安全性

使用指南

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

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。

第2版:2006年9月

第1版:2006年5月

文件編號:415508-AB2



1 保護電腦

2 使用密碼

在 Windows 中設定密碼	3
使用 QuickLock	3
在設定 (Setup) 公用程式中設定密碼	3
管理員密碼 (Administrator Password)	4
管理管理員密碼	
輸入管理員密碼	
開機密碼 (Power-On Password)	
管理開機密碼	5
輸入開機密碼	5

3 使用防毒軟體

- 4 使用防火牆軟體
- 5 安裝重大安全性更新

6 安裝選購的安全纜線

索引		10
----	--	----



Microsoft® Windows® 作業系統和非 Windows 設定 (Setup) 公用程式所提供的標準安全性功能,可以保護您的個人設定和資料不受各種風險所威脅。

請遵循本指南的程序以使用下列功能:

- 密碼
- 防毒軟體
- 防火牆軟體
- 重大安全性更新
- 選購的安全纜線



注意 安全性解決方案的目的在於預防遏阻,但可能無法阻斷軟體攻擊或避免電腦遭受不當處理 或失竊。

電腦風險	安全性功能
未經授權使用電腦	QuickLock
	• 開機密碼 (Power-On Password)
電腦病毒	Norton Internet Security 軟體
未經授權存取資料	• 防火牆軟體
	• Windows 更新
未經授權存取設定 (Setup) 公用程式、BIOS 設定與其他系統識 別資訊	管理員密碼 (Administrator Password)
新發現的或未來的電腦威脅	來自 Microsoft 的重大安全性更新
未經授權存取 Windows 使用者帳戶	使用者密碼
未經授權移除電腦	安全纜線鎖孔(與選購的安全纜線搭配使用)

2 使用密碼

密碼是您選擇用以保護電腦資訊安全的一組字元。依據您所要的資訊存取控制方式,有數種類型的密碼可以設定。您可以在 Windows 或電腦上預先安裝的非 Windows 設定 (Setup) 公用程式中設定密碼。

小心 為避免電腦遭到鎖定,請記錄下每個設定的密碼。由於大部分的密碼在設定、變更或刪除時都不會加以顯示,所以立即記下密碼並存放在安全的地方是必要的。

您可對設定 (Setup) 公用程式功能和 Windows 安全性功能使用相同的密碼。您也可以對多個設定 (Setup) 公用程式功能使用相同的密碼。

在設定 (Setup) 公用程式中設定密碼時, 請遵循下列指示:

- 密碼最多可包括 8 個字母和數字的任意組合,且不區分大小寫。
- 密碼必須以相同的按鍵設定和輸入。例如,以鍵盤數字鍵設定的密碼如果以嵌入式數字鍵台的數字 鍵輸入,則無法加以辨識。

注意 特定機型包括個別數字鍵台,其功能和鍵盤數字鍵完全相同。

 密碼必須在設定 (Setup) 公用程式提示下輸入。而在 Windows 中設定的密碼必須在 Windows 提示 下輸入。

建立和儲存密碼時,請使用下列秘訣:

- 當建立密碼時,請依照程式設定的要求進行。
- 寫下您的密碼並將它與電腦分開保存,置於安全的地方。
- 請勿將密碼儲存在電腦的檔案中。
- 請勿使用您的名字或其他個人資訊等容易被外人破解的密碼。

下表列出 Windows 和設定 (Setup) 公用程式密碼並說明其功能。如需有關各種 Windows 密碼的詳細資訊,例如螢幕保護程式密碼,請選擇「開始」>「說明及支援」。

在 Windows 中設定密碼

密碼	功能	
管理員密碼 (Administrator Password)	對電腦內容進行管理員層級的存取保護。	
	注意 這個密碼不能用於存取設定 (Setup) 公用程式內容。	
使用者密碼	保護對 Windows 使用者帳戶的存取。當電腦待機或從休眠狀 態回復時,此密碼也可以保護對電腦內容的存取。	
QuickLock	藉由顯示 Windows 作業系統「登入」對話方塊以保護電腦的 存取。	

使用 QuickLock

QuickLock 會在您存取電腦前,先要求您在 Windows 的「登入」對話方塊輸入密碼,進而保護電腦。

若要使用 QuickLock,必須先在 Windows 中設定使用者密碼或管理員密碼。設定使用者或管理員密碼後,請遵循這些步驟:

- 1. 按下 fn+f6 以啓動 QuickLock。
- 2. 輸入 Windows 使用者或管理員密碼以結束 QuickLock。

在設定 (Setup) 公用程式中設定密碼

密碼	功能
管理員密碼*	• 保護對設定 (Setup) 公用程式的存取。
	 設定密碼後,在每次存取設定 (Setup) 公用程式時都需要 輸入此密碼。
	▲ 小心 如果忘記了管理員密碼,就無法存取設定 (Setup)公用程式。
開機密碼*	• 對電腦內容進行存取保護。
	 設定密碼後,在每次開啓電腦、重新啓動或是從休眠狀態 還原時,都需要輸入此密碼。
	▲ 小心 如果忘記開機密碼,就不能開啓電腦、重新啓動或從休眠狀態還原。
*如需這些密碼的各個詳細資訊,請參照下列小節。	

管理員密碼 (Administrator Password)

管理員密碼可保護設定 (Setup) 公用程式中的組態設定和系統識別資訊。 設定密碼後,在每次存取設定 (Setup) 公用程式時都需要輸入此密碼。

這個管理員密碼與 Windows 中設定的管理員密碼是不能交互使用的,也不會在設定、輸入、變更和刪 除時加以顯示。請務必記下密碼並存放在安全的地方。

管理管理員密碼

若要設定、變更或刪除這個密碼:

- 1. 請啓動或重新啓動電腦,以開啓設定 (Setup) 公用程式,然後在螢幕左下角顯示設定訊息時,按下 f10 鍵。
- 使用方向鍵選擇「安全性 (Security)」>「管理員密碼 (Administrator Password)」,然後按下 enter 鍵。
 - 若要設定管理員密碼,在「輸入新密碼 (Enter New Password)」和「確認新密碼 (Confirm New Password)」欄位中輸入密碼,然後按下 enter 鍵。
 - 若要變更管理員密碼,在「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」欄位中輸入目前的密碼,在「輸入新密碼 (Enter New Password)」和「確認新密碼 (Confirm New Password)」
 欄位中輸入新密碼,然後按下 enter 鍵。
 - 若要刪除管理員密碼,在「輸入密碼 (Enter Password)」欄位中輸入目前的密碼,然後按下 enter 鍵 4 次。
- 3. 若要儲存您的偏好設定並離開設定 (Setup) 公用程式,按下 f10 鍵,然後依照螢幕上的指示。

當電腦重新啓動時,您的偏好設定便會生效。

輸入管理員密碼

在出現「輸入密碼 (Enter Password)」提示時,輸入您的管理員密碼(使用與您用來設定密碼相同類型的按鍵),再按下 enter 鍵。嘗試輸入管理員密碼失敗達三次之後,您必須重新啓動電腦並再試一次。

開機密碼 (Power-On Password)

開機密碼可防止未經授權者使用電腦。設定密碼後,在每次開啓電腦、重新啓動或是從休眠狀態還原時,都需要輸入此密碼。開機密碼在設定、輸入、變更或刪除時都不會加以顯示。

管理開機密碼

若要設定、變更或刪除這個密碼:

- 1. 請啓動或重新啓動電腦,以開啓設定 (Setup) 公用程式,然後在螢幕左下角顯示設定訊息時,按下 f10 鍵。
- 2. 使用方向鍵選擇「安全性 (Security)」>「開機密碼 (Power-On Password)」, 然後按下 enter 鍵。
 - 若要設定開機密碼,在「輸入新密碼 (Enter New Password)」和「確認新密碼 (Confirm New Password)」欄位中輸入密碼,然後按下 enter 鍵。
 - 若要變更開機密碼,在「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」欄位中輸入目前的密碼,在「輸入新密碼 (Enter New Password)」和「確認新密碼 (Confirm New Password)」欄位中輸入新密碼,然後按下 enter 鍵。
 - 若要刪除開機密碼,在「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」欄位中輸入目前的密碼,然後按下 enter 鍵 4 次。

3. 若要儲存您的偏好設定並離開設定 (Setup) 公用程式,按下 f10 鍵,然後依照螢幕上的指示。

當電腦重新啓動時,您的偏好設定便會生效。

輸入開機密碼

在出現「輸入密碼 (Enter Password)」提示時,輸入您的密碼(使用與您用來設定密碼的相同按鍵), 再按下 enter 鍵。嘗試輸入密碼失敗達三次之後,您必須重新啓動電腦並再試一次。

當您使用電腦存取電子郵件、網路或網際網路時,電腦就有中電腦病毒的危險。電腦病毒會停止作業系統、應用程式或公用程式,或造成它們功能異常。

防毒軟體可偵測出大部分病毒、摧毀它們,在大部分情況下,還可修復它們所造成的損害。防毒軟體必須是最新的狀態,才能持續防護最新發現的病毒。

您的電腦已經預先安裝了防毒程式 Norton Internet Security。該軟體包含 60 天的免費更新。強烈建議 您購買擴充更新服務,以保護您的電腦在 60 天後仍能防禦新病毒。如需有關使用與更新 Norton Internet Security 軟體以及購買擴充更新服務的指示,請參閱該應用程式內提供的說明。若要檢視與存 取 Norton Internet Security,請選擇「開始」>「所有程式」。

有關電腦病毒的其他資訊,請在「說明及支援中心」的「搜尋」欄位中輸入 viruses。

使用防火牆軟體 4

當您使用電腦存取電子郵件、網路或網際網路時,未經授權者可能會取得您個人、電腦和資料等相關資訊。請使用預先安裝在電腦上的防火牆軟體來保障您的隱私權。

防火牆功能包括記錄、報告和自動警告功能來監控所有傳入和傳出的傳輸量。請參閱防火牆使用指南,或是聯絡防火牆製造商,以取得更多資訊。



注意 在某些情況下,防火牆可封鎖對網際網路遊戲的存取、阻止網路共用印表機或檔案,或封 鎖授權的電子郵件附件。若要暫時解決問題,可停用防火牆、執行您所需的工作,然後再重新啓 用防火牆。若要永久解決問題,請重新設定防火牆。

5 安裝重大安全性更新



小心 為降低安全性破壞與電腦病毒入侵所帶來的資訊損毀及遺失風險,建議您在收到通知時, 立即從 Microsoft 安裝所有重大更新。

在本電腦出貨之後,可能會有其他作業系統和其他軟體更新。請下載所有可用的更新檔並在電腦上進行 安裝:

- 請每月執行 Windows Update,以便從 Microsoft 安裝最新軟體。
- 請使用「開始」>「說明及支援」中的更新連結。Microsoft Windows 與其他 Microsoft 應用程式的 更新會定期發行。當這些更新發行時,您可以從 Microsoft 網站和「說明及支援中心」提供的更新 連結,取得這些更新。

6 安裝選購的安全纜線



- 1. 將安全纜線繞於牢固的物件上。
- 2. 將鑰匙 (1) 插入纜線鎖 (2)。
- 3. 將纜線鎖插入電腦上的安全纜線鎖孔(3),再以鑰匙將纜線鎖上鎖。





注意 安全纜線鎖孔的位置視機型而有所不同。



Q

QuickLock 3

W

Windows, 設定的密碼 3

六畫

安全性 功能 1 密碼 2 安全纜線 9

七畫

防火牆軟體 7 防毒軟體 6

九畫

重大更新,軟體 8

十一畫

密碼 在 Windows 中設定 3 在設定 (Setup) 公用程式中設 定 3 開機 4 管理員 4 設定 (Setup) 公用程式 設定的密碼 3 軟體 防火牆 7 防毒 6 重大更新 8

十二畫

開機密碼 (Power-On Password) 管理 5 輸入 5

十四書

管理員密碼 管理 4 輸入 4 管理開機密碼 5 管理管理員密碼 4

十六畫

輸入開機密碼 5 輸入管理員密碼 4

二十五畫以上

纜線,安全 9

