

# IBM ThinkCentre A50 系列桌上型電腦

## 特色

- 採用 Intel 最新 Pentium 4 Hyper Threading 技術處理器，並支援 dual-Channel 記憶體和 Serial ATA Hard Drives
- 網路作業的最佳選擇—內建安全性與管理性，提供您可信賴的連線能力
- 領先群倫的設計與技術—以基本的建構區塊及各種設備裝置選項來設定符合您的商務需求架構
- 簡單、輕鬆的使用方式—以最讓您心動的價格取得您所需的技術
- 智慧的投資—您可完全信賴 IBM 無與倫比的支援及服務

### TVT - IBM 創新技術

IBM Think Vantage Technologies 提供您多種管理工具，配合整個電腦使用週期，將使企業體更加能夠簡單且容易管理多而複雜的電腦，降低整體維運成本，如需更多資訊，請參照下列網址：<http://www.pc.ibm.com/us/think/thinkvantagetech.html>

### ImageUltra Build—超級映像檔系統

可透過 IUB 將企業體內所有的映像檔 (Image) 整合成一個超級映像檔，降低管理映像檔 (Image) 的成本。

### RDM—遠端部署系統

IBM RDM 可透過網路將電腦進行遠端開機，派送作業系統及設定；輕易完成大量電腦部署的工作。

### RRPC—單鍵復原系統

IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore 單鍵回復系統 (IBM RRPC) 於開機時按單一鍵不用任何光碟片或磁碟片，即可回復到上次備存的作業系統 / 軟體 / 資料及設定，是一項個人化的回復功能。

### SMA—系統設定快速轉移功能

IBM System Migration Assistant (IBM SMA) 把電腦系統、網路和應用程式的設定及相關資料有條不紊地轉移到新系統上，甚至備存至伺服器上，以備不時之需。

### SDD—資料安全抹除系統

提供三種資料安全抹除等級，於電腦汰換時，大量且快速完全抹除硬碟內的所有資訊，防止資料外洩。

※ 註：RRPC/SMA/ESS 2.0/SDD均通過授權，可於 IBM ThinkCentre 免費使用



## IBM ThinkCentre A50 系列技術規格

型號	CPU	L2 Cache	Bus MHz	Ram MB	Ram MHz	硬碟 GB	光碟機	磁碟機	顯示裝置	鍵盤	滑鼠	網路卡	作業系統	HT 支援	安全晶片	保固年限	外接喇叭														
8175-OIV	Cel D 2.8	256	533	256	333	40	CD	Y	整合晶片	PS/2	USB	10/100	XP-P	N	N	3 年	N														
中央處理器	支援 Intel Celeron 2.4, 2.53, 2.66, 2.8 CPU / 533 MHz 系統匯流排 / mPGA478B Socket																														
記憶體	支援 256, 512, 1024 MB / 4 GB max / PC2700 333MHz 或 PC 3200 400 MHz DDR-RAM / 4 個 184 Pin So-DIMM 記憶體插槽 (1 個已佔用) / 支援雙通道																														
軟碟機	支援 3.5 吋 1.44MB FDD																														
光碟機	支援 48x CD-ROM EIDE 界面或 16x DVD EIDE 界面或 DVD/CDRW Combo ROM 或 DVD 燒錄機																														
硬碟機	支援 40, 80, 120 GB / ATA-100 / 7200 轉 / EIDE (可擴充第 2 顆硬碟)																														
磁碟界面	支援 Enhanced IDE / ATA-100 和 serial ATA 1.0 (150MB / sec) / SATA150																														
主晶片	Intel 865GV Chipset																														
圖形晶片	整合 Intel Extreme Graphic2 / 64MB V-Ram / AGP 8x / 1024x768x16.7M@75Hz																														
音效	ADI1981B AC97 Codec / 內建蜂鳴器																														
網路界面	內建 Intel 10 /100 自動切換，支援 Wake on LAN，提供一 RJ45 接頭																														
鍵盤	IBM 黑色 104 Key 標準鍵盤 / 鍵盤上印有大易注音及倉頡字碼																														
滑鼠	IBM PS/2 滑鼠或 USB 光學滾輪滑鼠																														
風扇	變速風扇 x 2 (電源供應器 and 處理器) / 可加裝機殼第 2 顆風扇																														
支援作業系統	Windows XP / Windows 2000 / Linux / Dos																														
預載軟體	Access IBM, IBM Rapid Restore Ultra, PC-Doctor, Disk-to-Disk Recovery (位於隱藏保護磁區內) Norton AntiVirus (OEM Edition): 三個月使用版																														
連接埠	前面	USB 2.0x2																													
	後面	USB 2.0x4 , 序列埠 x1 , 印表機埠 x1 , 鍵盤埠 (PS/2) 及滑鼠埠 (PS/2) , 螢幕接埠 x1 , 網路接頭 (RJ45) , Lin in / Lin out / Microphone-in Jack																													
電源供應器	230W, 110/240V 可手動切換 / ATX 電源供應器內含可變速散熱風扇																														
管理界面	支援 PC 2001, APM1.2, ACPI 2.0b, SMBIOS2.3.1, DMI2.0																														
安全機制	開機密碼 / 管理者密碼 / 機殼鎖環 (可自行加掛鎖頭) / 裝置開機順序設定 / 開機不用有鍵盤，滑鼠，磁碟機 / 可設定 USB , Ethernet , SATA , EIDE , 序列埠，串列埠，磁碟機開啟或關閉 / 磁碟機防寫保護 / 繩線鎖孔																														
保固	三年零件，一年人工到府維修保固 / 免付費技術諮詢專線 0800-000-700																														

\* 實際規格，以實際出貨機種為準

Tower 直立型	寬 (w): 180mm/ 長 (D): 402 mm/ 高 (H): 398 mm 重 (Weight): 9.1-10 kg
Bay1 5.25" HH 光碟裝置 (如沒光碟機機種, 則沒使用) Bay2 5.25" HH 沒使用 (CDRW 指定機種) Bay3 3.5" SL HDD Bay4 3.5" SL FDD 可選購 Bay 5 3.5" SL (P/N:74P0406)	Slot1 full-length, full-high, 32bit PCI 2.3 (5V) 沒使用 Slot2 full-length, full-high, 32bit PCI 2.3 (5V) 沒使用 Slot3 full-length, full-high, 32bit PCI 2.3 (5V) 没使用 Slot4 full-length, full-high, 32bit AGP8X (1.5V) 没使用 (865GV 機種無 AGP)

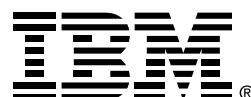
- 1 MHZ/GHZ 僅測量微處理器的內部時脈，而非應用程式的效能。應用程式的效能受到諸多因素的影響。
- 2 在硬碟容量計算上，GB 等於十億個位元組；可存取的容量可能依作業系統不同而略減。
- 3 Intel 3D AGP 4X 整合晶片使用 Intel 共用主記憶體技術；當系統主記憶體達 128 MB 時，顯示記憶體最大可達 32MB，當系統主記憶體達 256MB 時，顯示記憶體最大可達 64MB。
- 4 USB 2.0 比 USB 1.0 傳輸率約快 40 倍。
- 5 提供原廠 BIOS，可更新版本，經 Y2K 認證。
- 6 BIOS 採 Plug and play ready，最新版 Flash ROM BIOS 256KB，並且採用合法授權 PnP System BIOS。
- 7 硬碟傳輸界面：ATAPI/IDE 並且支援 PIO4/DMA2/Ultra ATA 100 傳輸模式及 SATA 支援 SATA150。
- 8 光碟機可讀 CD, CD-R, CD-I, CD-RW, Video-CD, Photo-CD, CD-Audio, DVD-ROM 並附傳輸線，音源線驅動程式說明書及相關軟體。
- 9 提供 Ultra ATA-100，IDE 界面 x 2 支援 PIO Mode 4 與 DMA Mode 2，可連接 4 部 IDE 或 ATAPI 裝置，支援 ZIP。
- 10 提供監視 CPU 之溫度、電壓及 CPU 風扇轉速之功能。

IBM 保留不經事先通知而改變規格或其他產品資訊的權利。本文可能會出現技術上未臻精確或印刷上的錯誤的狀況。本文所提供之關於 IBM 產品及服務非全然適用於其他國家。

IBM 以如文的形式提供此一文件，對於基於特殊目的而隱含有關於銷售及品質的保證，IBM 概不負責，不管這些保證是以明示或暗示的方式所提供之。某些司法管轄地區不容許對某些交易之明示或暗示的否認權，因此本段聲明可能對您並不適用。

IBM 及 IBM 產品名稱係 IBM Corporation 在美國及 / 或其他國家的商標或註冊商標。

Microsoft 及 Windows 係 Microsoft Corporation 的註冊商標。Intel、Celeron 及 Pentium 係 Intel Corporation 的商標或註冊商標。



台灣國際商業機器股份有限公司

台北市松仁路 7 號 3 樓

行銷推廣處：0800-016-888

技術諮詢熱線：0800-000-700

© 版權所有 IBM Corporation 2004

09-04

版權所有。

