

Moduły pamięci

Instrukcja obsługi

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Jedyne warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP są ujęte w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadne z podanych tu informacji nie powinny być uznawane za jakiegokolwiek gwarancje dodatkowe. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub wydawnicze ani pominięcia, jakie mogą wystąpić w tekście.

Wydanie pierwsze: kwiecień 2009

Numer katalogowy dokumentu: 536505-241

Uwagi o produkcji

Niniejszy podręcznik opisuje funkcje występujące w większości modeli. Jednak niektóre funkcje mogą nie być dostępne w danym komputerze.

Spis treści

Dodawanie i wymiana modułów pamięci

Indeks 10

Dodawanie i wymiana modułów pamięci

Komputer posiada jedną wnękę na pamięć, która znajduje się pod klawiaturą. Pojemność pamięci komputera można zwiększyć, dodając moduł pamięci do wolnego gniazda dodatkowego lub wymieniając istniejący moduł pamięci na moduł o wyższej pojemności.

-
- △ **OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem i uszkodzenia urządzenia, przed zainstalowaniem modułu pamięci należy odłączyć kabel zasilający i wyjąć wszystkie baterie.
 - △ **OSTROŻNIE:** Rozładowania elektrostatyczne (ESD) mogą uszkodzić elementy elektroniczne. Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek procedury dotknij uziemionego, metalowego obiektu by mieć pewność, że został rozładowany ładunek elektryczności statycznej.
 - 📝 **UWAGA:** Aby skorzystać z konfiguracji dwukanałowej podczas dodawania drugiego modułu pamięci, upewnij się że oba moduły są tej samej pojemności.
-


Aby dodać lub wymienić moduł pamięci:

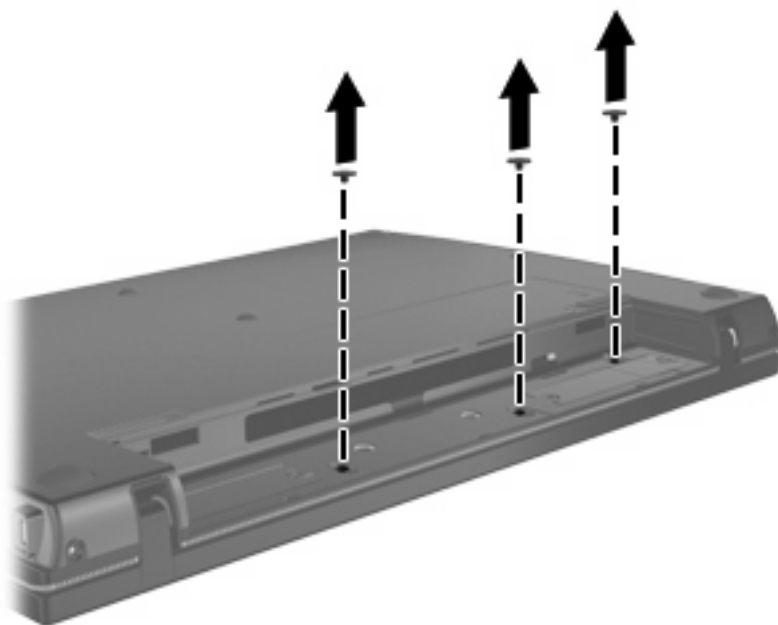
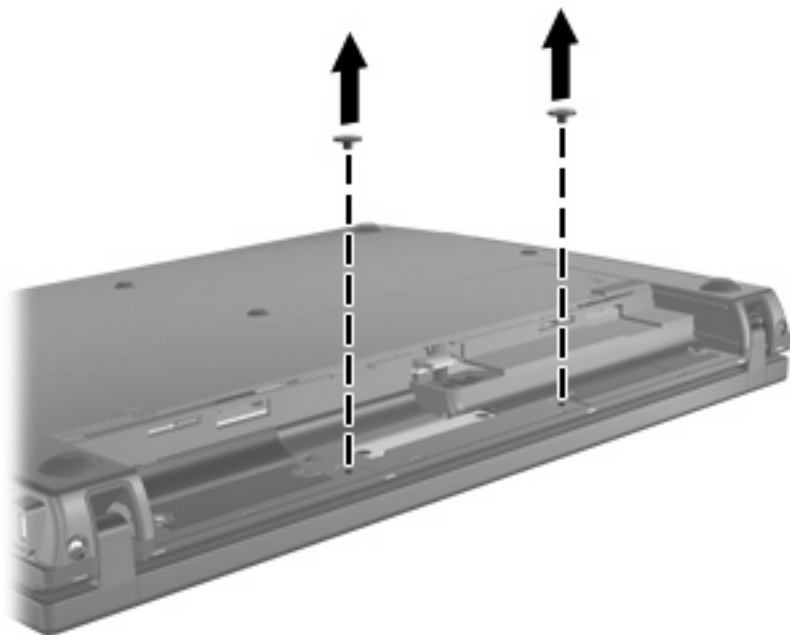
1. Zapisz swoją pracę.
2. Wyłącz komputer i zamknij pokrywę z wyświetlaczem.

W przypadku wątpliwości, czy komputer jest wyłączony, czy też znajduje się w stanie hibernacji, należy go włączyć, naciskając szybko przycisk zasilania. Następnie należy wyłączyć komputer za pomocą odpowiedniej funkcji systemu operacyjnego.

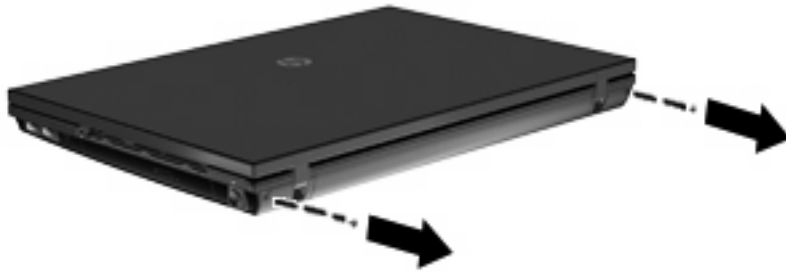
3. Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne podłączone do komputera.
4. Odłącz kabel zasilający.
5. Umieść komputer na płaskiej powierzchni spodnią stroną do góry, z wnęką na baterię skierowaną do siebie.
6. Wyjmij baterię.

7. Odkręć śruby z obszaru baterii. Komputer zawiera 2 lub 3 śruby do odkręcenia.

 **UWAGA:** Należy korzystać z ilustracji, która najdokładniej odzwierciedla wygląd posiadanego komputera.




8. Obróć komputer stroną z wyświetlaczem do góry i wykręć 2 śruby z tylnej krawędzi komputera.

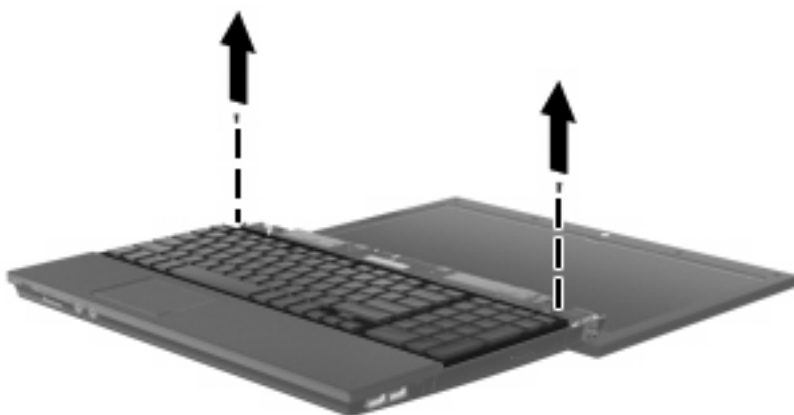
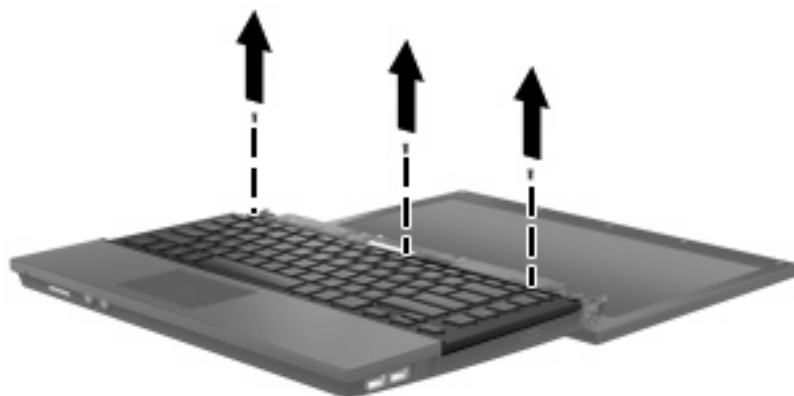


9. Otwórz maksymalnie pokrywę komputera.
10. Przesuń pokrywę przełącznika prosto w stronę wyświetlacza i zdejmij ją.



11. Odkręć śruby z klawiatury. Komputer zawiera 2 lub 3 śruby do odkręcenia.


 **UWAGA:** Należy korzystać z ilustracji, która najdokładniej odzwierciedla wygląd posiadanego komputera.



12. Przesuń klawiaturę (1) w stronę wyświetlacza, a następnie obróć klawiaturę spodem do góry (2) by odsłonić wnękę pamięci.



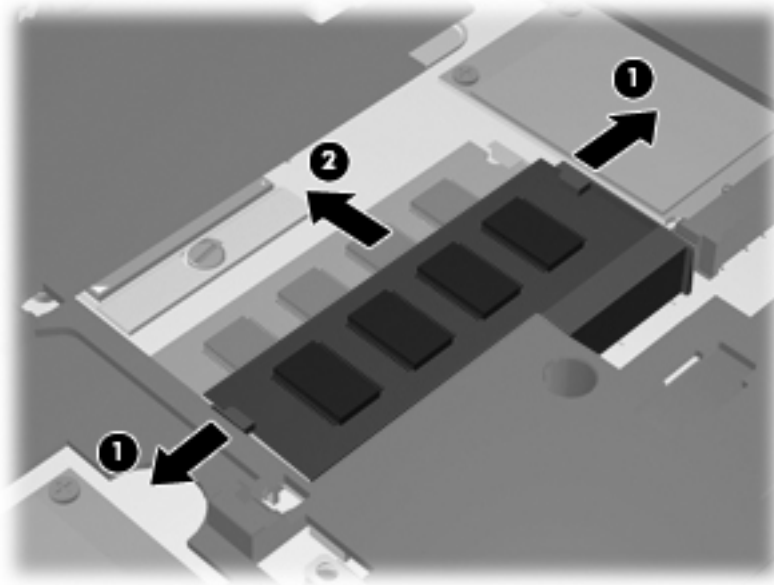
13. Jeśli wymieniasz moduł pamięci, wyjmij istniejący moduł pamięci:

 **OSTROŻNIE:** Aby nie uszkodzić modułu pamięci, należy trzymać go za krawędzie. Nie należy dotykać elementów modułu pamięci.

- a. Odciągnij zaciski mocujące (1) znajdujące się po obu stronach modułu pamięci.
Moduł pamięci zostanie otwarty.

- b. Chwyć brzeg modułu pamięci **(2)** i delikatnie wyjmij moduł z gniazda.

Aby chronić moduł pamięci po wyjęciu z gniazda, należy go umieścić w pojemniku wolnym od wyładowań elektrostatycznych.



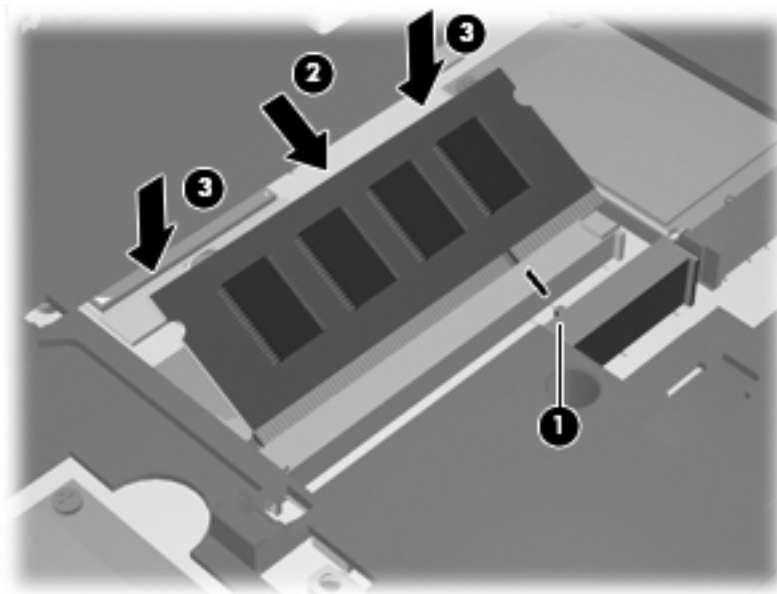
14. Włóż nowy moduł pamięci:

△ **OSTROŻNIE:** Aby nie uszkodzić modułu pamięci, należy trzymać go za krawędzie. Nie należy dotykać elementów modułu pamięci.

- a. Wyrównaj karbowaną krawędź modułu pamięci **(1)** z wypustką w gnieździe.
- b. Trzymając moduł przechylony pod kątem 45 stopni do powierzchni komory pamięci, wsuń go do gniazda, aż zostanie prawidłowo osadzony **(2)**.

△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu modułu pamięci, nie zginaj go.


- c. Delikatnie dociśnij moduł pamięci (3), dociskając jednocześnie jego lewy i prawy brzeg, aż zaciski wskoczą na swoje miejsce.

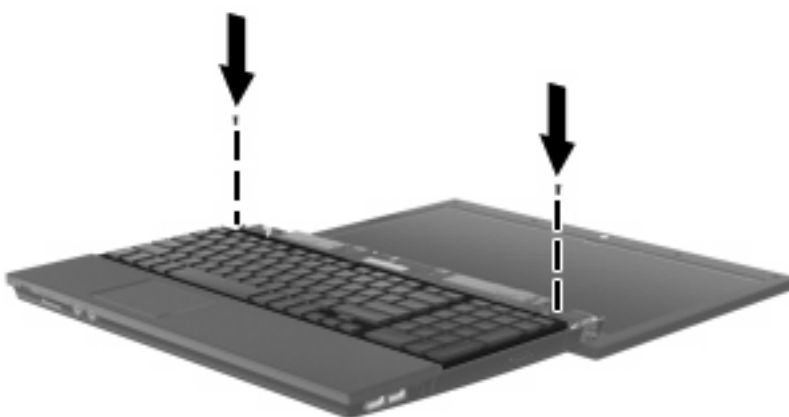
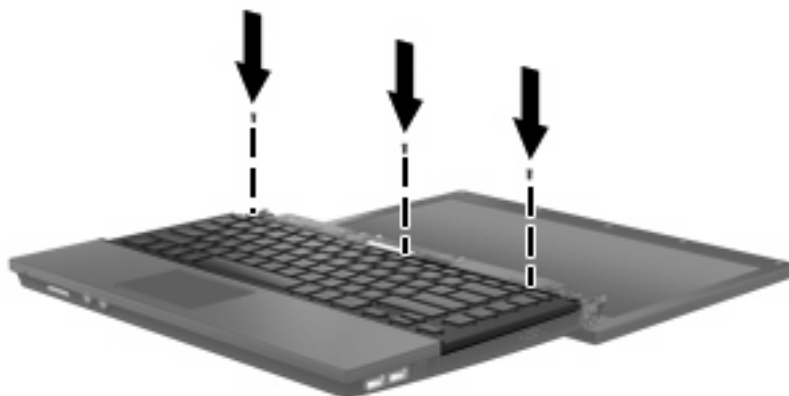


15. Odwróć klawiaturę (1) do wnętrza klawiatury i wsuń ją na jej miejsce (2).



16. Wkręć śruby klawiatury. Komputer zawiera 2 lub 3 śruby do wkręcenia.

 **UWAGA:** Należy korzystać z ilustracji, która najdokładniej odzwierciedla wygląd posiadanego komputera.

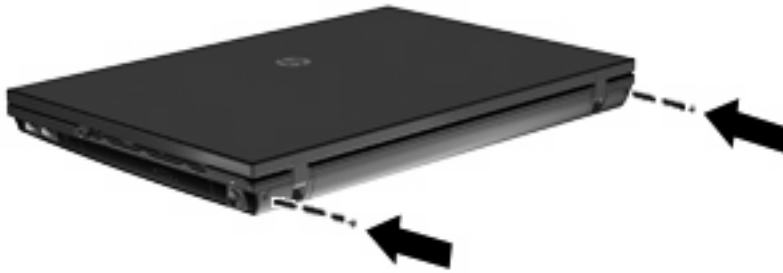


17. Przesuń pokrywę przełącznika na miejsce.




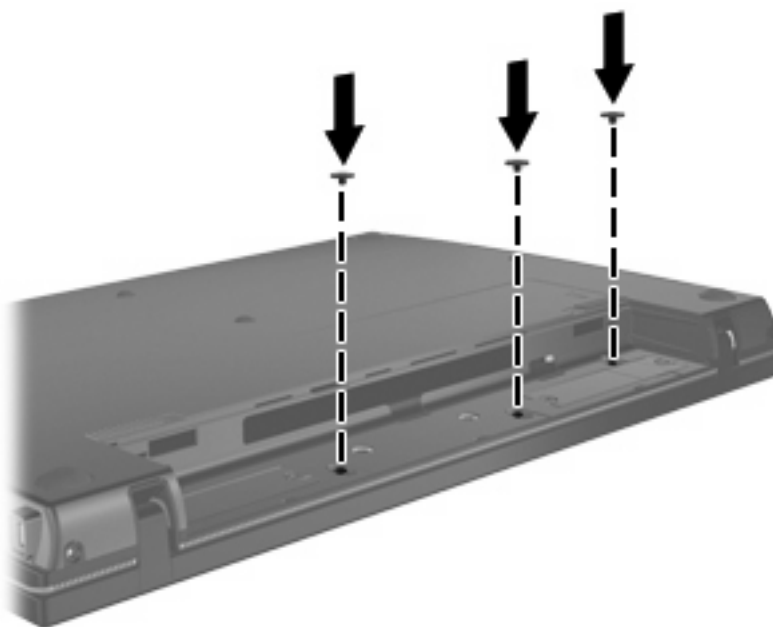
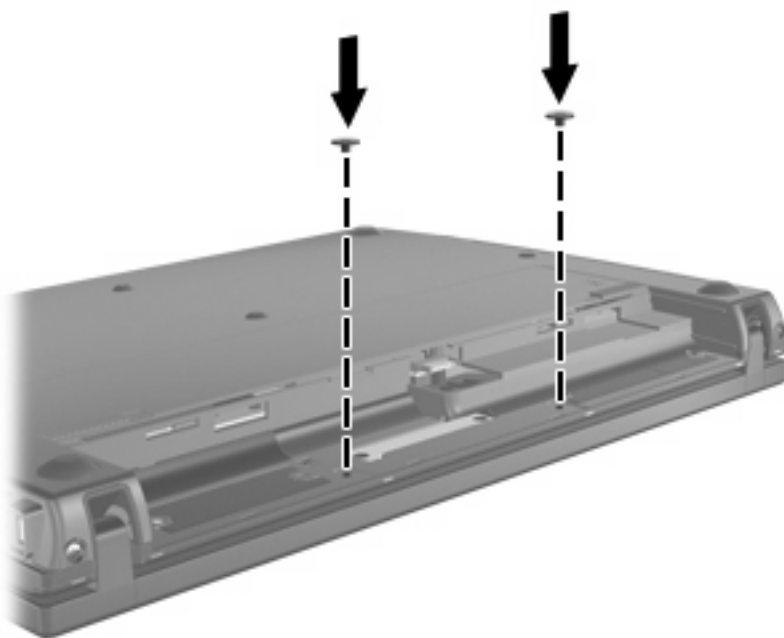
18. Zamknij wyświetlacz komputera.

19. Wkręć 2 śruby na tylnej krawędzi komputera.



20. Wkręć śruby z obszaru baterii. Komputer zawiera 2 lub 3 śruby do wkręcenia.

 **UWAGA:** Należy korzystać z ilustracji, która najdokładniej odzwierciedla wygląd posiadanego komputera.



21. Umieść komputer na płaskiej powierzchni spodnią stroną do góry i zamontuj baterię.
22. Podłącz zasilanie zewnętrzne oraz urządzenia zewnętrzne.
23. Włącz komputer.

Indeks

K

klawiatura

usuwanie 4

M

moduł pamięci

usuwanie 4

moduły pamięci, wymiana 1

P

pokrywa przełącznika

usuwanie 3

