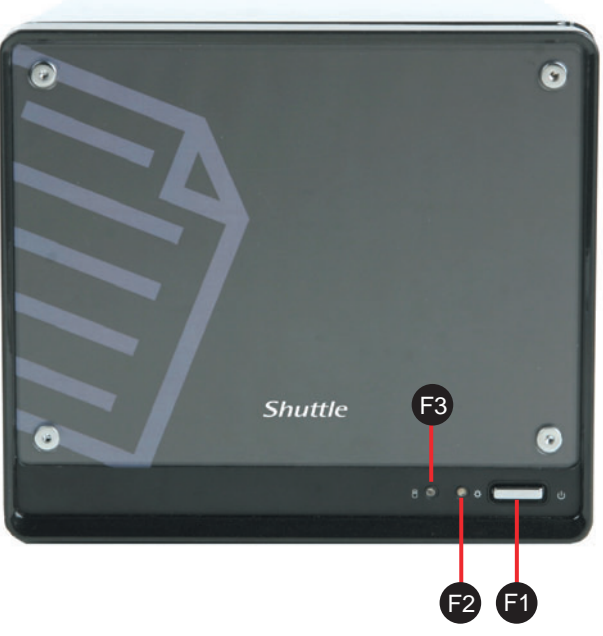


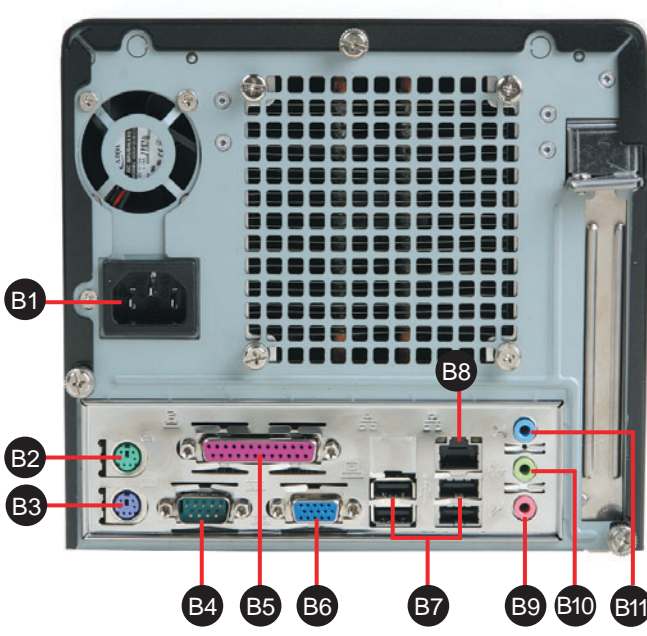
K45 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



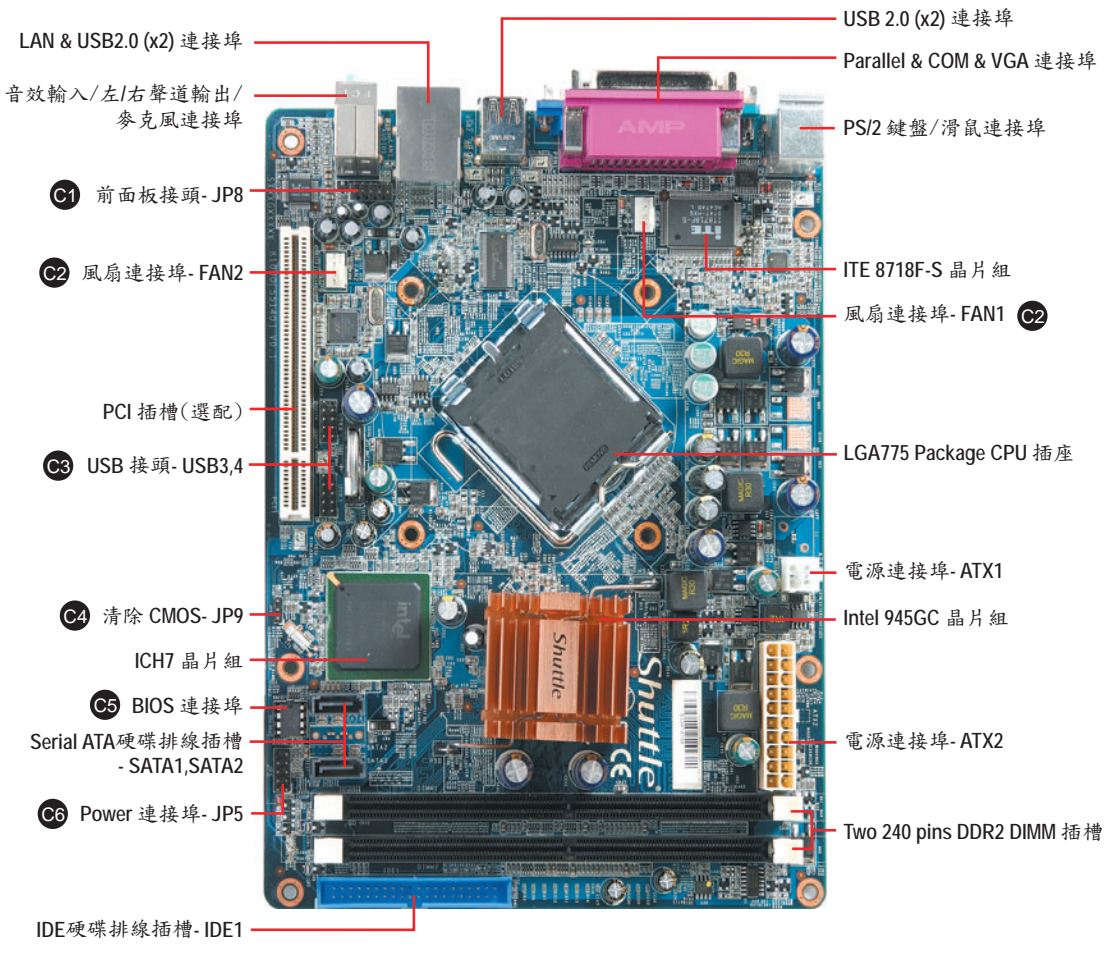
- F1. 開關機按鈕
- F1. 電源指示燈
- F3. 硬碟指示燈

背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. PS/2 滑鼠連接埠
- B3. PS/2 鍵盤連接埠
- B4. 串列埠
- B5. 印表機Parallel並列埠
- B6. VGA 連接埠
- B7. USB 連接埠
- B8. 網路連接埠
- B9. 麥克風插孔
- B10. 左/右聲道輸出埠
- B11. 音源輸入埠

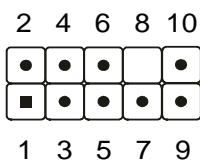
主機板說明



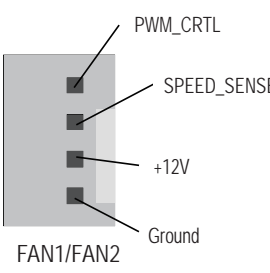
Jumper 設定

C1 前面板插頭

- Pin 分配 (JP8):
- 1=MIC2\_L
  - 2=AGND
  - 3=MIC2\_R
  - 4=FRONT CTL
  - 5=LINE2-R
  - 6=SENSE1\_RETURN
  - 7=FRONT\_SENSE
  - 8=NC
  - 9=LINE2-L
  - 10=SENSE2\_RETURN

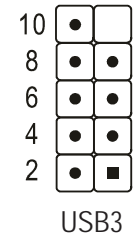


C2 風扇插頭

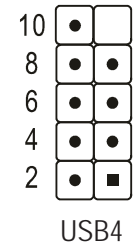


C3 延伸 USB 插座

- Pin 分配 (USB3):
- 1=USBPW3
  - 2=USBPW3
  - 3=USBP2N
  - 4=USBP3N
  - 5=USBP2P
  - 6=USBP3P
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=KEY
  - 10=GND

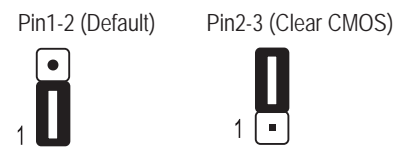


- Pin 分配 (USB4):
- 1=USBPW4
  - 2=USBPW4
  - 3=USBP6N
  - 4=USBP7N
  - 5=USBP6P
  - 6=USBP7P
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=KEY
  - 10=GND



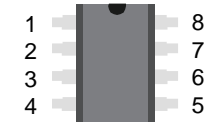
C4 清除 CMOS 設定

- Pin 分配 (JP9):
- 1=RTC\_RST-
  - 2=RTC\_RST
  - 3=-RTCBTN



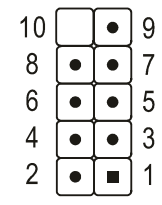
C5 BIOS 連接器

- Pin 分配:
- 1=SPI\_CS0-
  - 2=SPI\_MISO
  - 3=SPI\_WP-
  - 4=GND
  - 5=SPI\_MOSI
  - 6=SPI\_CLK
  - 7=SPI\_HOLD-
  - 8=SPI\_VDD



C6 Power 連接器

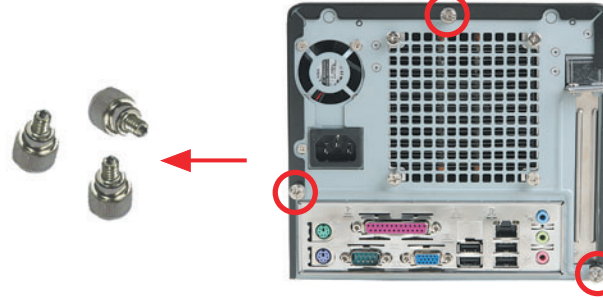
- Pin 分配 (JP5):
- 1=HDLED\_PU
  - 2=GRNLEDA
  - 3=-HD\_LED
  - 4=GRNLEDB
  - 5=BT\_SEL
  - 6=-PWRSW
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=NC
  - 10=KEY



A. 開始安裝

注意：當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

1. 鬆開三顆背板手轉螺絲。



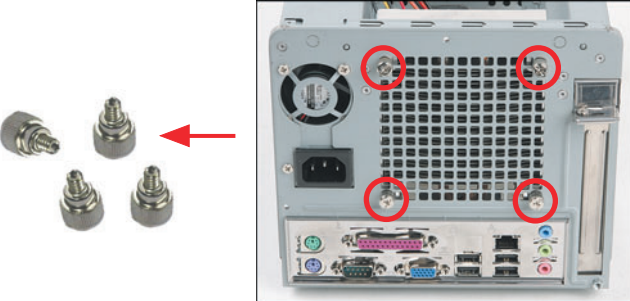
2. 將機殼往外推出，再向上拿起。



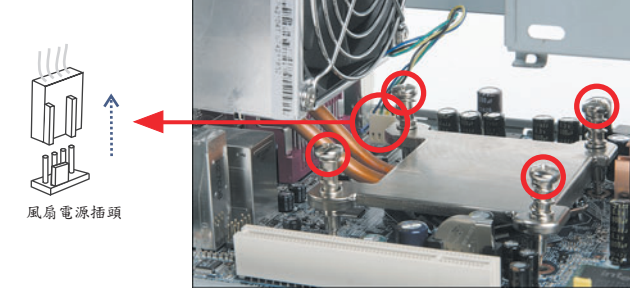
B. 安裝處理器

注意：假如您選購內含水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 配備機種，(適用於K45B, K45W, K45L, K45R 機種)，請參照步驟 1~3 先將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 移除。

1. 鬆開機殼背板上4顆固定水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 的手轉螺絲。



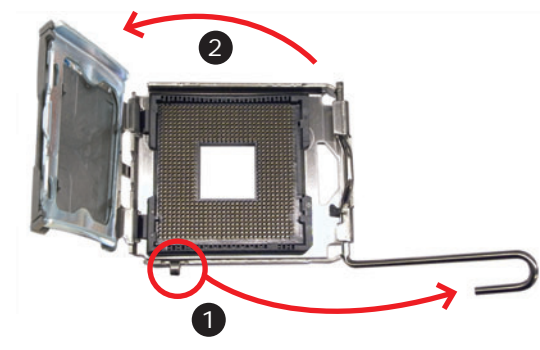
2. 拔起風扇電源插頭，鬆開水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 四個切角上的固定螺絲。



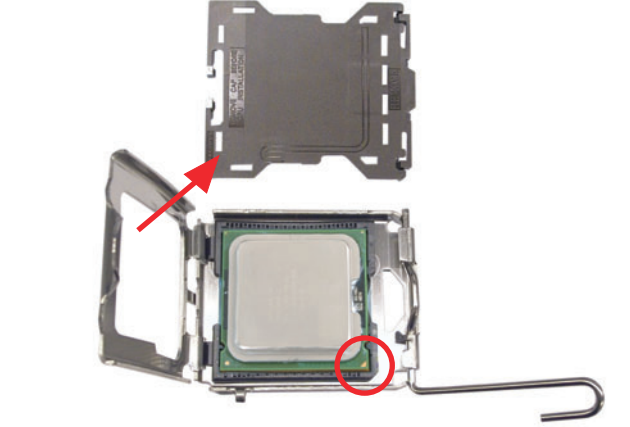
3. 取下水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 先置於一旁。

4. 將 CPU 的插槽拉桿解鎖並向上提起，然後打開載入板。(處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針)。

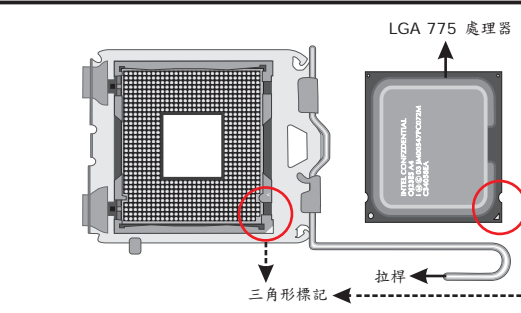
注意：此 775 針的插槽脆弱易受損，請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。



5. 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 一角上的黃色三角形和插槽上的三角形對齊。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



出貨機種顏色，以實際出貨機種為準。



注意：為了避免傷害CPU，使系統正常的作業，請再次確認 CPU PIN 腳安裝無誤。

7. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

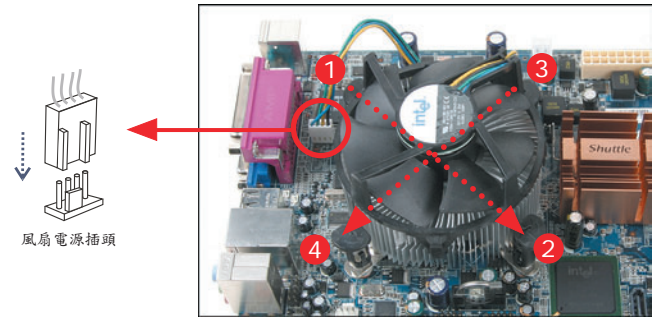


注意：請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

C. 安裝風扇

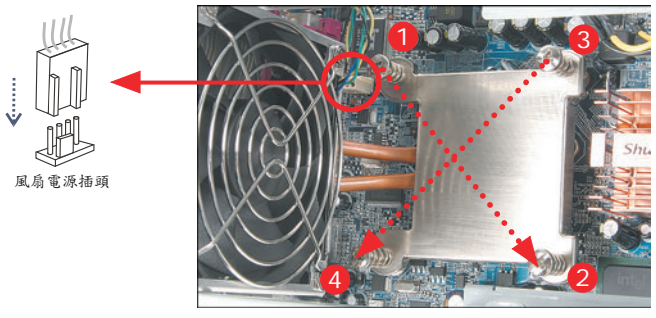
注意：假如您要安裝 Intel CPU 風扇，請參照步驟 1。假如您要安裝 ICE™ Genie 水冷式散熱模組 (適用於K45B, K45W, K45L, K45R 機種)，請參照步驟 2~4。

1. 將 Intel CPU 風扇置於 CPU 上，並鎖上四個切角上的固定螺絲，連接風扇的電源插頭。

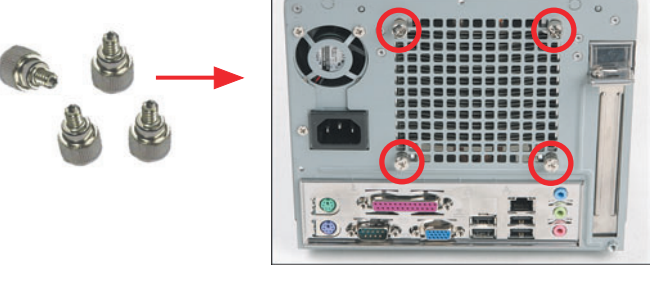


注意：請參考您所購買的風扇所附的使用手冊進行安裝。

2. 將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 置於 CPU 之上，並將彈簧螺絲對準主機板上的螺絲孔位，請按壓熱導管四個切角上的對角線端，再將螺絲依序鎖入，將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 固定於主機板上。



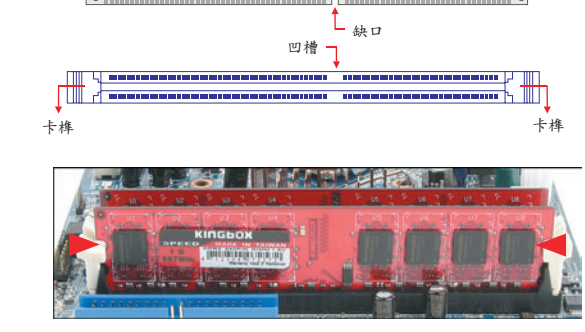
4. 用所附的 4 顆手轉螺絲將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 固定於機殼背板上。



D. 安裝記憶體模組

1. 將 DIMM 兩側卡桿向外扳開。

2. 將記憶體的缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽，安插記憶體於插槽上，並確認方向是否有誤 (參照下圖)。



3. 檢查兩側卡桿是否已完全定位，記憶體是否已堅固的安裝於插槽上。

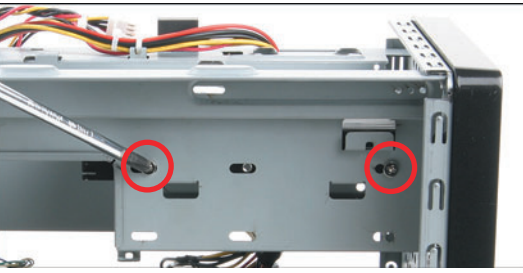
注意：請重覆上述步驟安裝其餘的記憶體於 DIMM 插槽上。

E. 安裝硬碟

1. 安裝硬碟於系統機殼內。

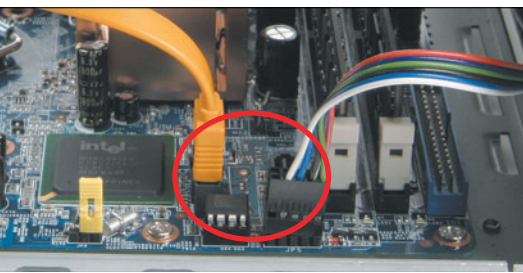


2. 請依標準鎖上螺絲，將硬碟固定於支架上。

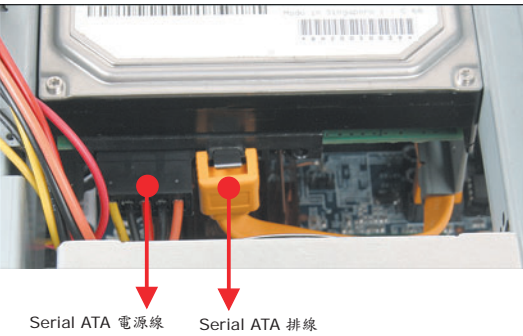


注意：檢查兩側螺絲是否已鎖上定位。

3. 將 Serial ATA 硬碟排線安裝於主機板上的 SATA1/SATA2 連接埠口。

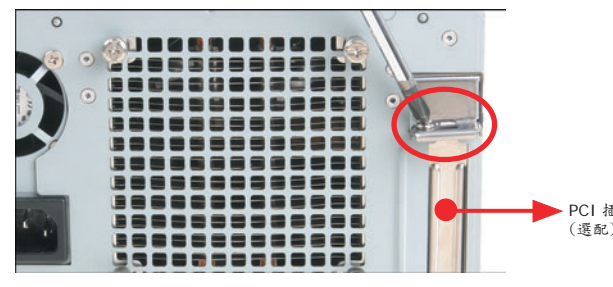


4. 安裝 Serial ATA 硬碟排線及電源線於硬碟插槽。

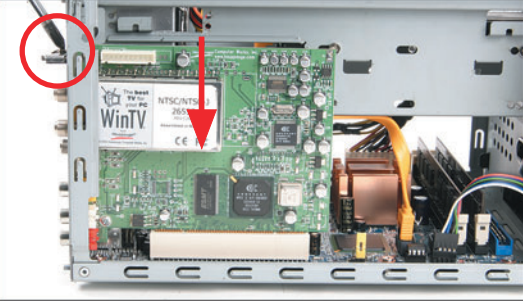


F. 安裝配件

1. 鬆開 2 顆背面擋板螺絲，拆開門，取下背面擋板，先置於一旁。



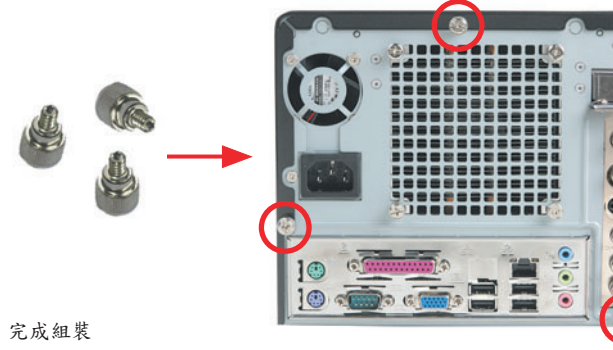
2. 將 PCI 卡插入 PCI 插槽 (選配) 內。



3. 鎖上 PCI 閉門背板螺絲。

G. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋，並鎖上背板手轉螺絲。



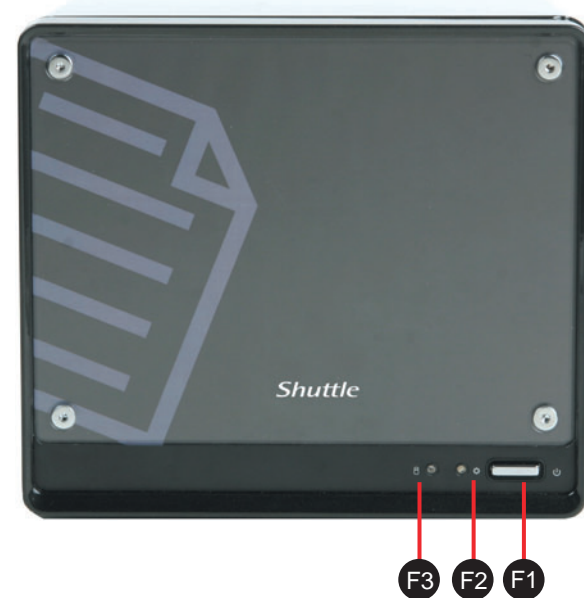
2. 完成組裝

注意：請載入最佳效能的 BIOS 設定值。



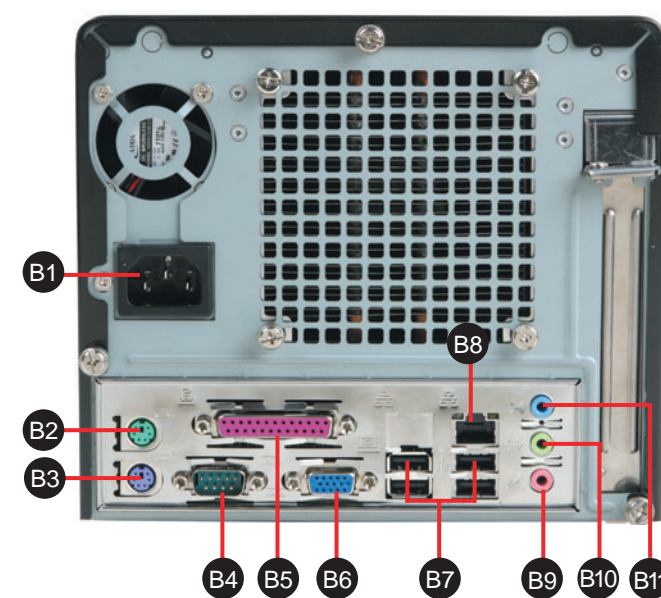
# K45 快速安裝指南【繁體中文】

## 正面構造



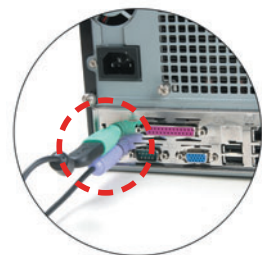
- F1. 開關機按鈕
- F1. 電源指示燈
- F3. 硬碟指示燈

## 背面構造

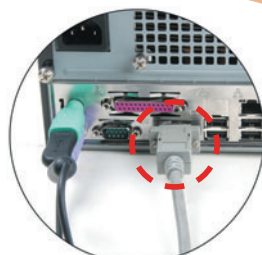


- B1. 電源線插座
- B2. PS/2 滑鼠連接埠
- B3. PS/2 鍵盤連接埠
- B4. 串列埠
- B5. 印表機Parallel並列埠
- B6. VGA 連接埠
- B7. USB 連接埠
- B8. 網路連接埠
- B9. 麥克風插孔
- B10. 左/右聲道輸出埠
- B11. 音源輸入埠

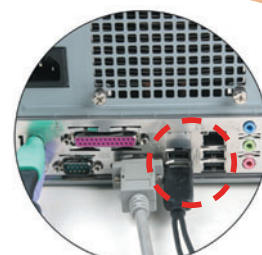
### 1 安裝鍵盤滑鼠 (PS/2 滑鼠, 鍵盤連接埠)



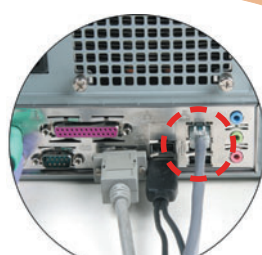
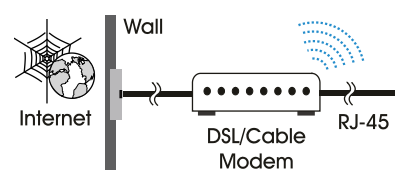
### 2 安裝顯示器 (VGA 連接埠)



### 3 安裝USB裝置 (USB 連接埠)



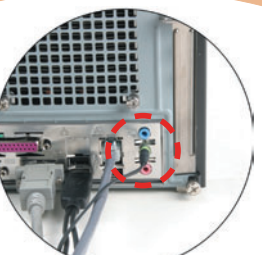
### 4 安裝網路 (網路連接埠)



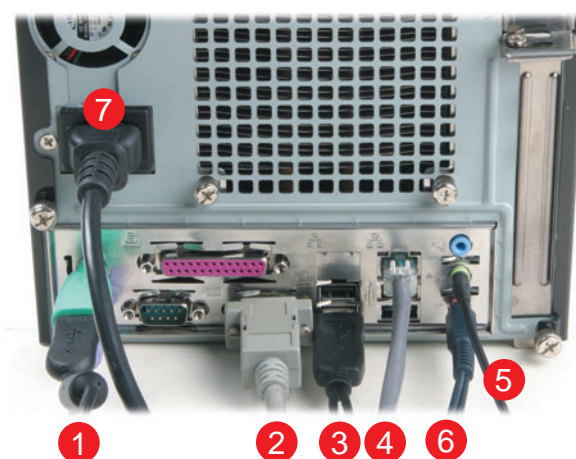
### 5 安裝喇叭 (左/右聲道輸出埠)



支援 5.1 聲道



### 8 按下電源開關啟動本系統 (開關機按鈕)



### 7 安裝電源 (電源線插座)



### 6 安裝裝耳機, 麥克風 (左/右聲道輸出埠 & 麥克風插孔)



# 自己動手做創意面板【繁體中文】

1



鬆開前置面板的 4 顆螺絲。

2



取下前置面板的圖片和透明保護片。

3



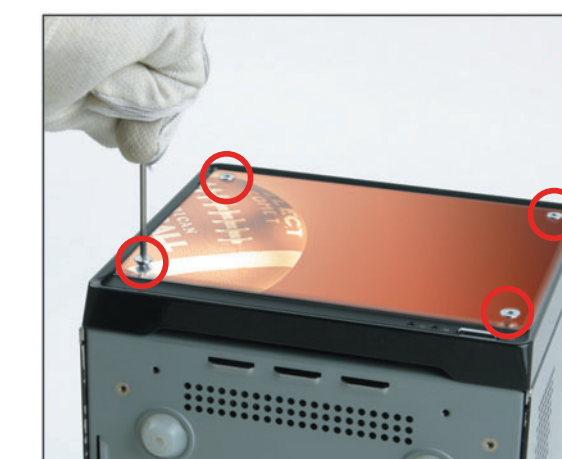
置換成您自製的創意圖片並蓋上透明保護片。

4



調整新圖片和透明保護片的位置，使其與前面板的 4 個螺絲孔位對齊。

5



鎖上 4 個螺絲以固定。

6



恭喜您！現在起您已擁有屬於自己的創意面板圖片。

## 安全資訊

請在安裝前閱讀以下注意安全資訊。

### 雷射符合性聲明

本伺服器中的光碟機屬於雷射產品。光碟機的等級標籤黏貼於光碟機上。

### CLASS 1 雷射產品

注意：打開時會有不可見的雷射光放射，避免曝露於雷射光束下。

## 注意

更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。  
僅能依本安裝說明建議，以相同或同等的電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。