



DataRacer II

Зовнішній НЖМД з інтерфейсом USB2.0/eSATA

Посібник користувача

Зміст

<u>1. ПОЧАТОК РОБОТИ</u>	<u>3</u>
1.1 ЗАХОДИ З БЕЗПЕКИ	3
1.2 СИСТЕМНІ ВИМОГИ	3
1.3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
1.4 ОГЛЯД ПРИСТРОЮ	4
<u>2. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ</u>	<u>5</u>
2.1 ФУНКЦІЯ СПРОЩЕНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ «PLUG & PLAY»	5
2.2 ЗАПИС І ЗЧИТУВАННЯ ДАНИХ	7
2.3 ВІД'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ	7
<u>3. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ TURBO HDD USB</u>	<u>9</u>
3.1 ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	9
3.2 ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	12
3.3 БЕЗПЕЧНЕ ВІД'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ	13
3.4 НАЛАШТУВАННЯ	14
3.5 ІНШІ ПАРАМЕТРИ	14
<u>4. ДОДАТКИ</u>	<u>15</u>
4.1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
4.2 ДОДАТОК ADD-ON CARD LIST	15
4.3 ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА І ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ	16
4.4 ПРИМІТКА	16
4.5 ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО АВТОРСЬКИХ ПРАВ	16

1. Початок роботи

Дякуємо Вам за придбання зовнішнього нагромаджувача для зберігання інформації Prestigio DataRacer II . Цей пристрій є абсолютно новою розробкою в галузі портативної техніки для зберігання інформації зі зручним інтерфейсом. Перед використанням пристрою уважно прочитайте посібник для користувача, щоб повністю скористатися всіма його можливостями.

1.1 Заходи з безпеки

Додержуйтесь усіх наведених інструкцій з техніки безпеки під час використання пристрою Prestigio DataRacer II . Дотримання всіх інструкцій і приписів, вміщених у посібнику для користувача, є необхідною умовою надійної роботи цього пристрою.



Попередження:

Цей символ означає, що нехтування або порушення наведених інструкцій може спричинити пошкодження пристрою або нанести шкоду життю чи здоров'ю.

UA

- Не намагайтеся розбирати пристрій чи вносити зміни в його конструкцію.
- Не допускайте контакту пристрою з водою чи іншими рідинами. Пристрій не є водонепроникним.
- У разі потрапляння рідини всередину пристрою негайно від'єднайте його від комп'ютера. Подальше використання пристрою може спричинити пожежу або враження електричним струмом. Негайно зверніться до сервісного центру.
- Щоб уникнути ризику враження електричним струмом, не торкайтеся пристрою вологими руками.
- Не розташовуйте пристрій поблизу джерел тепла, не піддавайте його дії тепла чи відкритого полум'я.
- Не розташовуйте пристрій в зоні дії сильних електромагнітних полів. Це може привести до порушень в його роботі і пошкодження даних.

1.2 Системні вимоги

Нижче наведені мінімальні вимоги до апаратного і програмного забезпечення, які повинні виконуватись з метою нормального

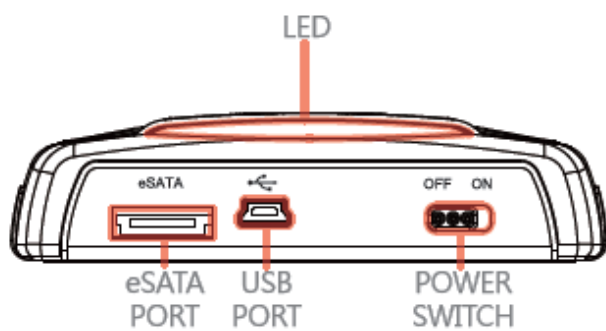
функціонування пристрою.

- Комп'ютер:
IBM PC/AT сумісний персональний комп'ютер, Power Macintosh, PowerBook, iMAC або iBook
- Операційні системи, що підтримуються:
IBM PC сумісні: Microsoft Windows 2000/XP/Vista
Mac OS : Mac OS 9.x и 10.x або пізніша версія (тільки система FAT32)
Linux : Linux 2.6 або пізніша версія (тільки система FAT32)
- Пам'ять:
Мінімум 32MB RAM
- Порт USB
- Порт eSATA (за бажанням)
- Рівень прав доступу:
Адміністратор
- **Вільне місце на жорсткому диску – не менше 32 MB**

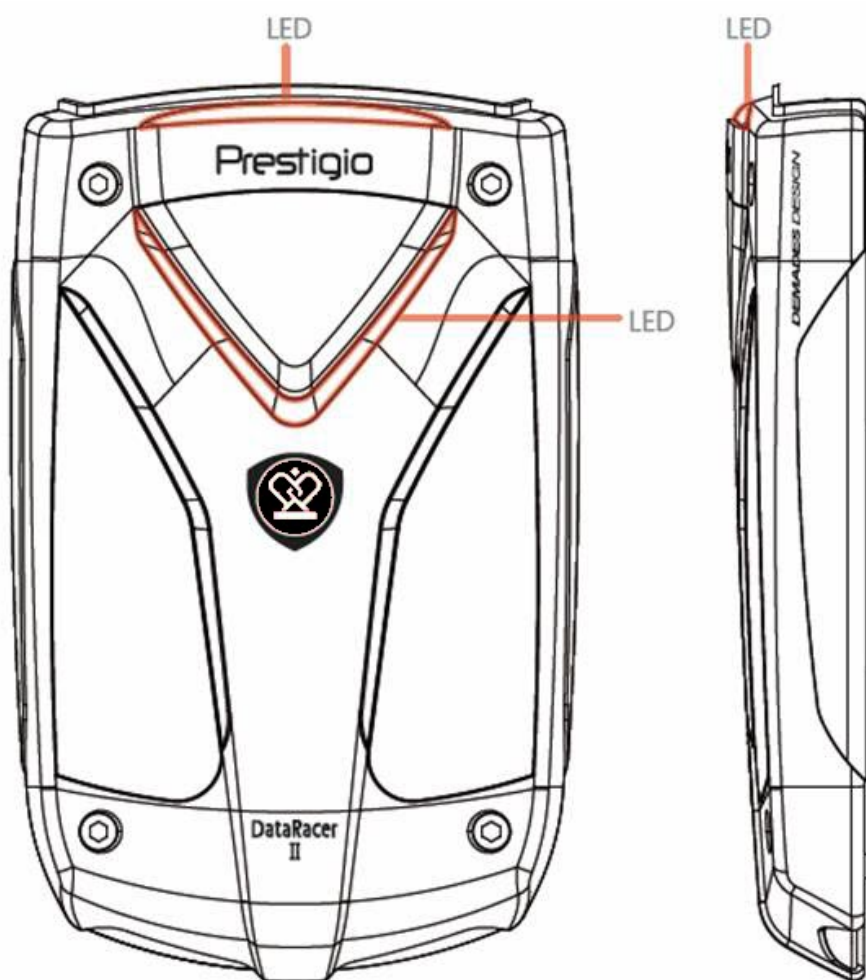
1.3 Комплект поставки

Опис	К-сть
Основний блок нагромаджувача Prestigio DataRacer II	1
Кабель USB 25см	1
Кабель USB 60см	1
Кабель eSATA 60см	1
Стильний шкіряний футляр	1
Стислий посібник користувача і жовтий стікер з серійним номером	1

1.4 Огляд пристрою



Вид ззаду

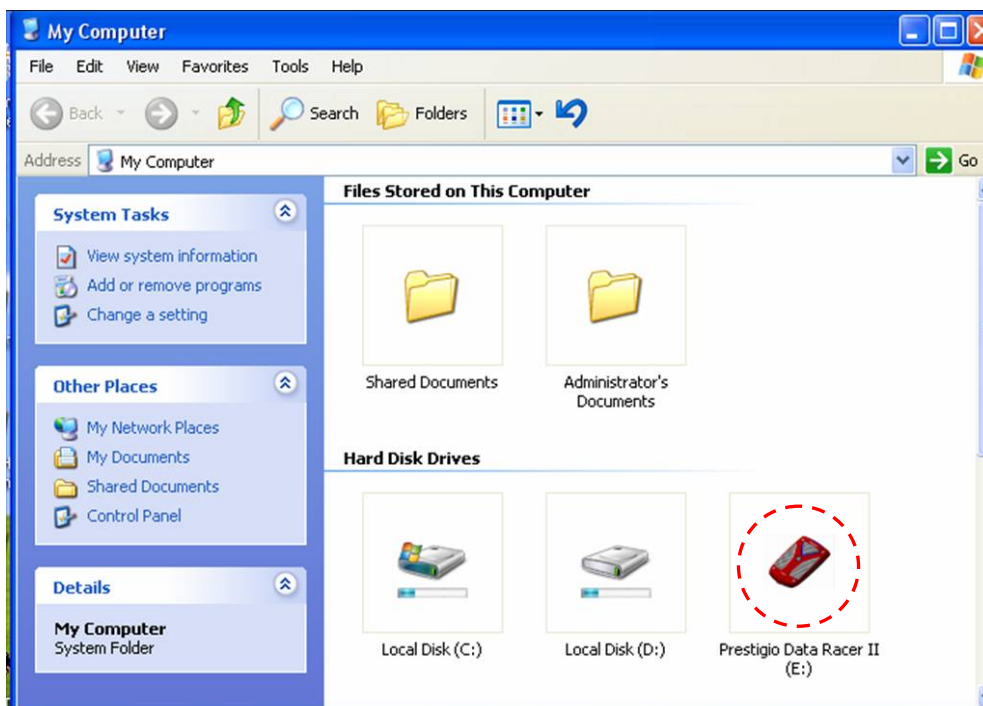


**Вид
спереду**

Вид збоку

2. Основні функції

2.1 Функція спрощеного під'єднання «Plug & Play»



Порт USB

В операційній системі **Windows** після під'єднання пристрою до порту USB комп'ютера, в папці «Мій комп'ютер» буде відображено піктограму **Prestigio DataRacer II** (див. ілюстрацію вище).

В ОС **Macintosh** після під'єднання пристрою до порту USB піктограма диска з'явиться на Робочому столі ("Desktop"). Перед початком використання пристрою проведіть його форматування в системі, що сумісна з файловою системою MAC (тільки формат FAT32).

В ОС **Linux** Ви можете встановити пристрій наступним чином:

- Перевірте інформацію щодо пристрою `dev/s*`, запишіть інформацію про порядок доступу.
- Створіть директорію `/media` (напр.: `mkdir/media/prestigio`).
- Потім виконайте команду `sudo mount -t ntfs-3g/dev/sdb1/media/prestigio -o force` (якщо порядок доступу – `/dev/sdb1`).

Порт eSATA (тільки для ОС Windows)

1. Перед під'єднанням пристрою до комп'ютера переконайтеся, що вимикач живлення знаходиться в положенні ВИМК. (**OFF**). Приєднайте

кабель eSATA до відповідного порту eSATA і під'єднайте кабель USB до відповідного порту USB. Живлення пристрою буде здійснюватися за допомогою кабелю USB в режимі eSATA.

2. Щоб увімкнути пристрій, переведіть вимикач живлення в положення BBIMK. (**ON**). Якщо під'єднання відбулося правильно, у вікні диспетчера файлів з'явиться піктограма пристрою Prestigio DATARACER II .

Увага:

- Сумісність eSATA може залежати від конфігурації апаратних засобів комп'ютера і операційної системи. Деякі контролери eSATA можуть вимагати перезавантаження системи для виявлення нового пристрою.
- Цей пристрій створено таким чином, що з'єднання eSATA є пріоритетним режимом передачі даних. У випадку, якщо встановлено обидва з'єднання - eSATA і USB, з'єднання eSATA автоматично стане джерелом передачі даних, а з'єднання USB – джерелом живлення.
- Для більш надійного стабільного живлення рекомендовано виористовувати USB кабель типу "Y". Під'єднайте обидва кінці кабелю до відповідних USB роз'ємів. Уникайте використання USB-концентраторів, оскільки подібне з'єднання може виявитися недостатнім для забезпечення живлення пристрою.

2.2 Запис і зчитування даних

Ви можете використовувати цей пристрій для запису і зберігання інформації, при цьому механізм роботи (операції зчитування/запису інформації) буде аналогічним до роботи з жорстким диском Вашого комп'ютера.

2.3 Від'єднання пристрою

Для зменшення ризику втрати даних під час роботи з ОС Windows XP і Vista завжди виконуйте процедуру безпечного від'єднання пристрою:

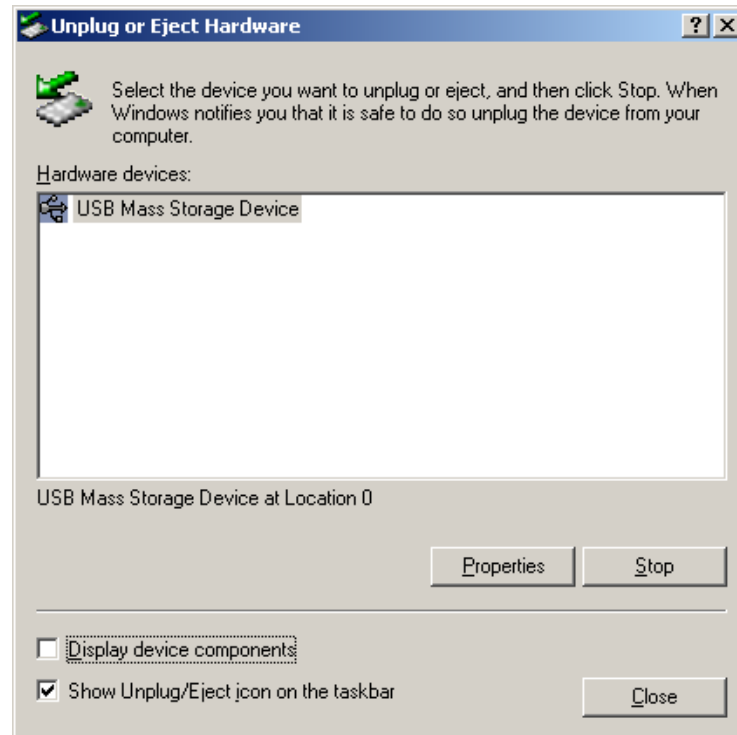
- ◆ Піктограма безпечного від'єднання пристроїв знаходиться в правому нижньому куті екрану.



- ◆ Двічі натисніть лівою кнопкою мишки по цій піктограмі, на екрані з'явиться вікно "Від'єднати або зняти обладнання" ("Unplug or

Eject Hardware”).

- ◆ Виберіть пристрій, який ви збираєтесь від’єднати. Натисніть кнопку «Зупинити» [Stop]. Після цього можна від’єднувати пристрій від USB порту комп’ютера.



Попередження:

Перед від’єднанням USB пристрою переконайтесь, що його індикатор не спалахує. Якщо індикатор миготить, це означає, що між головним комп’ютером і USB пристроєм іде обмін даними. НЕ від’єднуйте USB пристрій в цей момент. Порушення цієї вимоги може призвести до втрати даних або навіть до пошкодження пристрою Prestigio DataRacer II .



Попередження:

Нехтування процедурою безпечного від’єднання пристроїв в ОС Windows, Windows XP і Windows Vista може призвести до втрати даних, що містяться на диску.

В операційних системах Macintosh піктограму знімного диску необхідно «перетягти» до «кошику». Ця процедура є функціональним аналогом від’єднання пристрою (“Eject”).

В операційній системі Linux для від'єднання пристрою виконайте процедуру «dumount» (від'єднати).

3. Використання програмного забезпечення Turbo HDD USB

3.1 Встановлення програмного забезпечення



Попередження:

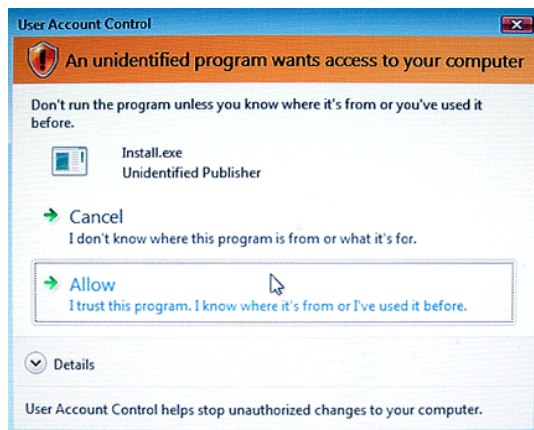
- Увійдіть до системи з правами адміністратора до початку встановлення програми TurboHDD USB Software (ОС Windows 2000/XP).
- Зробіть резервну копію усіх важливих даних, включно з установлювальними файлами програми TurboHDD USB Software перед її встановленням. У разі пошкодження або втрати даних програми зверніться до сайту <http://www.prestigio.com/product/downloads> для завантаження програми.



1. Під'єднайте накопичувач до комп'ютера через кабель USB.
2. На екрані автоматично з'явиться вікно автозапуску. Щоб почати встановлення, оберіть запуск програми **FNet Turbo HDD USB**.
3. Натисніть мишкою згорнуте вікно на панелі задач, щоб викликати діалогове вікно **User Account Control**.

Увага:

- Якщо Ви користуєтеся не операційною системою Windows Vista, одразу перейдіть до пункту 5.



4. Натисніть кнопку «Дозволити» (**Allow**) в діалоговому вікні **User Account Control**.



5. Введіть серійний номер, вміщений на останній сторінці стислого посібника для користувача.
6. Натисніть кнопку «Встановити» (**Install**), щоб розпочати встановлення. Натисніть кнопку «Назад» (**Back**), щоб повернутися до попередньої сторінки, або кнопку «Відміна» (**Cancel**), щоб припинити встановлення.



7. Після успішного встановлення програми від'єднайте пристрій DataRacer II і знову під'єднайте його до комп'ютера.



8. Після успішного встановлення і активації програмне забезпечення TurboHDD автоматично з'явиться на екрані.

3.2 Використання програмного забезпечення

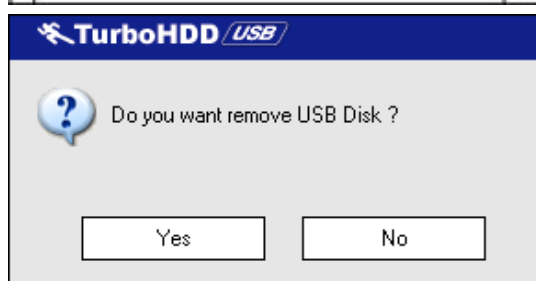


1. Натисніть піктограму "TurboHDD USB" на робочому столі або увійдіть до меню «Пуск» (Start) → «Усі програми» (Program Files) → "TurboHDD USB" → "TurboHDD USB" для запуску програми.
 2. Після входу до головного меню програми на екрані буде відображено інформацію про зовнішній накопичувач. Програмне забезпечення автоматично працює в режимі **Turbo**.
 3. Перехід між режимами **Turbo** (Турбо) і **Normal** (Нормальний) може здійснюватися через натискання піктограми зовнішнього накопичувача на екрані.
- **Режим Turbo:** програмне забезпечення збільшує швидкість і ефективність передачі даних.
 - **Режим Normal:** швидкість передачі даних не змінюється.

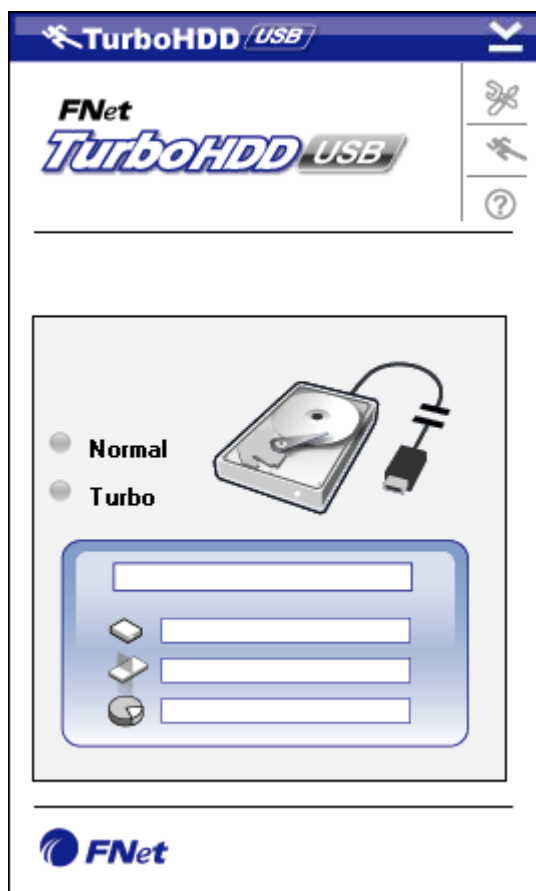
3.3 Безпечне від'єднання пристрою



1. Натисніть піктограму **USB** кабелю, щоб безпечно від'єднати пристрій від комп'ютера.



2. Натисніть кнопку «Так» (**Yes**), щоб підтвердити від'єднання, і «Ні» (**No**), щоб відмінити його.



3. Після успішного від'єднання пристрою на екрані з'явиться зображення від'єданого кабелю. Тепер Ви можете від'єднати кабель.
4. Для повторного запуску програми знову під'єднайте нагромаджувач до комп'ютеру.

3.4 Налаштування



1. Натисніть піктограму налаштувань у правму верхньому куті вікна програми.



2. Оберіть мову з меню.

3.5 Інші параметри



- Це програмне забезпечення підтримує від 2 USB HDD-нагромаджувачів, пришвидшуючи їх роботу. Перехід між нагромаджувачами здійснюється через натискання на відповідну піктограму пристрою.



- Натисніть цю піктограму, щоб отримати інформацію про програмне забезпечення.



- Натисніть на піктограму «Знак питання» (?), щоб викликати довідку.



- Щоб отримати доступ до основних функцій пристрою, натисніть на піктограму пристрою TurboHDD у правому нижньому куті екрану.

4. Додатки

4.1 Технічні характеристики

Опис	Нагромаджувач Prestigio DataRacer II USB2.0/eSATA (External HDD Enclosure)
Інтерфейс	● USB2.0 Interface (Max 480mbps) ● eSATA Interface (Max 3.0Gbps)
Тип нагромаджувача (HDD)	2.5" 7200RPM or 5400RPM HDD
Ємність	320GB/500GB+
Живлення	Безпосередньо від порту USB
Програмне забезпечення	TurboHDD USB Software

4.2 Додаток Add-on Card List

Номер	Core IC Type	Card Type	Core Function	Platform	Testing OS
Card-SATA-01	JMicron JMB360 A	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP

	stepping				SP3
Card-SATA-02	Promise PDC20771 (RAID SATA II 300)	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-03	Initio INIC-1622TA2	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-05	Initio INIC-1622TA2	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-06	Silicon Image Sil3112ACT144	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-07	Silicon Image Sil3512ECTU128	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-09	Silicon Image Sil3124ACBHU	PCI(64 bit)	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-10	Silicon Image Sil3132CNU	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-11	JMicron JMB363 C stepping	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP SP3

4.3 Технічна підтримка і гарантійна інформація

За технічною підтримкою і для отримання інформації про гарантійні зобов'язання звертайтеся до сайту www.prestigio.com.

4.4 Примітка

Інформація, що міститься в цьому посібнику, відповідає приладу, що входить до комплекту поставки; виробник або продавець не несуть відповідальності за можливі неточності або помилки. Компанія Prestigio залишає за собою право вносити зміни без попередження.

4.5 Застереження щодо авторських прав

- IBM є зареєстрованою торговою маркою компанії International Business Machines Corporation.
- iBook і iMac є зареєстрованими торговими марками компанії Apple Computer,

Inc.

- Macintosh, PowerBook, Power Macintosh є зареєстрованими торговими марками компанії Apple Computer, Inc.
- Microsoft Windows XP, Windows Vista є зареєстрованими торговими марками компанії Microsoft Corporation (права застережено як на території США, так і інших держав).

Будь-які інші назви і торгові марки, наведені у цьому посібнику, є зареєстрованими торговими марками їх власників.