

Karty zewnętrzne

Instrukcja obsługi

© Copyright 2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Java jest znakiem towarowym w USA firmy
Sun Microsystems, Inc. SD Logo jest
znakiem towarowym jego prawnego
właściciela.

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: Styczeń 2010

Numer katalogowy dokumentu: 606079-241

Uwagi o produkcji

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

Spis treści

1 Używanie kart czytnika Media Card	
Wkładanie karty cyfrowej	2
Wyjmowanie karty cyfrowej	3
2 Używanie kart inteligentnych	
Wkładanie karty inteligentnej	5
Wyjmowanie karty inteligentnej	5
3 Korzystanie z kart ExpressCard	
Konfigurowanie karty ExpressCard	6
Wkładanie karty ExpressCard	7
Wyjmowanie karty ExpressCard	8
Indeks	9

1 Używanie kart czytnika Media Card

Opcjonalne karty cyfrowe to bezpieczny sposób przechowywania i udostępniania danych. Karty te są często używane w aparatach obsługujących multimedia cyfrowe oraz urządzeniach PDA i w innych komputerach.

Czytnik kart Media Card obsługuje następujące formaty kart cyfrowych:

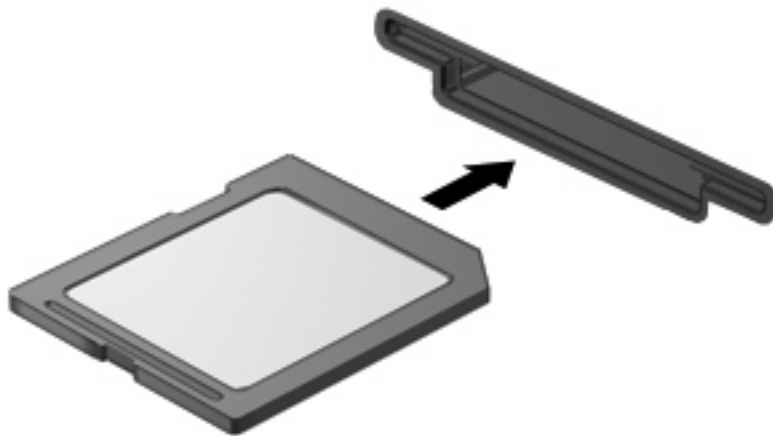
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MSP)
- MultiMediaCard (MMC)
- Secure Digital Input/Output (SD I/O)
- Karta pamięci Secure Digital (SD)
- xD-Picture Card (XD)
- xD-Picture Card (XD) typu H
- xD-Picture Card (XD) typu M

Wkładanie karty cyfrowej

△ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć uszkodzenia karty cyfrowej lub komputera, do czytnika kart Media Card nie należy wkładać żadnych adapterów.

OSTROŻNIE: Aby uniknąć uszkodzenia złącza karty cyfrowej, podczas wkładania karty cyfrowej nie należy używać zbyt dużej siły.

1. Trzymając kartę cyfrową etykietą do góry, skieruj ją złączem w stronę komputera.
2. Włóż kartę do czytnika kart tak, aby została ona mocno osadzona.



Po włożeniu karty cyfrowej komputer zasygnalizuje dźwiękiem jej wykrycie. Może również zostać wyświetlone menu z dostępnymi opcjami.

Wyjmowanie karty cyfrowej

△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec utracie danych lub sytuacji, w której system nie odpowiada, przed wyjęciem karty cyfrowej z gniazda należy wykonać opisane poniżej czynności.

Zapisz informacje i zamknij wszystkie programy związane z kartą.

📝 **UWAGA:** Aby zatrzymać transfer danych, kliknij przycisk **Anuluj** w oknie Kopiowanie w systemie operacyjnym.

Aby wyjąć kartę cyfrową:

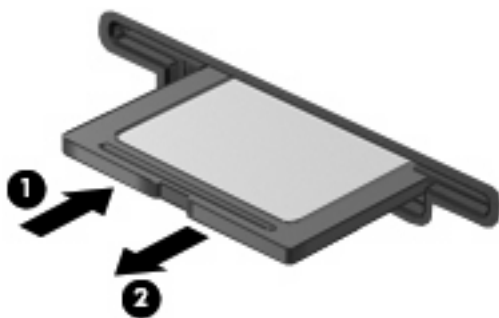
1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** w obszarze powiadomień, po prawej stronie paska zadań.

📝 **UWAGA:** Aby ikona Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników została wyświetlona, należy kliknąć przycisk **Pokaż ukryte ikony** (strzałka po lewej stronie w obszarze powiadomień).


2. Kliknij nazwę karty cyfrowej na liście.

📝 **UWAGA:** Pojawi się informacja, że teraz można bezpiecznie odłączyć urządzenie.

3. Wyjmij kartę cyfrową naciskając kartę **(1)**, a następnie wyjmując ją z gniazda **(2)**.




2 Używanie kart inteligentnych

 **UWAGA:** Nazwa *karta inteligentna* jest używana w tym rozdziale zarówno w odniesieniu do kart inteligentnych, jak i kart Java™.

Karta inteligentna rozmiarem przypomina kartę kredytową. Znajduje się w niej mikroukład z pamięcią, a także mikroprocesor. Podobnie jak komputery osobiste, karty inteligentne mają systemy operacyjne zarządzające operacjami wejścia i wyjścia, a także chroniące je funkcje zabezpieczeń. Będące standardem branżowym karty inteligentne są używane razem z odpowiednim czytnikiem.

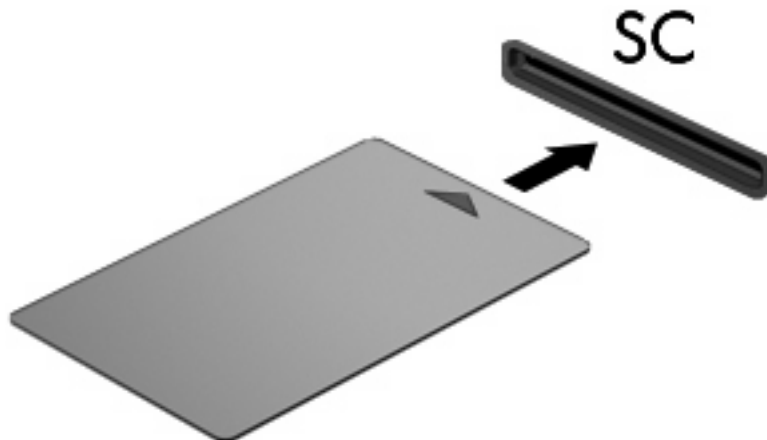
Aby uzyskać dostęp do zawartości mikroukładu, konieczne jest podanie numeru PIN. Więcej informacji na temat funkcji zabezpieczeń kart inteligentnych można znaleźć w Pomocy i obsłudze technicznej.

 **UWAGA:** Używany komputer może się różnić od komputera przedstawionego na ilustracjach w tym rozdziale.

Wkładanie karty inteligentnej

Aby włożyć kartę inteligentną:

1. Trzymając kartę etykietą zwróconą do góry, wsuwaj kartę do czytnika kart inteligentnych, aż zostanie w nim prawidłowo osadzona.

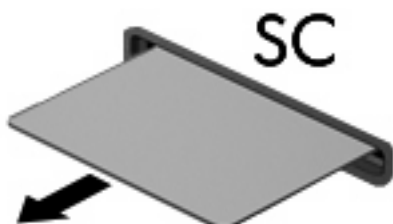


2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na komputerze przy użyciu numeru PIN karty inteligentnej.

Wyjmowanie karty inteligentnej

Aby wyjąć kartę inteligentną:

- ▲ Chwyć brzeg karty inteligentnej i wyjmij ją z czytnika kart inteligentnych.



3 Korzystanie z kart ExpressCard

Karta ExpressCard to karta PC o dużej wydajności, której można używać w gnieździe typu ExpressCard.

Podobnie jak standardowe karty PC Card, karty ExpressCard zostały zaprojektowane zgodnie z zaleceniami specyfikacji kart PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

Konfigurowanie karty ExpressCard

Należy instalować wyłącznie oprogramowanie wymagane przez dane urządzenie. Jeśli producent karty ExpressCard nakazuje zainstalowanie sterowników urządzenia, należy stosować się do następujących zaleceń:

- Instalować wyłącznie sterowniki przeznaczone dla danego systemu operacyjnego.
- Nie instalować innego oprogramowania dostarczanego przez producentów kart ExpressCard, takiego jak usługi związane z kartami i portami czy programy obsługi kart.

Wkładanie karty ExpressCard

△ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć uszkodzenia komputera lub kart zewnętrznych, nie należy wkładać kart PC Card do gniazda ExpressCard.

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu złączy:

Kartę ExpressCard należy wkładać delikatnie.

Nie należy przenosić ani transportować komputera podczas korzystania z karty ExpressCard.

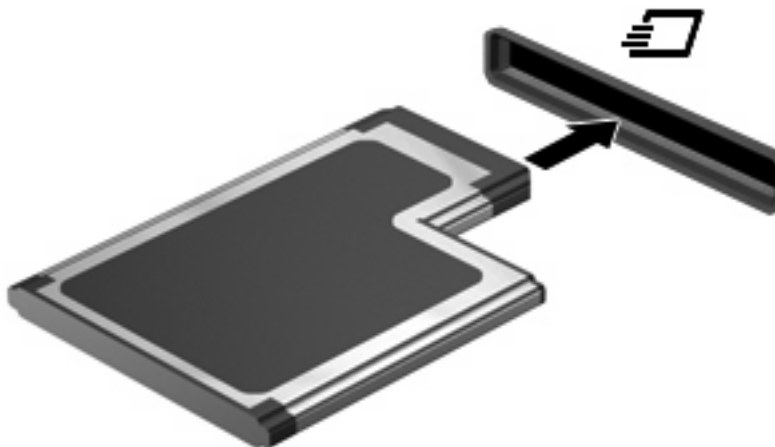
W gnieździe kart ExpressCard może znajdować się wkładka ochronna. Aby wyjąć wkładkę:

1. Naciśnij wkładkę (1), aby ją odblokować.
2. Wyciągnij wkładkę z gniazda (2).





Aby włożyć kartę ExpressCard:

1. Trzymając kartę etykietą do góry, skieruj ją złączem w stronę komputera.
2. Włóż kartę do gniazda ExpressCard, a następnie dociśnij ją, aż zostanie prawidłowo osadzona.




Po wykryciu urządzenia zostanie wyemitowany dźwięk i zostanie wyświetlone menu z dostępnymi opcjami.


 **UWAGA:** Przy pierwszym włożeniu karty ExpressCard, w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań zostanie wyświetlony komunikat „Instalowanie sterowników urządzenia”.

 **UWAGA:** Włożona karta ExpressCard pobiera energię, nawet jeśli znajduje się w trybie bezczynności. Aby umożliwić oszczędność energii, należy zatrzymać lub wyjąć karty ExpressCard, które nie są używane.

Wymywanie karty ExpressCard


 **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec utracie danych lub sytuacji, w której system nie odpowiada, przed wyjęciem karty ExpressCard z gniazda należy wykonać opisane poniżej czynności.

Zapisz informacje i zamknij wszystkie programy związane z kartą ExpressCard.


 **UWAGA:** Aby zatrzymać transfer danych, kliknij przycisk **Anuluj** w oknie Kopiowanie w systemie operacyjnym.

Wymywanie karty ExpressCard:

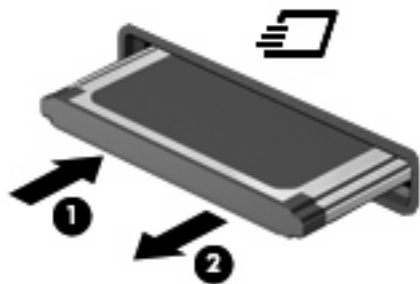
1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** w obszarze powiadomień, po prawej stronie paska zadań.

 **UWAGA:** Aby ikona Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników została wyświetlona, należy kliknąć przycisk **Pokaż ukryte ikony** (strzałka po lewej stronie w obszarze powiadomień).

2. Kliknij nazwę karty ExpressCard na liście.

 **UWAGA:** Pojawi się informacja, że teraz można bezpiecznie odłączyć urządzenie.

3. Zwolnij i wyjmij kartę ExpressCard:
 - a. Delikatnie naciśnij kartę ExpressCard **(1)**, aby ją odblokować.
 - b. Wyciągnij kartę ExpressCard z gniazda **(2)**.



Indeks

E

- ExpressCard
 - definicja 6
 - konfigurowanie 6
 - wkładanie 7
 - wyjmowanie 8
 - wyjmowanie wkładki 7
 - zatrzymywanie 8

K

- karta cyfrowa
 - definicja 1
 - wkładanie 2
 - wyjmowanie 3
 - zatrzymywanie 3
- karta inteligentna
 - wkładanie 5
 - wyjmowanie 5
- Karta inteligentna
 - definicja 4
- karta Java Card
 - wkładanie 5
 - wyjmowanie 5
- Karta Java Card
 - definicja 4
- konfigurowanie kart
 - ExpressCard 6

