

Зовнішні пристрої

Посібник користувача

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Відомості, що містяться у цьому документі, можуть бути змінені без попередження. Єдині гарантії на вироби та послуги HP викладені у недвозначних гарантійних заявах, які супроводжують такі вироби та послуги. Будь-яка інформація, що тут міститься, не може тлумачитися як предмет додаткової гарантії. HP не несе відповідальності за технічні або редакційні помилки чи пропуски, що тут містяться.

Перше видання: червень 2008 р.

Частина документа номер: 463790-BD1

Примітка щодо продукту

У цьому посібнику користувача описано функції, якими обладнано більшість моделей. Деякі функції можуть бути відсутні на вашому комп'ютері.

Зміст

1 Використання пристрою USB

Підключення пристрою USB	2
Припинення роботи і видалення пристрою USB	2
Використання програми USB Legacy Support (Підтримка стандартного режиму USB)	3

2 Використання пристрою 1394 (лише деякі моделі)

Підключення до пристрою 1394	5
Зупинка і видалення пристрою 1394	5

3 Використання розніму розширення

Показчик	7
----------------	---

1 Використання пристрою USB

Шина USB — це апаратний інтерфейс, що може використовуватися для підключення додаткового зовнішнього пристрою, наприклад клавіатури USB, миші, диска, принтера, сканера або концентратора.

Деякі пристрої можуть потребувати використання додаткових програм, які звичайно постачаються разом із пристроєм. Для отримання додаткових даних про програми для певних пристроїв див. інструкції виробника.

В залежності від моделі, комп'ютер може мати до 4 портів USB, які підтримують пристрої USB 1.0, USB 1.1 і USB 2.0.USB-концентратор забезпечує додаткові USB-порти, що можуть використовуватися з комп'ютером.

Підключення пристрою USB

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб запобігти ушкодженню розніму USB, підключайте пристрій USB дуже обережно, не прикладаючи значних зусиль.
- ▲ Щоб підключити пристрій USB до комп'ютера, підключіть кабель USB для пристрою до порту USB.



Коли пристрій буде розпізнано, пролунає сигнал.

- 📄 **ПРИМІТКА.** При першому підключенні до пристрою USB в області сповіщення справа відображається повідомлення “Встановлення програмного забезпечення драйвера пристрою”.

Припинення роботи і видалення пристрою USB

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб запобігти втраті даних або відсутності відклику системи, припиніть роботу пристрою USB перед тим, як його видалити.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Щоб запобігти ушкодженню розніму USB, не витягайте кабель, щоб видалити пристрій USB.

Щоб припинити роботу і видалити пристрій USB:

1. Двічі клацніть піктограму **Safely Remove Hardware** (Безпечне видалення пристрою) в області сповіщення в правій частині панелі завдань.

- 📄 **ПРИМІТКА.** Щоб відобразити піктограму Safely Remove Hardware (Безпечне видалення пристрою), клацніть піктограму **Show Hidden Icons** (Відобразити приховані значки) (< або <<) в області сповіщення.

2. Клацніть назву пристрою в списку.

- 📄 **ПРИМІТКА.** Якщо пристрій USB відсутній в списку, немає потреби припиняти роботу пристрою перед тим, як видалити його.

3. Клацніть **Stop** (Зупинити), а потім натисніть кнопку **OK**.
4. Видаліть пристрій.

Використання програми USB Legacy Support (Підтримка стандартного режиму USB)

Програма USB legacy support (Підтримка стандартного режиму USB), що увімкнена за умовчанням, дає змогу виконувати такі дії:

- Використання клавіатури USB, миші або концентратора, підключеного до порту USB на комп'ютері під час запуску або в службовій програмі чи програмі на основі MS-DOS
- Запуск або перезапуск з додаткового зовнішнього пристрою MultiBay або додаткового пристрою USB з можливістю завантаження

USB legacy support вмикається на заводі. Щоб вимкнути або повторно увімкнути програму USB legacy в програмі Computer Setup, виконайте такі кроки:

1. Увімкніть або перезапустіть комп'ютер і натисніть кнопку **esc**, коли в нижній частині екрана відобразиться повідомлення "Натисніть клавішу ESC, щоб відкрити меню запуску".
2. Натисніть **f10**, щоб увійти у вікно налаштування BIOS.
3. За допомогою вказівного пристрою або клавіш зі стрілками виберіть **System Configuration** (Конфігурація системи) > **Device Configurations** (Конфігурація пристрою).
4. Щоб вимкнути програму USB legacy support, клацніть **Disabled** (Вимкнути) біля пункту **USB legacy support**. Щоб знову увімкнути програму USB legacy support, клацніть **Enabled** (Увімкнути) біля пункту **USB legacy support**.
5. Щоб зберегти зміни і вийти з програми установки Computer Setup, натисніть клавішу **Save** (Зберегти) в лівому нижньому куті екрану, а потім дотримуйтеся вказівок, що з'являтимуться на екрані.

– або –

Використовуйте клавіші зі стрілками, щоб вибрати меню **File** (Файл) > **Save changes and exit** (Зберегти зміни і вийти), і дотримуйтеся вказівок, що з'являтимуться на екрані.

Ваші зміни набудуть чинності після перезапуску комп'ютера.

2 Використання пристрою 1394 (лише деякі моделі)

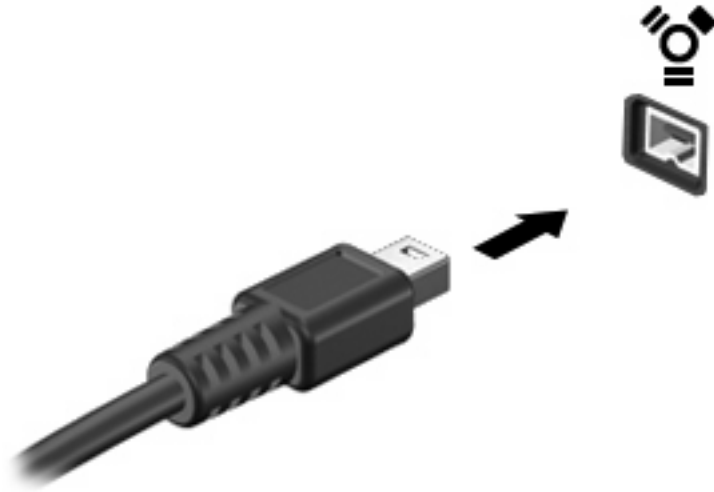
IEEE 1394 – це апаратний інтерфейс, що підключає високошвидкісні пристрої мультимедіа або пристрої збереження даних до комп'ютера. Сканери, цифрові камери і відеокамери часто потребують підключення 1394.

Деякі пристрої 1394 можуть потребувати додаткового програмного забезпечення, що зазвичай постачається разом із пристроєм. Для отримання додаткової інформації щодо програмного забезпечення для певного пристрою зверніться до документації, наданої виробником пристрою.

Порт 1394 також підтримує пристрої IEEE 1394a.

Підключення до пристрою 1394

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для запобігання ушкодження розніму порту 1394 підключайте пристрій 1394 без зусиль.
- ▲ Для підключення пристрою 1394 до комп'ютера підключіть кабель 1394 для пристрою до порту 1394.



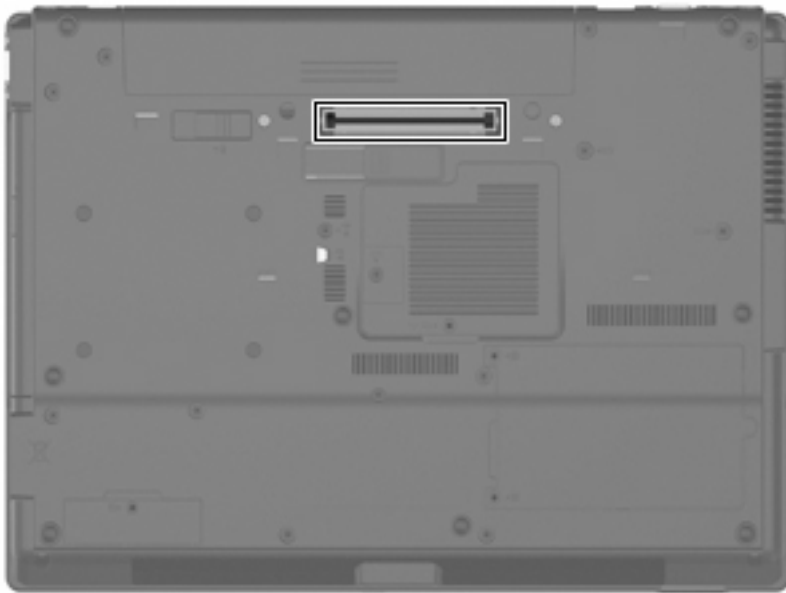
Коли пристрій буде розпізнано, пролунає звуковий сигнал.

Зупинка і видалення пристрою 1394

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб запобігти втраті інформації або не допустити відсутності відповіді системи, зупиніть пристрій 1394 перед тим, як видалити його.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для запобігання ушкодження розніму 1394, не видаляйте пристрій, витягнувши кабель.
1. Двічі клацніть значок **Безпечне видалення обладнання**, що розташований з правого боку в області повідомлення.
 - 📝 **ПРИМІТКА.** Щоб відобразити значок “Безпечне видалення обладнання”, клацніть значок **Відобразити приховані значки** (< або <<) в області повідомлення.
 2. Клацніть назву пристрою в списку.
 - 📝 **ПРИМІТКА.** Якщо пристрій не зазначено в цьому списку, нема потреби зупиняти його перед видаленням.
 3. Виберіть **Stop** (Стоп), а потім натисніть **Next** (Далі).
 4. Видаліть пристрій.

3 Використання розніму розширення

Рознім розширення призначений для підключення до комп'ютера додаткового пристрою розширення. Додатковий пристрій розширення забезпечує додаткові порти і розніми, які можна буде використовувати з комп'ютером.



Показчик

К

кабелі

1394 5

USB 2

кабель 1394, підключення 5

Кабель USB, підключення 2

концентратори 1

П

Порт 1394 4

порти

1394 4

USB 1

порти USB, визначення 1

пристрої 1394

зупинка 5

опис 4

підключення 5

пристрої USB

витягнення 2

зупинка 2

опис 1

підключення 2

Р

рознім розширення 6

У

USB Legacy Support (Підтримка
стандартного режиму USB) 3

USB-концентратори 1

