

Lenovo 14e Chromebook Gen 3
Lenovo Slim 3i Chromebook 14"
Lenovo Slim 3i Chromebook Plus 14"
IdeaPad Slim 3i Chromebook (14", 8)
IdeaPad Slim 3i Chromebook Plus (14", 8)
Podręcznik użytkownika

Przeczytaj, zanim zaczniesz

Przed użyciem tej dokumentacji oraz produktu, którego dotyczy, należy przeczytać i zrozumieć następujące informacje:

- *Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji*
- *Podręcznik konfiguracji*
- [Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności](#)

Wydanie pierwsze (Sierpień 2023)

© Copyright Lenovo 2023.

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

Spis treści

Poznaj swojego Chromebooka ii

Rozdział 1. Twój Chromebook 1

Widok z przodu 1

Widok podstawy 2

Widok z lewej strony 3

Widok z prawej strony 4

Widok z tyłu 5

Widok od spodu 6

Funkcje i specyfikacje 7

Oświadczenie o szybkości przesyłania danych
za pomocą USB 8

Środowisko operacyjne 8

Rozdział 2. Pierwsze kroki z Chromebookiem 9

Ładowanie Chromebooka 9

Zablokowanie Chromebooka 10

Łączenie z Wi-Fi 10

Łączenie z siecią komórkową (w wybranych
modelach) 10

Używanie skrótów klawiaturowych 11

Używanie panelu dotykowego 12

Korzystaj z ekranu dotykowego (w wybranych
modelach) 13

Używanie kamery 15

Używanie dźwięku 15

Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego 16

Łączenie z urządzeniami Bluetooth 16

Ustawianie planu zasilania 17

Rozdział 3. Wymiana części wymienianej przez klienta (CRU). . . 19

Informacje o częściach wymienianych przez
klienta (CRU). 19

Wymiana części wymienianej przez klienta
(CRU). 19

Wyłączanie wbudowanego akumulatora . . . 19

Tacka karty nano-SIM (w wybranych
modelach) 20

Pokrywa dolna 21

Rozdział 4. Pomoc i obsługa techniczna 25

Często zadawane pytania (FAQ). 25

Centrum wsparcia dla klientów Lenovo. 26

Uzyskiwanie pomocy od Google 27

Dodatek A. Informacje o open source 29

Dodatek B. Uwagi i znaki towarowe 31

Poznaj swojego Chromebooka

Dziękujemy za wybór komputera Lenovo® Chromebook™! Naszym celem jest dostarczanie klientom najlepszych rozwiązań.

Przed rozpoczęciem korzystania z tego podręcznika zapoznaj się z poniższymi informacjami:

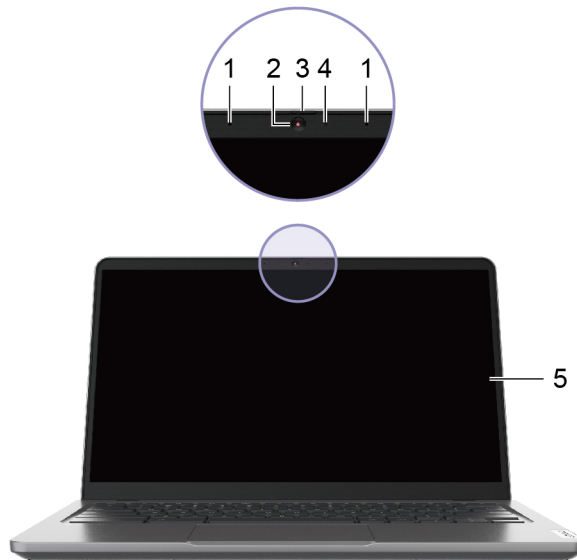
- Niniejszy podręcznik dotyczy modeli produktów Lenovo wymienionych na liście. Twój produkt może wyglądać nieco inaczej niż na ilustracjach w tym podręczniku użytkownika.

Nazwa modelu	Typ urządzenia (MT)
Lenovo 14e Chromebook Gen 3	82W6, 82W7
IP Slim 3 Chrome 14IAN8	83BN

- Dalsze informacje o zgodności z przepisami znajdują się w dokumencie *Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności* dostępnym na stronie https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- W zależności od modelu niektóre opcjonalne akcesoria, funkcje, programy i instrukcje dotyczące interfejsu użytkownika mogą nie mieć zastosowania do Twojego komputera Chromebook.
- Zawartość dokumentacji może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby pobrać najnowszą dokumentację, odwiedź stronę <https://pcsupport.lenovo.com>.

Rozdział 1. Twój Chromebook

Widok z przodu



1. Mikrofony	Przechwytywanie lub nagrywanie dźwięku i głosu.
2. Kamera	Rejestruje obrazy nieruchome i ruchome, umożliwiając robienie zdjęć, nagrywanie filmów i prowadzenie wideorozmów.
3. Osłona kamery	Pozwala zasłonić lub odsłonić obiektyw kamery. Informacja: Osłona kamery pomaga lepiej chronić prywatność.
4. Wskaźnik kamery	Ten wskaźnik świeci, gdy kamera jest w użyciu.
5. Ekran	Wyświetla tekst, grafikę i filmy. Wybrane modele obsługują funkcję wielodotyku.

Widok podstawy



1. Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk, aby włączyć komputer Chromebook lub przełączyć go w tryb uśpienia.

Uwagi: Po zakończeniu pracy z Chromebookiem zamknij go, aby oszczędzać energię.

- Kliknij  na pasku zadań.
- Naciśnij przycisk zasilania.

2. Klawiatura

Umożliwia wprowadzenie znaków oraz interakcje z programami.

Informacja: Klawiatury zawierają także klawisze dostępu i klawisze funkcyjne do zmiany ustawień i szybkiego wykonywania zadań.

3. Anteny sieci bezprzewodowej WAN*

Wysyłają i odbierają fale radiowe wbudowanego modułu połączenia bezprzewodowego WAN (Wide Area Network).

Informacja: Anteny nie są widoczne z zewnątrz Chromebooka.

4. Anteny komunikacji bezprzewodowej

Wysyłają i odbierają fale radiowe wbudowanego modułu połączenia bezprzewodowego LAN (Local Area Network) i Bluetooth.

Informacja: Anteny nie są widoczne z zewnątrz Chromebooka.

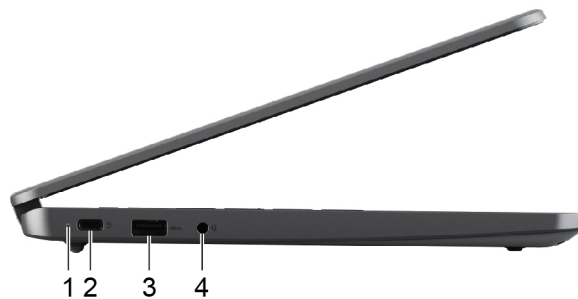
5. Panel dotykowy

Wykonuj ruch palcem i wszystkie pozostałe funkcje tradycyjnej myszy.

Informacja: Panel dotykowy obsługuje również funkcję wielodotyku.

* w wybranych modelach

Widok z lewej strony



1. Wskaźnik ładowania	Pokazuje stan zasilania i stan akumulatora. Patrz „Zachowanie wskaźnika stanu zasilania” na stronie 9
2. Wielofunkcyjne złącze USB Type-C®	• To złącze wielofunkcyjne może służyć do podłączania urządzeń wyświetlających i urządzeń wykorzystujących technologię przesyłania danych przez USB. Zapewnia także obsługę trybu USB Power Delivery. Informacja: Podłączając urządzenia wyświetlające, należy użyć odpowiednich kabli i adapterów (jeśli są wymagane) w zależności od możliwości połączeniowych urządzenia wyświetlającego. • Złącze USB Type-C z ikoną wtyczki  działa również jako złącze wejściowe zasilania komputera.
3. Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A	Służy do podłączania urządzenia zgodnego ze standardem USB, takiego jak klawiatura, mysz, urządzenie magazynujące lub drukarka.
4. Gniazdko combo audio	Służy do podłączania słuchawek lub zestawów słuchawkowych z 4-biegunową wtyczką 3,5 mm (0,14"). Informacja: To gniazdko nie obsługuje samodzielnych zewnętrznych mikrofonów. Jeśli chcesz użyć zestawu słuchawkowego, wybierz taki z pojedynczą wtyczką.

Widok z prawej strony



1. Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A	Służy do podłączania urządzenia zgodnego ze standardem USB, takiego jak klawiatura, mysz, urządzenie magazynujące lub drukarka.
2. Złącze HDMI™	Umożliwia podłączenie zgodnego cyfrowego urządzenia dźwiękowego lub wizualnego, np. telewizora HD.
3. Gniazdko nano mocowania linki zabezpieczającej	Zablokuj Chromebooka na biurku, stole lub innej stabilnej powierzchni za pomocą odpowiedniej linki zabezpieczającej. Patrz „Zablokowanie Chromebooka” na stronie 10.

Widok z tyłu

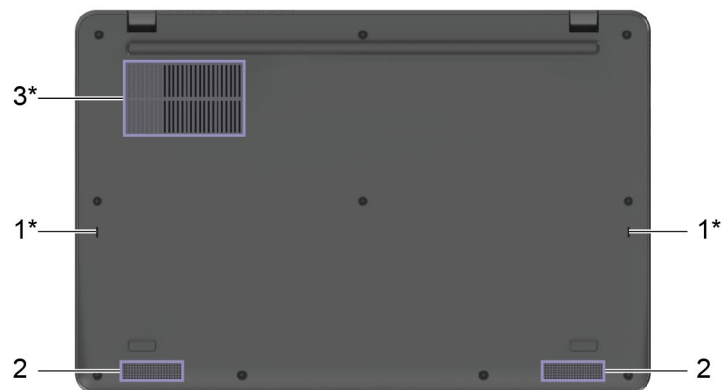


1. Tacka na karty Nano-SIM*

Tacka umożliwiająca prawidłowe umiejscowienie karty nano-SIM.

* w wybranych modelach

Widok od spodu



1. Otwory klawiatury służące do odprowadzania płynów*	W sytuacji przypadkowego rozlania płynu na klawiaturę, usuń płyn z urządzenia Chromebook.
2. Głośniki	Z głośników wydobywa się dźwięk.
3. Otwory wentylacyjne (wlot)*	Utrzymywanie dopływu powietrza w celu rozproszenia ciepła wewnętrznego. Informacja: Otworów wentylacyjnych nie należy blokować. W przeciwnym razie Chromebook może się przegrzać.

* w wybranych modelach

Funkcje i specyfikacje

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

Wymiary	• Szerokość: 324,4 mm (12,8") • Głębokość: 216,2 mm (8,5") • Grubość: 19,3 mm (0,7")
Zasilacz	• Zasilanie: 100 V–240 V AC, 50 Hz–60 Hz • Wyjście: 15 V DC, 3 A/20 V DC, 3,25 A • Moc: 45 W/65 W
Akumulator	• Pojemność: 57 Wh • Liczba ogniw: 3 Informacja: Podana pojemność akumulatora to typowa lub średnia pojemność zmierzona w środowisku testowym. Pojemności mierzone w innych środowiskach mogą się różnić, ale nie są mniejsze niż podana pojemność (zob. etykietę produktu).
Mikroprocesor	W celu wyświetlenia informacji o mikroprocesorze swojego Chromebooka wpisz w polu wyszukiwania informacje o systemie, a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pamięć	• Typ: moduł pamięci o podwójnej szybkości transmisji danych (DDR) z funkcją umożliwiającą znaczną redukcję poboru mocy (LPDDR5) na płycie głównej • Liczba fizycznych gniazd: 0
Urządzenie pamięci masowej	• Typ: eMMC • Rozmiar: eMMC 5.1
Ekran	• Przekątna ekranu: 355,6 mm • Rozdzielczość ekranu - 1366 x 768 pikseli (modele z ekranem HD) - 1920 x 1080 pikseli (modele z ekranem FHD)
Klawiatura	• Klawisze funkcyjne • Klawisze dostępu • Podświetlenie klawiatury*
Złącza i gniazda	• Gniazdko combo audio • Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A × 2 • Złącze USB Type-C - Moc wejściowa maks. 45 W / 65 W uzyskana przy użyciu zasilacza dołączonego do zestawu - Prąd na wyjściu: maks. 5 V, 3 A - Szybkość przesyłania danych przez USB do 10 Gb/s przez złącze USB 3.2 Gen 2 - DisplayPort™ 1.4. Maksymalna rozdzielczość wyjściowa 5120 × 3200 przy częstotliwości 60 Hz i głębi kolorów 24 bnp (bity na piksel). • Złącze HDMI - HDMI 1.4

Informacja: Prędkości przesyłu danych i parametry wydajnościowe zależą od podłączonych urządzeń i kabli, jeśli są one używane. Dla podłączenia DisplayPort przez złącze USB Type-C podana maksymalna pojemność wyjściowa jest dostępna tylko na zewnętrznych ekranach ze złączem DisplayPort, Mini DisplayPort lub USB Type-C, które obsługuje tryb DisplayPort Alternate Mode. Dla podłączeń stosujących przetwornik lub adapter rzeczywista rozdzielczość wyjściowa może być niższa.

Bezpieczeństwo	Gniazdko nano mocowania linki zabezpieczającej
Sieć	Adapter combo Bluetooth i Wi-Fi®

* w wybranych modelach

Oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB

W zależności od wielu czynników, takich jak możliwości przetwarzania hosta i urządzeń peryferyjnych, atrybutów plików i innych czynników związanych z konfiguracją systemu i środowisk operacyjnych, faktyczna szybkość transmisji danych za pomocą różnych złącz USB w tym urządzeniu może się różnić i być wolniejsza niż przedstawiona poniżej szybkość transmisji danych dla każdego urządzenia.

Urządzenie USB	Szybkość transmisji danych (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

Środowisko operacyjne

Maksymalna wysokość (przy normalnym ciśnieniu)

3048 m (10 000 stóp)

Temperatura

- Podczas pracy: 5°C do 35°C (41°F do 95°F)
- Przechowywanie: 5°C do 43°C (41°F do 109°F)

Informacja: Podczas ładowania akumulatora jego temperatura musi wynosić co najmniej 10°C (50°F).

Wilgotność względna

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

Rozdział 2. Pierwsze kroki z Chromebookiem

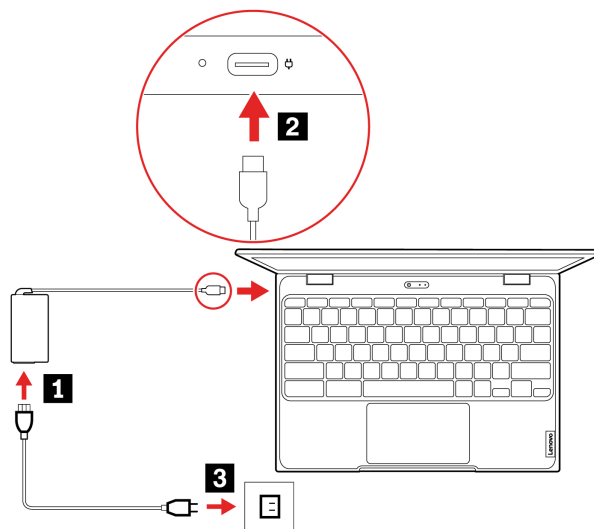
Ładowanie Chromebooka

Złącze USB Type-C w Chromebooku służy do zasilania. Podłącz zasilacz, aby ładować wbudowany akumulator i zasilać Chromebooka.

Podłącz do źródła zasilania prądem przemiennym

ZAGROŻENIE:

Wszystkie wtyczki muszą być solidnie i bezpiecznie umieszczone w gniazdach.



1. Podłącz kabel zasilający do zasilacza.
2. Podłącz zasilacz do złącza USB Type-C w Chromebooku.
3. Podłącz kabel zasilający do gniazda elektrycznego.

Zachowanie wskaźnika stanu zasilania

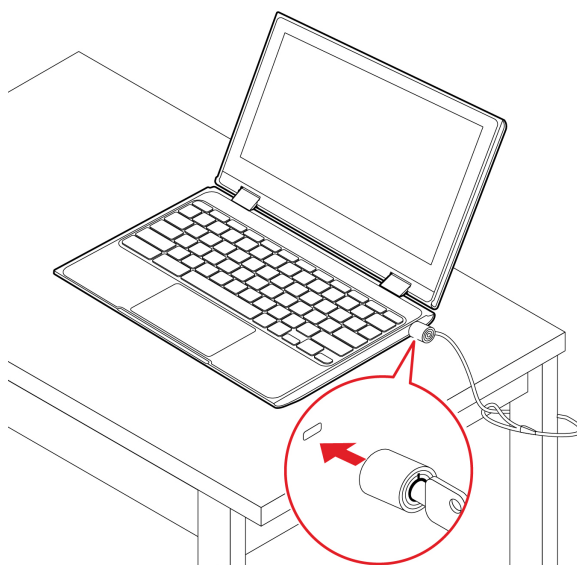
Wskaźnik stanu zasilania znajduje się obok złącza USB Type-C. Poniższa tabela przedstawia zachowania wskaźnika oraz stany zasilania i akumulatora, które się za nimi kryją.

Wskaźnik stanu zasilania	Stan zasilania	Stan akumulatora
wł. (czerwony)	podłączony	trwa ładowanie, pozostało mniej niż 5%
wł. (bursztynowy)	podłączony	trwa ładowanie, pozostało od 5% do 97% mocy
wł. (zielony)	podłączony	w pełni naładowany (od 97% do 100%)
wył.	odłączony	rozładowywanie

Zablokowanie Chromebooka

Zablokuj Chromebooka na biurku, stole lub innej stabilnej powierzchni za pomocą odpowiedniej linki zabezpieczającej.

Informacja: Gniazdo umożliwia stosowanie linek zabezpieczających zgodnych ze standardami zabezpieczeń Kensington NanoSaver® z technologią blokady Cleat™. Nie wolno używać innych typów linek zabezpieczających posiadających obracany mechanizm blokady T-bar™. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za ocenę, wybór i zastosowanie wszelkich urządzeń blokujących oraz opcji zabezpieczeń. Firma Lenovo nie wydaje żadnych opinii i nie udziela żadnych gwarancji dotyczących działania, jakości i skuteczności urządzeń blokujących i opcji zabezpieczeń. Linki zabezpieczające do posiadanego produktu Lenovo znajdziesz na stronie <https://smartfind.lenovo.com>.



Łączenie z Wi-Fi

Aby połączyć Chromebooka z siecią Wi-Fi:

1. Kliknij pasek zadań.
2. Kliknij ikonę sieci i włącz funkcję łączności bezprzewodowej.
3. Wybierz dostępną sieć, by połączyć. Podaj wymagane informacje.

Łączenie z siecią komórkową (w wybranych modelach)

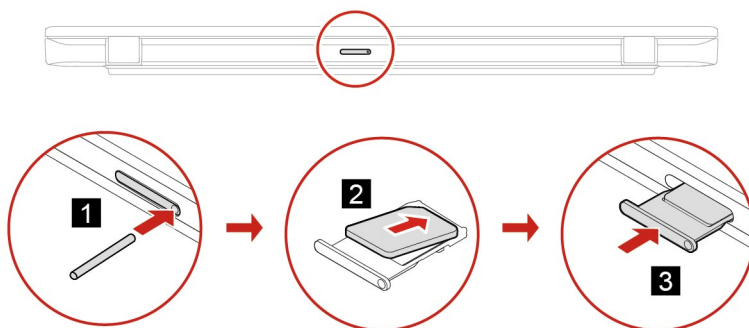
Jeśli Chromebook jest wyposażony w kartę sieci bezprzewodowej WAN oraz jest w nim zainstalowana karta nano-SIM, możesz połączyć się z siecią danych komórkowych i uzyskać dostęp do Internetu w każdym miejscu.

Informacja: Usługa telefonii komórkowej jest oferowana przez autoryzowanych operatorów sieci komórkowej w niektórych krajach lub regionach. Aby połączyć się z siecią komórkową, wymagany jest plan taryfowy od operatora.

Aby połączyć się z siecią komórkową:

1. Wyłącz Chromebooka i zamknij ekran. Zobacz „Tacka karty nano-SIM (w wybranych modelach)” na stronie 20.

2. Znajdź gniazdo karty nano-SIM i wsuń kartę nano-SIM, jak pokazano na ilustracji. Zwróć uwagę na orientację karty i upewnij się, że została prawidłowo włożona.



Informacja: Umieszczenie karty nano-SIM może różnić się w zależności od modelu.

3. Włącz Chromebooka.
4. Kliknij ikonę sieci na pasku zadań, a następnie włącz opcję **Sieć komórkowa**. Podaj wymagane informacje.

Używanie skrótów klawiaturowych

Na klawiaturze jest kilka klawiszy funkcyjnych, które zwiększają komfort i wydajność pracy.

←	Przejdź do poprzedniej strony
↺	Ponowne wczytanie bieżącej strony
□	Ukrycie kart i otwarcie obszaru uruchamiania aplikacji w trybie pełnoekranowym
□	Wyświetlanie wszystkich okien w trybie przeglądania
⚙	Zmniejszanie jasności ekranu Chromebooka
⚙	Zwiększanie jasności ekranu urządzenia Chromebooka
🔇	Włączenie lub wyłączenie wyciszenia mikrofonu
🔇	Wycisza/anuluje wyciszenie dźwięku
🔊	Zmniejszenie głośności
🔊	Zwiększenie głośności
🔌	Włączenie Chromebooka, przełączenie go w tryb uśpienia lub wznowienie pracy

Chromebook obsługuje także niektóre kombinacje klawiszy.

alt + <	Powrót do poprzedniej strony
alt + >	Przejdź do następnej strony
ctrl + 	Wykonanie zrzutu ekranu
alt + 	Włączanie/wyłączanie funkcji klawisza Caps Lock
 + L	Blokowanie Chromebooka
ctrl + alt + ?	Wyświetlenie wszystkich skrótów klawiaturowych
*alt + 	Wyłączenie podświetlenia klawiatury i zmniejszenie jasności
*alt + 	Włączenie podświetlenia klawiatury i zwiększenie jasności

* w wybranych modelach

Aby zmienić ustawienia klawiatury:

1. Kliknij ikonę ustawienia w obszarze powiadomień, a następnie kliknij pozycję **Urządzenia → Klawiatura**.
2. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio zmienić ustawienia.

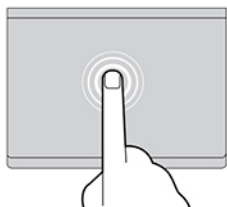
Używanie panelu dotykowego

Cała powierzchnia panelu dotykowego jest czuła na dotyk i ruchy palców. Panel dotykowy może być używany do wskazywania, klikania i przewijania tak jak tradycyjna mysz.

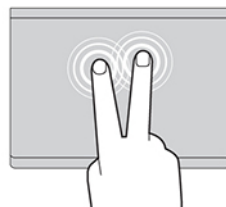
Używanie gestów dotykowych

Uwagi:

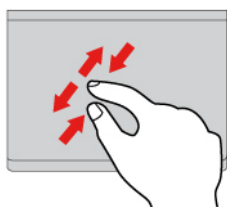
- Używając dwóch lub więcej palców, należy pamiętać, aby były lekko rozsunięte.
- Niektóre gesty są dostępne tylko w określonych aplikacjach.
- Jeśli powierzchnia panelu dotykowego jest zatłuszczona, najpierw wyłącz Chromebooka. Następnie delikatnie wytrzyj powierzchnię panelu dotykowego miękką ściereczką niepozostawiającą włókien, zwilżoną letnią wodą lub płynem do czyszczenia Chromebooków.



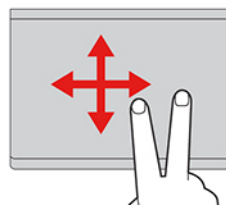
Dotknij raz, aby zaznaczyć lub otworzyć element.



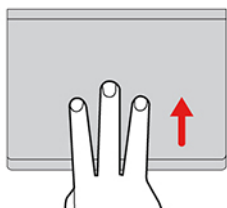
Dotknij szybko dwa razy, aby wyświetlić menu skrótów.



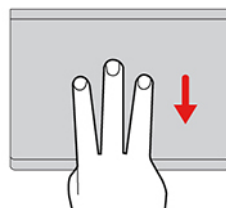
Przybliż lub oddal widok dwoma palcami.



Przewijaj elementy.



Otwórz widok zadań.



Pokaż bieżące okno.

Aby zmienić ustawienia:

1. Kliknij ikonę ustawienia w obszarze powiadomień, a następnie kliknij pozycję **Urządzenia** → **Panel dotykowy**.
2. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio zmienić ustawienia.

Jeśli funkcja **Kliknięcia za pomocą nacisku palca** jest włączona, wystarczy nacisnąć panel dotykowy. W przeciwnym razie, aby wykonać zadanie, musisz kliknąć tak jak w przypadku tradycyjnej myszy.

Korzystaj z ekranu dotykowego (w wybranych modelach)

Jeśli ekran Chromebooka obsługuje funkcję wielodotyku, możesz nawigować po ekranie za pomocą prostych gestów dotykowych.

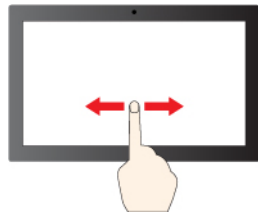
Informacja: W zależności od używanej aplikacji, niektóre gesty mogą być niedostępne.



Dotknij raz, by wykonać pojedyncze kliknięcie



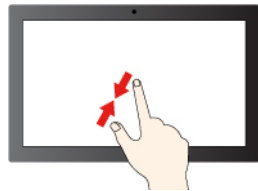
Dotknij i przytrzymaj, by kliknąć prawym przyciskiem myszy



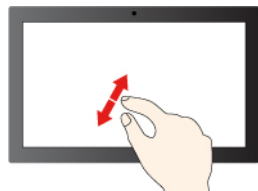
Przesuń, by przewijać po elementach



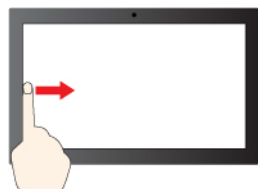
Przeciągnij



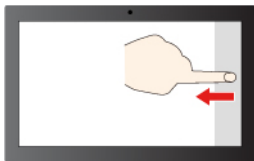
Pomniejsz



Powiększ



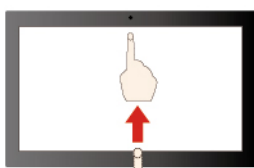
Przeciągnij palcem od lewej krawędzi: wyświetl wszystkie otwarte okna



Przesuń palcem od prawej krawędzi: otwórz centrum akcji



Dotknij dwoma palcami, aby otworzyć menu skrótów



Przesuń palcem do góry, aby rozwinąć App Launcher

Porady dotyczące konserwacji:

- Przed rozpoczęciem czyszczenia wyłącz Chromebooka.
- Aby usunąć odciski palców lub kurz z panelu wielodotykowego, użyj suchej miękkiej szmatki niezostawiającej włókien (np. bawełnianej). Nie stosuj rozpuszczalników.
- Panel wielodotykowy to szklany panel pokryty plastikową powłoką. Ekranu nie należy silno naciskać ani dotykać metalowymi przedmiotami, ponieważ mogłoby to uszkodzić panel dotykowy lub spowodować jego wadliwe działanie.
- Do obsługi ekranu nie należy używać paznokci, palców w rękawiczkach ani przedmiotów.
- W celu uniknięcia rozbieżności między dotykiem a reakcją ekranu należy regularnie kalibrować dokładność dotyku.

Używanie kamery

Wbudowana kamera może być używana do rozmów wideo lub wideokonferencji. Gdy kamera jest uruchomiona, włącza się wskaźnik kamery w użyciu.

Aby robić zdjęcia za pomocą kamery:

1. Kliknij przycisk uruchamiania.
2. Kliknij pozycję **Kamera** i rób zdjęcia.

Używanie dźwięku

Do złącza audio można podłączyć słuchawki lub zestaw słuchawkowy z 4-biegunową wtyczką 3,5 mm (0,14"), aby słyszeć dźwięk z komputera Chromebook.

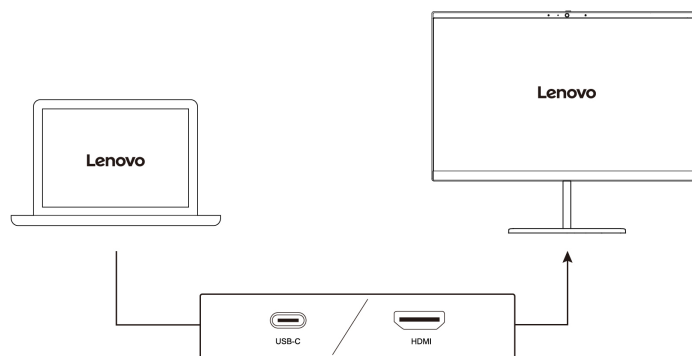
Aby odtworzyć zapisaną muzykę lub film:

1. Kliknij przycisk uruchamiania, a następnie kliknij przycisk **Pliki**.
2. Dwukrotne kliknięcie pliku powoduje otwarcie go w odtwarzaczu multimedialnym.

Aby ustawić głośność, kliknij pasek zadań, a następnie dostosuj głośność do swoich preferencji.

Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego

Podłącz Chromebooka do projektora lub monitora, aby wyświetlać prezentacje lub powiększyć obszar roboczy.



Obsługiwana rozdzielczość

W poniższej tabeli przedstawiono maksymalną obsługiwaną rozdzielczość wyświetlacza zewnętrznego.

Podłączanie wyświetlacza zewnętrznego do	Obsługiwana rozdzielczość
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C	Maksymalnie 3840 x 2160 pikseli przy 60 Hz
Złącze HDMI	Maksymalnie 3840 x 2160 pikseli przy 30 Hz

Aby zmienić ustawienia ekranu:

1. Kliknij ikonę ustawienia w pasku zadań, a następnie kliknij pozycję **Urządzenia → Wyświetlacze**.
2. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio zmienić ustawienia.

Łączenie z urządzeniami Bluetooth

Chromebook obsługuje funkcję Bluetooth. Można połączyć komputer Chromebook z klawiaturą Bluetooth, myszą, głośnikami lub innymi urządzeniami Bluetooth.

Informacja: Urządzenie Bluetooth musi znajdować się w bliskiej odległości od Chromebooka, zazwyczaj do 10 metrów.

1. Kliknij pasek zadań, a następnie kliknij ikonę ustawień Bluetooth.
2. Włącz funkcję **Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie, które chcesz sparować, a następnie wykonuj kolejne instrukcje wyświetlane na ekranie.

Ustawianie planu zasilania

Dla Chromebooków z obsługą ENERGY STAR® stosowany jest następujący plan zasilania, gdy Chromebook pozostaje bezczynnie przez określony czas:

Tabela 1. Domyślny plan zasilania (gdy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Wyłączenie ekranu: po 7 minutach i 30 sekundach• Uśpienie Chromebooka: po 8 minutach i 30 sekundach |
|--|

Aby zresetować ustawienia planu zasilania i osiągnąć równowagę między wydajnością a energooszczędnością:

1. Kliknij ikonę ustawienia na pasku zadań, a następnie kliknij pozycję **Urządzenia** → **Zasilanie**.
2. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odpowiednio zmienić ustawienia.

Rozdział 3. Wymiana części wymienianej przez klienta (CRU)

Części wymieniane przez klienta (CRU) to części, które może modernizować lub wymieniać klient. W Chromebookach stosowane są następujące rodzaje części wymienianych przez klienta (CRU):

- **Części CRU do samodzielnego montażu:** Części przystosowane do łatwej instalacji i wymiany przez klienta lub (za dodatkową opłatą) przez wykwalifikowanych serwisantów.
- **Części CRU objęte usługą opcjonalną:** Części przystosowane do instalacji i wymiany przez klienta, lecz wymagające nieco większych umiejętności technicznych. Instalacja lub wymiana takich części może też być realizowana przez wykwalifikowanych serwisantów w ramach gwarancji, jaką objęte jest urządzenie klienta.

Jeśli klient postanowi zainstalować część CRU we własnym zakresie, firma Lenovo przysśle odpowiednią część. Informacje na temat części CRU oraz instrukcje dotyczące wymiany są wysyłane wraz z produktem i dostępne w Lenovo na żądanie w dowolnym momencie. Może być wymagany zwrot części wymienionej na nową część CRU. Gdy konieczny jest zwrot, obowiązują następujące warunki: 1) Instrukcje zwrotu i opakowanie transportowe wraz z opłaconą etykietą wysyłkową zostaną wysłane wraz z zamiennymi częściami CRU. 2) Jeśli firma Lenovo nie otrzyma wadliwej części w ciągu trzydziestu (30) dni od otrzymania przez klienta zamiennej części CRU, klient może zostać obciążony kosztem zamiennej części CRU. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji Ograniczonej Gwarancji Lenovo, dostępnej pod adresem https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Informacje o częściach wymienianych przez klienta (CRU)

Zobacz niniejszą listę części wymienianych przez klienta (CRU) dla swojego Chromebooka.

Części CRU do samodzielnego montażu

- Zasilacz
- Tacka na karty Nano-SIM*
- Kabel zasilający

* w wybranych modelach

Części CRU objęte usługą opcjonalną

- Pokrywa dolna

Informacja: Wymiany jakiegokolwiek części, która nie została wyżej wymieniona, w tym wbudowanego akumulatora, może dokonać wyłącznie punkt serwisowy lub personel techniczny autoryzowany przez Lenovo. Przejdź na stronę <https://support.lenovo.com/partnerlocation>, by uzyskać więcej informacji.

Wymiana części wymienianej przez klienta (CRU)

Wykonaj procedurę wymiany, aby wymienić część wymienianą przez klienta (CRU).

Wyłączanie wbudowanego akumulatora

Przed wymianą dowolnej części CRU należy się upewnić, że wbudowany akumulator jest wyłączony.

Aby wyłączyć wbudowany akumulator, należy nacisnąć  razem z przyciskiem zasilania i jednocześnie odłączyć zasilacz od Chromebooka.

Informacja: Po ponownym podłączeniu Chromebooka do zasilacza zostanie przywrócone zasilanie z wbudowanego akumulatora.

Tacka karty nano-SIM (w wybranych modelach)

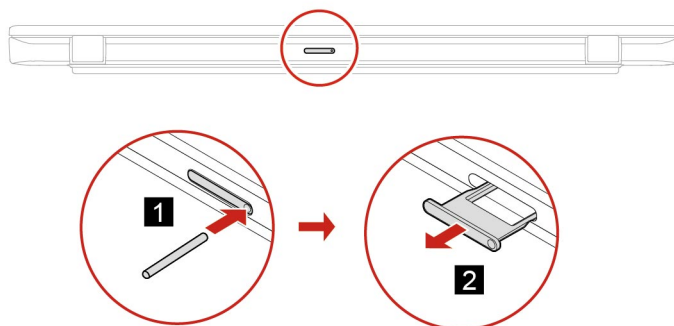
Wymagania wstępne

Przed rozpoczęciem należy przeczytać dokument [Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności](#) i wydrukować niniejsze instrukcje.

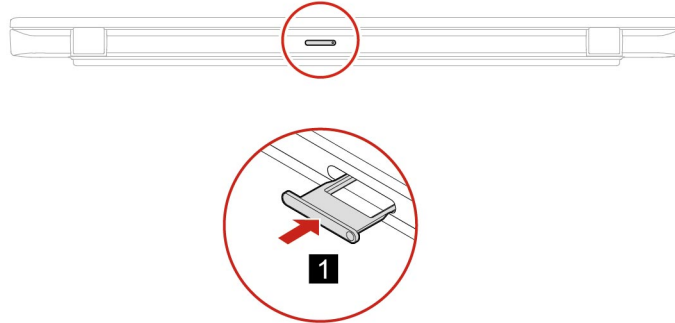
Aby uzyskać dostęp, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz Chromebooka i zamknij ekran.
2. Odłącz od komputera Chromebook zasilacz i wszystkie kable.

Procedura usuwania



Procedura instalacji



Rozwiązywanie problemów

Jeśli po ponownym zainstalowaniu tacki karty nano-SIM Chromebook nie uruchamia się, odłącz zasilacz, a następnie podłącz go ponownie do Chromebooka.

Pokrywa dolna

Wymagania wstępne

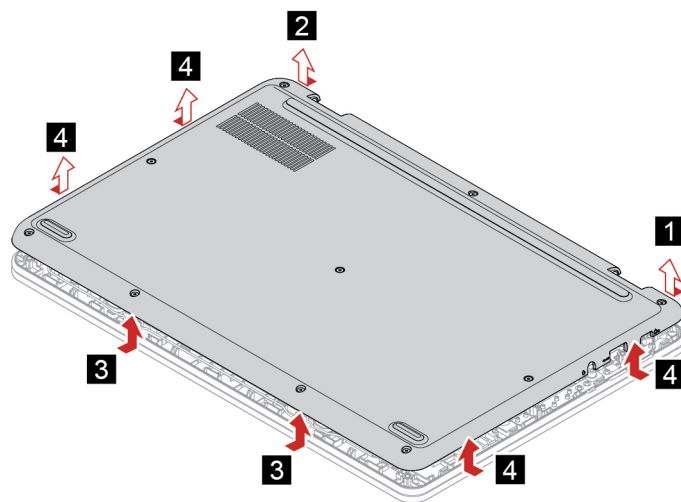
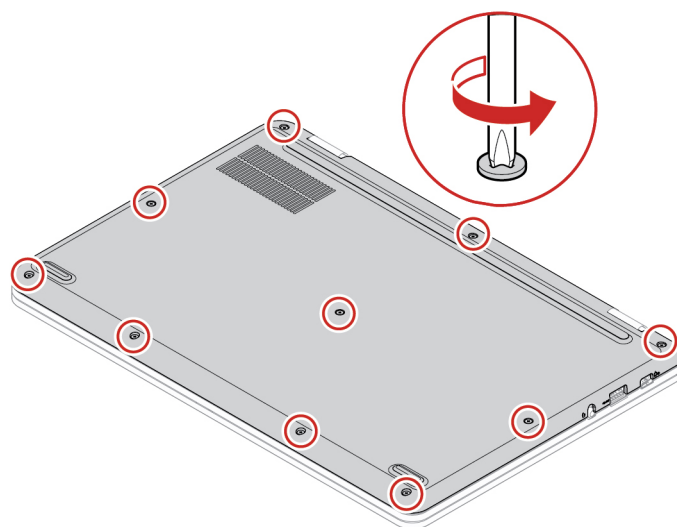
Przed rozpoczęciem należy przeczytać dokument [Ogólne uwagi o bezpieczeństwie i zgodności](#) i wydrukować niniejsze instrukcje.

Informacja: Nie zdejmuj pokrywy dolnej, gdy komputer Chromebook jest podłączony do źródła zasilania. W przeciwnym razie może wystąpić zwarcie.

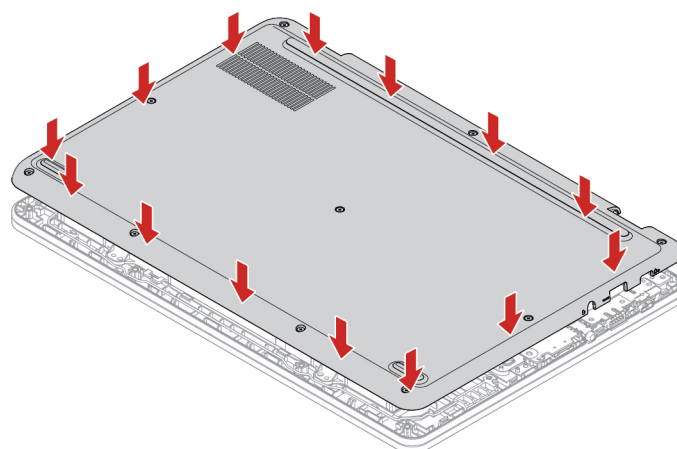
Aby uzyskać dostęp, należy wykonać następujące czynności:

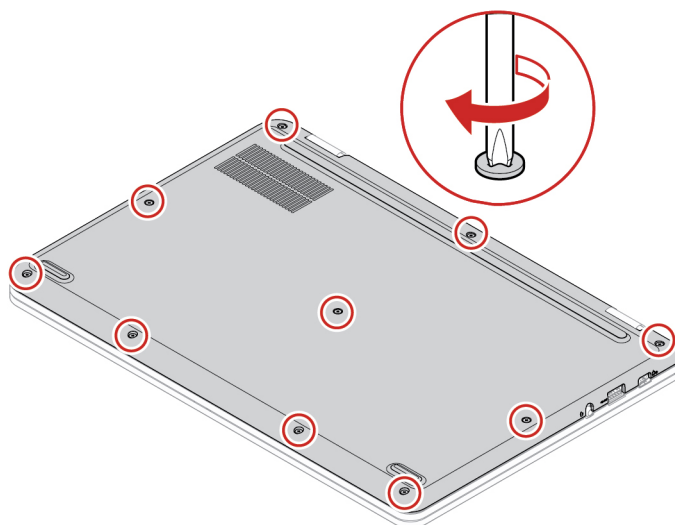
1. Wyłącz komputer Chromebook, a następnie odłącz od niego zasilacz i wszystkie podłączone kable.
2. Zamknij ekran komputera Chromebook i odwróć komputer.

Procedura usuwania



Procedura instalacji





Rozwiązywanie problemów

Jeśli po ponownym zainstalowaniu pokrywy dolnej komputer Chromebook nie uruchamia się, odłącz zasilacz, a następnie podłącz go ponownie do komputera.

Rozdział 4. Pomoc i obsługa techniczna

Często zadawane pytania (FAQ)

Co zrobić, jeśli Chromebook przestaje reagować?

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, dopóki Chromebook się nie wyłączy. Następnie uruchom ponownie Chromebooka.
2. Jeśli krok 1 nie działa:
 - Modele z otworem resetowania awaryjnego: włóż wyprostowany spinacz w otwór resetowania awaryjnego, aby tymczasowo odłączyć zasilanie. Następnie uruchom ponownie Chromebooka z podłączonym zasilaczem.
 - Modele bez otworu do awaryjnego resetowania:
 - W przypadku modeli z wymiennym akumulatorem należy wyjąć akumulator i odłączyć wszystkie źródła zasilania. Następnie podłącz zasilacz i uruchom ponownie Chromebooka.
 - W przypadku modeli z wbudowanym akumulatorem należy odłączyć wszystkie źródła zasilania. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około siedem sekund. Następnie podłącz zasilacz i uruchom ponownie Chromebooka.

Co robić w przypadku wylania płynu na Chromebooka?

1. Ostrożnie odłącz zasilacz i natychmiast wyłącz Chromebooka. Im szybciej zapobiegiesz przepływowi prądu przez Chromebooka, tym bardziej ograniczysz szkody wyrządzone przez zwarcie.
Uwaga: Natychmiastowe wyłączenie Chromebooka może wiązać się z utratą części danych lub pracy, ale pozostawienie go włączonego może spowodować, że stanie się on bezużyteczny.
2. Nie próbuj odprowadzić płynu, odwracając Chromebooka. Jeśli na spodzie Chromebooka znajdują się otwory do odprowadzania płynów z klawiatury, płyn zostanie przez nie odprowadzony.
3. Zanim ponownie włączysz Chromebooka, poczekaj, aż płyn wyschnie.

Jak zdezynfekować Chromebooka?

1. Przed użyciem wyciśnij nadmiar płynu z chusteczki lub ściereczki dezynfekującej. Zalecamy korzystanie z chusteczek na bazie nadtlenku wodoru lub alkoholu. Nie należy używać chusteczek zawierających podchloryn sodowy (wybielacz).
2. Delikatnie i dokładnie wytrzyj Chromebooka, uważając przy tym, aby płyn nie dostał się do jego środka. Nie wycieraj styków złącza.
3. Po zakończeniu dezynfekcji postępuj zgodnie z procedurą czyszczenia określoną przez dostawcę chusteczek, aby zminimalizować gromadzenie się pozostałości środka dezynfekcyjnego.
4. Przed przystąpieniem do użytkowania Chromebooka należy zawsze pozostawić go do całkowitego wyschnięcia.

Więcej informacji na temat czyszczenia i dezynfekcji znajduje się na stronie <https://support.lenovo.com/in/en/solutions/ht035676>.

Jak znaleźć informacje o ułatwieniach dostępu?

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

Centrum wsparcia dla klientów Lenovo

Jeśli nie udało się rozwiązać problemu i nadal potrzebujesz pomocy, zadzwoń do Centrum wsparcia dla klientów Lenovo.

Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo

Zanim się skontaktujesz z firmą Lenovo, zapisz informacje o produkcie i szczegóły dotyczące problemu.

Informacje dotyczące produkcji	Objawy problemu i dotyczące go szczegóły
- Nazwa produktu - Typ i numer modelu komputera	- Na czym polega problem? Czy występuje zawsze, czy tylko sporadycznie? - Komunikat o błędzie lub kod błędu - Jakiego systemu operacyjnego używasz? Jakiej wersji? - Jakie aplikacje były uruchomione w chwili wystąpienia problemu? - Czy problem można odtworzyć? Jeśli tak, to w jaki sposób?

Informacja: Nazwę produktu i numer seryjny zazwyczaj można znaleźć w dolnej części komputera Chromebook, na jego etykiecie lub obudowie.

Numerы telefonów

Aby uzyskać listę numerów telefonów do działu wsparcia Lenovo w danym kraju lub regionie, przejdź do strony <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>, gdzie są podane aktualne numery telefonów.

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

Usługi dostępne w okresie gwarancyjnym

- Określanie problemów — do dyspozycji jest przeszkolony personel, który pomaga w określaniu problemów ze sprzętem i w podejmowaniu decyzji o niezbędnych działaniach mających na celu usunięcie problemu.
- Naprawa sprzętu firmy Lenovo – jeśli przyczyną problemu jest sprzęt objęty gwarancją firmy Lenovo, dostępny jest przeszkolony personel, który zapewnia odpowiedni zakres serwisu.
- Zarządzanie zmianami serwisowymi — sporadycznie mogą wystąpić zmiany, których wprowadzenie jest wymagane po sprzedaży produktu. Firma Lenovo lub autoryzowany przez nią reseler zapewni wprowadzenie wybranych zmian serwisowych (Engineering Changes — EC), które mają zastosowanie do danego sprzętu.

Nieobjmowane usługi

- Wymianę lub instalowanie części innych niż wyprodukowane przez firmę Lenovo lub nieobjętych gwarancją firmy Lenovo;
- Identyfikacji źródeł problemów z oprogramowaniem;
- Konfigurowania UEFI BIOS jako części instalacji lub modernizacji;
- Zmian, modyfikacji lub aktualizacji sterowników urządzeń;
- Instalowania i obsługi sieciowego systemu operacyjnego (network operating system — NOS);
- Instalowania i obsługi programów.

Warunki Ograniczonej Gwarancji mającej zastosowanie do Twojego produktu sprzętowego firmy Lenovo — patrz:

- https://www.lenovo.com/warranty/llw_02
- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

Uzyskiwanie pomocy od Google

Po zalogowaniu się do Chromebooka uruchom aplikację Get Help w oknie App Launcher. Aplikacja Get Help zawiera wyczerpujące instrukcje dotyczące używania Chromebooka.

Ponadto jeśli zamierzasz odwiedzić Chromebook Help Center i Community, przejdź do <http://support.google.com/chromebook>.

Dodatek A. Informacje o open source

Urządzenie Chromebook może zawierać oprogramowanie udostępniane publicznie przez Google i inne strony trzecie, w tym oprogramowanie na licencji General Public License i/lub Lesser General Public License („oprogramowanie open source”).

Użytkownik może uzyskać kopię odpowiedniego kodu źródłowego takiego oprogramowania typu open source licencjonowanego na mocy General Public License i/lub Lesser General Public License (lub jakiegokolwiek innej licencji, która wymaga od nas złożenia pisemnej oferty w celu dostarczenia użytkownikowi odpowiedniego kodu źródłowego) od firmy Lenovo na okres trzech lat bez opłat, z wyjątkiem kosztów nośników cyfrowych, transportu i obsługi po przesłaniu pisemnego prośby do firmy Lenovo. Ta oferta dotyczy wszystkich użytkowników, którzy otrzymali to urządzenie. Prośbę na piśmie można przesłać na podany poniżej adres z dołączonym czekiem lub przekazem pieniężnym na 5 USD:

*Lenovo Legal Department
Attn: Open Source Team / Source Code Requests
8001 Development Dr.
Morrisville, NC 27560*

W prośbie należy uwzględnić następujące informacje dla tego urządzenia: „UNAME” i „CHROME VERSION”. Zostaną one wyświetlone po wpisaniu „Chrome://system” na pasku adresu przeglądarki Chrome. Należy pamiętać o podaniu adresu zwrotnego.

Oprogramowanie typu open source jest rozpowszechniane w nadziei, że będzie użyteczne, ale bez JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI; nawet domniemanej gwarancji PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY lub OKREŚLONEGO CELU. Więcej informacji można znaleźć w licencji GNU General Public License i/lub Lesser General Public License.

Aby wyświetlić dodatkowe informacje dotyczące licencji, potwierdzeń i uwag dotyczących wymaganych prawach autorskich dla oprogramowania typu open source używanego w urządzeniu, należy wpisać: „Chrome://credits” na pasku adresu przeglądarki Chrome.

Urządzenie to może zawierać wstępnie zainstalowane aplikacje lub wstępnie skonfigurowane łącza służące do pobierania aplikacji opublikowanych przez firmy inne niż Lenovo. Takie aplikacje firm zewnętrznych mogą obejmować oprogramowanie typu open source udostępniane przez odpowiednich wydawców takich aplikacji. Odpowiedni kod źródłowy takiego oprogramowania typu open source można uzyskać bezpośrednio od wydawcy właściwej aplikacji, w zakresie dopuszczalnym na mocy odpowiedniej umowy licencyjnej dotyczącej oprogramowania typu open source. Dodatkowe informacje są dostarczane przez wydawców poszczególnych aplikacji w strukturze menu tej aplikacji.

Dodatek B. Uwagi i znaki towarowe

Uwagi

Firma Lenovo może nie oferować w niektórych krajach produktów, usług lub opcji omawianych w niniejszej publikacji. Informacje o produktach i usługach dostępnych w danym kraju można uzyskać od lokalnego przedstawiciela firmy Lenovo. Odwołanie do produktu, programu lub usługi firmy Lenovo nie oznacza, że można użyć wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast nich można zastosować ich odpowiednik funkcjonalny pod warunkiem, że nie narusza to praw własności intelektualnej firmy Lenovo. Jednakże cała odpowiedzialność za ocenę przydatności i sprawdzenie działania produktu, programu lub usługi, pochodzących od innego producenta, spoczywa na użytkowniku.

Firma Lenovo może mieć patenty lub złożone wnioski patentowe na towary i usługi, o których mowa w niniejszej publikacji. Przedstawienie tej publikacji nie daje żadnych uprawnień licencyjnych do tychże patentów. Pisemne zapytania w sprawie licencji można przysyłać na adres:

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ W TAKIM STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE („AS IS”) BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI (W TYM TAKŻE RĘKOJMI), WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ GWARANCJI, ŻE PUBLIKACJA NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH. Ustawodawstwa niektórych krajów nie dopuszczają zastrzeżeń dotyczących gwarancji wyraźnych lub domniemanych w odniesieniu do pewnych transakcji; w takiej sytuacji powyższe zdanie nie ma zastosowania.

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://pcsupport.lenovo.com>

Znaki towarowe

LENOVO i logo LENOVO są znakami towarowymi firmy Lenovo. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym United States Environmental Protection Agency. Google i Chromebook są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Google LLC. DisplayPort jest znakiem towarowym Video Electronics Standards Association. Terminy HDMI i HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. NanoSaver i Cleat są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi marek ACCO. USB Type-C jest zastrzeżonym znakiem towarowym USB Implementers Forum. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Wi-Fi Alliance. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Lenovo