www.lenovo.com





Version 1.0 2008.2



IdeaCentre K 用戶手冊









小心:注意中等風險



注意:注意低風險



建議:實用提示



© Copyright Lenovo 2007, 2008. All rights reserved.

2008.2.20 6:46:25 PM

目 錄

本手冊中所使用符號的說明

第一章	電腦硬體使用說明1
	1.1 機箱正面圖2
	1.2 機箱背面圖
	1.3 音箱的連接方法(部分機型配置音箱)5
	1.4 電腦佈線及安裝注意事項
	1.5 鍵盤
第二章	Lenovo 電腦拯救系統操作說明9
	2.1 安裝電腦隨附的驅動程式和軟體10
	2.2 一鍵恢復11
	2.3 檔案管理14
	2.4 一鍵殺毒15
第三章	使用軟體17
	3.1 Power2Go- 燒錄光碟18
	3. 2 WinDVD
	3.3 聯想健康關愛中心
	3.4 PC-cillin
	3.5 Lenovo Media Studio22
	3.6 Veriface23
第四章	系統維護和恢復25
	4.1 還原系統
	4.2 清理磁碟
	4.3 檢查並更正磁碟錯誤
	4.4 重組磁碟
	4 日

目錄 1

第五章	疑難排解和確認設定	29
	5.1 排解顯示器問題	
	5.2 排解音訊問題	
	5.3 排解軟體問題	31
	5.4 排解光碟機和硬碟的問題	31
	5.5 排解 Windows 問題的特殊考量	32

2 目錄

2008.2.20 6:46:25 PM



31033100_IdeaCentre K-UG_TC.indd 1

1.1 機箱正面圖

電腦正面按鈕和功能鍵的使用說明



F-1 頂部按鍵:電源開關。



- [1-1] 電源開關:按一下此 按鈕可以開啟/ 關閉 電腦。
- [1-2] 硬碟指示燈:指出硬 碟的讀取/ 寫入狀 態。

- D-1 記憶卡讀卡機接頭: 可讀取 Memory Stick /Memory Stick Pro/ Memory Stick Duo /Memory Stick Pro Due/xD SD/Mini SD/SD High Capacity /Mini SD High Capacity/ MMC/ RS-MMC/MMC plus/MMC mobile CF I/CF II/ MD 記憶卡中的資料或寫入資料。
- D-2 USB 接頭:連接 USB 裝置。
- D-3 麥克風接頭:連接麥克風,可以將麥克風音訊輸入傳到電腦。
- D-4 喇叭/耳機接頭:連接喇叭或耳機。如果需要連接耳機,請拔出喇叭插頭, 然後插入耳機插頭。

1.2 機箱背面圖

電腦背面板所有 I/0 介面的使用說明

以下圖例說明部分電腦機型背面的接頭。您電腦接頭的位置與圖中相似,但可能 不會完全一樣。圖例之後的說明,解釋圖中所使用符號代表的意思。



以上機箱背面圖例中所使用符號的說明:

- ---- 電源接頭:提供電源給電腦.
- 1 ———— PS/2 滑鼠接頭: 連接具有 PS/2 接頭的滑鼠
- □====== —— PS/2 鍵盤接頭: 連接具有 PS/2 接頭的鍵盤
- ○○ 一一序列接頭:連接需要序列連接(COM 接頭)的裝置
- **」**____ **平行接頭:**連接需要平行連接的裝置
- ► X-1 —— 內建 V G A 卡接頭:連接顯示器的信號線。在具有外接式圖形卡 的電腦機型上,內建圖形卡的訊號會被遮蔽,不會輸出任何 V G A 訊號。(部分機型配備此接頭)
- ✓ ---- USB 接頭:連接 USB 裝置
 - 😅 —— 乙太網路接頭:連接 LAN 或寬頻網路裝置
- X-2 —— 外接式 VGA 卡接頭:連接顯示器的信號線。它可以連接顯示器的 信號線。(部分機型配備此接頭)
- □ DVI —— 外接式 DVI 卡接頭:連接 DVI 接頭的信號線。(部分機型配備此 接頭)
- 🔲 S-1 —— S 端子接頭:連接 S 端子的信號線。(部分機型配備此接頭。)
- □● ---- 機箱鎖:如果需要打開機箱時,向下撥動機箱鎖扣,才能打開側面板。 向上撥動,將鎖住機箱。(建議您不要輕易打開機箱,請由專業的 維修工程師打開機箱)
- (一) 一一 音訊輸入接頭:將音訊輸入連接至電腦。
- () (→→ 一 音訊輸出接頭:連接至喇叭或耳機
- 一一一 麥克風插孔:連接麥克風的音訊輸入
- [_]———— Modem 介面: 插接來自電話線插座的連線 (部分機型配備此接頭)

R - 電話介面:連接電話機(部分機型配備此接頭)

--- 電壓選擇開關(部分機型配備此開關)

請檢查電腦背面電壓選擇開關的位置。必要的話,請使用原子筆推動開關。 1. 如果電壓供應範圍介於 100-127 V 交流電電壓,請將開關設定為 115 V。 2. 如果電壓供應範圍介於 200-240 V 交流電電壓,請將開關設定為 230 V。





1.3 音箱的連接方法(部分機型配置音箱)



Y-1 音量調節旋鈕

- Y-2 低音效果調節旋鈕
- Y-3 連接主機音頻輸出口

Y-5 音箱電源線

Y-6 主副音箱連接線

1.4 電腦佈線及安裝注意事項



C-1 顯示器電源線 C-2 顯示器資料線 C-3 音箱音頻信號線

- 如果您購買的機型未配備外接式圖形卡,請將顯示器信號線連接至內建圖形卡 的接頭。
- 如果有外接式圖形卡,請將顯示器信號線連接至外接式圖形卡的 VGA 或 DVI 接頭。
- 如果您的電腦和顯示器都有 DVI 接頭,即可透過自己的 DVI 資料傳輸線將電 腦連接至顯示器。
- 如果外接式圖形卡只有 DVI 接頭,而顯示器只有 VGA 接頭,請使用 DVI-VGA 轉換器來連接顯示器資料傳輸線和 DVI 接頭。

(!) 附註:

- 1. 請讓喇叭遠離顯示器以避免電磁幹擾。
- 2. 請確定顯示器與電腦間的纜線連接穩固,且螺絲已確實鎖緊。
- 如果您購買的機型未配備外接式圖形卡,請將顯示器信號線連接至內建圖 形卡的接頭。

1.5 鍵盤



[B-1] —— 在 Windows 作業系統中, 按下此鍵, 打開 IE。

[B-2] —— LVT 鍵, 配置有【拯救系統】功能的機型,在開機出現"Lenovo"介面時,按下此鍵,啟動【拯救系統】。



服務分區特殊說明:

拯救系統的檔案和相關資料會儲存於服務分區。請勿刪除此分區。否則,拯救系統無法使用。如需詳細的操作資訊,請參閱下列說明:

選取**控制台 → 系統管理工具 → 電腦管理 → 磁碟管理**,即可看見服務分區(請 勿刪除)。

() 附註:拯救系統的恢復檔案和相關資料都儲存於服務分區。如果服務分區被 非聯想維修人員所進行的操作刪除或損壞,聯想將不對由此而導致的任何損 失承擔責任。

拯救系統和鍵盤操作

拯救系統只有搭配本機型的標準配置鍵盤執行時才能運作。如果沒有標準配置鍵 盤,拯救系統功能就無法正常運作。

2.1 安裝電腦隨附的驅動程式和軟體

拯救系統中的「安裝驅動與軟體」可方便使用者安裝電腦隨附的驅動程式和軟體, 可以自動安裝電腦隨附的所有驅動程式和軟體,也可以根據使用者的需求,選擇 性地安裝部分驅動程式和軟體。

方法 1:自動安裝

開啟電腦的電源。一開始畫面顯示 "Lenovo" 圖案時,請按一下鍵盤上的 "LVT" 鍵啟動**拯救系統**,然後選取**驅動與軟體安裝**。

請依提示安裝。按一下安裝,開始安裝驅動程式和軟體。

系統會重新啟動。系統重新啟動後,安裝程式會繼續進行,直到完成為止。

方法 2:手動安裝

啟動

在 Windows 系統中,請啟動開始 → 所有程式 → Lenovo → 驅動與軟體安裝。 在軟體的主要介面中,自動安裝所有驅動程式和軟體,或選擇性安裝其中一部分。 在軟體清單中,勾選要安裝的軟體。建議您不要安裝電腦上已有的軟體。

() 附註:請務必安裝 pctype 工具軟體,才能妥善使用電腦隨附的所有軟體。 否則,電腦隨附的某些軟體可能無法正常運作!

2.2 一鍵恢復

() 附註:未經許可請勿刪除或變更服務分區的備份資料。否則,拯救系統的程 式會受影響或損壞。

主要功能:

LEOS 的「一鍵恢復」功能(按一下拯救系統按鈕即可直接存取系統拯救,無須啟動作業系統)

如果電腦出廠前已安裝 Windows 作業系統,「一鍵恢復」功能的運作方式如下:

恢復出廠 狀態	將電腦系統分區(C 磁碟機)恢 復到出廠前的狀態。	()	² 磁碟機)恢 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
快速恢復	將電腦系統分區(C磁碟機)恢 復到使用者前次執行「快速備份」 作業時的狀態。如果使用者並未 執行「快速備份」,則快速恢復作 業會直接將系統分區恢復到「初 始備份」狀態。		都會遺失,而磁碟的其他 分區則會維持不變。為了 避免資料遺失,執行此作 業之前,請務必備份重要 資料。
快速備份	此作業可快速備份電腦系統分區 (C 磁碟機)的現行資料。使用者 以後執行「快速恢復」時,就可 快速地將系統分區恢復到此備份 狀態。	()	附註:在此作業中,不會 變更或備份其他分區。 建議:請在系統分區(C 磁碟機)中至少保留 1G 的空間 [,] 以確保有進行快 速備份所需的空間。

如果電腦出廠前未事先安裝 Windows 作業系統「一鍵恢復」功能的運作方式如下:

建立初始備份	如果沒有出廠前備份,則 Lenovo 「一鍵恢復」功能可讓您在安裝作 業系統和常用軟體後,手動備份 目前系統分區的所有資料。完成 「基本備份」後,您就可以立即使 用「恢復初始備份」功能,將系 統分區恢復到此備份的狀態。	(1) 附註:一旦使用者執行初始備份作業後,便會停用這類作業。 建議您在安裝 Windows 作業系統及電腦隨附的驅動程式和軟體之後,再執行該作業。否則,備份 空間不足。
恢復初始 備份 快速恢復	此作業會將電腦系統分區(C 磁 碟機)恢復到初始備份的狀態。 此作業會將電腦系統分區(C 磁 碟機)恢復到使用者前次執行「快 速備份」作業時的狀態。如果使 用者並未執行「快速備份」,則快 速恢復作業會直接將系統分區恢 復到「初始備份」狀態。	Yì註:執行此作業後,系 統分區的所有現有資料 都會遺失,而磁碟的其他 分區則會維持不變。為了 避免資料遺失,執行此作 業之前,請務必備份重要 資料。
快速備份	快速備份電腦系統分區(C 磁碟 機)的現行資料。使用者以後執 行「快速恢復」時,就可快速地 將系統分區恢復到此備份狀態。	(1) 附註:在此作業中,不會 變更或備份其他分區。 建議:請在系統分區(C 磁碟機)中至少保留 1G 的空間,以確保有進行快 速備份所需的空間。

Windows 作業系統中的「一鍵恢復」功能:

除了「快速恢復」和「快速備份」外,Windows 作業系統也提供只能在 Windows 環境中啟用的功能:

建立初始備份 — 此作業會將電腦系統分區(C 磁碟機)恢復到初始備份的狀態。 此備份是快速備份的初始資料。

恢復初始備份 一 恢復「建立初始備份」時所存在的系統分區(C 磁碟機)資料。

關閉快速備份和恢復 — 停用「快速備份」和「快速恢復」功能後,會刪除所有「快速備份」和「初始備份」的資料。停用該功能之前,請先確定您是否已不需要 這類資料。

更新初始備份 — 使用最新狀態的系統分區(C 磁碟機)資料作為「基礎備份」 來改寫舊的「初始備份」資料。舊的「初始備份」資料將會遺失。執行該作業之前, 請先確定您再也不需要舊的「初始備份」資料。

「快速恢復」和「快速備份」和 LEOS 的功能相同。

(!) 附註:

- 1. 在執行 LEOS 下的「快速恢復」和「快速備份」之前,請先執行 Windows 下的「建立初始備份」。
- 2. 為了避免恢復作業失敗,完成備份作業後,請勿變更 C 磁碟機的大小。
- 重新安裝作業系統之前,請務必先停用「快速備份」和「快速恢復」功能, 或解除安裝「一鍵恢復」功能。否則,無法重新安裝作業系統。
- 4. 執行作業系統磁碟重組或系統維護功能(例如錯誤偵測或備份)之前,請 先停用「快速備份」和「快速恢復」功能。否則,會停用或影響這類軟體 的執行。
- 5. 更新初始備份的前置條件:
 - 1)系統軟體或系統狀態大幅變更之後,如果您確認這類變更,而且不需 要系統恢復變更之前的狀態,您可以執行「初始備份」更新,以作為 將來快速備份的初始資料。您也可以釋放初始備份大量佔用的硬碟空 間。
 - 2)系統磁碟空間小於 1G 時,「一鍵恢復」功能會提示您執行磁碟清理工 作,以及更新初始備份。
- 6. Windows 啟動時,「一鍵恢復」功能會自動在背景執行。某些防毒軟體可 能會將這類自動執行程式視為風險並警告使用者。在這種情況下,請選擇 容許軟體自動繼續進行,之後防毒軟體就不會再出現這類提示。

詳細操作程式(例如:恢復出廠狀態):

恢復出廠狀態

- 1. 開啟電腦的電源。一開始畫面顯示"Lenovo"圖案時 請按一下鍵盤上的"LVT" 鍵,以啟動「拯救系統」,然後您可從中選取「一鍵恢復」。
- 2. 選取恢復出廠狀態以啟動系統恢復功能。
- (1) 附註:「系統恢復」會改寫 C 磁碟機中的所有資料;執行系統恢復之前,請 先備份相關資料,以免遺失重要資料。

3. 按照畫面的指示進行,如果確定要恢復,按一下鍵盤上的 E 即可啟動恢復作業。

4. 系統恢復中請耐心等待。切勿中斷作業。

5. 成功恢復系統之後,軟體會提示您重新啟動電腦。請重新啟動電腦並進入系統。

2.3 檔案管理

有了檔案管理模組,系統損毀而且無法恢復時,您仍可以存取系統分區(通常為 C 磁碟機)目錄(如桌面或我的文件)中的重要資料,並將這類資料備份至其他 分區或儲存裝置。

啟動

開啟電腦的電源。一開始"Lenovo"圖案出現在畫面時,請按一下"LVT"鍵,以 啟動拯救系統。然後選取檔案管理。

檔案備份

在左側的對話框選取要複製的檔案和資料夾,然後在右側的對話框選取目標資料 夾和磁碟機代號。原始檔的磁碟機代號必須有別於目標磁碟機代號。然後按一下 複製。

檔案備份

複製時請耐心等候。

() 附註:複製時請耐心等候;這項作業所需的時間取決於所需複製檔案的數量 和大小。請勿強行關閉電源,否則可能造成檔案系統異常。

建立密碼

按一下主要介面右上角的鑰匙圖示,即可建立密碼。

為確保鑑別正在複製檔案的使用者 ID,Lenovo 檔案管理功能可讓您建立保護密 碼 — 除非使用者通過密碼鑑別,否則無法存取您硬碟分區中的檔案。 預設密碼為空白。

檔案管理提供搜尋功能,並可備份搜尋到的檔案。輸入要搜尋的檔案或檔案類型, 然後按一下下面的搜尋,開始搜尋檔案。

預防措施:

- 1. 複製檔案中請勿切斷電腦的電源供應。否則可能損壞硬碟中的檔案。
- 2. 檔案管理介面中的磁碟分區 ID 可能會無法對應 Windows 系統中的 ID。請根 據目錄內容進行選取。
- 3. 在相同的分區無法執行檔案複製功能。如果來源位址和目標位址共用相同的分 區,就會停用複製按鈕。

2.4 一鍵殺毒

「一鍵殺毒」功能獨立於作業系統之外執行。此功能可以執行一般的查殺病毒作業, 甚至還可以在 Windows 受到病毒感染而無法啟動,且防毒軟體也無法運作時查殺 病毒,因此解決了病毒損壞作業系統後,無法使用電腦的問題。

啟動

開啟電腦的電源。一開始"Lenovo"圖案出現在畫面時,請按一下"LVT"鍵,以 啟動**拯救系統**。然後選取一鍵殺毒。

查殺病毒

請選取完整掃描或系統掃描來掃描磁碟。

完整掃描 — 連續掃描磁碟的所有分區並清除偵測到的病毒。

系統掃描 — 僅掃描作業系統分區 (通常為 C 磁碟機),並清除病毒。

查殺病毒

軟體正在查殺病毒時,請耐心等候。盡量避免中斷此程式。

查殺病毒 — 停止

如果您必須中途停止查殺病毒,請按一下停止。在停止介面中,按一下確定停止 殺毒程式。或按一下**取消,**繼續進行掃描。

查殺病毒 — 掃描結果

軟體會在完成查殺病毒後立即報告掃描結果,並列出所有清除和隔離的病毒。

查殺病毒 — 檢視隔離

按一下檢視隔離,即可顯示受病毒感染並遭隔離的檔案。

在檢視隔離中,您可以清除、刪除或恢復受感染的檔案。

更新

若要讓「一鍵殺毒」功能正常運作,並確保能偵測到最新的病毒,就必須持續更 新病毒定義檔。請在一鍵殺毒主要介面中選取更新,即可啟動病毒定義檔更新。

更新 — 網路更新

1. 病毒定義檔的更新方式如下:

- 從網路下載最新的更新檔。
- 從 USB 隨身碟取得最新的更新檔。

我們首先介紹網路更新的方法。選取從趨勢科技下載最新的更新檔,然後按一

下立即更新。

- 2. 請根據電腦的網路存取模式 在網路連線模式中選取「ADSL」或「區域網路連接」。
- 如果選取「ADSL」,請輸入 ADSL 連線的使用者名稱和密碼。
 如果選取「區域網路連接」,請配置區域網路的 IP 位址和 Proxy 伺服器。
- 4. 正確配置網路之後,軟體會提示您已成功配置網路。按一下確定,開始更新。
- 更新程式進行時,請耐心等候。盡量避免中斷此程式。 成功更新病毒定義檔後,軟體會提示您已成功更新。

更新 — 從 USB 隨身碟取得最新的更新檔

 首先,請準備在 Windows 系統中執行「一鍵殺毒」用的 USB 隨身碟。將該 USB 隨身碟連接至 USB 接頭,然後按一下開始 → 所有程式 → Lenovo → 下載 USB 更新檔。

(!) 附註:製作「一鍵殺毒」USB 隨身碟之前,請先連線至網際網路。

- 將最新的病毒定義檔儲存於 USB 隨身碟。重新啟動電腦,然後存取「一鍵殺毒」 介面。
- 選取從 USB 隨身碟取得最新的更新檔,然後按一下立即更新。隨即會自動更 新病毒定義檔。

(!) 附註:

- 「一鍵殺毒」不保證可以解決所有由電腦病毒所導致的問題。如果執行「一 鍵殺毒」後問題仍然存在,請使用其他方法來恢復系統或解決系統問題。
- 2. 此軟體只能查殺硬碟分區中的病毒,而無法查殺磁片、USB 隨身碟或 CD 內的病毒。您可以在 Windows 安裝並使用防毒軟體來掃描這類媒體。
- 3. 清除病毒中請勿切斷電腦的電源供應。否則可能損壞硬碟中的檔案。



3.1 Power2Go- 燒錄光碟

Power2Go 是光碟燒錄軟體,提供了各種燒錄工具,可讓您輕鬆將檔案儲存至 CD 或 DVD。

Power2Go 可製作一般資料光碟、音樂光碟、影片 / 相片光碟,以及混合光碟,此 外還支援複製光碟。



捷徑

選擇程式集 → Lenovo → Power2Go → Power2Go Express (從開始功能表), 即可啟動燒錄程式。啟動燒 錄軟體的捷徑為桌面的積木 圖示。若要啟動燒錄程式, 將要燒錄的檔案拖放到適當 的資料、音樂或影片圖示上 即可。

啟動燒錄軟體

- 1. 選取**程式集 → Lenovo → Power2Go → Power2Go** (從**開始**功能表),以啟動 燒錄程式。
- 2. 從作業清單選擇燒錄程式要執行的作業。然後啟動燒錄程式來燒錄檔案。

燒錄資料光碟

- 您可以將資料檔案(例如檔或圖片)燒錄至 CD 或 DVD 儲存。從「光碟類型」 選擇要燒錄的媒體,然後按一下確定。
- 從「選擇來源」方塊中選取要燒錄的檔案。然後按一下「加入檔案」圖示,將 檔案新增至光碟編譯欄。按一下燒錄圖示,開始燒錄那些檔案。

燒錄音樂光碟

- 您也可以燒錄音樂光碟,包括 WAV 或 WMA 格式。從光碟類型欄位選擇媒體, 再從內容類型欄位選擇音樂光碟類型,然後按一下確定。
- 從選擇來源方塊選取要燒錄的音樂檔案。然後按一下加入檔案圖示,將音樂新 增至音樂清單。按一下燒錄圖示,開始燒錄光碟。

燒錄影片 / 相片光碟

- 1. 您也可以將影片燒錄至 CD/DVD。從光碟類型選擇要燒錄的媒體,然後按一下 確定。
- 2. 按一下視訊欄的加入檔案圖示,然後選取要燒錄的視訊檔案。
- 3. 功能表列設定 CD/DVD 的各種內容,然後按一下燒錄圖示開始燒錄光碟。

複製光碟

複製功能會直接複製光碟。

混合光碟

您可以將不同格式的音樂燒錄至同一張光碟。

光碟工具

燒錄程式還提供公用程式工具,可用來準備和處理各種 CD 或 DVD,包括記錄鏡 映檔案、清除光碟以及轉換音訊。

說明

如需有關使用 Power2Go 的進一步資訊,請按一下說明圖示。

3.2 WinDVD

WinDVD 是本機型配置的影碟播放軟體,能播放光碟機中的 DVD 標準格式的光碟。 雙擊桌面的 WinDVD 圖示,即可啟動軟體。

軟體介面的各個按鈕的功能如下:



請點擊"?"獲得更多的使用資訊。

3.3 聯想健康關愛中心

「聯想健康關愛中心」是一個智慧型軟體平臺,可協助父母指導兒童正確使用電腦, 以維護兒童成長健康。

有了視力保護功能,「聯想健康關愛中心」可以:

- 在電腦操作期間,自動監視兒童頭部和電腦顯示器之間的距離,並提示兒童和 電腦顯示器保持適當的距離。
- 根據周遭的亮度,自動調整電腦顯示器的亮度。
- 協助兒童操作電腦時保持正確的坐姿。

總而言之,「聯想健康關愛中心」可保護兒童脊椎和視力成長健康(您必須使用 Lenovo PC Bright Eye 攝影機才能使用這類功能)。

視力保護設定

Lenovo PC Bright Eye 攝影機可和「聯想健康關愛中心」搭配運作,以確保電腦 操作人員和電腦顯示器器之間保持適當的距離,並可將顯示器的亮度調整至舒適 的程度,保護操作人員的視力。

20 用戶手冊

2008.2.20 6:46:21 PM

此功能僅適用於配備 Lenovo PC Bright Eye 攝影機的電腦,安裝該攝影機之後 才能使用。

使用此軟體之前,您必須將網路攝影機的俯仰角度調整至適當位置。

操作方式如下:

按一下 [開始] → [所有程式] → [Vimicro UVC Camera] → [vmcap] 從蹦現視窗中選取 [選項] → [預覽],即可在視訊擷取視窗顯示影像。

() 附註:如果 AMCAP 視訊擷取視窗並未顯示任何影像,請確認是否已勾選「選項」中的「預覽」。

確認已勾選 [裝置] → [Vimicro USB 2.0 UVC PC 攝影機]。如果,在此選項 中有其他設備,請不要選擇。只有選擇 [Vimicro USB 2.0 UVC PC 攝影機],視 訊擷取視窗才能顯示攝像頭的影像。現在,Lenovo PC Bright Eye 攝影機捕捉到 的影像就會顯示在視訊擷取視窗中。請調整攝影機的位置和俯仰角度,讓全臉能 夠顯示在視訊擷取視窗中。這樣一來,您就可以充分利用 Lenovo PC Bright Eye 攝影機和「聯想健康關愛中心」。

1) 選取 Lenovo 聯想健康關愛中心 → 視力保護。

2) 安裝攝影機之後,請按一下距離設定或螢幕亮度調節進行設定。

距離設定

1) 請根據所使用的顯示器大小選取顯示類型。

- 請選取健康距離選擇,以設定電腦操作人員和電腦顯示器之間的距離。 依預設,會選取「預設值」。您可以根據本身的需求來調整檢視距離。
- 3) 選取反應速度設定來設定操作人員和顯示器之間的距離比健康檢視距離短時, 要在多久之後發出警示。

螢幕亮度調節

根據周遭的亮度調整顯示器的亮度。

周遭亮度分為三個等級:昏暗、中等、明亮。

您第一次使用電腦時,應根據各周遭亮度等級,設定適當的顯示器亮度。

依預設,各周遭亮度等級都已選取建議的顯示器亮度。請將顯示器亮度調整至舒 適的等級。

完成亮度設定後,就會根據目前的周遭亮度等級自動變更顯示器的亮度。

3.4 PC-cillin

如果您的電腦已安裝 PC-cillin 防毒軟體,請根據下列說明進行操作。

PC-cillin 是常見的防毒軟體類型。它可以查殺電腦中的病毒程式和特洛伊木馬 (間課)程式。

啟動 PC-cillin

按一下開始 → 所有程式 → Trend Micro PC-cillin Internet Security 2007 → Trend Micro PC-cillin Internet Security2007 開啟主畫面,以啟動 PCcillin 防毒軟體。

或在通知區域的 PC-cillin 圖示按一下滑鼠右鍵,然後在蹦現選項中啟動該防毒軟體。

掃描病毒

在 PC-cillin 的主要介面中,按一下**立即掃描**以掃描電腦。完成掃描後,軟體會 立即蹦現系統掃描報告,列出所有偵測到的病毒檔案,然後您可以視需要將其隔 離或刪除。

升級

在 PC-cillin 的主要介面中,按一下立即更新以升級軟體的病毒定義檔。

(!) 附註:升級之前,請先連線至網際網路。

設定指定磁碟的掃描

在 PC-cillin 的主要介面中,按一下**其他掃描選項設定**。在這個病毒偵測功能,您可以在掃描目標選取要掃描的磁碟。

其他設定

左側的工具列中有該軟體的其他設定,包括防護特洛伊木馬(間諜)病毒設定、 個人網路設定,以及互連和電子郵件設定。請根據特定需求進行設定。

說明和支援

如需軟體和操作說明的相關資訊,請參閱說明和支援選項中的產品說明。在說明 檔中,您可以進一步瞭解軟體操作詳細資料以及設定方法。

3.5 Lenovo Media Studio

Lenovo Media Studio 提供處理數位元元影像檔案的平臺,從視訊擷取到處理, 讓您輕鬆完成整個影像檔案的製作。此外,此軟體還可協助您建立具有專業外觀、 配音、字幕、影片效果和轉場等的影片和相片幻燈片。

啟動

Select [Start] → [Programs] → [Lenovo Media Studio]

擷取

使用該軟體的擷取功能,可以從外部裝置匯入影音檔。在擷取設定對話框中,選 取要匯入視訊的視訊來源。

將選取或擷取的視訊新增至主要視訊軌。

編輯

在工具列中選取編輯項目(例如轉場、標題和音訊),然後拖放到對應的編輯磁 軌(標題磁軌、音軌等),以處理該視訊檔案。

編輯視訊檔案後,請執行下列動作,以製作視訊檔案:按一下「建立」圖示,設 定檔案格式和內容,然後按一下[√]按鈕匯出檔案。

匯出檔案後,請按「上一步」按鈕,回到主要介面。

如需有關使用此軟體的詳細資料,請參閱說明文件。

3.6 Veriface

Lenovo「辨識軟件」是由 Lenovo 所開發,可應用於各種安全系統。這是一種快速準確的生物測量、臉部識別系統,可以建置於 Lenovo 電腦和視訊擷取硬體。

此功能僅適用於配備 Lenovo PC Bright Eye 攝影機的電腦,安裝該攝影機之後 才能使用。

(!) 附註:

請遵照下列準則,以確保在臉部登錄及驗證期間達到最佳效能:

位置:開始登錄臉部影像時,務必將臉直接對準攝影機的中央。

臉部表情:Lenovo「辨識軟件」可辨識各種表情。不過,遵守下列準則將有助達 到最準確的結果。

臉部自然放鬆

張開眼睛

讓臉對準攝影機

臉上不要有初始臉部登錄時所沒有的障礙物(例如髮絲或眼鏡)

避免下列表情:

笑

揚起眉毛 閉上眼睛 讓視線偏離攝影機 看旁邊 皺眉

影像改變:雖然我們已經處理某些特殊狀況(例如改變髮型或臉部毛髮),但是 某些重大的改變(例如刮掉鬍鬚等),仍可能會影響臉部影像驗證的準確性。為 了避免驗證失敗,請登錄新的臉部影像。如需相關資訊,請參閱「登錄臉部影像」。

光線:環境光線務必穩定且均匀分佈。下列狀況可能影響結果:

身後的光線太亮

光線明亮的窗戶

強光直射臉部或攝影機

光線不足且具方向性,例如閱讀燈

太暗

眼鏡:因為不同的鏡片對於光線有不同的效果,建議您取下眼鏡或配戴未著色且 鏡框較窄的眼鏡。請務必取下深色的眼鏡,例如太陽眼鏡或運動眼鏡。

攝影機: 登入或登出時, 請務必使用同一部攝影機。不同攝影機所拍攝的影像效 果可能不同,因此可能導致臉部驗證失敗。

如需更多詳細資訊,請按一下"?"以取得說明檔。



4.1 還原系統

系統可能因操作錯誤或安裝其他軟體而發生問題。如果軟體原始安裝的軟體內發生問題,您可以使用系統備份和還原功能來還原系統。

(!) 附註:

- 系統執行系統還原之前會先關閉所有程式。請務必儲存您的資料。
- 還原之後,現有的系統設定會隨之變更。請檢查已還原系統的設定,確保 這些設定符合您的需求。

請利用下列程式將軟體還原至已知的正常運作狀態:

- 1. 選擇系統還原(透過 開始 → 程式集 → 附屬應用程式 → 系統工具)。
- 從蹦現方塊選擇建議的還原,或選取其他恢復時間。選擇系統正常執行的最後 日期。選擇系統正常執行的最後日期。

3. 按下一步。

系統隨即會開始進行還原。所有程式執行完成時,系統會顯示訊息,通知您已成功完成還原作業。

檔案備份

基於安全性目的,您可以在安裝其他軟體或修改系統設定之前,先備份系統狀態。 若要備份系統狀態,請執行下列動作:

1. 按照以上步驟進入備份狀態及組態設定。選取立即執行檔案備份。

2. 選取備份的位置。按下一步,然後按照指示繼續進行。

4.2 清理磁碟

請定期執行下列動作清理磁碟,或許可以提升電腦的效能。

- 1. 選擇磁碟清理 (透過開始 → 程式集 → 附屬應用程式 → 系統工具)。
- 2. 選擇要清理的檔案。
- 3. 按一下「確定」按鈕,開始清理程式。

4.3 檢查並更正磁碟錯誤

若要適當維護系統,您應定期檢查並修正硬碟錯誤,方法如下:

- 1. 在要重組的硬碟 (HDD) 圖示按一下滑鼠右鍵,然後從蹦現功能表中選取「內 容」。
- 2. 選取工具標籤,然後按一下立即檢查。

3. 勾選磁碟檢查項目,然後按一下開始。

您必須等到電腦重新啟動並起始之後,才能開始進行錯誤檢查。

4.4 重組磁碟

磁碟片段是分散於磁碟且未使用的小儲存區。系統無法直接重複利用這些「空白」 空間,而且系統作業通常會造成未使用的儲存區空隙數目增加,因此系統效能可 能會降低。若要重組磁碟儲存區,請執行下列動作:

選取磁碟「內容」的「工具」標籤,然後選取「立即重組」。
 選取時間和重組程式使用的作業方式,然後啟動磁碟重組程式。
 磁碟重組通常需要較長的時間。

4.5 執行日常維護作業

清潔電腦元件

由於許多電腦元件是由精密的整合式電路板所組成,因此請務必定期清潔電腦四 周,以避免累積灰塵。清潔元件所需的清潔用具包括:吸塵器、軟棉布、清水(最 好是純水),以及棉花棒。

以下是清潔元件的一般方法:

- 您可以使用軟布擦拭電腦、顯示器、印表機、喇叭和滑鼠表面上的灰塵。
- 您可以使用吸塵器清潔其他擦拭不到的角落。
- 若要徹底清潔鍵盤,請關閉電腦,然後用濕布輕輕擦乾淨。
- 鍵盤乾燥之前請勿使用。

請避免下列動作:

- 讓電腦進水
- 使用太濕的布
- 直接向顯示器表面或電腦內部噴水。

LCD 顯示器應每天清潔。每天使用乾布清除顯示器和鍵盤上的灰塵。讓所有表面 保持清潔且無油漬。



5.1 排解顯示器問題

問題:畫面空白或顯示器上未顯示任何影像

疑難排解及問題解決方法:

- 1. 檢查是否已開啟顯示器;如果尚未開啟,請按下電源開關。
- 2. 查看顯示器的電源線是否鬆脫;如果是,請將電源線牢牢插入顯示器。
- 檢查顯示器的信號線與電腦圖形卡上的接頭連接是否牢靠;如果不牢靠,請關 閉電腦,然後接牢顯示器的信號線。

問題:您需要變更顯示內容設定

設定顯示背景和圖示內容:

- 1. 在桌面圖示以外的任何位置按一下滑鼠右鍵,然後從蹦現功能表中選取個人化。
- 2. 從此處選取適當的選項,以:
 - 變更桌面背景
 - 選取螢幕保護程式
 - 選取圖示和字元的色彩及外觀選項
 - 使用「顯示設定」選項設定解析度和色彩。

問題:畫面出現波紋

疑難排解及問題解決方法:

- 檢查距離電腦一公尺內的裝置,例如冰箱、電風扇、吹風機、UPS、調節器、 日光燈或其他電腦,這些裝置都可能產生電磁幹擾。
- 2. 將任何會產生幹擾的裝置搬離電腦。
- 3. 如果問題仍然存在,請洽詢 Lenovo Service。

5.2 排解音訊問題

問題:將耳機連接到正面的音訊輸出接頭時,連接到背面音訊輸出接頭的喇叭無 法發出聲音。

疑難排解及問題解決方法:

正面音訊輸出接頭的用途在於方便您使用,而且其優先順序高於背面的音訊輸出 接頭。如果喇叭或耳機連接到正面音訊輸出接頭,則聲音會透過這些裝置送出, 而連接到背面接頭的所有裝置都會變成靜音。

問題:正面或背面的輸出接頭都無法發出聲音。

疑難排解及問題解決方法:

1. 請檢查喇叭與電腦之間的接線連接是否正確。

30 用戶手冊

2008.2.20 6:46:24 PM

- 2. 確定工作列右下角的音訊選項並未設為「靜音」。
- 3. 檢查音量是否夠大;如果不夠,請將音量調整到適當的大小。
- 4. 如果問題仍然存在,請重新安裝音效卡的驅動程式,方法為依序按一下開始
 → 所有程式 → Lenovo 軟體 → 驅動與軟體安裝。

5.3 排解軟體問題

問題:您無法正常結束執行中的程式。

疑難排解及問題解決方法:

1. 開啟工作管理員視窗(方法為同時按下 Ctrl、Alt 和 Delete 鍵)。

2. 選取應用程式標籤,接著選取發生問題的程式,然後按一下結束工作按鈕。

問題:您需要安裝或解除安裝程式。

問題解決方法:

安裝中切勿關閉系統電源或透過其他激烈方式中止安裝程式。這樣可能導致系統 起始時系統程式不正常或甚至故障。

解除安裝中。切勿直接刪除檔案或資料夾。這樣會對系統造成傷害,且可能導致整個系統故障。這樣會對系統造成傷害,且可能導致整個系統故障。

請利用下列程式正確解除安裝程式:

1. 移除程式之前,先備份與程式相關的所有檔和系統設定。

2. 如果程式有自己的解除安裝程式,請直接執行即可解除安裝該程式。

- 3. 如果程式沒有自己的解除安裝程式,請從開始功能表選取控制臺。
- 4. 從「控制臺」選擇程式及功能。
- 5. 從程式及功能對話框尋找適用的程式,然後選取解除安裝/修改。
- 6. 依顯示的指示執行,以解除安裝軟體。

5.4 排解光碟機和硬碟的問題

問題:光碟機無法「讀取」CD/DVD。

疑難排解及問題解決方法:

- 請檢查作業系統的資源管理員是否有光碟機圖示。如果沒有,請重新啟動電腦。 如果仍然沒有圖示,請聯絡 Lenovo Service。否則,請繼續進行此程式的下 一個步驟。
- 請確認是否已將 CD/DVD 正確放入光碟機。如果未正確放入,請重新載入 CD 或 DVD。否則,請繼續進行此程式的下一個步驟。

- 3. 請檢查電腦隨附的規格,以確認此光碟機是否能夠讀取這種類型的 CD 或 DVD。
- 4. 如果無法讀取 CD/DVD,請更換為已知可讀取的 CD/DVD,例如電腦隨附的 CD/ DVD。
- 5. 如果無法讀取已知可讀取的 CD, 請檢查 CD/DVD 的讀取面是否有瑕疵。

問題:系統顯示的硬碟容量少於額定容量。

疑難排解及問題解決方法:在具備「一鍵恢復」功能的電腦中,系統恢復功能需 佔用部分硬碟空間。這可能就是硬碟容量不足的原因。

進一步技術說明:硬碟的額定容量是以十進位元元系統(1000 個位元組)表示。但 是實際的硬碟容量是以二進位元元系統(如 1024 個位元組)表示。(例如,額 定容量 16 為 1000M,而實際容量 16 為 1024M)。

Windows 顯示的硬碟容量可根據下列範例的計算方式計算出來:

硬碟的額定容量為 40G,而其實際容量應該為:40 x 1000 x 1000 x1000/ (1024 x 1024 x 1024) = 37G。

如果減去「服務」分區 3G - 3 x 1000 x 1000 x 1000/ (1024 x 1024 x1024) = 2.79G,就可以得出系統所顯示的硬碟容量。

使用此方法計算出來的硬碟容量可能因總數四捨五入,而和實際容量稍有出入。

5.5 排解 Windows 問題的特殊考量

請記錄下列資訊,因為以後排解系統問題時可能派上用場:

- 軟體序號。序號會隨電腦提供,並且是由製造商另外提供。「服務中心」無法 取得此序號。
- 2. 此電腦機型的驅動程式僅支援 Windows Vista 系統。
- 3. 使用 Windows Media Center 觀賞電視時,請特別注意下列事項:
 - 在下列兩種狀況下,您必須重新儲存頻道清單:
 - a. 將電視訊號從數位變更為類比時,會刪除所儲存的數位電視頻道清單。您 要再次觀賞數位電視時,就必須建立並儲存新的頻道清單。
 - b. 將電視訊號從類比變更為數位時,會刪除所儲存的類比電視頻道清單。您 要再次觀賞類比電視時,就必須建立並儲存新的頻道。
 - 您必須先將電視調諧器的輸入訊號設定為類比,才能收聽 FM 的節目。
 - 您必須先將電視調諧器的輸入訊號設定為類比,才能觀賞電視文字廣播節目。