

Gratulujemy, Ty i Twój MacBook Pro
jesteście stworzeni dla siebie.

Wbudowana kamera iSight

Umożliwia czat wideo z trzema osobami na całym świecie w tym samym czasie.

www.apple.com/pl/macbookpro

Pomoc Macintosha  [isight](#)



Finder

Przeglądanie zawartości komputera za pomocą Cover Flow.

www.apple.com/pl/macosex

Pomoc Macintosha  [finder](#)



Time Machine

Automatyczna archiwizacja plików na zewnętrznym dysku twardym.

www.apple.com/pl/macosex

Pomoc Macintosha  [time machine](#)



iMovie

Zbierz wszystkie nagrania wideo w jednej bibliotece. Stworzenie i udostępnienie filmu zajmie kilka minut.

www.apple.com/pl/ilife/imovie

Pomoc iMovie  film



iPhoto

Uporządkuj zdjęcia za pomocą Zdarzeń i opublikuj w Galerii WWW jednym kliknięciem.

www.apple.com/pl/ilife/iphoto

Pomoc iPhoto  zdjęcie



GarageBand

Tworzysz muzykę ustawiając muzyków na wirtualnej scenie. Teraz twoje utwory mogą brzmieć naprawdę profesjonalnie.

www.apple.com/pl/ilife/garageband

Pomoc GarageBand  nagranie



iWeb

Możesz tworzyć wspaniałe strony WWW ze zdjęciami, filmami, blogami, podcastami i dynamicznymi widgetami.

www.apple.com/pl/ilife/iweb

Pomoc iWeb  witryna

Spis treści

Rozdział 1: Rozpakuj, skonfiguruj, używaj

- 9 Zawartość pudełka
- 9 Ustawienie i konfigurowanie MacBooka Pro
- 15 Usypianie i wyłączanie MacBooka Pro

Rozdział 2: Życie z komputerem MacBook Pro

- 18 Podstawowe cechy MacBooka Pro
- 20 Dodatkowe cechy MacBooka Pro
- 22 Funkcje klawiatury MacBooka Pro
- 24 Gniazda w komputerze MacBook Pro
- 26 Używanie gładzika oraz klawiatury
- 29 Używanie baterii w komputerze MacBook Pro
- 31 Uzyskiwanie odpowiedzi na pytania

Rozdział 3: Rozbudowa pamięci

- 39 Instalowanie dodatkowej pamięci
- 47 Sprawdzenie, czy MacBook Pro rozpoznaje zainstalowaną pamięć

Rozdział 4: Problem – poznaj jego rozwiązanie

- 50 Problemy, które uniemożliwiają używanie MacBooka Pro

- 55 Używanie programu Apple Hardware Test
- 55 Problemy z połączeniem z Internetem
- 58 Problemy z bezprzewodową komunikacją AirPort Extreme
- 59 Aktualizacja oprogramowania
- 60 Ponowna instalacja oprogramowania dołączonego do MacBooka Pro
- 61 Zdobywanie informacji, serwis i pomoc
- 63 Odszukanie numeru seryjnego

Rozdział 5: Rzeczy nie mniej ważne

- 66 Ważne informacje o bezpieczeństwie
- 69 Ważne informacje dotyczące posługiwania się komputerem
- 71 Podstawy ergonomii
- 73 Apple oraz środowisko
- 74 Regulatory Compliance Information

1

Rozpakuj, skonfiguruj, używaj

www.apple.com/pl/macbookpro

Pomoc Macintosh  Asystent migracji

MacBook Pro został zaprojektowany w sposób, który pozwala na jego szybkie skonfigurowanie i rozpoczęcie pracy. Jeśli MacBook Pro lub komputery Macintosh są dla Ciebie nowością, przeczytanie tego rozdziału szybko pomoże Ci w rozpoczęciu pracy.

Ważne: Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje instalacji (oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa zaczynające się od strony 65), zanim zaczniesz używać komputera.

Doświadczeni użytkownicy prawdopodobnie posiadają już wystarczające informacje do rozpoczęcia pracy.

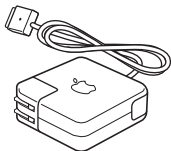
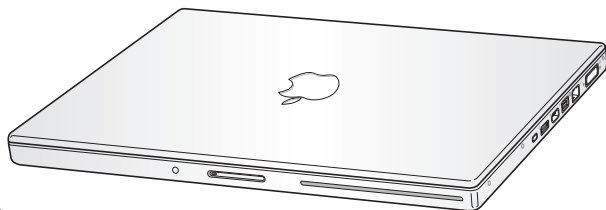
Wszyscy jednak powinni przejrzeć informacje, które zawiera Rozdział 2, „Życie z komputerem MacBook Pro”, aby poznać nowe cechy MacBooksa Pro.

Wiele odpowiedzi na pytania można znaleźć w komputerze w Pomocy Macintosha. Informacje o tym, jak skorzystać z Pomocy Macintosha znajdziesz w części „Uzyskiwanie odpowiedzi na pytania” na stronie 31.

Apple może publikować nowe wersje oraz uaktualnienia oprogramowania systemowego, co może powodować, że niektóre ilustracje w tym podręczniku mogą się różnić od tego, co widać na ekranie. Niektóre ilustracje komputerów mogą się różnić w zależności od modelu twojego MacBooksa Pro.

Ważne: Przed rozpoczęciem przygotowywania MacBooksa Pro do pracy usuń folię ochronną z zasilacza MagSafe 85W.

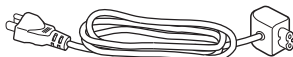
Zawartość pudełka



Zasilacz 85W MagSafe



Prześciółka DVI-VGA



Przewód zasilający

Ustawienie i konfigurowanie MacBooka Pro

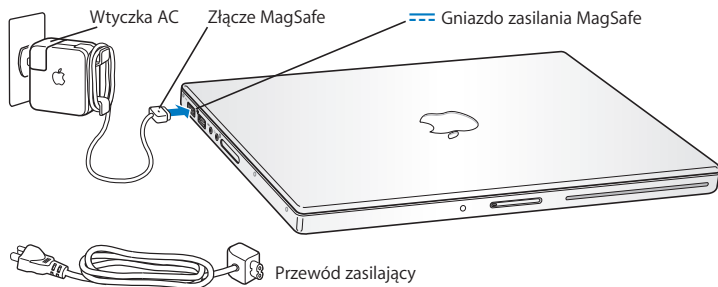
MacBook Pro został zaprojektowany w sposób, który pozwala na jego szybkie skonfigurowanie i rozpoczęcie pracy. Na kolejnych stronach znajdziesz instrukcje, jak wykonać proces konfiguracji obejmujący następujące etapy:

- Podłączenie zasilacza MagSafe 85W
- Podłączanie przewodów i uzyskanie dostępu do sieci
- Włączenie MacBooka Pro oraz obsługa gładzika
- Konfiguracja konta użytkownika oraz innych ustawień przy użyciu Asystenta ustawień

- Konfiguracja biurka i innych preferencji Mac OS X.

Krok 1: Podłącz zasilacz MagSafe 85W, aby zapewnić zasilanie komputera MacBook Pro oraz ładowanie baterii.

Sprawdź, czy wtyczka prądu zmiennego jest poprawnie włożona do zasilacza, a jej bolce są całkowicie wyprostowane. Włóż wtyczkę prądu zmiennego do gniazdka z prądem, a wtyczkę MagSafe do gniazdka MagSafe w komputerze. W miarę zbliżania wtyczki MagSafe do gniazdka, odczujesz przyciąganie magnetyczne, które spowoduje połączenie wtyczki z gniazdem.

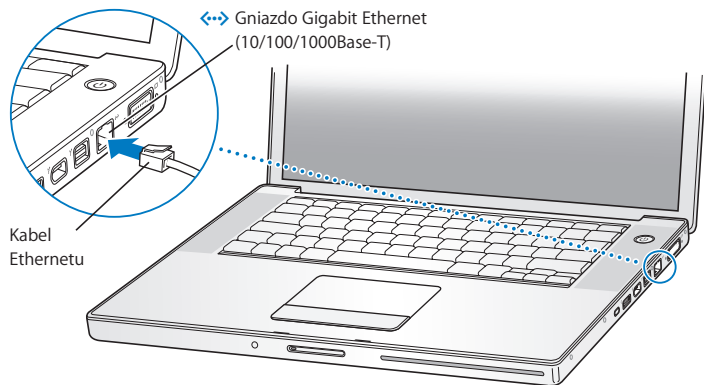


Możesz zwiększyć zasięg zasilacza, zastępując wtyczkę prądu zmiennego kablem. Najpierw pociągnij wtyczkę do góry, aby odłączyć ją od zasilacza, po czym podłącz znajdujący się w zestawie przewód zasilający. Sprawdź, czy jest pewnie osadzony. Podłącz drugi koniec przewodu do gniazdka z prądem. Przewód zasilający zapewnia uziemienie.

Odcinając zasilacz z gniazdka z prądem, ciągnij za wtyczkę, a nie za kabel.

Uwaga: Po pierwszym podłączeniu zasilacza do MacBooka Pro, zacznie świecić lampka kontrolna wtyczki MagSafe. Żółty kolor sygnalizuje ładowanie baterii. Zielony sygnalizuje, że bateria jest w pełni naładowana lub nie jest zainstalowana. Jeżeli lampka kontrolna się nie świeci, sprawdź, czy wtyczka MagSafe jest dobrze podłączona do komputera i czy zasilacz włączony jest do prądu.

Krok 2: W celu uzyskania dostępu do Internetu lub sieci podłącz jeden koniec przewodu Ethernet w MacBooku Pro, a drugi koniec do modemu kablowego, DSL lub do sieci.



Do uzyskania połączenia telefonicznego potrzebny jest zewnętrzny Apple USB Modem, dostępny do nabycia w sklepie internetowym Apple Store pod adresem www.apple.com/pl/store lub u autoryzowanego sprzedawcy produktów Apple. Podłącz Apple USB Modem do gniazda USB w komputerze MacBook Pro, a następnie połącz przewodem telefonicznym (nie jest w zestawie) modem z gniazdkiem telefonicznym.

Uwaga: MacBook Pro posiada również wbudowaną technologię AirPort Extreme do pracy w sieci bezprzewodowej. W celu uzyskania informacji na temat konfigurowania połączenia bezprzewodowego wybierz w pasku menu polecenie Pomoc > Pomoc Macintosha i tam poszukaj terminu „AirPort”. Zobacz „Uzyskiwanie odpowiedzi na pytania” na stronie 31.

Krok 3: Wciśnij na krótko przycisk włączania (⏻), aby włączyć MacBooka Pro. Gdy usłyszysz dźwięk, komputer jest włączany.



Pełne uruchomienie MacBooka Pro potrwa kilka chwil. Po uruchomieniu zostanie otwarty program Asystent ustawień.

Jeśli MacBook Pro nie włącza się, zwróć się do rozdziału „Jeśli MacBook Pro nie chce się włączyć lub wystartować” na stronie 53.

Krok 4: Skonfiguruj MacBooka Pro przy pomocy programu Asystent ustawień.

Gdy po raz pierwszy uruchamiasz MacBooka Pro, uruchomiony jest program Asystent ustawień. Program ten pomaga wprowadzić użytkownikowi informacje o połączeniu z Internetem oraz skonfigurować pocztę elektroniczną i konto użytkownika MacBooka Pro. Jeżeli posiadasz już innego Macintosha, Asystent ustawień ułatwi automatyczne przeniesienie plików, programów i innych informacji ze starego Macintosha do nowego.

Jeżeli nie zamierzasz zachować lub używać starego Macintosha, zalecamy usunięcie autoryzacji tego komputera do odtwarzania muzyki, wideo lub książek, które zostały kupione w iTunes Store. Usunięcie autoryzacji dla komputera zapobiega odtwarzaniu zakupionych utworów, wideo i książek audio przez inne osoby i zwalnia jedną autoryzację do wykorzystania. W celu uzyskania informacji o usuwaniu autoryzacji wybierz Pomoc iTunes z menu Pomoc w programie iTunes.

Jeżeli po pierwszym uruchomieniu komputera nie użyjesz Asystenta ustawień do przeniesienia danych, możesz to zrobić później używając Asystenta migracji. W tym celu należy przejść do katalogu Programy, otworzyć Narzędzia i dwukrotnie kliknąć w Asystenta migracji.

Krok 5: Skonfiguruj wygląd biurka Mac OS X oraz ustaw preferencje.

Pasek menu

Menu Pomoc

Ikona wyszukiwania

Spotlight



Ikona Findera

Dock

Ikona Preferencji

Wygląd biurka możesz szybko zmienić za pomocą Preferencji systemowych. Wybierz z menu Apple () > Preferencje systemowe (w pasku menu) lub kliknij w ikonę Preferencji systemowych w Docku. Preferencje systemowe to miejsce, w którym ustala się większość opcji dotyczących sposobu działania MacBooka Pro. W celu uzyskania dodatkowych informacji na ten temat otwórz Pomoc Macintosha i poszukaj hasła „Preferencje systemowe” lub hasła dla określonych preferencji.

Usypianie i wyłączanie MacBooka Pro

Po skończonej pracy MacBook Pro może być uśpiony lub wyłączony.

Usypianie komputera MacBook Pro

Gdy nie będziesz używać MacBooka Pro, choćby przez krótki czas, uśpij go. Gdy komputer jest uśpiony, możesz go szybko obudzić, aby pominąć w ten sposób proces uruchamiania.

W celu uśpienia MacBooka Pro wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Zamknij ekran.
- Z paska menu wybierz Apple () > Uśpij.
- Wciśnij przycisk włączania (⏻) i w oknie dialogowym kliknij w Uśpij.

- Wybierz z menu Apple () > Preferencje systemowe, kliknij w Oszczędny komputer i ustaw czas uśpienia.

PAMIĘTAJ: Przed przeniesieniem komputera odczekaj kilka sekund, aż zacnie pulsować dioda uśpienia (sygnalizując, że MacBook Pro jest uśpiony, a dysk twardy przestał się obracać). Przenoszenie komputera z obracającym się dyskiem twardym może uszkodzić napęd i spowodować utratę danych lub uniemożliwić uruchomienie komputera z dysku.

W celu obudzenia MacBooka Pro:

- *Gdy ekran jest zamknięty*, po prostu go otwórz, aby MacBook Pro się obudził.
- *Gdy ekran jest otwarty*, wciśnij przycisk włączania (⏻) lub dowolny klawisz na klawiaturze.

Po obudzeniu się MacBooka Pro wszystkie programy, dokumenty i ustawienia komputera będą znajdowały się w takim samym stanie jak w chwili uśpienia.

Wyłączanie komputera MacBook Pro

Jeśli nie planujesz używać MacBooka Pro przez jeden lub dwa dni, warto go wyłączyć. Lampka kontrolna uśpienia zaświeci się na krótko podczas procesu wyłączania.

Komputer MacBook Pro możesz wyłączyć w jeden z następujących sposobów:

- W pasku menu wybierz Apple () > Wyłącz,
- Wciśnij przycisk (⏻) włączania i w oknie dialogowym, jakie się pojawi kliknij w Wyłącz.

Jeśli planujesz przechowywać MacBooka Pro przez dłuższy okres czasu, zajrzyj do rozdziału „Ważne informacje dotyczące posługiwania się komputerem” na stronie 69 po informacje o sposobach zabezpieczenia baterii przed całkowitym rozładowaniem.

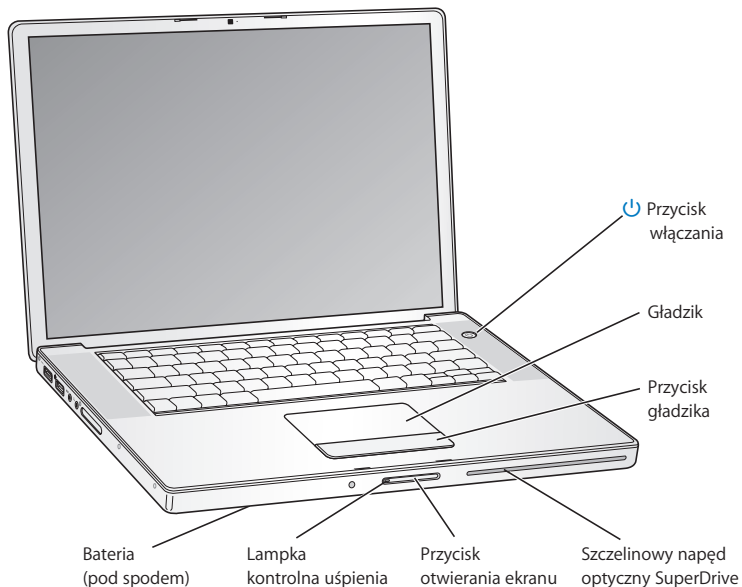
2

Życie z komputerem MacBook Pro

www.apple.com/pl/macosx

Pomoc Macintosh  Mac OS X

Podstawowe cechy MacBooka Pro





Przycisk włączania

Służy do włączania i wyłączania komputera MacBook Pro, a także do jego usypiania.

Gładzik i jego przycisk

Przesuwaj wskaźnik jednym palcem po gładziku, przewijaj dwoma palcami lub kartkuj strony dokumentu trzema palcami. Stukaj w gładzik, aby uzyskać kliknięcie lub dwukrotne kliknięcie. Rozsuniecie lub ściśnięcie dwóch palców pozwala powiększyć lub zmniejszyć zdjęcie. Użyj dwóch palców, aby obrócić zdjęcie.

Napęd SuperDrive, ze szczelinowym wsuwaniem płyty.

Ten napęd optyczny czyta i zapisuje standardowych rozmiarów płyty CD oraz DVD.

Przycisk otwierania ekranu

Wciśnięcie tego przycisku otwiera MacBooka Pro.

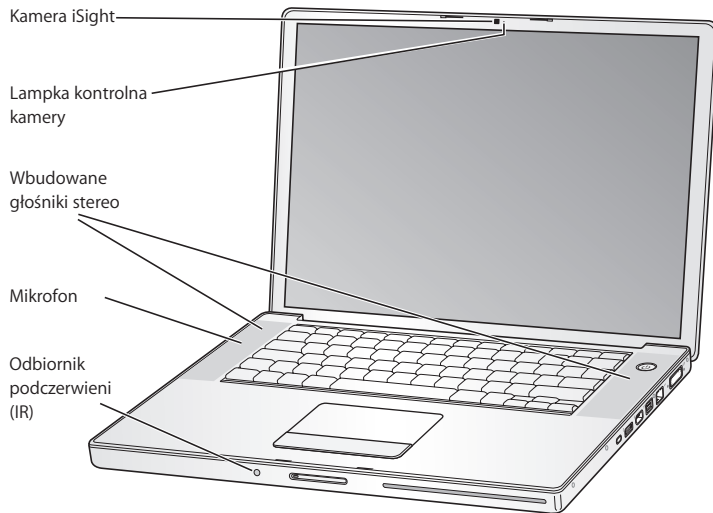
Lampka kontrolna uśpienia

Biała, pulsująca lampka kontrolna sygnalizuje uśpienie MacBooka Pro.

Baterie

Dzięki baterii MacBook Pro może pracować w sytuacjach, gdy nie ma dostępu do gniazdka z prądem.

Dodatkowe cechy MacBooka Pro



Wbudowana kamera iSight

Służy do wideokonferencji za pomocą programu iChat AV, do robienia zdjęć za pomocą Photo Booth lub rejestracji filmów wideo w programie iMovie '08.

Lampka kontrolna kamery

Gdy kamera iSight pracuje, jej lampka kontrolna świeci na zielono.

Wbudowane głośniki stereo

Pozwalają na słuchanie muzyki, filmów, gier i plików multimedialnych.

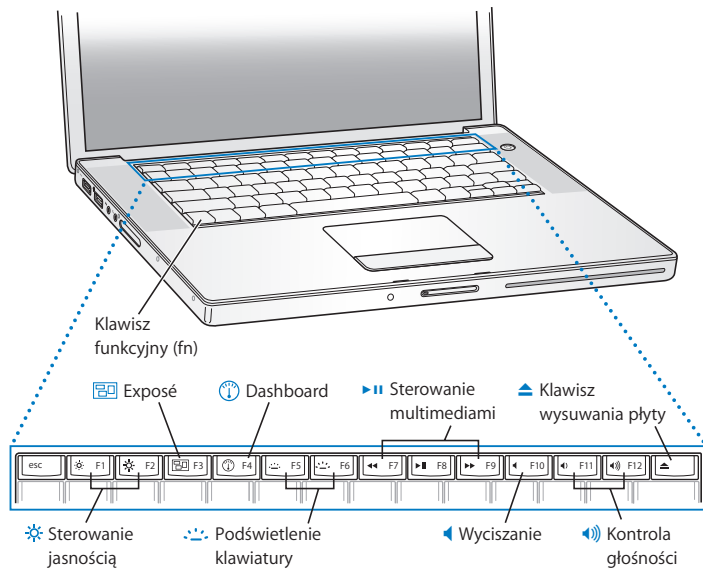
Mikrofon (wbudowany pod kratką lewego głośnika)

Nagrywaj dźwięk bezpośrednio lub rozmawiaj ze znajomymi na żywo używając programu iChat AV.

Odbiornik podczerwieni

Użyj opcjonalnego pilota Apple (sprzedawanego oddzielnie na www.apple.com/pl/store) razem z odbiornikiem podczerwieni do kontrolowania programów Front Row oraz Keynote na MacBooku Pro z odległości nie większej niż 9 metrów.

Funkcje klawiatury MacBooka Pro



Klawisz funkcyjny (fn)

Wciśnij i przytrzymaj, aby aktywować specjalne działania przypisane klawiszom funkcyjnym (F1 do F12). W celu poznania metod przystosowania klawiszy funkcyjnych wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i poszukaj hasła „klawisze funkcyjne”.



Klawisze jasności (F1, F2)

Zwiększa (☀️) lub zmniejsza (🌑) jasność ekranu MacBooka Pro.



Klawisz Exposé - wszystkie okna (F3)

Klawisz Exposé zapewnia szybki dostęp do otwartych okien.



Klawisz Dashboard (F4)

Otwiera Dashboard, dającą dostęp do widgetów.



Klawisze podświetlenia klawiatury (F5, F6)

Zwiększa (☀️) lub zmniejsza (🌑) jasność podświetlenia klawiatury.



Klawisze sterowania multimediami (F7, F8, F9)

Przewija do tyłu (⏮️), włącza lub wstrzymuje odtwarzanie (⏸️) oraz przewija do przodu (⏭️) utwór, film bądź pokaz slajdów.



Wyłączenie dźwięku (F10)

Wyłącza dźwięk we wbudowanych głośnikach lub w podłączonych słuchawkach.



Klawisze głośności (F11, F12)

Zwiększa (🔊) lub zmniejsza (🔇) głośność dźwięku pochodzącego z wbudowanych głośników lub portu słuchawek.

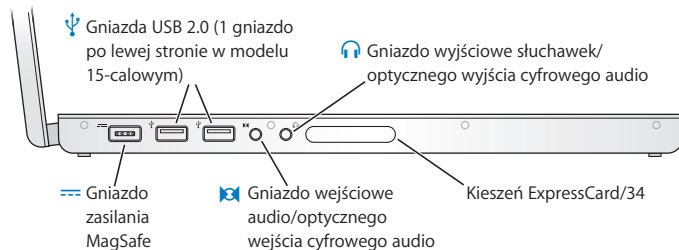


Klawisz wysuwania płyty z napędu

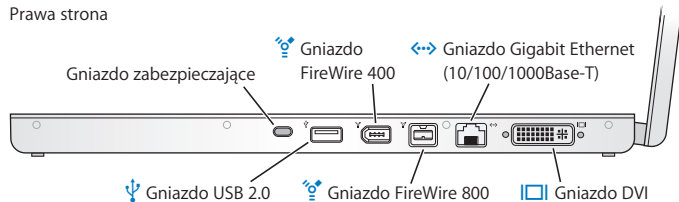
W celu wysunięcia płyty z napędu wciśnij i przytrzymaj ten klawisz. Wysunięcie płyty następuje także po przeciągnięciu jej ikony do Kosza.

Gniazda w komputerze MacBook Pro

Lewa strona



Prawa strona





Gniazdo zasilania MagSafe

Podłącz dołączony zasilacz MagSafe 85W, aby naładować baterię w MacBooku Pro.



Gniazda szybkiej magistrali USB (Universal Serial Bus) 2.0

Służy do podłączania do MacBooka Pro modemu, iPod'a, myszy, klawiatury, drukarki, napędu dysków, kamery cyfrowej, dżojstika i innych urządzeń. Można też podłączać urządzenia USB 1.1.



Gniazdo wejścia sygnału audio/optycznego wejścia cyfrowego audio

Umożliwia podłączenie do MacBooka Pro mikrofonu liniowego i innego cyfrowego sprzętu audio.







Gniazdo wyjściowe/optyczne słuchawkowe wyjścia audio

Do podłączenia zewnętrznych słuchawek, głośników lub innego cyfrowego sprzętu audio.

Gniazdo ExpressCard/34

Pozwala rozszerzyć możliwości MacBooka Pro poprzez instalację standardowych 34 mm kart ExpressCard. W celu wysunięcia karty ExpressCard wciśnij ją delikatnie, aby uruchomić sprężynę, a potem wyciągnij ją z gniazda.

	Gniazdo zabezpieczające Do zamocowania blokady i kabla, które chronią komputer przed kradzieżą (kabel dostępny w sklepie internetowym www.apple.com/store).
	Dwa gniazda FireWire (FireWire 400 oraz FireWire 800) Służy do podłączenia zewnętrznych urządzeń wymagających dużej przepustowości, takich jak kamery cyfrowe wideo i zewnętrzne dyski twarde.
	Gniazdo Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T) Służy do podłączenia do szybkiej sieci Ethernet, modemu DSL, kablowego lub innego komputera. Gniazdo Ethernet automatycznie wykrywa podłączone urządzenia Ethernet i nie wymaga kabla ze skrosowanymi złączami.
	Gniazdo DVI (monitor zewnętrzny) Służy do podłączania monitora zewnętrznego, projektora lub telewizora ze złączem DVI lub użyj adaptera DVI do VGA do podłączenia monitora VGA.

Używanie gładzika oraz klawiatury

Gładzika używa się do poruszania kursorem oraz przewijania, stukania, dwukrotnego stukania oraz przeciągania. Odległość przesunięcia wskaźnika na ekranie zależy od szybkości poruszania palcem po gładziku. W celu przesunięcia wskaźnika o krótszy dystans należy wolniej poruszać palcem po gładziku. Im szybciej poruszasz palcem, tym dalej przesuwa się wskaźnik. Jeżeli chcesz dostosować szybkość śledzenia wskaźnika oraz inne opcje gładzika, wybierz Apple (🍏) > Preferencje systemowe, kliknij w Klawiatura i mysz, a następnie kliknij w Gładzik.

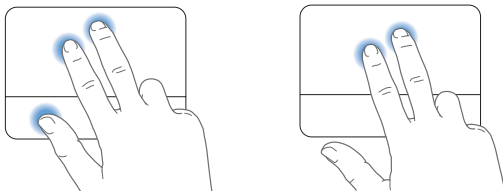
Oto kilka przydatnych wskazówek i skrótów używania gładzika oraz klawiatury:

- *Usuwanie do przodu* powoduje usunięcie znaków po prawej stronie punktu wstawiania. Wciśnięcie klawisza Usun powoduje usunięcie znaków po lewej stronie od punktu wstawiania.

W celu usunięcia znaku do przodu wciśnij klawisz funkcyjny (fn) wciskając jednocześnie klawisz Usun.

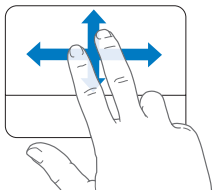
- *Dodatkowe kliknięcie* lub „*kliknięcie z prawym przyciskiem*” pozwala uzyskać skrót klawiszowe poleceń menu.

W celu wykonania dodatkowego kliknięcia umieść dwa palce na gładziku i wciśnij przycisk gładzika. Jeżeli uaktywniona jest funkcja klikania za pomocą gładzika, wystarczy uderzyć w niego dwoma palcami.



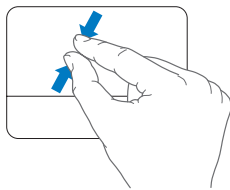
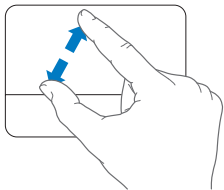
Dodatkowe kliknięcie możesz także uzyskać przytrzymując klawisz w czasie kliknięcia.

- *Przewijanie dwoma palcami* pozwala szybko przewijać zawartość aktywnego okna w górę, w dół lub na boki. Funkcja ta jest domyślnie włączona.

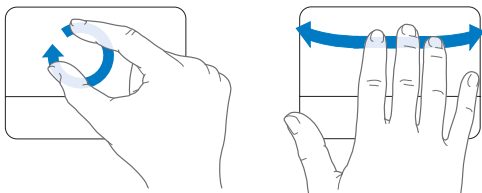


Poniższe gesty działają tylko w niektórych programach (np. Podgląd czy iPhoto). W celu uzyskania dodatkowych informacji wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i poszukaj hasła „gładzik”.

- *Ściskanie dwoma palcami* pozwala przybliżyć i oddalać dokumenty PDF, obrazy, zdjęcia i inne elementy.



- *Obracanie dwoma palcami* pozwala obracać zdjęcia, strony i nie tylko.
- *Przerzucanie trzema palcami* pozwala szybko kartkować dokumenty, przechodzić do kolejnego lub poprzedniego zdjęcia i nie tylko.



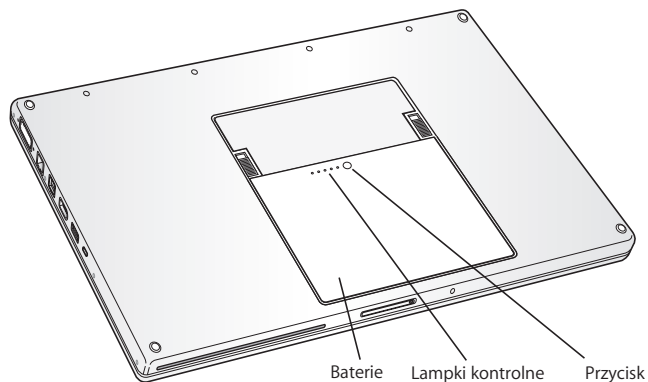
Używanie baterii w komputerze MacBook Pro

Gdy zasilacz MagSafe nie jest podłączony, MacBook Pro pobiera energię ze swojej baterii. Czas, jaki MacBook Pro może pracować na baterii jest różny i zależy od używanych programów oraz urządzeń zewnętrznych, podłączonych do MacBooka Pro. Wyłączenie takich funkcji, jak AirPort Extreme lub technologia bezprzewodowa Bluetooth® może pomóc efektywniej korzystać z mocy baterii.

Jeśli poziom naładowania baterii osiągnie niską wartość, podłącz zasilacz i pozwól, aby bateria się naładowała. W celu wymiany wyczerpanej baterii na naładowaną, gdy do komputera nie jest podłączony zasilacz, wyłącz MacBooka Pro i postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie 39.

Poziom naładowania baterii można określić obserwując lampki kontrolne znajdujące na baterii. Wciśnij przycisk obok lampek, a zaczną szybko migać pokazując poziom naładowania baterii. Stan naładowania baterii można sprawdzić, gdy jest ona zamontowana lub wyjęta z MacBooka Pro.

Ważne: Gdy świeci tylko jedna lampka kontrolna, to poziom naładowania baterii jest niski. Gdy nie świeci żadna lampka, wówczas bateria jest całkowicie rozładowana i MacBook Pro nie uruchomi się, dopóki nie zostanie podłączony zasilacz. Należy podłączyć zasilacz, aby ponownie naładować baterie, lub zastąpić wyczerpaną baterię przez naładowaną (zobacz na stronie 46).



Poziom naładowania baterii można także sprawdzić obserwując ikonę (🔋) statusu baterii w pasku menu. Poziom ten odzwierciedla bieżący zasób mocy pozostałej w baterii przy uwzględnieniu aktualnych ustawień, używanych programów oraz urządzeń peryferyjnych. W celu oszczędzania energii baterii należy zamknąć programy oraz odłączyć urządzenia, które obecnie nie są używane oraz dostosować ustawienia preferencji Oszczędny komputer.

Po więcej informacji na temat oszczędzania baterii oraz wskazówek dotyczących wydajności odwiedź witrynę www.apple.com/batteries/notebooks.html.

Ładowanie baterii

Gdy zasilacz dostarczany z komputerem MacBook Pro jest podłączony, baterie są ładowane, gdy jest on włączony, wyłączony lub uśpiony. Oczywiście bateria ładuje się szybciej, gdy komputer jest wyłączony lub uśpiony.

Uzyskiwanie odpowiedzi na pytania

Więcej informacji o używaniu MacBooka Pro dostępne jest w Pomocy Macintosha oraz w Internecie pod adresem www.apple.com/pl/support/macbookpro.

W celu uzyskania Pomocy Macintosha:

- 1 Kliknij w ikonę Findera w Docku (pasek ikon wzdłuż jednej z krawędzi ekranu).



- 2 Kliknij w Pomoc (w pasku menu) i wykonaj jedną z poniższych czynności:

- a Wpisz pytanie lub słowa w polu wyszukiwania, po czym wybierz jeden ze znalezionych tematów lub „Pokaż wszystkie wyniki”, aby zobaczyć listę wszystkich tematów pomocy dotyczących danej kwestii.
- b Wybierz „Pomoc Macintosa”, aby otworzyć okno pomocy, w którym można klikać w łącza lub wyszukać kolejne tematy.

Więcej informacji

Więcej informacji o używaniu MacBooka Pro można znaleźć w następujących zasobach:

Więcej informacji	Jak dowiedzieć się więcej?
Instalowanie pamięci	Zobacz Rozdział 3, „Rozbudowa pamięci” na stronie 37.
Rozwiązywanie problemów, gdy pojawią się kłopoty z komputerem MacBook Pro	Zobacz Rozdział 4, „Problem – poznaj jego rozwiązanie” na stronie 49.
Informacje o serwisie i wsparciu dla MacBooka Pro	Zobacz „Zdobywanie informacji, serwis i pomoc” na stronie 61. Możesz również zapoznać się z witryną www.apple.com/pl/support/macbookpro .
Używanie Mac OS X	Odwiedź witrynę poświęconą Mac OS X pod adresem www.apple.com/pl/macosx . Możesz również poszukać „Mac OS X” w Pomocy Macintosha.
Przejęcie z PC na Maca	Zapoznaj się z witryną „Jak przejść na Macintosha” pod adresem www.apple.com/getamac/movetomac .
Używanie programów iLife '08	Odwiedź strony poświęcone programom iLife pod adresem www.apple.com/pl/ilife . Możesz również otworzyć jeden z programów iLife '08, a następnie otworzyć pomoc dla tego programu i w polu szukania wpisać pytanie.
Zmiana preferencji systemowych	Otwórz Preferencje systemowe wybierając Apple () > Preferencje systemowe. Możesz również w Pomocy Macintosha poszukać hasła „preferencje systemowe”.
Używanie gładzika	Eksperymentuj z gestami na gładziku w dowolnych programach, aby sprawdzić, które funkcje są obsługiwane. W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „gładzik”. Możesz również otworzyć preferencje systemowe, kliknąć w Klawiatura i mysz, a potem kliknąć w Gładzik.

Więcej informacji	Jak dowiedzieć się więcej?
Używanie kamery iSight	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „iSight”
Używanie bezprzewodowej technologii AirPort Extreme	Odwiedź stronę pomocy technicznej AirPort – www.apple.com/pl/support/airport . lub otwórz Pomoc Macintosha i znajdź hasło „AirPort”.
Używanie bezprzewodowej technologii Bluetooth	Odwiedź stronę pomocy technicznej Bluetooth pod adresem www.apple.com/pl/support/bluetooth . Możesz również otworzyć program Wymiana plików przez Bluetooth, znajdujący się w katalogu Narzędzia wewnątrz katalogu Programy i wybrać Pomoc > Pomoc Bluetooth.
Dbanie o baterie	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „baterie”.
Podłączanie drukarki	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „drukowanie”.
Podłączanie urządzeń FireWire oraz USB	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „USB” lub „FireWire”.
Połączenie z Internetem	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „Internet”.
Podłączanie zewnętrznego monitora	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „gniazdo monitora”.
Pilot Apple zdalnego sterowania (sprzedawany oddzielnie w www.apple.com/pl/store)	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „pilot”.
Front Row	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „Front Row”.
Nagrywanie CD lub DVD	W Pomocy Macintosha poszukaj hasła „nagrywanie płyty”.

Więcej informacji

Jak dowiedzieć się więcej?

Dane techniczne

Odwiedź witrynę specyfikacji pod adresem support.apple.com/specs.

Możesz również otworzyć program Profil systemu wybierając Apple (🍏) > Ten Macintosh w pasku menu, a następnie kliknąć w Więcej informacji.

Najnowsze informacje Apple, darmowe pliki do pobrania, katalogi programów i sprzętu

Zajrzyj na stronę Apple pod adresem www.apple.com/pl/.

Wskazówki, pomoc techniczna i instrukcje obsługi produktów Apple

Odwiedź witrynę pomocy technicznej Apple pod adresem www.apple.com/pl/support.

3

Rozbudowa pamięci

www.apple.com/pl/store

Pomoc Macintosa 🔍 RAM

W tym rozdziale znajdziesz instrukcje oraz informacje o instalacji dodatkowej pamięci, a także o wymywowaniu i zastępowaniu baterii w komputerze MacBook Pro.

Twój komputer ma dwa gniazda pamięci, do których dostęp uzyskuje się po wyjęciu pokrywy w kieszeni baterii. MacBook Pro jest wyposażony w minimum 2 gigabajty (GB) pamięci typu 667 MHz Double Data Rate (DDR2) Synchronous Dynamic Random-Access Memory (SDRAM). W obu gniazdach pamięci można instalować moduły SDRAM spełniające poniższe specyfikacje:

- format Double Data Rate Small Outline Dual Inline Memory Module (DDR SO-DIMM)
- 1,25 cala (3,75 cm) lub mniejsze,
- 1 GB lub 2 GB,
- 200-pinowe,
- PC2-5300 DDR2 667 MHz układy RAM.

Do komputera można włożyć dwa moduły po 2 GB pamięci każdy, do maksymalnie 4 GB.

OSTRZEŻENIE: Apple zaleca, aby pamięć była instalowana przez pracownika serwisu certyfikowanego przez Apple. Informacje dotyczące kontaktu z serwisem Apple znajdują się w dokumentach dołączonych do komputera. Uszkodzenia powstałe podczas próby samodzielnego instalowania pamięci nie są objęte ograniczoną gwarancją komputera.

Instalowanie dodatkowej pamięci

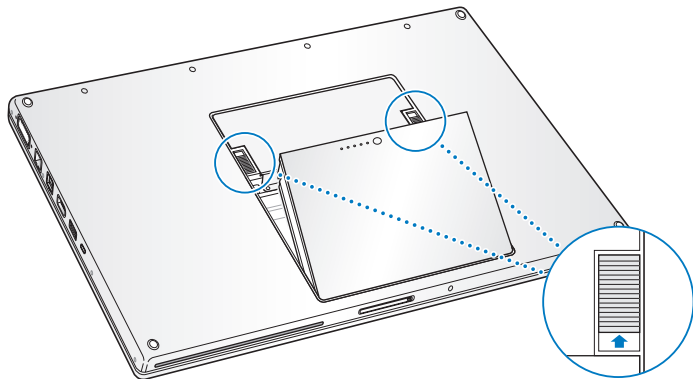
Proces instalacji pamięci obejmuje wyjęcie i ponowne włożenie baterii. Poniższa procedura zawiera instrukcje wyjęcia baterii, włożenia układu pamięci i ponownego włożenia baterii.

Krok 1: Wyjęcie baterii

- 1 Wyłącz MacBooka Pro. Odłącz zasilacz, kabel Ethernetu i wszystkie inne przewody podłączone do komputera MacBook Pro, aby zabezpieczyć go przed uszkodzeniem.

OSTRZEŻENIE: Zachowaj ostrożność przy obchodzeniu się z baterią. Zapoznaj się z informacjami na ten temat na stronie 68.

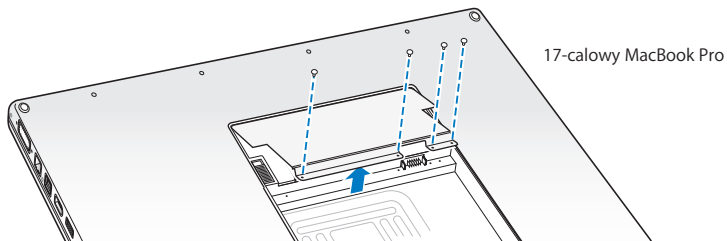
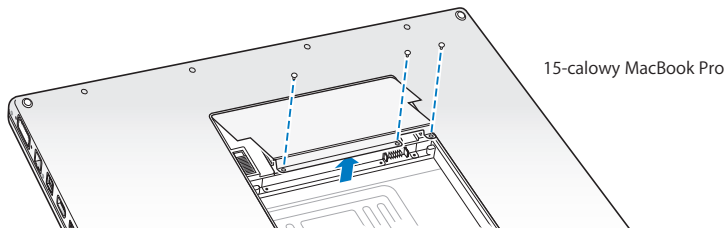
- 2 Odwróć MacBooka Pro do góry nogami i odszukaj zatrzaski po bokach pokrywy kieszeni baterii. Przesuń je do góry. Bateria powinna nieznacznie unieść się do góry. Wyjmij ją.



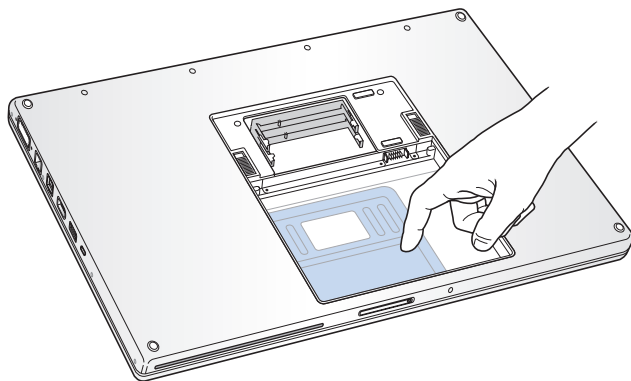
OSTRZEŻENIE: Wewnętrzne części MacBooka Pro mogą być gorące. Zanim przystąpisz do dalszych czynności, jeśli MacBook Pro był używany, odczekaj 10 minut po wyłączeniu, aby ochłodzić wewnętrzne komponenty.

Krok 2: Instalacja pamięci.

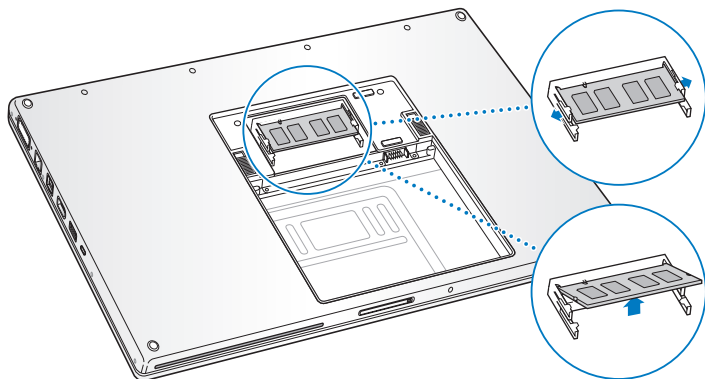
- 1 Używając śrubokręta Phillips #00, odkręć śruby przytrzymujące pokrywę i wyjmij ją z kieszeni baterii komputera. W zależności od modelu, MacBook Pro może mieć trzy lub cztery śruby.



- 2 Dotknij dowolnej metalowej powierzchni wewnątrz komputera, aby rozładować ładunki elektrostatyczne z twojego ciała.

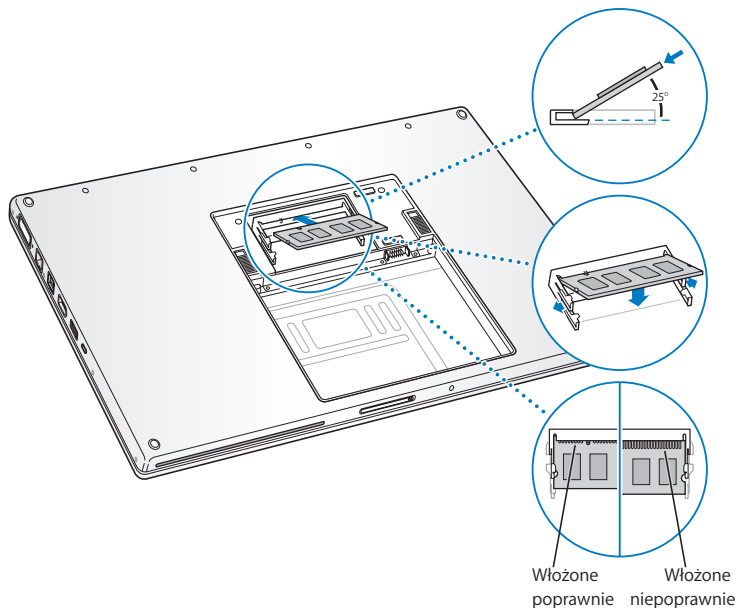


- 3 Jeśli musisz wyjąć kartę pamięci, która jest już zainstalowana w gnieździe, odsuń uchwyty w gnieździe ze szczeliny na karcie pamięci. Karta powinna niezznacznie unieść się do góry. Ustaw ją pod kątem 25 stopni, a następnie delikatnie wysuń ją z gniazda pamięci.



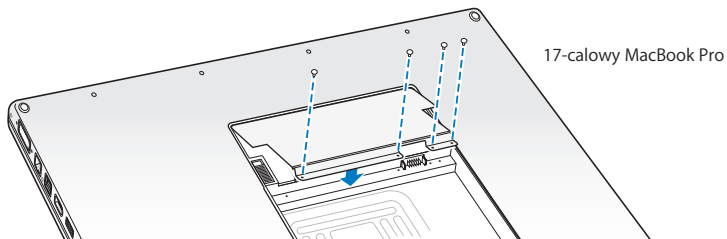
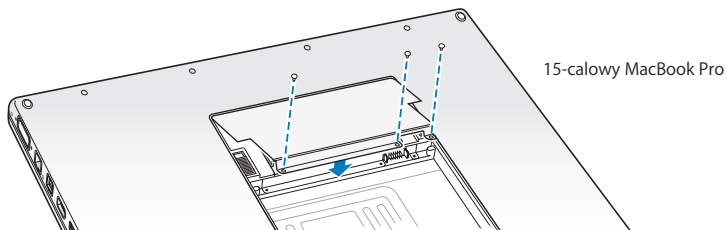
- 4 Wsuń kartę pamięci pod kątem 25 stopni. Wyrównaj szczelinę na karcie z małym uchwytem w gnieździe pamięci i wsuń kartę do gniazda, aż złote krawędzie karty będą prawie niewidoczne. Następnie wepchnij ją zdecydowanie do gniazda. Podczas wpychania możesz odczuć pewien opór.

- 5 Delikatnie odsuń małe uchwyty w gnieździe od szczelin na karcie i wepchnij ją w dół, aż dwa zatrzaski zablokują kartę na miejscu.



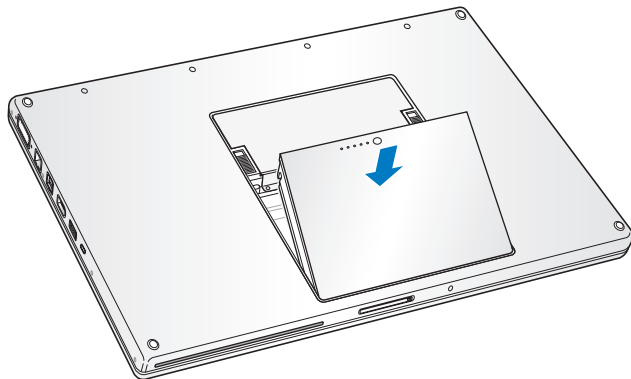
Uwaga: Pamięć należy instalować dokładnie według tej ilustracji, tak aby złote styki były prawie całkowicie wsunięte do gniazda.

- 6 Wsuń dodatkową kartę pamięci do drugiego gniazda.
- 7 Wstaw pokrywę gniazda pamięci i przed zamocowaniem wkrętami sprawdź, czy leży płasko na miejscu.



Krok 3: Ponowne włożenie baterii

- 1 Włóż prawy brzeg baterii do jej komory. Delikatnie naciśnij górną krawędź tak, aby wskoczyła do kieszeni i zatrzasnęła się na miejscu.



- 2 Podłącz ponownie zasilacz oraz pozostałe przewody.

Sprawdzenie, czy MacBook Pro rozpoznaje zainstalowaną pamięć

Po zainstalowaniu dodatkowej pamięci sprawdź, czy MacBook Pro rozpoznał nową zainstalowaną pamięć.

W celu sprawdzenia zainstalowanej w komputerze pamięci:

- 1 Uruchom MacBooka Pro.
- 2 Gdy pojawi się biurko Mac OS X, w pasku menu wybierz Apple (🍏), a następnie wybierz „Ten Macintosh”.

Łączna pamięć obejmuje tę, zainstalowaną oryginalnie w komputerze oraz nową właśnie dodaną. W celu poznania szczegółowego rozkładu modułów pamięci zainstalowanych w komputerze otwórz program Profil systemu, klikając w Więcej informacji, a następnie w Pamięć.

Jeśli twój MacBook Pro nie rozpoznaje zainstalowanej pamięci lub nie uruchamia się poprawnie, sprawdź czy zainstalowana pamięć jest zgodna z tym modelem MacBooka pro oraz, przez ponowne włożenie, czy jest poprawnie zainstalowana.

4

Problem – poznaj jego rozwiązanie

www.apple.com/pl/support

Pomoc Macintosa  pomoc

Podczas pracy z komputerem MacBook Pro mogą czasami pojawić się problemy. Jeżeli taki wystąpi, należy spróbować go rozwiązać wykorzystując podane poniżej rozwiązania. Więcej informacji o sposobach rozwiązywania problemów można znaleźć w Pomocy Macintosha, a także na witrynie pomocy użytkowników komputera MacBook Pro pod adresem www.apple.com/pl/support/macbookpro.

Jeżeli podczas używania MacBooks Pro wystąpi problem, jego usunięcie jest najczęściej proste i szybkie. Zastanów się, co doprowadziło do powstania problemu. Zapisanie czynności wykonywanych przed wystąpieniem problemu pomoże w zawężeniu zakresu możliwych przyczyn i znalezieniu rozwiązania. Rzeczy, które mogą być ważne:

- Programy używane w chwili wystąpienia problemu. Problem związany tylko z jednym programem może oznaczać, że ten program nie jest zgodny z wersją Mac OS zainstalowaną w komputerze.
- Każdy nowy zainstalowany program, a szczególnie instalowany w katalogu System.
- Wszelki nowy sprzęt, jaki został zainstalowany, np. dodatkowa pamięć lub urządzenia zewnętrzne.

Problemy, które uniemożliwiają używanie MacBooks Pro

Gdy MacBook Pro nie reaguje lub wskaźnik nie porusza się

W rzadkich przypadkach program może się „zamrozić” na ekranie. Mac OS X zapewni sposób zakończenia działania zamrożonego programu i zachowania pracy w innych otwartych programach bez potrzeby ponownego uruchamiania komputera.

W celu wymuszenia zakończenia działania programu:

- 1 Wciśnij klawisze Command (⌘)-Opcja-Esc lub w pasku menu wybierz Apple (🍏) > Wymuś koniec.

Na ekranie pojawi się okno dialogowe „Wymuś zamknięcie programów” z zaznaczonym programem.

- 2 Kliknij w Wymuś koniec.

Program zostaje zamknięty, a inne programy działają dalej.

Gdy zachodzi taka potrzeba, w tym samym oknie dialogowym możesz także ponownie uruchomić Findera.

Następnie zachowaj otwarte w programach dokumenty i uruchom ponownie komputer, aby upewnić się, że problem został całkowicie usunięty.

Jeśli nie możesz wymusić zakończenia działania programu, wciśnij i przytrzymaj przycisk włączania (⏻) przez kilka sekund, dopóki komputer się nie wyłączy. Odczekaj 10 sekund i ponownie włącz komputer.

Gdy problem powtarza się uporczywie, wybierz z paska menu u góry ekranu polecenie Pomoc > Pomoc Macintosh. Poszukaj zwrotu „brak odpowiedzi”, aby uzyskać pomoc w przypadkach powtarzającego się zawieszania lub braku odpowiedzi ze strony komputera.

Jeśli problem występuje tylko w przypadku korzystania z konkretnego programu, sprawdź u producenta programu, czy jest on zgodny z twoim komputerem. Pomoc i informacje kontaktowe dotyczące oprogramowania, które jest dołączone do MacBooka Pro, można znaleźć na stronie www.apple.com/guide.

Jeśli wiesz, że program jest zgodny z komputerem, możesz rozważyć ponowną instalację systemu operacyjnego. Zobacz „Ponowna instalacja oprogramowania dołączonego do MacBooka Pro” na stronie 60.

Gdy MacBook Pro zamraża się podczas uruchamiania lub na ekranie widzisz migający znak zapytania lub ekran jest ciemny, a lampka kontrolna uśpienia świeci stałym światłem (nie jest uśpiony)

Migający znak zapytania zwykle oznacza, że komputer nie może znaleźć systemu operacyjnego na dysku twardym, ani na żadnym dysku dołączonym do komputera.

- Odczekaj kilka sekund. Jeśli komputer nie uruchomi się wkrótce, wyłącz go wciskając i przytrzymując przycisk włączania (⏻) przez około 8 do 10 sekund. Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne i spróbuj ponownie uruchomić komputer wciskając przycisk włączania (⏻) przytrzymując jednocześnie klawisz Opcja. Jeśli komputer uruchomi się, kliknij w ikonę dysku twardego, po czym kliknij w strzałkę w prawo. Po uruchomieniu komputera otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Dysk startowy. Zaznacz lokalny katalog z systemem Mac OS X.
- Jeśli to nie zadziała, spróbuj użyć programu Narzędzie dyskowe:
 - Włóż do komputera dysk Mac OS X Install Disc 1.
 - Uruchom ponownie komputer z wciśniętym klawiszem C.
 - W pasku menu wybierz Instalator, a następnie wybierz Otwórz Narzędzie dyskowe. Po otwarciu programu Narzędzie dyskowe postępuj zgodnie z instrukcjami w panelu Reanimacja, aby sprawdzić, czy Narzędzie dyskowe może naprawić dysk. Jeśli użycie Narzędzia dyskowego nie pomaga, może być konieczna ponowna instalacja systemu operacyjnego komputera. Zobacz „Ponowna instalacja oprogramowania dołączonego do MacBooka Pro” na stronie 60.

Jeśli MacBook Pro nie chce się włączyć lub wystartować

Spróbuj poniższych sugestii w podanej kolejności, aż do poprawnego uruchomienia komputera:

- Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do komputera oraz do działającego gniazdka z prądem. Pamiętaj, aby używać zasilacza MagSafe 85W dostarczonego z komputerem MacBook Pro. Jeśli zasilacz przestał ładować baterię i nie świeci się dioda na wtyczce zasilacza MagSafe po podłączeniu kabla zasilającego, spróbuj ten kabel odłączyć i ponownie podłączyć lub spróbuj innego gniazdka zasilającego.
- Sprawdź, czy bateria nie wymaga ponownego naładowania. Wciśnij mały przycisk na spodzie baterii. Wskaźnik naładowania baterii może wyświetlać od jednej do czterech lampek, wskazując w ten sposób poziom naładowania. Gdy miga pojedyncza lampka kontrolna, podłącz zasilacz, aby naładować baterię do momentu, gdy lampka będzie świeciła przynajmniej światłem stałym.
- Gdy problem będzie się powtarzał, wyzeruj moduł zarządzania zasilaniem w MacBooku Pro poprzez odłączenie zasilacza, wyjęcie baterii i wciśnięcie przycisku włączania (⏻) przez co najmniej 5 sekund.
- Jeśli ostatnio była instalowana dodatkowa pamięć, upewnij się czy jest ona poprawnie zainstalowana oraz zgodna z twoim komputerem. Sprawdź, czy wyjęcie pamięci oraz ponowna instalacja starej pamięci pozwala uruchomić komputer (zobacz „Instalowanie dodatkowej pamięci” na stronie 39).
- Naciśnij przycisk włączania (⏻) i natychmiast przytrzymaj jednocześnie klawisze Command (⌘), Opcja, P oraz R, aż dwukrotnie usłyszysz dźwięk uruchamiania w celu wyzerowania pamięci RAM parametrów (PRAM).

- Jeżeli MacBook Pro nadal się nie uruchamia, wówczas w rozdziale „Zdobywanie informacji, serwis i pomoc” na stronie 61 poszukaj informacji, jak skontaktować się z serwisem Apple.

Jeśli ekran nagle staje się czarny lub MacBook Pro zamraża się

Spróbuj ponownie uruchomić MacBooka Pro.

- 1 Odłącz wszystkie urządzenia podłączone do MacBooka Pro, z wyjątkiem zasilacza.
- 2 Wciśnij przycisk włączania (⏻), aby ponownie uruchomić system.
- 3 Naładuj baterię do poziomu co najmniej 10 procent, zanim podłączysz urządzenia zewnętrzne i zaczniesz pracę.

W celu sprawdzenia poziomu naładowania baterii sprawdź ikonę (🔋) statusu baterii w pasku menu.

Ekran może stać się czarny, gdy ustawione są odpowiednie preferencje oszczędzania energii dla baterii.

Jeśli zapomnisz hasła

Hasło administratora oraz wszystkich innych kont użytkowników można wyzerować.

- 1 Włóż dysk Mac OS X Install Disc 1. Następnie uruchom ponownie komputer z wciśniętym klawiszem C.
- 2 Wybierz w pasku menu polecenie Narzędzia > Wyzeruj hasło i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Jeśli nie możesz wysunąć płyty

- Zakończ pracę wszystkich programów, które mogą z niej korzystać. Gdy to nie pomoże, uruchom ponownie komputer, wciśnij natychmiast i przytrzymaj przycisk gładzika.

Używanie programu Apple Hardware Test

Jeśli podejrzewasz problem sprzętowy MacBooka Pro, użyj programu Apple Hardware Test, który określi, czy problem wynika z komponentów komputera, np. pamięć lub procesor.

W celu użycia Apple Hardware Test:

- 1 Odłącz od komputera wszystkie zewnętrzne urządzenia, z wyjątkiem zasilacza. Jeżeli jest podłączony kabel Ethernetu, również go odłącz.
- 2 Uruchom ponownie komputer i wciśnij klawisz D podczas uruchamiania.
- 3 Gdy pojawi się okno Apple Hardware Test, zaznacz odpowiedni język.
- 4 Naciśnij klawisz Return lub kliknij w przycisk ze strzałką w prawo.
- 5 Gdy pojawi się główny ekran Apple Hardware Test (po około 45 sekundach), postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- 6 W przypadku wykrycia problemu Apple Hardware Test wyświetli kod błędu. Zanotuj go przed dalszym działaniem. Jeżeli Apple Hardware Test nie wykryje błędów, wówczas problem dotyczy prawdopodobnie oprogramowania.

Więcej informacji można znaleźć w pliku tekstowym Apple Hardware Test na płycie Mac OS X Install Disc 1.

Problemy z połączeniem z Internetem

MacBook Pro posiada program Asystent ustawień, który pomaga skonfigurować połączenie z Internetem. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Sieć. Kliknij w przycisk „Pomóż mi”, aby otworzyć program Asystent ustawień sieci.

W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem z Internetem, wykonaj poniższe kroki zależne od rodzaju połączenia lub użyj narzędzia Diagnostyka sieci.

W celu użycia narzędzia Diagnostyka sieci:

- 1 Wybierz Apple (🍏) > Preferencje systemowe.
- 2 Kliknij w Sieć, następnie w „Pomóż mi”.
- 3 Kliknij w Diagnostyka, aby otworzyć narzędzie Diagnostyka sieci.
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Jeżeli Diagnostyka sieci nie może rozwiązać problemu, wówczas problem ten może być związany z dostawcą usług internetowych (ISP), z którym próbujesz się połączyć, albo z zewnętrznym urządzeniem używanym do połączenia się z dostawcą, albo z serwerem, do którego chcesz uzyskać dostęp. Możesz spróbować poniższych kroków.

Połączenie z Internetem przez modem kablowy, DSL i LAN

Upewnij się, czy wszystkie kable modemu są właściwie podłączone. Sprawdź kabel zasilania modemu, kabel łączący modem z komputerem oraz kabel łączący modem z gniazdem sieci. Sprawdź kable i zasilanie koncentratorów Ethernetu i routerów.

Wyłącz, a następnie włącz modem, aby wyzerować sprzęt modemu.

Wyłącz modem DSL lub kablowy na kilka minut, następnie włącz go ponownie. Niektórzy dostawcy zalecają odłączenie kabla zasilania od modemu. Jeżeli modem posiada przycisk zerowania, można go nacisnąć przed albo po wyłączeniu i włączeniu.

Ważne: Instrukcje dotyczące modemów nie mają zastosowania dla użytkowników sieci LAN. Użytkownicy sieci LAN mogą posiadać koncentratory, przełączniki, routery lub urządzenia połączeniowe, których użytkownicy modemów DSL oraz kablowych nie posiadają. Użytkownicy sieci LAN powinni kontaktować się z administratorem sieci, a nie z dostawcą Internetu.

Połączenia PPPoE

Gdy nie możesz połączyć się z dostawcą usług Internetu przy użyciu PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), sprawdź czy w preferencjach sieci podane zostały prawidłowe dane.

W celu sprawdzenia ustawienia preferencji sieci:

- 1 Wybierz Apple (🍏) > Preferencje systemowe.
- 2 Kliknij w Sieć.
- 3 Kliknij w Dodaj (+) na dole listy połączeń sieciowych i wybierz PPPoE z menu Interfejs.
- 4 Z menu Ethernet wybierz interfejs dla usługi PPPoE. Wybierz Ethernet, jeśli łączysz się z siecią przewodową lub AirPort, jeśli łączysz się z siecią bezprzewodową.
- 5 Podaj dane uzyskane od dostawcy usługi, jak nazwę konta, hasło oraz nazwę usługi PPPoE (jeśli nazwa ta jest wymagana).
- 6 Kliknij w Zastosuj , aby uaktywnić ustawienia usługi.

Połączenia sieciowe

Upewnij się, czy kabel Ethernetu jest prawidłowo podłączony do MacBooka Pro i do sieci. Sprawdź kable i zasilanie koncentratorów Ethernetu i routerów.

Jeśli kilka komputerów próbuje wspólnie używać połączenia z Internetem, sprawdź, czy sieć jest skonfigurowana poprawnie. Należy wiedzieć, czy dostawca dostarcza tylko jeden adres IP, czy też wiele adresów IP, po jednym dla każdego komputera.

Jeżeli jest używany tylko jeden adres IP, wówczas potrzebny jest router, który może udostępniać połączenie, znane również jako NAT (network address translation) lub „IP masquerading” („maskaradą adresów IP”).

Informacji o konfigurowaniu należy szukać w dokumentacji routera lub zapytać się osoby, która konfigurowała sieć. Do udostępniania jednego adresu IP wielu komputerom można użyć stacji bazowej AirPort. Informacje na temat używania stacji bazowej AirPort można znaleźć w Pomocy Macintosha lub na witrynie Apple poświęconej AirPort pod adresem www.apple.com/pl/support/airport.

Jeżeli problemu nie można rozwiązać wykonując powyższe kroki, wówczas należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub z administratorem sieci.

Problemy z bezprzewodową komunikacją AirPort Extreme

Jeśli masz problem z komunikacją bezprzewodową przy użyciu AirPort Extreme:

- Sprawdź, czy komputer lub sieć, z którą próbujesz się połączyć, działają, a sieć ma punkt bezprzewodowego dostępu.
- Upewnij się, czy oprogramowanie zostało skonfigurowane zgodnie z instrukcjami stacji bazowej lub bezprzewodowego punktu dostępu.

- Upewnij się, czy komputer znajduje się w zasięgu anteny innego komputera lub przewodowego punktu dostępu do sieci. Znajdujące się w pobliżu urządzenia elektroniczne lub metalowe konstrukcje mogą zakłócać komunikację przewodową lub ograniczać jej zasięg. Odbiór może poprawić zmiana ustawienia lub obrócenie komputera.
- Sprawdź menu statusu AirPort rozwijanego z ikony (📶) w pasku menu. Na ikonie statusu mogą pojawić się maksymalnie cztery paski wskazujące moc sygnału. Jeśli nie widać żadnych pasków, spróbuj zmienić miejsce.
- Zobacz Pomoc AirPort (wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha, następnie z paska menu wybierz Biblioteka > Pomoc AirPort). Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach dołączonych do urządzenia przewodowego.

Aktualizacja oprogramowania

Użytkownik może połączyć się z Internetem i automatycznie pobierać oraz instalować najnowsze wersje oprogramowania, sterowniki i inne udoskonalenia udostępniane przez Apple.

Gdy masz połączenie z Internetem, program Uaktualnienie programów sprawdza, czy dla twojego komputera są dostępne nowe uaktualnienia. Możesz skonfigurować MacBooka Pro, aby okresowo sprawdzał dostępność uaktualnień, pobierał je, a potem instalował.

W celu sprawdzenia uaktualnienia oprogramowania:

- 1 Wybierz Apple (🍏) > Preferencje systemowe,
- 2 Kliknij w ikonę Uaktualnienie programów i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- W celu uzyskania dodatkowych informacji w Pomocy Macintosha należy poszukać tematu „Uaktualnienia oprogramowania”.
- Najnowsze informacje o Mac OS X można znaleźć na stronie www.apple.com/pl/macosex.

Ponowna instalacja oprogramowania dołączonego do MacBooka Pro

Do ponownego zainstalowania Mac OS X oraz programów możesz użyć dysków instalacyjnych dostarczonych razem z komputerem.

Ważne: Apple zaleca przed odtworzeniem oprogramowania wykonanie kopii archiwalnych danych z dysku twardego. Apple nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych.

Instalowanie Mac OS X oraz programów

W celu zainstalowania Mac OS X oraz programów dostarczonych razem z komputerem MacBook Pro:

- 1 Zarchiwizuj wszystkie ważne pliki.
Ponieważ opcja „Wymaż i instaluj” wymazuje dysk docelowy, przed zainstalowaniem Mac OS X i innych programów należy wykonać kopie zapasowe ważnych plików.
- 2 Upewnij się, że do komputera podłączony jest zasilacz, oraz czy świeci się na wtyczce lampka.
- 3 Wsuń płytę Mac OS X Install Disc 1 dołączonej do komputera.

- 4 Kliknij dwukrotnie w „Install Mac OS X and Bundled Software”. W celu zainstalowania programów dostarczanych z twoim komputerem kliknij dwukrotnie w „Bundled Software Only”.

Uwaga: W celu zainstalowania programów iCal, iChat AV, iSync, iTunes, Safari oraz iLife '08 kliknij dwukrotnie w „Install Mac OS X and Bundled Software”.

- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- 6 Po zaznaczeniu dysku docelowego do instalacji, kontynuuj proces według instrukcji wyświetlanych na ekranie. Komputer może się ponownie uruchomić i poprosić o włożenie kolejnej płyty instalacyjnej Mac OS X.

Uwaga: W celu przywrócenia Mac OS X na komputerze do ustawień fabrycznych kliknij w Opcje w panelu Miejsce docelowe, a potem zaznacz Wymaż i zainstaluj.

Zdobywanie informacji, serwis i pomoc

Twój MacBook Pro nie ma żadnych części, z wyjątkiem pamięci, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Jeżeli potrzebna jest pomoc serwisowa, należy skontaktować się z Apple lub zanieść MacBooka pro do autoryzowanego serwisu Apple. Więcej informacji o MacBooku Pro możesz znaleźć w zasobach internetowych, pomocy ekranowej, programach Profil systemu oraz Apple Hardware Test.

Informacje w Internecie

Informacje i pomoc w sieci można znaleźć na witrynie – www.apple.com/pl/support. Z wyskakującego menu wybierz swój kraj. Możesz przeszukiwać Bazę wiedzy Apple, sprawdzać dostępność uaktualnień lub uzyskiwać pomoc na forach dyskusyjnych użytkowników produktów Apple.

Pomoc ekranowa

Odpowiedzi na pytania, jak również instrukcje i informacje dotyczące rozwiązywania problemów możesz znaleźć w Pomocy Macintosha. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha.

Profil systemu

W celu uzyskania informacji o komputerze MacBook Pro należy użyć programu Profilu systemu. Program wyświetla informacje o zainstalowanym sprzęcie i oprogramowaniu, numerze seryjnym i wersji systemu operacyjnego, wielkości zainstalowanej pamięci, itd. W celu otwarcia programu Profil systemu z paska menu należy wybrać Apple (🍏) > Ten Macintosh i kliknąć w Więcej informacji.

Usługa AppleCare oraz wsparcie

MacBook Pro dostarczany jest z 90-dniową pomocą techniczną oraz roczną gwarancją na naprawę sprzętu w miejscu zakupu komputera w Apple Store lub autoryzowanym przez Apple centrum serwisowym, takim jak Apple Authorized Service Provider. Gwarancję można przedłużyć kupując AppleCare Protection Plan. Więcej informacji należy szukać na stronie www.apple.com/pl/support/products lub odwiedzić stronę o adresie odpowiednim dla danego kraju, patrz tabela poniżej.

Gdy potrzebujesz pomocy, pracownik działu telefonicznej pomocy technicznej AppleCare udzieli Ci informacji w zakresie instalowania i otwierania programów oraz rozwiązywania podstawowych problemów. Należy dzwonić do najbliższego centrum pomocy (przez pierwszych 90 dni pomoc udzielana jest za darmo). Dzwoniąc w sprawie pomocy należy znać datę zakupu MacBooka Pro i jego numer seryjny.

Uwaga: Darmowa 90-dniowa telefoniczna pomoc techniczna zaczyna się w dniu zakupu. Mogą być konieczne opłaty za połączenie.

Kraj	Telefon	Witryna WWW
Polska	00-800-4411875	www.apple.com/pl/support

Numery telefonów mogą ulec zmianie oraz mogą mieć zastosowanie lokalne i krajowe taryfy telefoniczne. Pełna lista dostępna jest na stronie WWW:

www.apple.com/contact/phone_contacts.html

Odszukanie numeru seryjnego

Numer seryjny komputera możesz znaleźć za pomocą jednej z poniższych metod:

- Z paska menu wybierz Apple (🍏), następnie Ten Macintosh. Klikaj w numer wersji poniżej słów „Mac OS X”, aby przełączać pomiędzy numerem wersji Mac OS X, numerem kompilacji oraz numerem seryjnym.
- Kliknij w ikonę Findera i otwórz /Programy/Narzędzia/Profil systemu. W panelu Zawartość kliknij w Sprzęt.
- Wyjmij baterię i odczytaj numer seryjny komputera MacBook Pro w kieszeni baterii. Opis wyjmowania baterii znajdziesz na stronie 39.

5

Rzeczy nie mniej ważne

www.apple.com/pl/environment

Pomoc Macintosha  ergonomia

Dla bezpieczeństwa własnego oraz większego komfortu pracy należy przestrzegać poniższych wskazówek obchodzenia się z komputerem MacBook Pro i czyszczenia go. Niniejsze instrukcje należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby użytkownik i inne osoby mogły z nich szybko skorzystać.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

OSTRZEŻENIE: Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, zranienie lub uszkodzenie sprzętu.

Unikanie wody oraz wilgoci Trzymaj MacBooka pro z dala od źródeł płynów, takich jak napoje, umywalki, wanny, kabiny kąpielowe i inne. Należy chronić MacBooka Pro przed wilgocią, deszczem, śniegiem oraz mgłą.

Obchodzenie się z komputerem MacBook Pro MacBook Pro powinien znajdować się na stabilnej powierzchni, która pozwala na właściwy obieg powietrza pod oraz wokół komputera. Nie należy ustawiać MacBooka Pro a na poduszce lub innym miękkim materiale, gdyż może to spowodować zasłonięcie otworów wentylacyjnych. Podczas pracy na MacBooku Pro nie wolno nic stawiać na klawiaturze. Do otworów wentylacyjnych nie wolno nic wkładać.

Spód MacBooka Pro może się nagrzewać w czasie normalnego użytkowania. Gdy MacBook Pro znajduje się na kolanach i ciepło z niego wydzielane staje się dokuczliwe, należy przełożyć go z kolan na stabilną płaską powierzchnię.

Używanie zasilacza MagSafe 85W Upewnij się, czy wtyczka prądu lub przewód prądu zmiennego są całkowicie oraz poprawnie włożone do zasilacza, zanim podłączysz zasilacz do gniazdka prądu. Do pracy można używać tylko zasilacza dołączonego do komputera MacBook Pro lub zgodnego z nim i autoryzowanego przez Apple. W czasie normalnej pracy zasilacz może się nagrzewać. Powinien być zawsze wetknięty bezpośrednio w gniazdko lub umieszczony na podłodze, w dobrze wentylowanym miejscu.

W przypadku jednego z poniższych zdarzeń należy odłączyć zasilacz, wyjąć baterię oraz odłączyć wszystkie przewody:

- Dodanie pamięci.
- Czyszczenie obudowy (wyłącznie według procedury opisanej na stronie 70).
- Przewód zasilający lub wtyczka uległy przypaleniu lub innemu uszkodzeniu.
- MacBook Pro lub zasilacz zostały narażone na deszcz, wilgoć lub płyn dostał się do wnętrza obudowy.
- MacBook Pro lub zasilacz został upuszczony, obudowa została uszkodzona, lub podejrzewasz, że wymagany jest serwis lub naprawa.

Gniazdo zasilacza MagSafe zawiera magnes, który może spowodować wymazanie danych z karty kredytowej, iPod'a lub z innych urządzeń. W celu ochrony swoich danych nie należy umieszczać tych lub innych przedmiotów wrażliwych na działanie pola magnetycznego na odległość mniejszą niż 25 mm.

Gdy do gniazda zasilania MagSafe dostaną się jakieś drobiny, należy je delikatnie usunąć przy pomocy suchego bawełnianego wacika.

Obchodzenie się z baterią Baterii nie należy rzucać, rozbierać, rozbijać, palić ani narażać na temperaturę powyżej 100° C. Gdy bateria będzie wykazywała oznaki uszkodzenia, nie wolno jej więcej używać. Należy ją zastąpić nową, autoryzowaną przez Apple dla tego komputera. Ze zużytą baterią należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.

Zagrożenie uszkodzenia słuchu Głośne słuchanie muzyki przez słuchawki może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Przystosowanie się po pewnym czasie do wyższego poziomu głośności powoduje odbieranie dźwięku jako normalnego, nadal jednak może postępować uszkodzanie słuchu. Po stwierdzeniu dzwonienia w uszach, bądź słabego słyszenia normalnej mowy, należy przestać słuchać muzyki i wykonać badanie słuchu. Im głośniejsza jest muzyka, tym mniej czasu potrzeba, aby słuch uległ uszkodzeniu. Eksperci zalecają ochronę słuchu przez:

- Ograniczenie czasu słuchania głośnej muzyki przez słuchawki.
- Unikania zwiększania poziomu głośności w celu zagłuszenia dźwięków otoczenia.
- Zmniejszenia poziomu głośności, gdy nie słycać osób mówiących w pobliżu.

Działania wysokiego ryzyka Ten system komputerowy nie jest przeznaczony do użycia w zakładach jądrowych, w systemach nawigacji lotniczej, systemach komunikacyjnych, systemach kontroli ruchu lotniczego, ani w żadnych innych, w których awaria systemu komputerowego mogłaby spowodować śmierć, obrażenia lub poważne skażenie środowiska.

Informacje o laserze w optycznych napędach dyskowych

OSTRZEŻENIE: Dokonywanie regulacji i przeprowadzanie procedur innych niż wymienione w podręczniku obsługi sprzętu może spowodować narażenie na szkodliwe promieniowanie.

Optyczny napęd dyskowy w komputerze zawiera urządzenie laserowe, które jest bezpieczne w normalnym użyciu, ale może być szkodliwe dla oczu, gdy jest rozbierane. Ze względów bezpieczeństwa ten sprzęt powinien być naprawiany tylko przez autoryzowany serwis Apple.

Ważne informacje dotyczące posługiwania się komputerem

PAMIĘTAJ: Nie zastosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie komputera MacBook Pro lub innych urządzeń.

Włączanie MacBooka Pro Nigdy nie należy włączać komputera MacBook Pro, jeśli któraś z jego wewnętrznych lub zewnętrznych części nie jest na swoim miejscu. Używanie komputera przy braku jakiejś części może być niebezpieczne i może prowadzić do jego uszkodzenia.

Przenoszenie MacBooka Pro Przenosząc komputer MacBook Pro w torbie lub w teczce, upewnij się, czy nie ma w niej żadnych luźnych przedmiotów (np. spinaczy lub monety), które mogą przypadkowo dostać się do wnętrza komputera przez otwory, takie jak otwory wentylacyjne lub szczelina napędu lub zakleszczyć się wewnątrz gniazd wejściowych. Przedmioty wrażliwe na pole magnetyczne powinny znajdować się z dala od gniazda zasilania MagSafe.

Używanie wtyczek i gniazd Nie należy wciskać na siłę wtyczki do gniazda. Podłączając urządzenie, należy sprawdzić, czy w gnieździe nie ma żadnych zanieczyszczeń, czy wtyczka pasuje do gniazda oraz upewnić się, że wtyczka jest skierowana poprawnie względem gniazda.

Używanie napędu optycznego Napęd optyczny SuperDrive w komputerze MacBook Pro obsługuje standardowe płyty o średnicy 12 cm. Płyty o nieregularnych kształtach lub o średnicy mniejszej niż 12 cm (4,7 cala) nie są obsługiwane.

Przechowywanie MacBooka Pro Jeśli planujesz przechowywać MacBooka Pro przez dłuższy czas, przechowuj go w chłodnym miejscu (idealna temperatura to 22° C) z baterią rozładowaną do 50 procent. Planując przechowywanie komputera MacBook Pro przez dłużej niż pięć miesięcy, należy baterię rozładować do około 50 procent i wyjąć ją z MacBooka Pro. W celu utrzymania pojemności baterii należy naładować ją do 50 procent co sześć miesięcy.

Czyszczenie MacBooka pro Przystępując do czyszczenia obudowy MacBooka Pro oraz jego składników, najpierw go wyłącz, odłącz zasilacz i wyjmij z komputera MacBook Pro baterie. Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni komputera należy używać wilgotnej, miękkiej i pozbawionej ostrych włókien szmatki. Uważaj, aby wilgoć nie przedostała się do wnętrza komputera. Nie rozpylaj płynu bezpośrednio na ekran. Nie używaj aerozoli, rozpuszczalników lub środków do szorowania, które mogłyby zniszczyć obudowę.

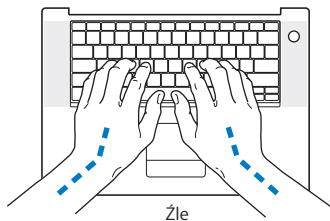
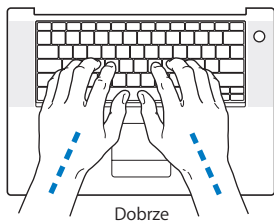
Czyszczenie ekranu MacBooka Pro W celu wyczyszczenia ekranu MacBooka Pro najpierw go wyłącz, odłącz zasilacz i wyjmij z komputera MacBook Pro baterie. Zwiłk dołączoną do komputera ściereczkę wodą i przetrzyj nią ekran. Nie wolno rozpylać płynu bezpośrednio na ekran.

Podstawy ergonomii

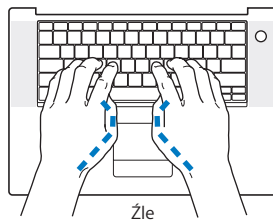
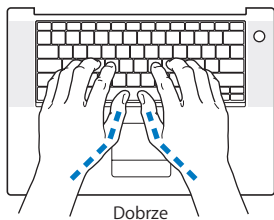
Poniżej znajdziesz kilka rad dotyczących przygotowania zdrowego środowiska pracy.

Klawiatura i gładzik

Podczas używania klawiatury oraz gładzika barki powinny być rozluźnione. Ramiona i przedramiona powinny tworzyć kąt trochę większy od kąta prostego, a przeguby i dłonie należy ustawić mniej więcej w linii prostej.



Pisząc na klawiaturze nie naciskaj klawiszy za mocno, utrzymuj dłonie i palce rozluźnione. Należy unikać podwijania kciuków do wnętrza dłoni.



Zaleca się częstą zmianę pozycji dłoni, aby uniknąć zmęczenia. Niektórzy użytkownicy komputerów mogą odczuwać dyskomfort w dłoniach, nadgarstkach lub ramionach po okresie intensywnej pracy bez przerw. W przypadku pojawienia się przewlekłego bólu w dłoniach, nadgarstkach lub ramionach, należy skonsultować się z lekarzem.

Mysz zewnętrzna

Używając myszy zewnętrznej należy ustawić ją na tej samej wysokości, co klawiatura i w wygodnej odległości.

Krzeseł

Najlepsze są krzesła z regulowaną wysokością, które zapewniają pewne i wygodne podparcie. Wysokość krzesła powinna być tak ustawiona, aby uda były w pozycji poziomej, a stopy spoczywały płasko na podłodze. Oparcie krzesła powinno podpierać dolny odcinek kręgosłupa (odcinek lędźwiowy). W celu właściwego dopasowania oparcia należy postępować według instrukcji producenta.

Może być konieczne podniesienie siedzenia, aby przedramiona i dłonie znalazły się w odpowiednim ustawieniu względem klawiatury. Jeśli nie jest możliwe, aby stopy spoczywały swobodnie na podłodze, możesz użyć podnóżka o regulowanej wysokości, aby wypełnić odległość pomiędzy stopami oraz podłogą. Innym rozwiązaniem jest obniżenie biurka. Można także użyć biurka z wysuwaną półką na klawiaturę, która jest niżej niż główna powierzchnia biurka.

Ekran wbudowany

Ekran należy ustawić pod odpowiednim kątem, aby zminimalizować odbicia światła na ekranie pochodzące od górnego oświetlenia oraz okien. W przypadku napotkania oporu nie należy obracać ekranu na siłę. Kąt otwarcia ekranu nie powinien przekraczać 130 stopni.

Po przeniesieniu komputera z miejsca na miejsce lub zmianie warunków oświetlenia można naregulować jasność ekranu.

Więcej informacji na temat zasad ergonomii jest dostępnych na stronie WWW:

www.apple.com/pl/about/ergonomics

Apple oraz środowisko

Apple Inc. uznaje swoją odpowiedzialność do minimalizowania wpływu na środowisko naturalne swoich produktów i stosowanego procesu produkcji.

Więcej informacji można znaleźć na stronie WWW:

www.apple.com/pl/environment

Regulatory Compliance Information

Compliance Statement

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. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc., could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, M/S 26-A
Cupertino, CA 95014-2084

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Bluetooth Europe—deklaracja zgodności EU

To urządzenie bezprzewodowe jest zgodne z Dyrektywą R&TTE.

Europa: deklaracja zgodności EU

Zobacz na stronie <http://www.apple.com/euro/compliance>

Korea Statements

"당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"
"이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다"

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with IDA Standards DB00063

Taiwan Wireless Statements

於 2.4GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明
NIL

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用され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扱をしてください。

Informacja o zewnętrznym modemie USB

W przypadku podłączenia komputera MacBook Pro do linii telefonicznej przez zewnętrzny modem USB należy postępować według informacji znajdujących się w dokumentacji modemu.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

Ten komputer jest dostarczany z systemem oszczędzania energii, który według wstępnej konfiguracji będzie włączał tryb uśpienia po 10 minutach braku aktywności użytkownika. W celu obudzenia komputera należy kliknąć myszą lub nacisnąć przycisk gładzika albo dowolny klawisz.

Więcej informacji o ENERGY STAR® można znaleźć na stronie www.energystar.gov

中国

有毒或 有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池组	附件	电源 适配器
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	15 英寸 0 17 英寸 X 17 英寸 (高分 辨率) 0	0	0	0
镉 (Cd)	0	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0	0

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。产品上如有任何互相冲突或不同的环保使用期限标识, 以组件上的使用期限标识为准。

Informacje o postępowaniu ze zużytymi urządzeniami



Ten symbol oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami zalecane jest specjalne postępowanie ze użytym produktem. Ponieważ lampa podświetlająca w 17 calowym komputerze MacBook Pro zawiera rtęć, nie można go wyrzucać razem z domowymi odpadami. Informacje o postępowaniu ze użytym produktem można uzyskać u przedstawicieli Apple lub władz lokalnych.

Informacje o programie recyklingu Apple znajdują się na stronie www.apple.com/environment/recycling.

Postępowanie ze użytą baterią

Ze użytą baterią należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.

California: The coin cell battery in your product contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.



Taiwan:



廢電池請回收

UE – Informacje o pozbywaniu się sprzętu:



Powyższy symbol oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami zalecane jest specjalne postępowanie ze użytym produktem, którego nie należy wyrzucać razem z domowymi odpadami. Zużyty produkt powinien być przekazany do specjalnego punktu zbiórki wyznaczonego przez odpowiednie władze lokalne. Niektóre punkty zbierające zużyty sprzęt nie pobierają opłat. Postępowanie takie ma na celu zachowanie i ochronę zasobów środowiska naturalnego oraz ochronę zdrowia.

 Apple Inc.

© 2008 Apple Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zgodnie z prawem autorskim ten podręcznik nie może być kopiowany, w części lub w całości, bez pisemnej zgody Apple.

Določono wszelkich starań, aby informacje zawarte w tym podręczniku były dokładne. Apple Computer, Inc., nie odpowiada za błędy drukarskie lub pisarskie.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
408-996-1010
www.apple.com

Apple, logo Apple, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FileVault, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMovie, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Keynote, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, MagSafe, Photo Booth oraz SuperDrive są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

Finder, logo FireWire, iPhone, iWeb, Safari oraz Spotlight są znakami towarowymi Apple Inc.

AppleCare oraz Apple Store są znakami usługi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

iTunes Store jest znakiem usługi firmy Apple Inc.

ENERGY STAR® jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym.

Intel, Intel Core oraz Xeon są znakami towarowymi firmy Intel Corp. w USA i innych krajach.

Znak słowo Bluetooth® oraz logo są własnością Bluetooth SIG, Inc., a ich użycie przez Apple Inc. odbywa się na podstawie licencji.

Nazwy innych firm oraz wspomniane tutaj nazwy produktów są znakami towarowymi ich odpowiednich firm. Nazwy produktów firm trzecich zostały wymienione jedynie w celach informacyjnych i nie są reklamą ani rekomendacją. Apple nie ponosi żadnej odpowiedzialności za działanie lub stosowanie tych produktów.

Wyprodukowano na podstawie licencji Dolby Laboratories „Dolby”, „Pro Logic” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkt opisany w tym podręczniku zawiera technologię zabezpieczającą prawa autorskie, chronioną przez niektóre amerykańskie patenty i inne prawa do własności intelektualnej posiadane przez Macrovision Corporation i innych właścicieli. Użycie tej technologii zabezpieczającej prawa autorskie powinno być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest ograniczone do zastosowań domowych lub innych celów pokazowych, o ile nie zostało to inaczej uzgodnione z Macrovision Corporation. Zabronione jest stosowanie inżynierii wstecznej oraz demontaż.

Apparatus Claims of U.S. Patenty o numerach 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 i 4,907,093 są licencjonowane tylko do ograniczonego użycia.

Równocześnie opublikowano w USA i Kanadzie.