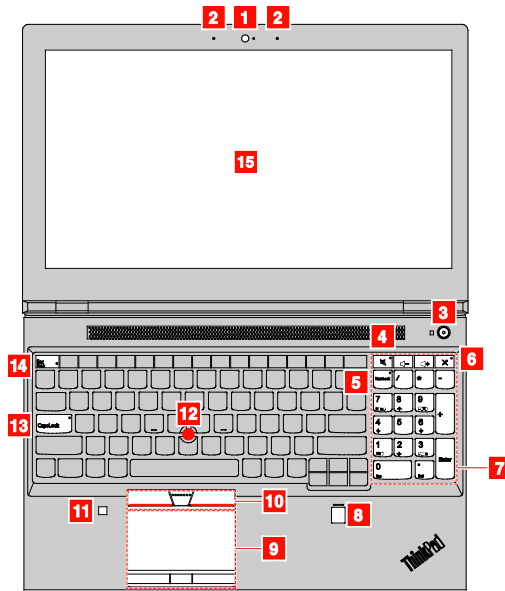


3. Aby włączyć komputer, naciśnij przycisk zasilania. Następnie, aby dokończyć wstępną konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Elementy sterujące i wskaźniki

- 1 Kamera *
- 2 Mikrofony *
- 3 Przycisk zasilania
- 4 Przycisk wyciszania głośników ze wskaźnikiem
- 5 Klawisz NumLock ze wskaźnikiem
- 6 Przycisk wyciszania mikrofonu ze wskaźnikiem
- 7 Klawiatura numeryczna
- 8 Czytnik linii papilarnych
- 9 Trackpad z przyciskami
- 10 Przyciski urządzenia TrackPoint®
- 11 Czujnik kolorów *
- 12 Wodzik urządzenia TrackPoint
- 13 Klawisz CapsLock ze wskaźnikiem
- 14 Klawisz Esc ze wskaźnikiem funkcji Fn Lock
- 15 Ekran (wielodotkowy lub bez panelu dotykowego)

* W wybranych modelach.



Uzyskiwanie dostępu do podręcznika użytkownika

Ten Podręcznik użytkownika zawiera szczegółowe informacje o dołączonego do komputera. Aby mieć dostęp do najświeższych informacji na temat komputera, patrz „Pobieranie publikacji”, gdzie zamieszczono również informacje na temat pobierania najnowszego podręcznika użytkownika.

Windows 10:

Modele z zainstalowanym programem Lenovo Vantage:

- Otwórz menu Start i kliknij pozycję **Lenovo Vantage**.
- Rozwiń obszar **Kondycja i pomoc techniczna**, a następnie kliknij pozycję **Podręcznik użytkownika**.

Modele z zainstalowanym programem Lenovo Companion:

- Otwórz menu Start i kliknij pozycję **Lenovo Companion**.
- Kliknij kolejno **POMOC TECHNICZNA** → **Podręcznik użytkownika**.

Windows 7:

- Na pulpicie systemu Windows kliknij kolejno **Start** i **Pomoc i obsługa techniczna**. Otworzy się okno Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows.
- Kliknij opcję **Lenovo User Guide**.

Ubuntu®:

Przejdź do następującego katalogu:
/usr/share/doc/lenovo-doc

Firma Lenovo stale ulepsza treść Podręcznika użytkownika dołączonego do komputera. Aby mieć dostęp do najświeższych informacji na temat komputera, patrz „Pobieranie publikacji”, gdzie zamieszczono również informacje na temat pobierania najnowszego podręcznika użytkownika.

Pobieranie publikacji

Elektroniczne wersje wszystkich publikacji dotyczących komputera są dostępne w serwisie WWW działu wsparcia Lenovo. Aby pobrać publikacje dotyczące posiadanego komputera, przejdź do strony: <https://support.lenovo.com>

Przed rozpoczęciem używania komputera należy przeczytać ten dokument



Ten dokument zawiera ważne informacje o bezpieczeństwie i przepisach związane z komputerami Lenovo.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Uwaga dotycząca plastikowych toreb

NIEBEZPIECZEŃSTWO

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

Ogólne informacje o akumulatorze

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 przebiegać akumulatora.
- Nie wolno zwierać akumulatora ani wystawiać go na działanie wody lub innych płynów.
- Akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie należy wystawiać akumulatora na działanie ognia.

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

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

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

Uwaga dotycząca akumulatora wymiennego

NIEBEZPIECZEŃSTWO

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

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

Używanie słuchawek

OSTRZEŻENIE:

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 upewnić się, 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.

Informacje dotyczące serwisu, wsparcia i gwarancji

Poniżej opisano wsparcie techniczne dostępne do produktu w wyznaczonym okresie gwarancyjnym. Aby sprawdzić stan gwarancji eksploatacji produktu wsparcie techniczne online jest dostępne pod adresem <https://support.lenovo.com>.

Jeśli zakupiono usługi Lenovo, szczegółowe informacje znajdują się w następujących postanowieniach:

- Aby uzyskać informacje o rozszerzeniach lub przedłużeniach gwarancji Lenovo, przejdź na stronę: <https://support.lenovo.com/lwsu>
- Aby uzyskać informacje na temat usług ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem firmy Lenovo, przejdź na stronę: <https://support.lenovo.com/ladps>

Informacje dotyczące gwarancji

Firma Lenovo świadczy usługi wsparcia do Twojego komputera w wyznaczonym okresie gwarancyjnym. Aby sprawdzić stan gwarancji na komputer, przejdź na stronę <https://www.lenovo.com/warranty-status> i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Twój komputer jest objęty warunkami ograniczonej gwarancji Lenovo (OGL) w wersji L505-0010-02 08/2011. Jest ona wyświetlana na komputerze podczas wstępnej konfiguracji. Jeśli nie możesz wyświetlić OGL ani lokalnie na komputerze, ani w serwisie WWW (https://www.lenovo.com/warranty/llw_02), skontaktuj się z lokalnym biurem lub sprzedawcą Lenovo, aby uzyskać wersję drukowaną.

Po zakończeniu wstępnej konfiguracji informacje dotyczące gwarancji można wyświetlić na komputerze, wykonując następujące czynności:

Windows 10:

Modele z zainstalowanym programem Lenovo Vantage:

- Otwórz menu Start i kliknij pozycję **Lenovo Vantage**.
- Rozwiń obszar **Kondycja i pomoc techniczna**, a następnie kliknij pozycję **Gwarancja i usługi**.

Modele z zainstalowanym programem Lenovo Companion:

- Otwórz menu Start i kliknij pozycję **Lenovo Companion**.
- Kliknij pozycję **POMOC TECHNICZNA**. Informacje dotyczące gwarancji znajdują się w sekcji **GWARANCJA I USŁUGI**.

Windows 7:

Na pulpicie systemu Windows kliknij kolejno opcję **Start** → **Wszystkie programy** → **Lenovo PC Experience** → **Informacje dotyczące gwarancji**.

Ubuntu:

Przejdź do następującego katalogu:
/usr/share/doc/lenovo-doc

Części wymieniane przez klienta

Części wymieniane przez klienta (CRU) to części, które klient może samodzielnie modernizować lub wymieniać. Instrukcje wymiany CRU znajdują się we właściwej sekcji *podręcznika użytkownika*. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Uzyskiwanie dostępu do podręcznika użytkownika”.

Następująca lista przedstawia informacje o używanych w komputerze częściach wymienianych przez klienta.

Części CRU do samodzielnego montażu

- Zasilacz sieciowy oraz kabel zasilający
- Akumulator
- Pokrywa dolna
- Bateria pastylkowa
- Dysk twardy ze wspornikiem dysku twardego
- Kabel dysku twardego
- Dysk SSD M.2
- Wnęka dysku SSD M.2
- Moduł pamięci pod dolną pokrywą

Części CRU objęte usługą opcjonalną

- Klawiatura
- Moduł pamięci pod klawiaturą i blaszka
- Karta połączeń bezprzewodowych LAN
- Karta połączeń bezprzewodowych WAN*

* W wybranych modelach.

Uwaga: Komputer jest wyposażony w dwa gniazda na dyski twarde. Jednego z gniazd dysków twardych można użyć do zainstalowania dwóch dysków SSD M.2. Aby uzyskać więcej informacji o sposobie wymiany dysków, patrz *podręcznik konserwacji sprzętu* do danego komputera. Elektroniczna wersja tego podręcznika znajduje się w witrynie wsparcia Lenovo.

Numery telefonów do działu wsparcia technicznego na całym świecie

W tej sekcji znajdują się numery telefonów do działu wsparcia Lenovo. Jeśli nie ma tu numeru do wsparcia w danym kraju lub regionie, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Lenovo ds. marketingu.

Przed skontaktowaniem się z przedstawicielem Lenovo ds. wsparcia technicznego należy przygotować następujące informacje: model i numer seryjny, dokładna treść komunikatu o błędzie i opis problemu.

Ważne: numery telefonów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aktualna lista telefonów do Centrum wsparcia dla klientów jest zawsze dostępna pod adresem: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>

Kraj lub region	Numer telefonu
Algieria	33-6-7348 1739 (francuski, hiszpański)
Anguilla	1-800-426-7378 (angielski)
Antigua i Barbuda	1-800-426-7378 (angielski)
Argentyna	0800-666-0011 (hiszpański, angielski)
Armenia	0-606-90-077 (standardowa opłata)

Reduce | Reuse | Recycle



Wydanie trzecie (marzec 2018)

© Copyright Lenovo 2015, 2018.

KLAUZULA OGRANICZONYCH PRAW: jeśli dane lub oprogramowanie komputerowe są dostarczane zgodnie z umową General Services Administration (GSA), ich użytkowanie, reprodukcja lub ujawnianie podlegają ograniczeniom określonym w umowie nr GS-35F-05925.

Kraj lub region	Numer telefonu
	(rosyjski, angielski)
Australia	1-800-041-267 (angielski)
Austria	0810-100-654 (niemiecki)
Bahamy	1-800-426-7378 (angielski)
Bahrajn	Kanoo IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302 (arabski, angielski)
Bangladesz	AWSP Flora Limited: 70-200-6853 88-0171-000-0000 (tel. komórkowy) E-mail: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
Barbados	02-339-36-11 (serwis gwarancyjny i wsparcie) (holenderski, francuski) 1-800-426-7378 (angielski)
Białoruś	8-256-400-184 (standardowa opłata) (rosyjski, angielski)
Bermudy	1-800-426-7378 (angielski)
Boliwia	0800-10-0189 (hiszpański)
Bośnia i Hercegowina	387-3356-3170 (bośniacki)
Brazylia	Połączenia z regionu Sao Paulo: 11-3889-8986 Połączenia spoza regionu Sao Paulo: 0800-701-4815 (portugalski)
Brunei Darussalam	Należy wybrać numer 800-1111, a następnie 866-273-5446 (malajski, angielski)
Kanada	1-800-565-3344 (angielski, francuski)
Kajmany	1-800-426-7378 (angielski)
Chile	800-361-213 (hiszpański)
Kolumbia	01-800-912-3021 (hiszpański)
Kostaryka	0-800-011-1029 (hiszpański)
Chorwacja	385-1-3033-120 (chorwacki)
Cypr	800-92537 (grecki)
Czechy	800-353-637 (czeski)
Dania	7010-5150 (serwis gwarancyjny i wsparcie) (duński)
Dominikana	1-866-434-2080 (hiszpański)
Ekwador	1-800-426911-OPCJA 4 (hiszpański)
Egipt	Podstawowy: 0800-0000-850 Dodatkowy: 0800-0000-744 (arabski, angielski)
Salwador	800-6264 (angielski)
Estonia	372-66-00-800 (estoński, rosyjski, angielski)
Finlandia	358-800-1-4260 (serwis gwarancyjny i wsparcie) (fiński)
Francja	33-243-166-035 (Serwis gwarancyjny i wsparcie) (francuski)
Gruzja	995-706-777-826 (standardowa opłata) (rosyjski, angielski)
Niemcy	0800-500-4618 (połączenie bezpłatne) (Serwis gwarancyjny i wsparcie) (niemiecki)
Grecja	Autoryzowany dostawca usług gwarancyjnych Lenovo (grecki)
Grenada	1-800-426-7378 (angielski)
Gwatemala	999-9190 (hiszpański)
Honduras	800-0123 (hiszpański)
Hongkong	(852) 3516-8977 (kantoński, angielski, mandaryński)
Węgry	+36-13-825-716 (angielski, węgierski)
Indie	(Numer główny) 1800-419-4666 (Tata) (Numer dodatkowy) 1800-3000-8465 (Reliance) Adres e-mail: commercials@lenovo.com (angielski, hindi)
Indonezja	1-803-442-425 62 213-002-1090 (standardowa opłata) (angielski, indonezyjski)
Irlandia	1-890-928-860 (angielski)
Włochy	39-800-820-094 (serwis gwarancyjny i wsparcie) (włoski)
Jamajka	1-800-426-7378 (angielski)
Japonia	0120-000-817 (japoński, angielski)
Jordania	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999, wew. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879 (arabski, angielski)
Kazachstan	77-273-231-427 (standardowa opłata) (rosyjski, angielski)
Kenia	080-0733-256 (angielski)
Korea	1670-0088 (standardowa opłata) (koreański)
Kuwejt	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00-965-2259-4611 Diyar United Company: 00-965-4378-383 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251 (arabski, angielski)
Łotwa	371-6707-0360 (łotewski, rosyjski, angielski)
Liban	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El Haceb S.A.L.: 00-961-1771-300 (arabski, angielski, francuski)
Litwa	370 5278 6602 (litewski, rosyjski, angielski)
Luksemburg	352-360-385-222 (francuski)
Makau	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantoński, angielski, mandaryński)
Macedonia	389-2309-625 (macedoński)
Chiny kontynentalne	Linia wsparcia technicznego: 400-100-6000 (mandaryński)
Malezja	1-800-88-0013 03-7724-8023 (standardowa opłata) (angielski)
Malta	356-21-445-566 (angielski, włoski, maltański, arabski)
Meksyk	001-866-434-2080 (hiszpański)
Moldawia	0-602-23-433 (standardowa opłata) (rosyjski, angielski)
Maroko	212-5-222-509-35 (arabski)
Nepal	977-1-423-3501 (Hunting), 977-980-113-3667 (telefon komórkowy)
Holandia	020-513-3939 (holenderski)
Nowa Zelandia	0508-770-506 (angielski)
Nikaragua	001-800-220-2282 (hiszpański)
Nigeria	070-8060-1481 (angielski)

Kraj lub region	Numer telefonu
Norwegia	8152-1550 (norweski)
Oman	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
Pakistan	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823
Panama	001-866-434 (Centrum wsparcia dla klientów Lenovo — połączenie bezpłatne) (hiszpański)
Paragwaj	009-800-52-10026 (hiszpański)
Peru	0-800-50-866 OPCJA 2 (hiszpański)
Filipiny	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (tagalski, angielski)
Polska	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (polski, angielski)
Portugalia	808-225-115 (standardowa opłata, portugalski)
Katar	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 (wew. 1992) Qatar Computer Services W.L.L.: 00-9744-4441-212 (arabski)
Rumunia	MB Distribution: +4021-231-79-88, MBL Computers: +4021-204-67-34, Sysco: +4021-323-72-52, Asseco See: +4021-206-45-00, Net Brinel: +40264-41-46-10, Eta2U: +40256-27-75-77, S&T Romania: +4021-208-58-00 (rumuński)
Rosja	7-499-705-6204 7-495-240-8558 (standardowa opłata) (rosyjski)
Saint Kitts i Nevis	1-800-426-7378 (angielski)
Saint Lucia	1-800-426-7378 (angielski)
Arabia Saudyjska	800-84-451-28 (standardowa opłata) (arabski)
Singapur	6818-5315 (standardowa opłata) 1-800-415-5529 (angielski, mandaryński, malajski)
Słowacja	00421-2-4974-8888 (słowacki)
Słowenia	386-1-2005-60 (słoweński)
Republika Południowej Afryki	0800-110-756 (angielski)
Hiszpania	917-147-833 (hiszpański)
Sri Lanka	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) (angielski)
Szwecja	077-117-1040 (serwis gwarancyjny i wsparcie) (szwedzki)
Szwajcaria	0800-55-54-54 (serwis gwarancyjny i pomoc techniczna) (niemiecki, francuski, włoski)
Tajwan	0800-000-702 (mandaryński)
Tajlandia	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (standardowa opłata) (tajski, angielski)
Tortola	1-800-426-7378 (angielski)
Turcja	444-04-26 (turecki)
Turks i Caicos	1-800-426-7378 (angielski)
Ukraina	044-362-42-81 (standardowa opłata) 089-320-24-92 (standardowa opłata) (ukraiński, rosyjski, angielski)
Zjednoczone Emiraty Arabskie	8000-3570-2810 (standardowa opłata, arabski)
Wielka Brytania	0333-777-3991 (stawka za połączenia krajowe) (angielski)
Stany Zjednoczone	1-800-426-7378 (angielski)
Urugwaj	000-411-005-6649 (hiszpański)
Wenezuela	0-800-100-2011 (hiszpański)
Wietnam	120-11072 (połączenie bezpłatne) 84-8-4458-1042 (standardowa opłata)
Jemen	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 (arabski)

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)

Informacje o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym

Lenovo zachęca do odpowiedzialnego przetwarzania wtórnego niepotrzebnych urządzeń informatycznych. Firma Lenovo oferuje różnorodne programy i usługi pomocne przy takim przetwarzaniu.

Informacje dotyczące przetwarzania wtórnego produktów Lenovo można znaleźć na stronie: <https://www.lenovo.com/recycling>

Dodatkowe oświadczenia o ochronie środowiska i przetwarzaniu wtórnym — patrz *Podręcznik użytkownika*. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Uzyskiwanie dostępu do podręcznika użytkownika”.

Najnowsze informacje o ochronie środowiska dotyczące naszych produktów są dostępne pod adresem <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Ważne informacje dotyczące akumulatorów i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

	Baterie oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci na kilkach nie mogą być usuwane jako niesortowane odpady miejskie. Baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny muszą być usuwane osobno, za pośrednictwem sieci zbiorczej, aby klienci mogli je zwrócić, przekazać do recyklingu i przetworzenia. Jeśli to możliwe, przed oddaniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do sieci zbiorczej usunąć z niego baterie i zaizolować je. Baterie zostaną zebrane osobno zgodnie z zakresem działań dotyczących zwrotu, przetwarzania wtórnego oraz utylizacji baterii i akumulatorów.
---	--

	Informacje dla konkretnych krajów są dostępne pod adresem: https://www.lenovo.com/recycling
--	--

Informacje o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE) (Węgry)

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

Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Japonii

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト <https://www.lenovo.com/recycling/japan> を参照してください。

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>。

Dyrektywa o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS)

Dyrektywa RoHS — Unia Europejska

Ten produkt Lenovo z łączonymi 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 o przestrzeganiu przez Lenovo na całym świecie przepisów RoHS, przejdź na stronę: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>

Dyrektywa RoHS — Chiny

The information in the following table is applicable for 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	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD面板 (LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O
注： 本表依据SJ/T 11364的规定编制。 O：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。标记“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。 10 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 — 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 Sınırlanılmasına 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.

Informacje o zgodności z przepisami

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

Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego

Niniejsze urządzenie poddano testom potwierdzającym zgodność z ograniczeniami określonymi dla urządzenia cyfrowego klasy B. *Podręcznik użytkownika* dla tego produktu zawiera pełne oświadczenie o zgodności z Klasą B, odpowiednie dla danego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Uzyskiwanie dostępu do podręcznika użytkownika”.

Europejski znak zgodności

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



Zgodność z dyrektywami dotyczącymi wyposażenia informatycznego (ITE) i urządzeń radiowych

Oświadczenie o zgodności z dyrektywą EMC: Ten produkt jest zgodny z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w dyrektywie EMC Rady UE 2014/30/UE na temat ustawodawstwa państw członkowskich w dziedzinie kompatybilności elektromagnetycznej. Pełne oświadczenie o zgodności zamieszczono w *podręczniku użytkownika*. Aby uzyskać dodatkowe

informacje, patrz „Uzyskiwanie dostępu do *podręcznika użytkownika*” w tym dokumencie.

Modele z urządzeniem korzystającym z łączności radiowej: Zgodność z dyrektywą w sprawie sprzętu radiowego

Firma Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. niniejszym deklaruje, że typ urządzenia radiowego ThinkPad P51 spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE.

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>

Urządzenie używa następujących pasm częstotliwości radiowych i maksymalnej mocy fal radiowych:

Technologia	Pasma częstotliwości i [MHz]	Maksymalna moc nadawania
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/L E	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/3/8	< 24.5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm

Uwaga: lista modułów bezprzewodowych używanych w tym produkcie jest dostępna w dokumencie *Regulatory Notice*. Najnowszą wersję dokumentu *Regulatory Notice* dotyczącą tego produktu można pobrać z serwisu WWW wsparcia Lenovo: <https://support.lenovo.com>

Informacje o zgodności komunikacji bezprzewodowej

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

Oprócz tego dokumentu przeczytaj *Regulatory Notice* obowiązujących w danym kraju lub regionie przed użyciem urządzeń do komunikacji bezprzewodowej dostarczonych z komputerem. Aby uzyskać wersję PDF dokumentu *Regulatory Notice*, patrz „Pobieranie publikacji” w tym dokumencie.

Informacje o zgodności urządzeń do komunikacji bezprzewodowej — Brazylia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Informacje o zgodności urządzeń do komunikacji bezprzewodowej — Meksyk

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Informacje o zgodności komunikacji bezprzewodowej — Singapur

Complies with IMDA Standards DB102306

Informacje o zgodności komunikacji bezprzewodowej — Korea

기기 준수 사항

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품대일).

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신이 없습니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Dodatkowa informacja o zgodności

Informacje o przepisach obowiązujących w Brazylii

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

Znak zgodności dla regionu Eurazji

	Wybrane modele są zgodne z programem ENERGY STAR®. Dodatkowe informacje na temat programu ENERGY STAR znajdują się w <i>Podręczniku użytkownika</i> . Patrz „Uzyskiwanie dostępu do podręcznika użytkownika”.

Uwagi prawne

Lenovo, logo Lenovo, ThinkPad, logo ThinkPad i TrackPoint są znakami towarowymi Lenovo w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy Microsoft.

Ubuntu jest zastrzeżonym znakiem towarowym Canonical Ltd.

Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.

Dodatkowe uwagi prawne dotyczące tego produktu — patrz *Podręcznik użytkownika* danego komputera. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Uzyskiwanie dostępu do *podręcznika użytkownika*”.