K48 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造

F1. 開關機按鈕
F2. 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. VGA 連接埠
B6. DVI 連接埠
B7. USB2.0 插座
B8. 網路連接埠
B9. 麥克風連接埠
B10. 左/右聲道輸出埠
B11. 音源輸入埠
B12. 無線網路卡天線預留孔
B13. 預留印表機埠

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=KEY
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 Clear CMOS 接頭

Pin 分配 (JP9):

1=RTC_RST-
2=-RTCRST
3=-RTCBTN

Pin1-2 (Default)

Pin2-3 (Clear CMOS)

C5 前面板插頭

Pin 分配 (JP5):

1=HDLEDPWR
2=GRNLEDA
3=-HD_LED
4=GRNLEDB
5=BT_SEL
6=-PWRSW
7=GND
8=GND
9=NC
10=KEY

C6 外部印表機連接埠

Pin 分配:

1=PSTB	2=PD0	3=PD1	4=PD2
5=PD3	6=PD4	7=PD5	8=PD6
9=PD7	10=P_-ACK	11=P_BUSY	12=P_PE
13=P_SLCT	14=PAUTOFD	15=P_-ERR	16=PINIT
17=PSLCTIN	18=GND	19=GND	20=GND
21=GND	22=GND	23=GND	24=GND
25=GND	26=KEY		

➢ 安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

注意
更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依 Shuttle 的建議，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。

雷射符合性聲明

本機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。**

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。

3. 鬆開支架上的2顆固定螺絲，取下支架。

B. 安裝處理器

注意：假如您選購內含水冷式散熱模組，請參照步驟1～3 先將水冷式散熱模組移除。*水冷式散熱模組（ICE™ Genie）為K48系列產品選配升級套件。

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，鬆開熱導管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. 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起，向上提起CPU插槽的金屬載入板。

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，並儘量減少移除或變更CPU的次數。

5. 取下保護套。
6. 調整 CPU 和插槽的位置，將CPU一角的黃色三角形對齊插槽上的三角形。確保CPU完全水平放置，並插入插槽。關上載入板，將CPU的插槽扳桿壓下並定位鎖好。

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. 壓下CPU的插座拉桿並定位鎖好。
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。假如您要安裝水冷式散熱模組，請參照步驟 2～4。*水冷式散熱模組（ICE™ Genie）為K48系列產品選配升級套件。

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

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。
3. 連接風扇的電源接頭。

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兩側卡榫向外扳開。
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. 檢查兩側卡榫是否已完全定位，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. 安裝光碟機與硬碟

1. 安裝硬碟於支架上，鎖上螺絲將硬碟固定於支架上。

注意：請將硬碟安裝於支架內3.5吋裝置空間的第一層。

2. 將支架安裝入系統機殼內，鎖上2顆螺絲以固定支架。

3. 將Serial ATA 排線安裝於 SATA1/SATA2 插槽。

4. 將Serial ATA 排線和電源線安裝於硬碟上。

5. 將5.25吋防塵擋板移除。
6. 安裝光碟機於系統機殼內，鎖上螺絲。

7. 將IDE排線安裝於 IDE1 插槽。

注意：請注意在插IDE排線與Serial ATA 排線時不要纏繞到風扇

8. 安裝IDE排線與電源線於光碟機插槽。

F. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。

2. 完成組裝。

注意：請載入最佳效能的BIOS設定值。

出貨機種顏色，以實際出貨機種為準。

K48 快速安裝指南【繁體中文】

1 安裝鍵盤滑鼠
(PS/2 滑鼠,鍵盤連接埠)

2 安裝顯示器
(VGA 或 DVI 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)

8 按下電源開關啓動本系統
(開關機按鈕)

7 安裝電源
(電源線插座)

6 安裝耳機, 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, 取下前置面板的圖片和透明面板。

2 置換成您自製的創意圖片並蓋上透明面板。

3 調整新圖片和透明面板的位置, 使其與前面板的4個螺絲孔位對齊, 鎖上4個螺絲以固定。

4 恭禧您！現在起您已擁有屬於自己的創意面板圖片。

台灣優良設計產品標誌目的在於提升台灣製造業形象。此標誌爲經濟部工業局召集產業、政府以及學術界專家共同組成評選委員會，依照功能、美感和設計標準評估後，選出具有優良創新設計的產品，獲選產品即代表台灣產品之優良形象，藉以提升台灣廠商在國際市場競爭力。

浩鑫綠色電腦KPC系列-K48榮獲經濟部工業局頒發「優良產品設計獎」，代表對於浩鑫電腦造型、功能及產品研發過程均予以肯定。

浩鑫獨特的可更換式面板"My Kover"，除可更換各種不同面板圖案外，另外也可換裝造型酷炫且有助於散熱的LCD藍光風扇，或是更換爲數位時鐘，在面板上即能顯示與電腦設定同步的日期與時間資訊，輕鬆創造屬於自己的風格，豐富居家生活。

優良設計產品
GOOD DESIGN PRODUCT

K48: LCD藍光風扇面板

K48: 數位時鐘面板

K48系列 PN20 快速入門指南 (選配)【 繁體中文 】

☛ 請依下列指示進行安裝

注意:當你打開機殼上蓋時, 基於安全考量請先將電源線拔起。

1. 鬆開背板的固定螺絲並移除機殼。

   請使用6公釐螺絲起子由外往內小心地將 XPC 背板上的天線預留孔扳開, 並取下天線孔擋板。

注意:若天線孔擋板無法拆除, 請由機殼內部往外推, 小心取下。

3. 取出附件中的天線連接線並將螺絲鎖鬆開先置一旁, 接著將天線連接線安裝到PN20無線套件上。

4. 請依下列指示, 再將 PN20安裝於組件蓋裡。

5. 請依下列指示, 用 2顆螺絲將 PN20 固定於機座支架側邊。

6. 將天線接頭穿過預留孔, 請參照下圖安裝。

注意:當安裝天線接頭時, 請檢視插糟是否對齊, 只能水平方向推進, 請勿扭轉。

備註:如果在安裝天線接頭有困難時, 請確定表面是否清潔, 最後檢視是否對齊。

7. 使用螺絲鎖將天線接頭固定於背板預留孔上。

8. 取出PN20的USB連接線, 並安裝於主機板上的USB插座, 再次確認所有連線是否正常。

注意：請確定紅色線纜位於接腳1或接腳2。

9. 請依下列指示, 將PN20連接至USB埠。

10. 將天線接收器安裝於天線接頭上, 並調整至垂直位置。

注意：請確定所有的接頭皆以正確方向對齊。

11. 裝上機殼並鎖緊螺絲完成硬體安裝。

此裝置符合FCC規則的第15部分。
操作時會發生以下兩種情況:
(1) 此裝置不可造成有害干擾。
(2) 此裝置必須接收所有收到的干擾, 包括可能造成操作不良的干擾。