

電腦設定 (F10) 公用程式指南 — dx7500 機型

HP Compaq Business PC

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. 此文件所包含
資訊如有更改，恕不另行通知。

Microsoft、Windows 與 Windows Vista 是
Microsoft Corporation 在美國及（或）其他國
家/地區的商標或註冊商標。

HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務所
附的明確保固聲明中。本文件的任何部分都
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。

本文件包含的專屬資訊受到著作權法所保
護。未經 Hewlett-Packard Company 書面同
意，不得複印、複製本文件的任何部分，或
將本文件的任何部分翻譯成其他語言。

電腦設定 (F10) 公用程式指南

HP Compaq Business PC

dx7500 機型

第 1 版（2008 年 8 月）

文件編號：498184-AB1

有關本書

本指南說明如何使用電腦設定 (Computer Setup)。在安裝新硬體且想要進行維護時，此工具可用來重新設定及修改電腦的預設設定。

- △ **警告!** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致人身傷害或喪失生命。
 - △ **注意：** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致設備損壞或資料遺失。
 - ☞ **附註：** 以此方式強調之文字提供重要的補充資訊。
-

目錄

電腦設定 (F10) 公用程式

電腦設定 (F10) 公用程式	1
使用電腦設定 (F10) 公用程式	1
電腦設定 — 主畫面 (Main)	2
電腦設定 — 進階 (Advanced)	3
電腦設定 — 電源 (Power)	4
電腦設定 — 開機 (Boot)	4
電腦設定 — 離開 (Exit)	5
還原組態設定	6

電腦設定 (F10) 公用程式

電腦設定 (F10) 公用程式


使用電腦設定 (F10) 公用程式來完成下列工作：

- 變更原廠預設設定。
- 設定系統日期和時間。
- 設定、檢視、變更或確認系統設定，包括圖形、音效、儲存媒體、通訊和輸入裝置的設定。
- 檢視處理器和記憶體の設定。
- 修改可開機裝置的開機順序，例如硬碟機、軟碟機、光碟機或 USB Flash 媒體裝置。
- 執行硬碟自動測試。
- 建立控制存取電腦設定 (F10) 公用程式和本節所述之設定的監督員密碼。

使用電腦設定 (F10) 公用程式

只有在開啓電腦或重新啓動系統時才能存取電腦設定。若要存取「電腦設定公用程式」功能表，請完成下列步驟：

1. 啓動或重新啓動電腦。
2. 電腦開啓後，在其啓動作業系統進入電腦設定 (Computer Setup) 之前，立即按下快速鍵 **F10**。

 **附註：** 若按下 **F10** 鍵的時機不對，您必須重新啓動電腦，然後在顯示器指示燈轉換為綠色時再按一次 **F10** 鍵，以存取公用程式。

3. 「電腦設定公用程式」畫面分爲功能表標題與動作。

「電腦設定公用程式」畫面上會出現 5 個功能表標題：

- 主畫面 (Main)
- 進階 (Advanced)
- 電源 (Power)
- 開機 (Boot)
- 離開 (Exit)

使用方向鍵選擇適當的標題，然後按 **Enter** 鍵。使用方向鍵（上或下）選擇您要的選項，然後按 **Enter** 鍵。若要回到上一個畫面，按下 **Esc** 鍵。

- △ **注意：** 當 ROM 正在儲存電腦設定 (F10) 的變更時，請不要關閉電腦電源，因為 CMOS 可能會損毀。只有在離開 F10 設定畫面後，才能安全地關閉電腦。

電腦設定 — 主畫面 (Main)

- 🔍 **附註：** 對特定電腦設定選項的支援，視硬體組態而有所不同。

表格 1 電腦設定 — 主畫面 (Main)

選項	說明
系統時間 (System Time)	讓您設定系統時間。
系統日期 (System Date)	讓您設定系統日期。
語言 (Language)	讓您選取語言。
磁片 A (Floppy Diskette A) :	讓您將磁碟機 A 設定為： <ul style="list-style-type: none">• 停用• 1.44 MB 3.5"• 未安裝
第一個磁碟機 (1st Drive)	每個選項都可讓您：
第二個磁碟機 (2nd Drive)	<ul style="list-style-type: none">• (僅供檢視)
第三個磁碟機 (未使用) (3rd Drive (not used))	<ul style="list-style-type: none">◦ 容量 (大小 - 僅限 HDD)◦ 傳輸模式
第四個磁碟機 (未使用) (4th Drive (not used))	<ul style="list-style-type: none">• 智慧型支援 — 針對所選的通道執行硬碟自動測試：
第五個磁碟機 (5th Drive)	<ul style="list-style-type: none">◦ SMART 狀態檢查 (SMART Status Check)
第六個磁碟機 (6th Drive)	<ul style="list-style-type: none">◦ SMART 簡易自動測試 (SMART Short Self-Test)◦ SMART 延伸自動測試 (SMART Short Self-Test)
系統資訊	(僅供檢視) <ul style="list-style-type: none">• 安裝的記憶體• 記憶體庫 1• 記憶體庫 2• 記憶體庫 3• 記憶體庫 4• BIOS 修訂• 核心版本• 型號• 產品編號• 資產標籤 (按下 Enter 鍵以變更)

電腦設定 – 進階 (Advanced)

🔍 **附註：** 對特定電腦設定選項的支援，視硬體組態而有所不同。

⚠️ **警告！** 此功能表上項目的值若設定不正確，可能會導致系統故障。

表格 2 電腦設定 – 進階 (Advanced)

選項	說明
CPU 類型 (CPU Type)	(僅供檢視)
CPU 速度 (CPU Speed)	(僅供檢視)
快取 RAM (Cache RAM)	(僅供檢視)
主要視訊卡 (Primary Video Adapter)	當系統提供 2 個以上的視訊選項時，可讓您選取開機顯示裝置： <ul style="list-style-type: none">● 整合的 (內建)● PCI-Ex16
內建視訊記憶體大小 (Onboard Video Memory Size)	<ul style="list-style-type: none">● 停用● 啟用，32 MB
PS/2 滑鼠 (PS/2 Mouse)	讓您設定： <ul style="list-style-type: none">● 停用● 啟用● 自動偵測
USB 埠 (USB Ports)	讓您啟用/停用所有 USB 埠。
Onboard LAN	讓您啟用或停用內建 LAN 控制器。
內建 LAN 開機 ROM (Onboard LAN Boot ROM)	讓您停用/啟用內建 LAN 晶片的開機 ROM。
SATA1 控制器 (SATA1 Controller)	讓您啟用或停用 SATA1 控制器。
SATA1 控制器模式 (SATA1 Controller Mode)	如果啟用 SATA 控制器，您就可以將模式設定為： <ul style="list-style-type: none">● IDE● AHCI● RAID
內建音效 (Onboard Audio)	讓您將內建音效設定為： <ul style="list-style-type: none">● 自動● 停用● 啟用
內建喇叭 (Internal Speaker)	讓您將內建喇叭設定為： <ul style="list-style-type: none">● 停用● 啟用

表格 2 電腦設定 — 進階 (Advanced) (續)

設定監督員密碼 (Supervisor Password)	讓您檢視監督員密碼。
使用者密碼 (User Password)	讓您檢視使用者密碼。
Onboard 1394	讓您啓用/停用所有 1394 USB 埠。
變更監督員密碼 (Change Supervisor Password)	讓您變更監督員密碼。

電腦設定 — 電源 (Power)

☞ **附註：** 對特定電腦設定選項的支援，視硬體組態而有所不同。

表格 3 電腦設定 — 電源 (Power)

選項	說明
在 AC 電源中斷後 (After AC Power Failure)	讓您選取系統在電源中斷後重新啓動的行為： <ul style="list-style-type: none">• 保持關機• 開機• 自動
XD	停用/啓用 XD 位元。
虛擬技術 (Virtualization Technology)	讓您啓用/停用虛擬技術。

電腦設定 — 開機 (Boot)

☞ **附註：** 對特定電腦設定選項的支援，視硬體組態而有所不同。


表格 4 電腦設定 — 開機 (Boot)

選項	說明
開機時的診斷畫面 (Boot-time Diagnostic Screen)	停用/啓用 POST 診斷訊息顯示。
開機裝置優先順序 (Boot Device Priority)	讓您指定第一、第二、第三及第四個開機的裝置群組，或停用所有開機裝置：
第一個開機裝置 (1st Boot Device)	<ul style="list-style-type: none">• 軟碟群組• CD-ROM 群組
第二個開機裝置 (2nd Boot Device)	<ul style="list-style-type: none">• 硬碟群組• 網路開機群組
第三個開機裝置 (3rd Boot Device)	附註： 非 MS-DOS 作業系統啓動之後，MS-DOS 磁碟機指定代號不一定適用。
第四個開機裝置 (4th Boot Device)	

表格 4 電腦設定 — 開機 (Boot) (續)

軟碟群組開機優先順序 (Floppy Group Boot Priority)	在可抽換式裝置中指定開機裝置優先順序。
CD-ROM 群組開機優先順序 (CD-ROM Group Boot Priority)	在 CD/DVD 光碟機中指定開機裝置優先順序。
硬碟機開機優先順序 (Hard Drive Group Boot Priority)	在硬碟中指定開機裝置優先順序。
網路群組開機優先順序 (Network Group Boot Priority)	在可開機網路裝置中指定開機裝置優先順序。

電腦設定 — 離開 (Exit)

 **附註：** 對特定電腦設定選項的支援，視硬體組態而有所不同。

表格 5 電腦設定 — 離開 (Exit)

選項	說明
儲存變更並離開 (Exit Saving Changes)	按下 Enter 鍵以儲存變更並離開。
離開但不儲存變更 (Exit Discarding Changes)	按下 Enter 鍵以放棄變更並離開。
載入設定預設值 (Load Setup Defaults)	按下 Enter 鍵以載入設定預設值。
放棄變更 (Discard Changes)	按下 Enter 鍵以放棄變更。
儲存變更 (Save Changes)	按下 Enter 鍵以儲存變更。

還原組態設定

若要將所有 BIOS 設定選項重設為預設值（包含 **Ctrl+F10** 選項），您必須進入「F10 設定」模式並按下 **F5**。

這並不包含「**系統日期 (system date)**」、「**系統時間 (system time)**」、「**監督員密碼 (supervisor password)**」、「**使用者密碼 (user password)**」和「**CPU 頻率倍頻器 (CPU frequency multiplier)**」的更新。