

# 電腦設定 (Computer Setup)

---

使用指南

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

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，Hewlett-Packard Company 已取得授權使用。Intel 是 Intel Corporation 或其分公司在美國及其他國家的商標或註冊商標。AMD、AMD Arrow 標誌及其組合是 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。Java 為 Sun Microsystems, Inc 在美國的商標。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第 2 版：2007 年 3 月

第 1 版：2007 年 1 月

文件編號：419703-AB2

## 產品注意事項

本使用者指南說明的功能適用於大部分機型。部分功能可能不適用於您的電腦。



---

# 目錄

## 1 啓動電腦設定 (Computer Setup)

## 2 使用電腦設定 (Computer Setup)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 在電腦設定 (Computer Setup) 中瀏覽和選擇 ..... | 3 |
| 還原電腦設定 (Computer Setup) 出廠設定 .....  | 4 |

## 3 電腦設定 (Computer Setup) 功能表

|  |   |
|--|---|
| 「檔案 (File)」功能表 .....                   | 6 |
| 「安全性 (Security)」功能表 .....              | 7 |
| 「診斷 (Diagnostics)」功能表 .....            | 8 |
| 「系統組態 (System Configuration)」功能表 ..... | 9 |

|          |    |
|----------|----|
| 索引 ..... | 11 |
|----------|----|



# 1 啓動電腦設定 (Computer Setup)

電腦設定 (Computer Setup) 是預先安裝的 ROM 公用程式，即使作業系統未運作或未載入，也可以使用此公用程式。



**附註：** 您的電腦可能不支援本指南中列出的某些電腦設定 (Computer Setup) 功能表項目。

**附註：** 電腦設定 (Computer Setup) 不支援指標裝置。您必須使用鍵盤進行導覽及選擇。

**附註：** 唯有在啓用 USB 舊版支援時，USB 所連接的外接式鍵盤才可用於電腦設定 (Computer Setup)。

若要啓動電腦設定 (Computer Setup)，請依照下列步驟進行：

1. 開啓或重新啓動電腦。
2. 在 Windows® 開啓之前，以及在螢幕左下角顯示「F10=ROM Based Setup」訊息時，按下 **f10** 鍵。

---

## 2 使用電腦設定 (Computer Setup)



## 在電腦設定 (Computer Setup) 中瀏覽和選擇

電腦設定 (Computer Setup) 中的資訊及設定，可從「檔案 (File)」、「安全性 (Security)」、「診斷 (Diagnostics)」和「系統組態 (System Configuration)」功能表中存取。

1. 啟動或重新啟動電腦時開啓電腦設定 (Computer Setup)，在螢幕左下角顯示 "F10 = ROM Based Setup" 訊息時，按下 **f10** 鍵。

因為電腦設定 (Computer Setup) 不是 Windows 程式，所以不支援「觸控板」。以按鍵輸入進行瀏覽和選擇：

- 若要選擇功能表或功能表項目，請使用方向鍵。
  - 若要選擇項目，按下 **enter** 鍵。
  - 若要關閉開啓的對話方塊，並回到電腦設定 (Computer Setup) 主要畫面，請按下 **esc** 鍵。
  - 若要檢視瀏覽資訊，請按下 **f1** 鍵。
  - 若要變更語言，請按下 **f2** 鍵。
2. 請選擇「檔案 (File)」、「安全性 (Security)」、「診斷 (Diagnostics)」或「系統組態 (System Configuration)」功能表。
  3. 若要離開電腦設定 (Computer Setup)，請選擇下列一種方式：
    - 若要離開電腦設定 (Computer Setup) 而不儲存您的偏好設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)」。然後依照螢幕上的指示進行。
    - 若要儲存您的偏好設定並離開電腦設定 (Computer Setup)，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。然後依照螢幕上的指示進行。

當電腦重新啟動時，您的偏好設定便會生效。

## 還原電腦設定 (Computer Setup) 出廠設定

若要使電腦設定 (Computer Setup) 中的所有設定回復到出廠設定值，請依照下列步驟進行：

1. 啟動或重新啟動電腦時開啓電腦設定 (Computer Setup)，在螢幕左下角顯示 "F10 = ROM Based Setup" 訊息時，按下 **f10** 鍵。
2. 使用方向鍵選擇「**檔案 (File)**」>「**還原預設值 (Restore Defaults)**」，然後按下 **enter** 鍵。
3. 當出現確認對話方塊時，請按下 **f10** 鍵。
4. 若要儲存您的偏好設定並離開電腦設定 (Computer Setup)，請使用方向鍵選擇「**檔案 (File)**」>「**儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)**」。然後依照螢幕上的指示進行。

當電腦重新啟動時，您的偏好設定便會生效。



---

**附註：** 當您還原為出廠設定值時，密碼設定與安全性設定並不會改變。

---

---

## 3 電腦設定 (Computer Setup) 功能表

本節中的功能表表格，將提供電腦設定 (Computer Setup) 選項的總覽。



---



**附註：** 您的電腦可能不支援本章中列出的某些電腦設定 (Computer Setup) 功能表項目。

---

## 「檔案 (File)」功能表

| 選擇                                | 若要執行此項功能  |
|-----------------------------------|---|
| 系統資訊 (System Information)         | <ul style="list-style-type: none"><li>檢視關於電腦以及系統中電池的識別資訊。</li><li>檢視有關處理器、記憶體、快取和記憶體大小、系統 ROM、視訊版本和鍵盤控制器版本資訊。</li></ul> |
| 還原預設值 (Restore Defaults)          | 以原始出廠設定取代電腦設定 (Computer Setup) 中的組態設定。(當您還原為出廠預設值時，密碼設定與安全性設定並不會改變。)  |
| 忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit) | 取消目前工作階段所輸入的任何變更。然後離開，並重新啟動電腦。  |
| 儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)   | 儲存目前工作階段所輸入的任何變更。然後離開，並重新啟動電腦。當電腦重新啟動時，您的變更便會生效。  |

# 「安全性 (Security)」功能表

| 選擇                                 | 若要執行此項功能   |
|------------------------------------|--|
| 設定密碼 (Setup password)              | 輸入、變更、或刪除設定密碼。   |
| 開機密碼 (Power-On Password)           | 輸入、變更或刪除開機密碼。  |
| 密碼選項 (Password Options)            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 啟用/停用嚴密安全性 (Stringent Security)。</li><li>• 啟用/停用電腦重新啟動時需要密碼的功能。</li></ul>  |
| 磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 啟用/停用任何電腦硬碟和選購多工插槽硬碟的磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。</li><li>• 變更磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 使用者密碼或主要密碼。</li></ul> <p> <b>附註：</b> 唯有以開啓（非重新啟動）電腦的方式進入電腦設定 (Computer Setup) 時，才可以存取磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定。</p>   |
| 智慧卡安全性 (Smart Card Security)       | 啟用/停用對智慧卡和 Java™ 卡的開機驗證支援。 <p> <b>附註：</b> 只有具備選購智慧卡讀取器的電腦，才支援智慧卡開機驗證功能。</p> <p><b>附註：</b> 您必須擁有管理員密碼才能變更此項設定。</p>   |
| TPM 嵌入式安全性 (TPM Embedded Security) | 啟用/停用 TPM（信任平台模組，Trusted Platform Module）嵌入式安全性。此功能可保護電腦，防止未授權者存取 ProtectTools 的嵌入式安全性 (Embedded Security for ProtectTools) 提供的擁有者功能。有關其他資訊，請參閱 HP ProtectTools 線上說明。 <p> <b>附註：</b> 您必須擁有設定密碼才能變更此項設定。</p>   |
| 系統 ID (System ID)                  | 輸入使用者定義的電腦資源追蹤號碼和擁有者標籤。  |
| Disk Sanitizer                     | 執行 Disk Sanitizer 來摧毀主要硬碟上的所有資料。其中提供下列選項： <ul style="list-style-type: none"><li>• 快速 (Fast)：執行 Disk Sanitizer 刪除動作一次。</li><li>• 最佳 (Optimum)：執行 Disk Sanitizer 刪除動作三次。</li><li>• 自訂 (Custom)：可讓您從清單中，選擇所需的 Disk Sanitizer 刪除動作次數。</li></ul> <p> <b>注意：</b> 如果您執行了 Disk Sanitizer，主要硬碟上的資料將會被永久刪除。</p> |

## 「診斷 (Diagnostics)」功能表

| 選擇                                      | 若要執行此項功能                        |
|---|---------------------------------|
| 硬碟自動測試選項 (Hard Drive Self-Test Options) | 在系統中任何硬碟或任何選購的多工插槽硬碟上執行完整的自動測試。 |
| 記憶體檢查 (Memory Check)                    | 對系統記憶體執行完整的檢查。                  |
| 啓動檢查 (僅限特定機型)                           | 檢查電腦啓動所需要的系統元件。                 |

# 「系統組態 (System Configuration)」功能表



附註：您的電腦可能不支援部分列出的系統組態選項。

| 選擇                              | 若要執行此項功能   |
|---------------------------------|--|
| 語言 (Language) (或按下 <b>f2</b> 鍵) | 變更電腦設定 (Computer Setup) 語言。  |
| 開機選項 (Boot Options)             | <ul style="list-style-type: none"><li>設定在啟動時，<b>f9</b>、<b>f10</b> 和 <b>f12</b> 鍵的延遲時間。</li><li>啟用/停用 CD-ROM 開機。</li><li>啟用/停用軟碟機開機。</li><li>啟用/停用內建網路介面卡開機，並設定開機模式 (PXE 或 RPL)。</li><li>啟用/停用多重開機 (MultiBoot)，可以設定包括系統中大部份可開機裝置的開機順序。</li><li>設定快速開機快顯延遲 (以秒為單位)。</li><li>設定開機順序。</li></ul>  |
| 裝置配置 (Device Configurations)    | <ul style="list-style-type: none"><li>對調 <b>fn</b> 鍵與左 <b>ctrl</b> 鍵的功能。</li><li>在啟動時啟用/停用多個標準指標裝置。(若要在啟動時將電腦設定為僅支援單個 (通常為非標準) 指標裝置，請選擇「<b>停用 (Disable)</b>」)。</li><li>啟用/停用 USB 舊版支援。啟用 USB 舊版支援可讓您：<ul style="list-style-type: none"><li>即使 Windows 作業系統沒有在運作，USB 鍵盤、滑鼠和集線器仍可以在電腦設定 (Computer Setup) 中使用。</li><li>從可開機的 USB 裝置開機，包括硬碟、磁碟機，或以 USB 埠連接至電腦或選購的接駁裝置 (僅限特定機型) 的光碟機。</li></ul></li><li>選擇並列埠模式：EPP (Enhanced Parallel Port，增強型並列埠)、標準、雙向或 ECP (Enhanced Capabilities Port，增強型功能連接埠)。</li><li>啟用/停用 BIOS DMA 資料傳輸。</li><li>啟用/停用當連接到 AC 插座時風扇的常時運轉。</li><li>啟用/停用 Intel® Data Execution Prevention 或 AMD® PSAA Execution Disable。啟用時，處理器可停用某些病毒碼執行，有助於改善電腦安全性。</li><li>啟用/停用 LAN 省電模式。啟用時，當 LAN 閒置時將它關閉，以節省電力。</li><li>啟用/停用 SATA 原始模式。</li><li>啟用/停用雙核心 CPU。</li><li>啟用/停用次要電池快速充電。</li><li>選取 Bit-shift 或支援 LBA 的 HDD Translation Mode。</li></ul> |

| 選擇                               | 若要執行此項功能   |
|----------------------------------|--|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 啟用/停用 Windows 直接軟體啟動器。</li> <li>• 啟用/停用 HP Lockout。</li> </ul>  |
| 內建裝置選項 (Built-In Device Options) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 啟用/停用嵌入式 WWAN 裝置無線電。</li> <li>• 啟用/停用嵌入式 WLAN 裝置無線電。</li> <li>• 啟用/停用嵌入式 Bluetooth® 裝置無線電。</li> <li>• 啟用/停用 LAN/WLAN 切換。啟用時，當 LAN 無法使用或中斷時，會切換至 WLAN。</li> <li>• 啟用/停用 Wake on LAN from Off。</li> <li>• 啟用/停用周圍光線感應器。</li> </ul>  |
| 埠選項 (Port Options)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 啟用/停用序列埠。</li> <li>• 啟用/停用並列埠。</li> <li>• 啟用/停用 Flash 媒體讀取器。</li> <li>• 啟用/停用 USB 埠。</li> </ul> <p data-bbox="906 869 959 919"></p> <p data-bbox="986 877 1430 928"><b>注意：</b> 停用 USB 埠也會停用進階多功能擴充機座上的多工插槽裝置和 ExpressCard 裝置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 啟用/停用 1394 埠。</li> <li>• 啟用/停用 CardBus 插槽。</li> <li>• 啟用/停用 ExpressCard 插槽。</li> <li>• 啟用/停用紅外線埠。</li> <li>• 啟用/停用光碟機。</li> <li>• 啟用/停用網路控制器。</li> </ul> |



# 索引

## 符號/數字

「安全性 (Security)」功能表 7

「系統組態 (System Configuration)」功能表 9

「診斷 (Diagnostics)」功能表 8

「檔案 (File)」功能表 6

## D

Disk Sanitizer 7

## L

LAN 省電模式 9

## U

USB 舊版支援 1, 9

## 七畫

系統風扇 9

系統資訊 (System Information) 6

## 八畫

並列埠模式 9

## 十畫

記憶體檢查 (Memory Check) 8

## 十一畫

執行停用 (Execution Disable) 密碼 9

啓動檢查 8

設定 (Setup) 公用程式

「安全性 (Security)」功能表 7

「系統組態 (System Configuration)」功能表 9

「診斷 (Diagnostics)」功能表 8

「檔案 (File)」功能表 6

存取 1

## 十二畫

智慧卡安全性 (Smart Card Security) 7

硬碟測試 8

開機密碼 (Power-On Password) 7

開機順序 (Boot Order) 9

開機選項 (Boot Options) 9

## 十三畫

電腦設定 (Computer Setup)

「安全性 (Security)」功能表 7

「系統組態 (System Configuration)」功能表 9

「診斷 (Diagnostics)」功能表 8

「檔案 (File)」功能表 6

存取 1

使用 2

還原出廠設定 4

瀏覽和選擇 3

## 十四畫

磁碟機/光碟機, 開機順序 9

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 密碼 7

語言 (Language), 在電腦設定 (Computer Setup) 中變更 9

## 十八畫

舊版支援, USB 1, 9

## 二十畫

嚴密安全性 (Stringent Security) 7

