

Urządzenia zewnętrzne

---

Instrukcja obsługi

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows jest zastrzeżonym znakiem  
towarowym firmy Microsoft Corporation,  
zarejestrowanym w USA.

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 2007

Numer katalogowy dokumentu: 430235-241

# Spis treści

## 1 Korzystanie z urządzenia USB

Podłączanie urządzeń USB .....	2
Zatrzymywanie urządzenia USB .....	2
Wymagane oprogramowanie USB .....	2
Obsługa starszego standardu USB .....	3

## 2 Korzystanie z urządzenia 1394

Podłączanie urządzeń z interfejsem 1394 .....	5
Zatrzymywanie urządzenia z interfejsem 1394 .....	5

## 3 Korzystanie ze złącza dokowania

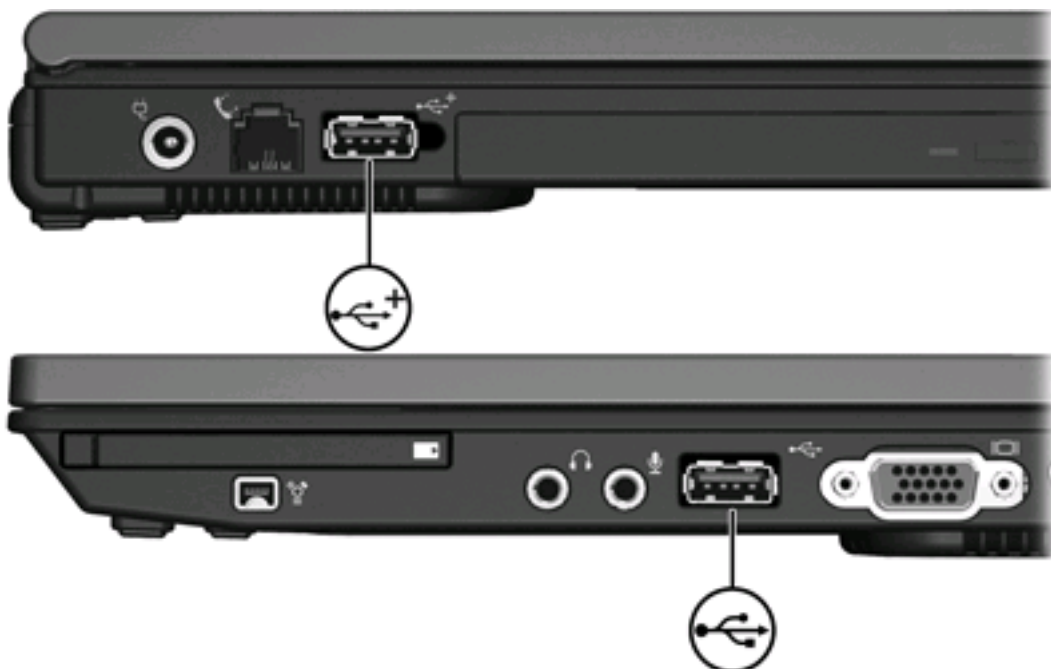
Indeks .....	7
--------------	---



# 1 Korzystanie z urządzenia USB

Uniwersalna magistrala szeregowo (USB) jest interfejsem sprzętowym umożliwiającym podłączenie do komputera opcjonalnych urządzeń zewnętrznych USB, takich jak klawiatura, mysz, napęd, drukarka, skaner, koncentrator lub opcjonalne urządzenie dokowania. Koncentrator zawiera dodatkowe porty USB dla systemu; można go podłączyć bezpośrednio do komputera lub innego koncentratora.

Komputer jest wyposażony w 2 porty USB. Port USB znajdujący się po prawej stronie komputera jest standardowym portem USB. Zależnie od modelu komputera, port USB znajdujący się po lewej stronie urządzenia jest standardowym portem USB albo zasilanym portem USB. Zasilany port USB używany razem z zasilanym kablem USB dostarcza zasilanie do urządzenia zewnętrznego. Opcjonalne urządzenie dokowania zapewnia dodatkowe porty USB, których można używać z komputerem. Porty USB komputera obsługują urządzenia USB 1.0, USB 1.1 i USB 2.0.



## Podłączanie urządzeń USB


 **OSTROŻNIE** Aby uniknąć uszkodzenia złącza USB, urządzenia należy podłączać delikatnie.

Aby podłączyć urządzenie USB do komputera, należy podłączyć kabel USB urządzenia do portu USB. Po wykryciu urządzenia zostanie wyemitowany dźwięk.



**Uwaga** Przy pierwszym podłączeniu urządzenia USB w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań zostanie wyświetlony komunikat „Instalowanie sterowników urządzenia”.

## Zatrzymywanie urządzenia USB

 **OSTROŻNIE** Aby zapobiec utracie danych lub sytuacji, w której system nie odpowiada, przed odłączeniem urządzenia USB należy je zatrzymać.

**OSTROŻNIE** Aby uniknąć uszkodzenia złącza USB, nie należy wrywać kabla ze złącza przy odłączaniu urządzenia USB.

Aby zatrzymać urządzenie USB:

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu** w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań.



**Uwaga** Aby ikona Bezpieczne usuwanie sprzętu została wyświetlona, należy kliknąć przycisk **Pokaż ukryte ikony** (< lub <<) w obszarze powiadomień.

2. Kliknij nazwę urządzenia na liście.



**Uwaga** Jeśli urządzenia USB nie ma na liście, nie trzeba go wyłączać przed odłączeniem.

3. Kliknij przycisk **Zatrzymaj**, a następnie przycisk **OK**.

## Wymagane oprogramowanie USB

Do prawidłowego działania niektórych urządzeń USB konieczne może być zainstalowanie dodatkowego oprogramowania. Zwykle jest ono dostarczane wraz z urządzeniem. Więcej informacji na temat oprogramowania dla danego urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi tego urządzenia.

## Obsługa starszego standardu USB

Włączona domyślnie funkcja obsługi starszego standardu USB umożliwia:

- Korzystanie z klawiatury, myszy lub koncentratora USB podłączonego do złącza USB komputera podczas uruchamiania systemu lub w aplikacji czy narzędziu dla systemu innego niż Microsoft® Windows®.
- Uruchamianie lub ponowne uruchamianie za pomocą opcjonalnego zewnętrznego napędu MultiBay.

Funkcja obsługi starszego standardu USB jest włączana fabrycznie. Aby włączyć/wyłączyć obsługę starszego standardu USB:

1. Uruchom program Computer Setup, włączając lub uruchamiając ponownie komputer, a następnie naciskając klawisz **f10** w trakcie wyświetlania w lewym dolnym rogu ekranu komunikatu „F10 = ROM Based Setup”.
2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz **Konfigurowanie systemu > Konfigurowanie urządzeń**, a następnie naciśnij klawisz **enter**.
3. Za pomocą klawiszy ze strzałkami włącz lub wyłącz funkcję obsługi starszego standardu USB, a następnie naciśnij klawisz **f10**.
4. Aby zapisać wprowadzone zmiany i zamknąć okno Ustawienia komputera, za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz kolejno **File (Plik) > Save Changes and Exit (Zapisz zmiany i zakończ)**. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

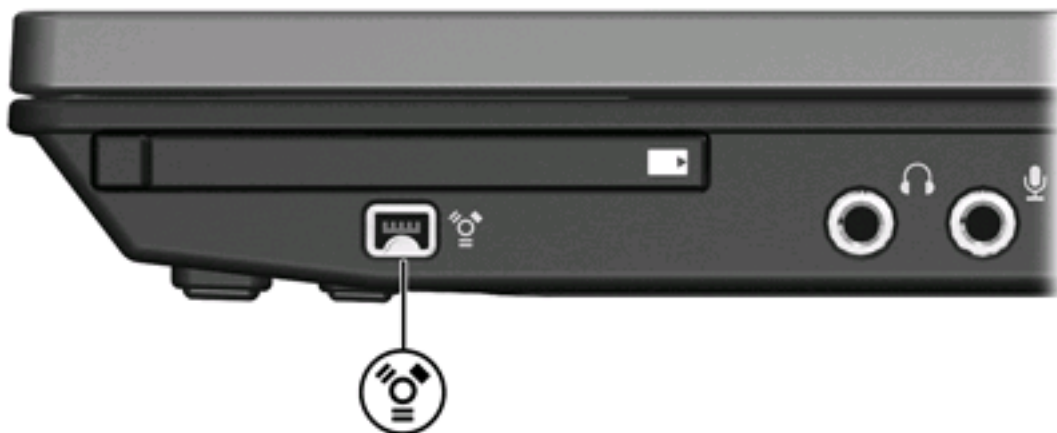
Zmiany zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

## 2 Korzystanie z urządzenia 1394

IEEE 1394 jest interfejsem sprzętowym umożliwiającym podłączenie do komputera urządzeń multimedialnych lub pamięci masowych o dużej szybkości. Podłączenie za pośrednictwem interfejsu 1394 jest często wymagane przez skanery, aparaty cyfrowe i kamery wideo.

Do prawidłowego działania niektórych urządzeń 1394 konieczne może być zainstalowanie dodatkowego oprogramowania. Zwykle jest ono dostarczane wraz z urządzeniem. Więcej informacji na temat oprogramowania dla danego urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi tego urządzenia.

Pokazany poniżej port 1394 obsługuje również urządzenia z interfejsem IEEE 1394a.





## Podłączanie urządzeń z interfejsem 1394

---



**OSTROŻNIE** Aby zapobiec uszkodzeniu złącza portu 1394, urządzenie z interfejsem 1394 należy podłączać delikatnie.

---

Aby podłączyć urządzenie z interfejsem 1394 do komputera, należy podłączyć kabel 1394 urządzenia do portu 1394. Po wykryciu urządzenia zostanie wyemitowany dźwięk.

## Zatrzymywanie urządzenia z interfejsem 1394

---



**OSTROŻNIE** Aby zapobiec utracie danych lub sytuacji, w której system nie odpowiada, przed odłączeniem urządzenia z interfejsem 1394 należy je zatrzymać.

**OSTROŻNIE** Aby uniknąć uszkodzenia złącza 1394, przy odłączaniu urządzenia 1394 nie należy wrywać kabla ze złącza.

---

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu** w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań.



**Uwaga** Aby ikona Bezpieczne usuwanie sprzętu została wyświetlona, należy kliknąć przycisk **Pokaż ukryte ikony** (< lub <<) w obszarze powiadomień.

---

2. Kliknij nazwę urządzenia na liście.



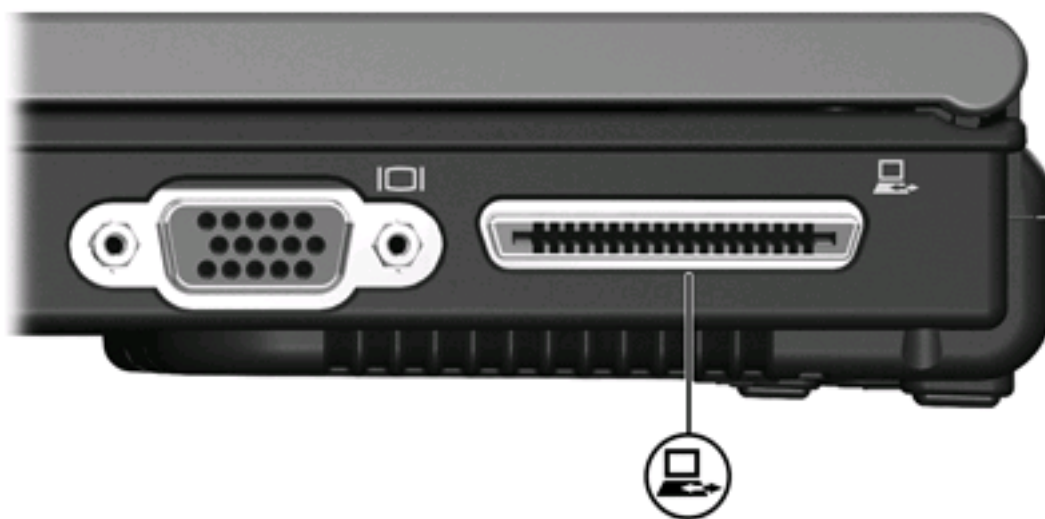
**Uwaga** Jeśli urządzenia nie ma na liście, nie trzeba go wyłączać przed odłączeniem.

---

3. Kliknij przycisk **Zatrzymaj**, a następnie przycisk **OK**.

## 3 Korzystanie ze złącza dokowania

Złącze dokowania znajdujące się po prawej stronie komputera umożliwia połączenie urządzenia z opcjonalnym urządzeniem dokowania. Opcjonalne urządzenie dokowania udostępnia dodatkowe złącza i gniazda, których można używać z komputerem.



# Indeks

## D

dokowanie, złącze 6

## K

kabel 1394, podłączanie 5

kabel USB, podłączanie 2

kable

1394 5

USB 2

koncentratory 1

koncentratory USB 1

## O

obsługa starszego standardu

USB 3

oprogramowanie

urządzenia USB 2

oprogramowanie USB 2

## P

port 1394 4

porty

1394 4

USB 1

porty USB, położenie 1

## U

urządzenia USB

opis 1

podłączanie 2

wymagane oprogramowanie 2

zatrzymywanie 2

urządzenia z interfejsem 1394

opis 4

podłączanie 5

zatrzymywanie 5

