

Посібник із використання утиліти Computer Setup (F10)

Комп'ютери HE Elite серії 7000 MT

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Відомості, які містяться в цьому документі, можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Microsoft, Windows та Windows Vista є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Майкрософт в США та інших країнах.

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

Цей документ містить запатентовані дані, захищені авторським правом. Жодна частина цього документа не може бути скопійована, відтворена або перекладена іншою мовою без попереднього письмового дозволу компанії Hewlett-Packard.

**Посібник з використання утиліти
Computer Setup (F10)**

Комп'ютери HE Elite серії 7000 MT

Перше видання (жовтень 2009 р.)

Код документа: 578996-BD1

Про цей документ

Посібник містить інструкції з використання утиліти Computer Setup. Цей інструмент використовується для переналаштування та зміни параметрів комп'ютера за замовчуванням при встановленні нового апаратного забезпечення, а також для обслуговування.

- ⚠ **УВАГА!** Таке позначення тексту вказує, що недотримання цих вказівок може призвести до травм чи смерті.
- ⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Таке позначення тексту вказує, що недотримання цих вказівок може призвести до пошкодження обладнання чи втрати даних.
- 📝 **ПРИМІТКА.** Таке позначення тексту вказує на важливу додаткову інформацію.

Зміст

Утиліта Computer Setup (F10)

Утиліти Computer Setup (F10)	1
Використання утиліт Computer Setup (F10)	1
Computer Setup — Main (Головний)	2
Computer Setup — Advanced (Додатково)	2
Computer Setup — Power (Живлення)	4
Computer Setup — Boot (Завантаження)	4
Computer Setup — Exit (Вихід)	5
Recovering the Configuration Settings (Відновлення параметрів конфігурації)	5

Утиліта Computer Setup (F10)

Утиліти Computer Setup (F10)


Використовуйте утиліту Computer Setup (F10) для виконання таких операцій:

- Зміни заводських установок за замовчуванням.
- Налаштування системної дати й часу.
- Налаштування, перегляд, зміна чи перевіра конфігурації системи, в тому числі установок графічних пристроїв, аудіопристрою, пристроїв зберігання даних, пристроїв зв'язку і пристроїв введення даних.
- Перегляд настройок для процесора і пам'яті.
- Змініть порядок завантаження завантажуваних пристроїв, таких як жорсткі диски, оптичні приводи або флеш-накопичувачі USB.
- Запуск самотестування жорсткого диску.
- Встановлення пароля супервізора, який контролює доступ до утиліти Computer Setup (F10) та параметрів, описаних у даному розділі.

Використання утиліт Computer Setup (F10)

До утиліти Computer Setup можна увійти, тільки увімкнувши комп'ютер чи перезапустивши систему. Щоб потрапити до меню Computer Setup, треба виконати наступні кроки:

1. Увімкніть або перезапустіть комп'ютер.
2. Щойно комп'ютер увімкнеться, натисніть клавішу **F10**, поки комп'ютер не завантажив операційну систему, щоб увійти до утиліти Computer Setup.

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви не натиснете клавішу **F10** вчасно, слід перезавантажити комп'ютер і знову натиснути **F10** в той момент, коли індикатор монітора стане зеленим.

3. Екран утиліти Computer Setup Utility розділений на заголовки меню і дії.

На екрані утиліти Computer Setup з'явиться список із п'яти заголовків:

- Main (Головний)
- Advanced (Додатково)
- Power (Живлення)
- Boot (Завантаження)
- Exit (Вихід)

Використовуйте клавіші зі стрілками для вибору відповідного заголовка, потім натисніть кнопку **Enter**. Використовуйте клавіші зі стрілками (вгору та вниз) для вибору необхідного

параметру, потім натисніть **Enter**. Щоби повернутися до попереднього екрану, натисніть клавішу **Esc**.

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** НЕ ВИМИКАЙТЕ комп'ютер під час зберігання ПЗП змін до утиліти Computer Setup (F10), оскільки це може призвести до пошкодження CMOS. Вимикати комп'ютер безпечно тільки після виходу з вікна утиліти налаштування (F10).

Computer Setup — Main (Головний)

- 📖 **ПРИМІТКА.** Підтримка окремих функцій утиліти Computer Setup залежить від конфігурації апаратного забезпечення.

Таблиця 1 Computer Setup — Main (Головний)

Параметр	Опис
System Time (Системний час)	Дає змогу налаштувати системний час.
System Date (Системна дата)	Дає змогу налаштувати системну дату.
Language (Мова)	Дає змогу вибирати мову.
1st Drive (Перший привод)	Можна налаштувати для кожного:
2nd Drive (Другий привод)	<ul style="list-style-type: none">• (тільки перегляд)<ul style="list-style-type: none">◦ Ємність (Розмір – тільки для жорсткого диску)
3rd Drive (Третій привод)	<ul style="list-style-type: none">• Підтримка Smart – запуск самостійної перевірки жорсткого диску для вибраного каналу:<ul style="list-style-type: none">◦ Перевірка стану SMART
4th Drive (Четвертий привод)	<ul style="list-style-type: none">◦ Коротке самотестування SMART◦ Розширене самотестування SMART
System Information (Системні дані)	(тільки перегляд) <ul style="list-style-type: none">• Встановлена пам'ять• Банк пам'яті 1• Банк пам'яті 2• Банк пам'яті 3• Банк пам'яті 4• Перевірка BIOS• Основна версія

Computer Setup — Advanced (Додатково)

- 📖 **ПРИМІТКА.** Підтримка окремих функцій утиліти Computer Setup залежить від конфігурації апаратного забезпечення.

- △ **УВАГА!** Якщо задати неправильні значення для елементів цього меню, це може призвести до неправильного функціонування системи.

Таблиця 2 Computer Setup — Advanced (Додатково)

Параметр	Опис
----------	------


Таблиця 2 Computer Setup — Advanced (Додатково) (продовження)

CPU Type (Тип центрального процесора)	(тільки перегляд)
CPU Speed (Швидкість центрального процесора)	(тільки перегляд)
Cache RAM (L2) (ОЗП кеша (L2))	(тільки перегляд)
Cache RAM (L3) (ОЗП кеша (L3))	(тільки перегляд)
Primary Video Adapter (Основний відеоадаптер)	Дає змогу вибрати пристрій відображення завантаження, коли системою були запропоновані більше двох параметрів відео: <ul style="list-style-type: none">• Інтегрована (Вбудована)• PCI-E
SATA Controller Mode (Режим контролера SATA)	Якщо контролер SATA увімкнено, він дає можливість встановити такі значення режиму: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
SATA Controller (Контролер SATA)	Дозволяє вимикати/вмикати контролер SATA.
Onboard LAN (Вбудована карта локальної мережі)	Дає змогу вимикати та вмикати вбудований контролер локальної мережі.
Onboard LAN Boot ROM (Вбудоване ПЗП локальної мережі для завантаження)	Дає змогу вимикати та вмикати ПЗП для завантаження вбудованої мікросхеми локальної мережі.
Onboard WLAN (Вмонтований WLAN)	Дозволяє вмикати/вимикати вмонтований контролер WLAN.
Onboard 1394 (Вмонтований 1394)	Дозволяє вмикати/вимикати всі порти 1394.
Supervisor Password (Пароль супервізора)	Дозволяє встановлювати, вимикати чи змінювати пароль супервізора.
User Password (Пароль користувача)	Дозволяє встановлювати, вимикати чи змінювати пароль користувача. ПРИМІТКА. Відображається, тільки якщо встановлено пароль супервізора.
Onboard Audio (Вмонтоване аудіо)	Дозволяє встановити такі значення вмонтованого аудіо: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Авто)• Disabled (Вимкнено)• Enabled (Увімкнено)
ESC:Boot Menu (ESC: меню завантаження)	Дозволяє увімкнути/вимкнути натиснення клавіші Esc для переходу в меню завантаження під час запуску комп'ютера.
F9:Diagnostics (F9: діагностика)	Дозволяє увімкнути/вимкнути натиснення клавіші F9 для переходу в меню діагностики під час запуску комп'ютера.
F10:Setup (F10: налаштування)	Дозволяє увімкнути/вимкнути натиснення клавіші F10 для переходу в меню налаштування під час запуску комп'ютера.

Таблиця 2 Computer Setup — Advanced (Додатково) (продовження)

F11:Recovery (F11: відновлення)	Дозволяє увімкнути/вимкнути натиснення клавіші F11 для переходу в меню відновлення під час запуску комп'ютера.
F12:Boot from LAN (F12: завантаження з локальної мережі)	Дозволяє увімкнути/вимкнути натиснення клавіші F12 для переходу до параметру Boot from LAN (Завантаження з локальної мережі) під час запуску комп'ютера.


Computer Setup — Power (Живлення)

 **ПРИМІТКА.** Підтримка окремих функцій утиліти Computer Setup залежить від конфігурації апаратного забезпечення.

Таблиця 3 Computer Setup — Power (Живлення)

Параметр	Опис
After AC Power Failure (Після збою живлення)	Дає змогу вибрати дію з перезапуску системи після втрати живлення: <ul style="list-style-type: none">• Не вмикати• Увімкнення живлення• Auto (Авто)
Hyper-Threading (Гіперпотоковість)	Дозволяє вмикати/вимикати гіперпотоковість.
XD (Execute Disable)	Вмикання і вимикання функції XD.
Virtualization Technology (Технологія віртуалізації)	Дозволяє ввімкнути/вимкнути технологію віртуалізації.

Computer Setup — Boot (Завантаження)

 **ПРИМІТКА.** Підтримка окремих функцій утиліти Computer Setup залежить від конфігурації апаратного забезпечення.

Таблиця 4 Computer Setup — Boot (Завантаження)


Параметр	Опис
Boot-time Diagnostic Screen (Екран діагностики часу завантаження)	Увімкнення або вимкнення відображення повідомлень діагностики POST.
(Boot Device Priority) (Пріоритет пристроїв завантаження)	Дає змогу вказувати, яку групу пристроїв буде завантажено першою, другою, третьою і четвертою, або відключати будь-яку з чотирьох: <ul style="list-style-type: none">• Група дискет• Група дисководів для компакт-дисків• Група жорстких дисків• Група завантаження через мережу
1st Boot Device (Перший пристрій завантаження)	
2nd Boot Device (Другий пристрій завантаження)	
3rd Boot Device (Третій пристрій завантаження)	

ПРИМІТКА. Призначені у системі MS-DOS літери дисків не застосовуються після запуску операційної системи, що не є MS-DOS-системою.

Таблиця 4 Computer Setup — Boot (Завантаження) (продовження)

4th Boot Device (Четвертий пристрій завантаження)	
Floppy Group Boot Priority (Пріоритет завантаження групи дискет)	Вказує пріоритет пристроїв завантаження серед знімних пристроїв. ПРИМІТКА. Цей комп'ютер не підтримує дисководи.
CD-ROM Group Boot Priority (Пріоритет групи завантаження дисководів для компакт-дисків)	Вказує пріоритет пристроїв завантаження серед дисководів для компакт-дисків та DVD-дисків.
Hard Drive Group Boot Priority (Пріоритет групи завантаження жорстких дисків)	Вказує пріоритет пристроїв завантаження серед жорстких дисків.
Network Group Boot Priority (Пріоритет групи завантаження через мережу)	Вказує пріоритет пристроїв завантаження серед завантажувальних пристроїв мережі.

Computer Setup — Exit (Вихід)

 **ПРИМІТКА.** Підтримка окремих функцій утиліти Computer Setup залежить від конфігурації апаратного забезпечення.

Таблиця 5 Computer Setup — Exit (Вихід)

Параметр	Опис
Exit Saving Changes (Вихід зі збереженням змін)	Натисніть Enter , щоб вийти зі збереженням змін.
Exit Discarding Changes (Вихід без збереження змін)	Натисніть Enter , щоб вийти без збереження змін.
Load Setup Defaults (Завантажити стандартні параметри)	Натисніть Enter , щоб завантажити стандартні параметри.
Discard Changes (Відхилити зміни)	Натисніть Enter , щоб відхилити зміни.
Save Changes (Зберегти зміни)	Натисніть Enter , щоб зберегти зміни.

Recovering the Configuration Settings (Відновлення параметрів конфігурації)

Щоб скинути всі параметри встановлення BIOS до стандартних значень (в тому числі параметри для **Ctrl+F10**), слід ввести режим установки F10 і натиснути клавішу **F5**.

До цих налаштувань не відносяться **system date** (Системна дата), **system time** (Системний час), **supervisor password** (Пароль супервізора), **user password** (Пароль користувача) і **CPU frequency multiplier** (Помножувач частоти центрального процесора).