

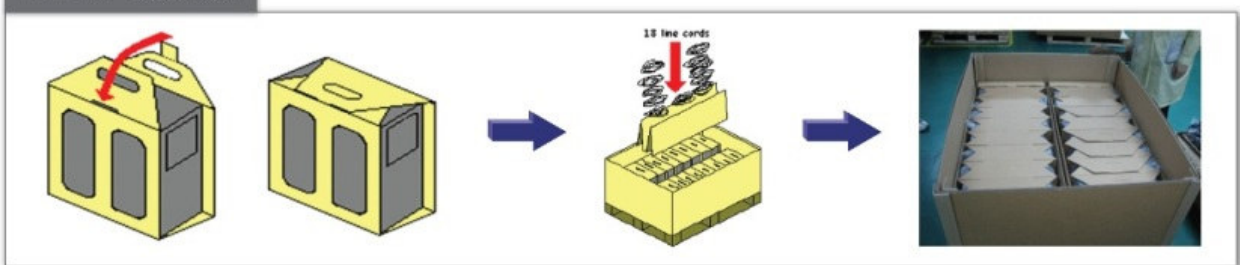


# ThinkCentre® 環保節能 提高營運效益

ThinkCentre® 在產品方面，聯想的環保成就包括：

- 在使用消費後的回收材料方面處於業界領先地位。2008年，聯想在PC製造中使用了998,800公斤（220萬磅）消費後的回收塑膠。
- 業界唯一擁有69款產品通過EPEAT（電子產品環境影響評估工具）金牌認證。
- 監視器全線產品率先達到EPEAT金牌標準。
- 聯想為所有 ThinkPad® 和 ThinkCentre® 電腦提供環保包裝，藉此提高運輸效率並減少包裝材料。針對特定產品，聯想還在包裝材料中使用100%的回收材料。

## Lenovo® 環保包裝



另外，還可從生產、電耗方面著手：

## 環保生產過程

世界性環保組織綠色和平(Greenpeace)在2009年1月的一項研究調查中，表揚Lenovo在生產過程中為環保做出的努力。Lenovo® 的環保評級也在所有生產電腦的品牌中名列前茅，其中ThinkCentre® M58及ThinkVision® L2440x，更榮登該評選組別中最高分之產品，足見Lenovo® 為保護環境克盡己任之努力。

### Desktop

Rank	Model	Points
1	Lenovo ThinkCentre M58/M58p	5.88
2	Fujitsu Siemens Esprimo E7935 E-Star 4	5.73
3	Dell Studio Hybrid	4.86
4	Hewlett Packard dc7900e USDT	4.73
5	Acer Veriton M678G	3.31

資料來源：<http://www.greenpeace.org/international/press/reports/>

### LCD

Rank	Model	Points
1	Lenovo L2440x wide	6.9
2	Fujitsu Siemens SCENICVIEW P22W-5 ECO	6.33
3	Samsung 2443BW	5.89
4	LG Electronics W2252TE	5.74
5	Hewlett Packard L1950g	5.48
6	Dell E2009W	5.13
7	Acer V194HQ	4.29

## 節能就是減省開支

電腦用的電力多來自燃燒化石燃料如石油及煤炭而得來，其燃燒產生的微粒及熱量，都會加劇溫室效應及環境污染，所以選用符合業界嚴格節能標準 Energy Star 5.0(ES5) 的ThinkCentre® 電腦，能有助減少耗電量及規費開支。目前，市面上出售的電腦只有約25%能符合此標準。

## 低熱低噪 寧靜省電

要符合 Energy Star 4.0 (ES4) 節能標準，一定要做到低耗能、低熱量釋出及低噪音的嚴格要求，ThinkCentre® 在待機的狀態下，耗電達至 50W 或以下，能有效減省電耗；另外 ThinkCentre® 選購的 80% 電源供應器，可有效利用最少 80% 的輸入電力，比其他同級變壓器省電 28%，如此計算，每台 ThinkCentre® 一年約可為企業節省高達 380 元電費。

Lenovo Energy Saving Calculator					
M57 Std V.S. M57 ES 4.0 model	Power off	Sleep	Idle	Operation	Total
全年運轉小時數	5616	544	520	2080	8760
百分比	64%	6%	6%	24%	100%
Std. Model 耗電量(Watt)	0	1.80	63.00	105.00	268581.60
ES 4.0 Model 耗電量(Watt)	0	1.13	34.11	5.74	146830.74
Std. Model 年度耗電量(Kwatt/Year)	0	0.98	32.76	5.48	251.16
ES 4.0 Model 年度耗電量(Kwatt/Year)	0	0.61	17.74	5.13	136.42
Std. Model 預估電費(NTD)	0	3.25	108.76	725.09	833.85
ES 4.0 Model 預估電費(NTD)	0	2.04	58.89	394.03	452.92
客戶適用電費標準 Kwatt/Hour (NTD)	3.32				
ES 4.0 Model 省下的電費 (NTD)	380.93				

註：· 電費標準以2008年6月台灣營業用電費的夏季費率與冬季費率平均。  
 · Power Off(關機)全年運轉小時數：52週x5天x8小時  
 · Sleep(進入休眠狀態)全年運轉小時數：52週x5天x2小時  
 · Idle(未進入休眠狀態，CPU使用率小於6%)全年運轉小時數：52週x5天x2小時+24小時(淡)  
 · Operation(運算處理中)全年運轉小時數：52週x5天x8小時

除了電費之外，ThinkCentre® 的變壓器釋出的熱量也甚低，這直接令室內溫度降低，也間接節省空調所需的電力，加上使用中的變壓器十分寧靜，有助營造更舒適的工作空間。

## 全線產品環保化

除了綠色和平，Lenovo® 產品也獲其他環保機構的認證嘉許。我們已經在美國環保署登記了四十多種產品，經「電子產品環境評估工具」( Electronic Product Environmental Assessment Tool.EPEAT ) 驗測，例如原料挑選、產品回收設計、能源耗用、包裝等等，絕大部分都獲頒發環境優選獎。此外，我們2008年新發表的產品，均達到符合RoHS驗證標準，向全線產品環保化又跨前一步。

## 節能顯示器 領先業界

除了主機之外，顯示器也是節能的關鍵。Lenovo® ThinkVision® 顯示器是領先業界的節能型產品，我們目前全系列顯示器，皆已符合 Energy Star 5.0 的節能標準。是第一家、同時也是唯一一家全線顯示器產品都通過 EPEAT 金獎及 GreenGuard® 檢測的廠牌。



# ThinkCentre® 個人電腦主機

## M58p/M58e / A62 介紹



A62 Tower機種



M58e Tower機種



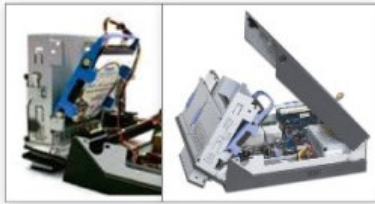
M58e SFF機種



M58p Tower機種

### 本系列擁有六大優勢

1. 便利性：全機免工具拆卸功能。



2. 堅固性：鋼鐵材質機殼設計。



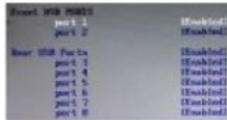
3. 散熱性：大風扇低轉速，高風流及機體內部直線散熱動線，比上一代的機種，整體機體內溫度下降 8 度以上，更安靜6db以上。



4. 安全性：可設定開機/硬碟/BIOS密碼。



5. 安全性：可於BIOS設定任一USB及I/O裝置關閉。



6. 環保性：通過 RoHS, EPEAT, 能源之星5.0 及台灣環保標章認證。



備註 1. M58p 系列全面使用 DDR3 記憶體，效能提升 13%，省電 25%。

2. M58p 系列全面搭配 Display Port，傳輸速度高達 10.8Gbps，是傳統 DVI 界面的 2.2 倍。

3. M58p 內建 vPro，增加機器的被管理能力。

4. M58p 及 A62 內建安全晶片，增加安全管理能力。

5. M58e / M58p 採 Intel 架構設計，A62 採用 AMD 架構設計。

## M58p / M58e 為您帶來的優異效能是 一機雙螢幕解決方案

### M58p如何規劃一機雙螢幕？

M58p 全面搭配 Display Port，不需要另行選購顯示卡，即可達成一機雙螢幕的功能，且傳輸速度高達 10.8Gbps，是傳統 DVI 界面的 2.2 倍。




DisplayPort 轉 DVI-D 連接線  
需搭配 DVI 界面的Lenovo® TFT，  
GJP 投標螢幕皆有支援。  
(P/N:45J7915)  
選購價：NT\$760

### M58e如何規劃一機雙螢幕？

M58e 全系列可選購第二 VGA 擴充埠擴充卡 (ADD2卡)，不需要另行選購顯示卡，即可達成一機雙螢幕的功能。



DVI-D connector



M58eTower/M58e SFF用ADD2卡  
(P/N:43R1985)  
選購價：NT\$1,200

備註：建議售價如有更動，請以官網公佈為準。



# ThinkCentre® 個人電腦主機

強大效能

## ThinkCentre® A62一機雙螢幕及一機四螢幕規劃

A62內建 - VGA(D-sub)及DVI-D界面螢幕接埠，不需要另行選購顯示卡，即可達成一機雙螢幕的功能。



A62內建 - VGA(D-sub)及DVI-D界面螢幕接埠，只需選購顯示卡ATI Radeon HD 2400XT，即可達成一機四螢幕的功能。

- 第一個螢幕接在內建的VGA埠。
- 第二螢幕接在內建的DVI-D埠。
- 第三及第四螢幕接在ATI Radeon HD 2400XT的顯示卡上。



ATI Radeon HD 2400XT顯示卡  
內建256MB獨立顯卡，  
雙VGA輸出(雙D-sub接頭或雙數位接頭)  
S-video64-bit, Direct X10, HDCP,  
附全高及半高檔板。  
(P/N:43R1962)  
選購價：NT\$4,900



備註：建議售價如有更動，請以官網公佈為準。