

e-pal 系列 使用手冊

前言：

本規範提供您有關 e-pal 系統的相關資料。包含下列各項：

- # 特色簡介
- # 外部結構介紹
- # 安裝系統
- # 系統使用

本規範專供初學者入門使用。其它相關資訊，請參觀本公司網站。

<http://www.enlightcorp.com>

第一章 e-pal 系列介紹



簡介

感謝您購買英誌 EN-7951 系列產品。我們確保您的系統擁有最佳的品質保證。目前我們提供三種款式供您參考，分別是：平和、寧靜的海洋系列，富麗、神奇的嘉年華系列及高貴的純銀系列。

根據我們過去的經驗，搭配現今的科技，再結合明日的革新創造了 EN-7951 系列產品，且基於以下的信念：

科技的藝術：使用節省空間的 FLEX ATX 主機板，效能依然卓越。穩定的光碟機及軟碟機，2-4 個 USB 埠（視型號而定）都增加了系統的優越性。

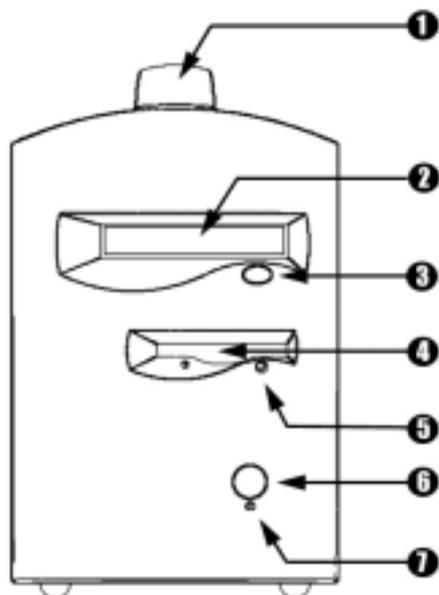
價質的提昇：提供您最佳的元件品質、高效能及最佳信賴度。我們的產品皆以最高品質標準為依歸，以確保您的權益。所有的功能皆符合今日的應用，亦不忘為明日的科技預留空間，滿足您所有的須求。

放置位置

拆裝 e-pal 系統前，請為您的電腦準備一處合適的置放位置，提供主機及螢幕平穩及乾淨的空間。除此，您還須要有 2-3 個電源插座（主機、螢幕及選購之揚聲器），同時亦請預留主機背部空間以保持通風流暢，尤其是靠近冷卻風扇處。

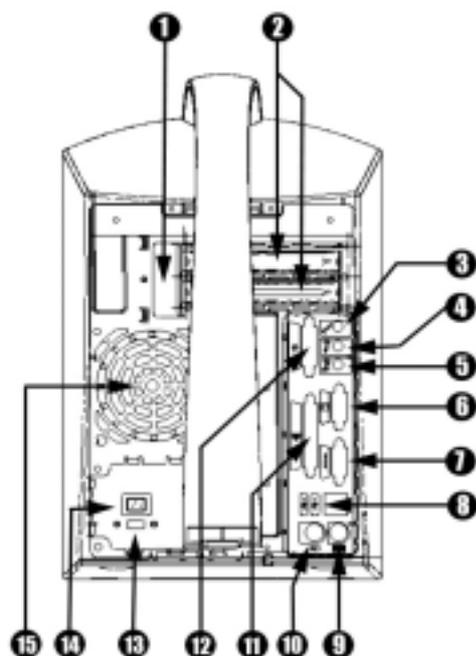
注意：人類工程學報導指出，超時使用電腦或工作環境不良，極易導致健康問題。詳細資料請就近參閱書店或圖書館。

第二章 主機正面



1	握把 ：便利的握把方便您移動主機位置。
2	光碟機預留孔 ：5-1/4 ” 光碟機，靠近主機正面上方。
3	光碟機進 / 退片鈕 ：控制光碟機之進 / 退片。
4	軟碟機預留孔 ：3-1/2 軟碟機預留孔，位於光碟機孔位下方。
5	軟碟機退片鈕 ：從軟碟機中退出磁碟片。
6	開關鈕 ：開啟或關閉電腦。請注意本鈕中心的電源指示燈，綠燈亮時，電源正開啟中。
7	硬碟指示燈 ：當此橘燈發亮時，表示硬碟正在讀寫資料。

第三章 主機背面



1	PCI 固定蓋 ：固定 AMR 或 PCI 卡。
2	PCI 插槽(2 支) ：根據使用者的需求，提供額外的 PCI 或 AMR 插槽。
3	麥克風插孔 ：連接麥克風。
4	音源輸入 ：連接至揚聲器。
5	音源輸出 ：連接至揚聲器。
6	VGA 輸出 ：連接至螢幕。15 孔 D-sub 母接頭傳送訊號至 VGA 螢幕。
7	Com 1 序列埠 ：9-pin 接頭可連接序列埠週邊產品，譬如滑鼠。
8	USB 埠(x 2) ：提供高速且便利之即插即用 USB 相容週邊設備，譬如 USB 集線器。
9	PS/2 鍵盤插座 ：連接 PS/2 鍵盤。
10	PS/2 滑鼠插座 ：連接 PS/2 滑鼠。
11	LPT 並接埠 ：25 孔接頭，可連接並列埠週邊設備，譬如印表機。
12	遊戲埠 ：連接搖桿或遊戲裝置。
13	電壓選擇開關 ：此開關可視情況選擇 115 伏或 230 伏交流電壓。
14	交流電源插座 ：連接交流電源線至本插座。請確認電源線連接至一穩定之交流電源。
15	第二冷卻風扇 ：系統之第二冷卻風扇處，熱空氣藉風扇由本處排出。

第四章 特色

- * **BIOS** : 採用 Award BIOS , Windows 98 TM 即插即用相容。
自動偵測 IDE 硬碟及 LS-120 裝置。
支援 MS Windows 98 TM , MS Windows TM NT 及 OS2 TM 等。
- * **處理器** : socket 370 for coppermine/mendocino 處理器。
- * **中央處理器插座** : ZIP socket 370
- * **晶片組** : 採用 Intel 810 系列晶片組。
圖形及記憶控制(GMCH)。
Intel I/O Con Controller Hub. (ICH)。
4 MB 韌體 Hub。
Low pin court Multi-I/O chipset。
- * **主記憶體** : 支援兩支 168pin、最大達 512MB 之 SDRAM(每支可為 16、32、64、128、256、512MB)。
兩組 DIM 插座。
支援 PC-100SDRAM。
- * **擴充槽** : 1 PCI 插槽。
1AMR 插槽。
- * **System I/O** : 1 USB 轉接頭。
 - 1 軟式磁碟連接頭。
 - 2 IDE 連接頭(支援 Ultra DMA 33/66)。
 - 1 序列埠接頭(com 2)。
 - 1 並列埠接頭。
 - 1 序列埠接頭(com 1)。
 - 2 USB 接頭。
 - 1 PS/2 滑鼠連接頭。
 - 1 PS/2 鍵盤連接頭。
- * **3D 圖形** : Graphics and Memory connector Hub。
 - 1 VGA 螢幕輸出接頭。
 - TV-out / Digital LCD 模組轉接頭。
 - 4 MB Onboard 高速 SDRAM (選購配備)。
- * **Audio** : AC '97 V2.1 Audio Condec。
 - 1 搖桿 / MIDI 連接頭。
 - 1 音源輸出連接頭。
 - 1 音源輸入連接頭。
 - 1 麥克風連接頭。
- * **網路特色** : (選購配備)
英代爾 82559 快速乙太網路晶片。

1 Lan (RJ-45) 連接頭。

Wake-On-Lan 功能。

Wake-On-Ring 功能。

* **硬體監控**：系統電壓監控 (ASUS ASIC 內建)。
風扇及電源監控。

* **電源**：支援 ATX 電源，提供 10 mA, +5V 電力。
針對 Wake-On-Lan 提供 720 mA, +5VSB。