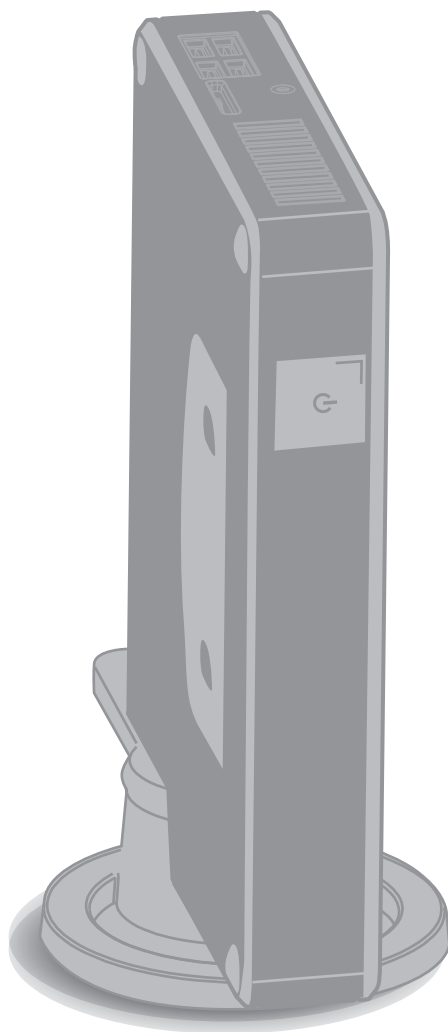


# 2 in 1 PC Box 精簡型電腦

使用手冊  
1.0 版



## 目錄

<b>說明文件概述</b>	2
文件類型	2
文件類型	2
非書面說明文件	2
維修	2
慣用符號說明	2
<b>產品內容</b>	3
標準配備	3
<b>開始使用電腦</b>	4
電腦總覽	4
前視圖	4
後視圖	5
右視圖及左視圖	6
底視圖	7
<b>設定電腦</b>	8
準備設定電腦	8
開啟電腦電源	10
關閉電腦電源	10
<b>使用電腦</b>	11
連上網際網路	11
常見問題 (FAQ)	13
電源問題	13
網際網路連線問題	14
鍵盤及滑鼠問題	14
聲音及麥克風問題	15
其他問題	16
<b>規格</b>	17



# 說明文件概述

## 文件類型

說明文件包含書面資料及 PDF 使用手冊，協助您執行各項工作。

### 文件類型

- 快速使用指南提供電腦設定資訊。

### 非書面說明文件




- 手冊光碟 (包含本手冊) 提供使用電腦、清潔及保養顯示器與配件、電腦常見問題解決方法的相關資訊。

### 維修

- 請勿嘗試自行維修本產品，打開或拆開護蓋可能遭受觸電及其他危險。如有上述不當使用情形或發生掉落、錯誤操作等意外，請聯絡合格專業人員進行維修。

## 慣用符號說明

以下特別提示、備註及注意說明常見於本手冊，旨在確保您正確執行特定工作，避免發生不必要的錯誤。

	<b>注意：</b> 代表避免造成裝置及資料損壞，或因不當使用造成受傷的重要資訊。
	<b>備註：</b> 代表針對特定情況提供的補充資訊。
	<b>提示：</b> 代表有助於完成工作的實用資訊。

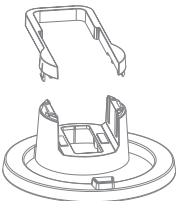


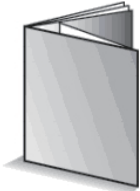

## 產品內容

小心拆開系統包裝並檢查以下隨附物品。如有任何缺漏或損壞，請聯絡購買廠商。請保留包裝盒及包裝材料，以便日後搬運個人電腦使用。內附的泡棉包裝材料能保護裝置，適合搬運使用。



根據所在地區，產品外觀與內容可能與下圖不同。

### 標準配備

		
<b>2 in 1 PC Box / 精簡型電腦</b>	<b>支架</b>	<b>電源線</b>
		
<b>電源轉接器</b>	<b>快速使用指南</b>	<b>驅動程式及手冊光碟</b>

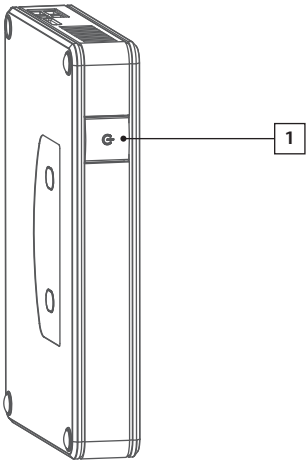
- 上述產品內容僅供參考，實際物品應以購入之產品為準。
- 產品內容如有更動，恕不另行通知。
- 主機板圖片僅供參考。

# 開始使用電腦

## 電腦總覽

本節提供電腦控制、連接埠、按鈕、元件及連接器的視圖及功能說明。

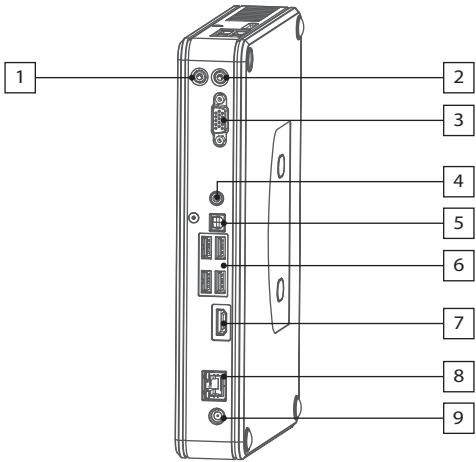
### 前視圖



編號	項目	說明
1	電源按鈕	按下按鈕可開啟電腦電源。

# 開始使用電腦

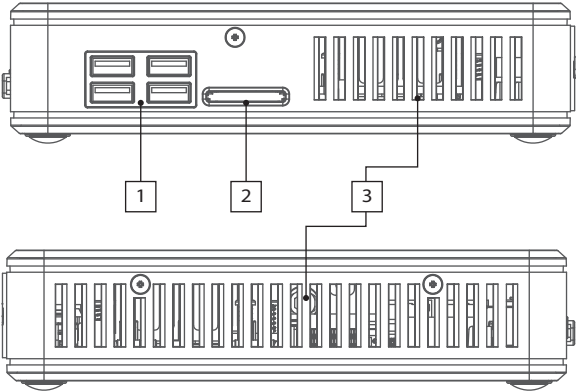
## 後視圖




編號	項目	說明
1	音訊/耳機輸出插孔	觀看影片和 DVD、聆聽音樂及玩遊戲時，將耳機或喇叭連接至此插孔，便可聽見聲音。
2	麥克風輸入插孔	將麥克風連接至此插孔即可錄製聲音或語音。
3	D-Sub (VGA) 埠	使用 VGA 纜線將顯示器連接至此插孔。
4	音訊輸入插孔	連接至外部音訊設備的音訊輸入插孔便可聽見聲音。
5	SPDIF 輸出埠	連接至特定擴充卡的 SPDIF 數位音訊輸出埠。
6	USB 2.0 埠	連接通用序列匯流排裝置。支援 USB 2.0 標準。
7	HDMI 輸出埠	支援高解析度數位視訊連接。
8	LAN 埠	LAN (區域網路) 埠。使用乙太網路 (RJ45) 纜線(網路速度 10M/100M/1000Mbps )連接電腦與網路或寬頻裝置。
9	DC 插孔	將 DC 電源連接至此連接埠。

# 開始使用電腦

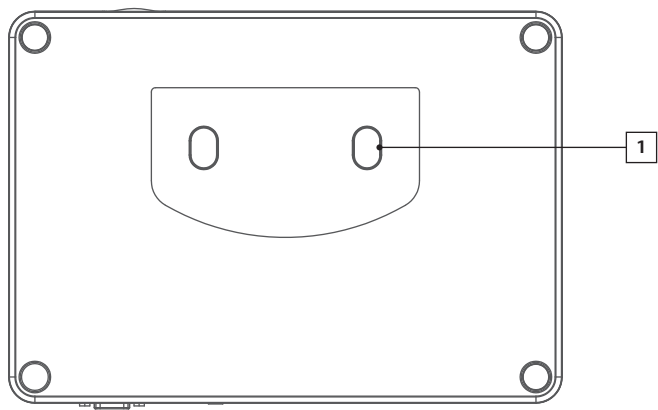
右視圖及左視圖



編號	項目	說明
1	USB 埠 (選配)	將 USB 插頭接上 USB 埠以連接 USB 裝置，如 MP3 播放機、數位相機、鍵盤、滑鼠或外接式硬碟等。
2	讀卡機 (選配)	將記憶卡插入此讀卡機，即可存取記憶卡內的相片、音訊和影片檔或其他資料。此讀卡機支援以下卡片類型： <ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li><li>Extreme Digital (xD)</li><li>Memory Stick (MS)</li><li>MultiMedia Card (MMC)</li></ul>
3	通風口	通風口的設計用於避免電腦過熱。內部風扇能快速排出電腦內高敏感性元件產生的熱空氣。
	使通風口保持乾淨無灰塵，阻塞可能導致嚴重散熱問題。	

# 開始使用電腦

## 底視圖



編號	項目	說明
1	VESA 底座	安裝至顯示器。透過 VESA 孔安裝顯示器：75 mm

# 設定電腦

本節說明如何設定電腦及調整顯示器。

## 準備設定電腦

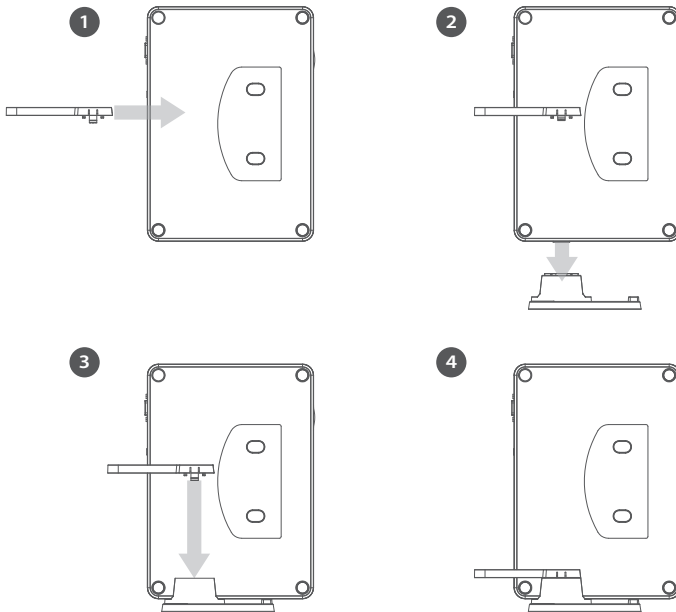
為保護電腦與顯示器，設定電腦前您應該：

- 在平坦、寬敞的桌面上放置電腦。
- 在桌面上放置電腦包等柔軟物品作為保護墊。



建議將電腦安裝在通風的地方，空氣流動受到限制可能發生過熱，進而影響電腦的效能。

### 1. 安裝支架

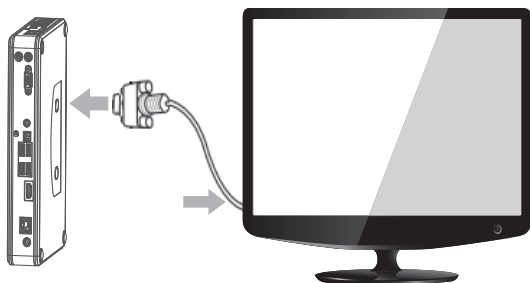


裝置的每一側都有不同的凹槽，形狀正好能裝入支架上的插槽。  
確定側面凹槽與支架上的插槽相符合。

# 設定電腦

## 2. 連接顯示器

### 2.1 連接 LCD 顯示器



### 2.2 連接 HDMI 顯示器



現在，您可使用電腦側面板上的部分連接埠進行纜線連接。



## 設定電腦

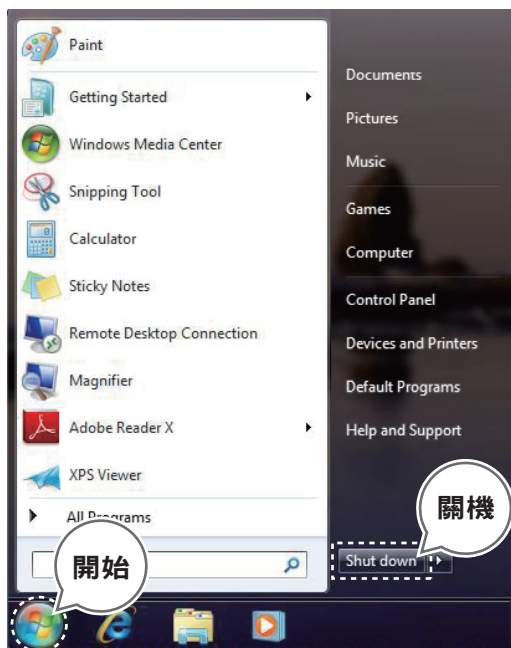
### 開啟電腦電源

完成電腦安裝後，按下前面板上的電源按鈕開機，然後依照螢幕上的指示完成初始設定。



### 關閉電腦電源

若要關閉系統電源，請關閉所有開啟的視窗，接著按一下畫面左下角的 [開始] 功能表，然後按一下開啟標籤右側的 [關機]。



本節說明電腦可執行的其他工作，包括連上網際網路和親朋好友聊天、讀取及寫入記憶卡。

### 連上網際網路

透過網際網路，您可瀏覽網站、傳送電子郵件或與親朋好友進行即時通訊。要與有線或無線區域網路建立網際網路連線前，您必須向網際網路服務提供者 (ISP) 購買高速網際網路服務。您的 ISP 會提供各種網際網路連線服務，並協助您設定網際網路連線。若要設定電腦的網際網路連線，您必須備妥以下物品：

- 向網際網路服務提供者 (ISP) 購買的寬頻數據機 (DSL 或纜線)。
- 乙太網路纜線 (須另行購買)。
- 用於連接電腦與寬頻數據機，或者
- 用於連接寬頻數據機與作為無線網路基地站的無線路由器或無線網路基地台以進行網路連線。(無線網路適用)
- 若要進行無線網路連線，您的電腦需要安裝無線區域網路 (LAN) 卡，才能與路由器或無線網路基地台進行連線 (須另行購買；內建無線區域網路卡僅特定機型有提供)。



有關安裝無線區域網路卡、路由器或無線網路基地台的詳細資訊，請參閱所購買之產品的使用手冊或與製造商聯絡。

### 電池的注意事項

- 更換電池時，若使用的類型與主機支援的不一樣，則會有爆炸的危險。
- 請依照相關說明丟棄廢棄的電池。

### 環境操作溫度

- 環境操作溫度：40°C

## 使用電腦

1. 從清單選擇您要加入的網路。



若選取的網路需要安全性驗證，請輸入使用者名稱及密碼。

2. 如果可以成功連上無線網路，將會收到已建立連線的訊息。
3. 開啟網路瀏覽器並連上任何網站，測試網路連線是否正常。



若選取的網路需要安全性驗證，請輸入使用者名稱及密碼。

## 故障排除

本節說明使用電腦可能遇到的問題並提供故障排除的步驟說明。

在開始進行故障排除前，請先確認下列項目：

- 如果在發生問題前有新增或移除程式或硬體，請確認您的電腦符合所有安裝前需求、檢查安裝程序是否正確，並確認程式或硬體是否正確安裝。
- 若使用程式或硬體時出現錯誤訊息，請用筆記下訊息內容並依螢幕上的指示操作 (如果有)。如需詳細說明，請參閱程式或硬體的說明文件或使用手冊。

### 常見問題 (FAQ)

#### 電源問題

狀況	可能的可解方法
USB 埠	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確定已接上電源線及電源轉接器。</li></ul>
按下電源按鈕後，電腦卻沒有開機。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查電源按鈕指示燈。</li><li>• 如果指示燈沒有亮起，代表電腦沒有經過電源轉接器供應外部電源。檢查電腦、電源轉接器及附近電源插座之間的連接。</li><li>• 如果指示燈閃爍白燈，代表電腦進入睡眠模式。移動滑鼠或按下鍵盤上的任何按鈕以喚醒系統。</li><li>• 如果電源按鈕指示燈亮起白燈，代表電源正常供電中。重新連接電源轉接器並重新開機。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 特定作業系統檔案可能損毀或遺失。若發生此情況，您必須先備份所有資料，然後進行系統還原。如需詳細資訊，請查看隨附的驅動程式光碟。</li></ul>
電腦無法存取數據機、無線路由器或無線網路基地台。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 針對所用的網際網路連線類型，確認已正確完成安裝前準備工作。</li><li>• 若使用無線網際網路連線，請確定電腦已安裝無線區域網路卡，才能與無線路由器或無線網路基地台建立連線。如需設定無線路由器或無線網路基地台的詳細資訊，請參閱產品的說明文件或使用手冊。如需設定數據機的詳細資訊，請尋求 ISP (網際網路服務提供者) 的協助。</li><li>• 若使用有線網際網路連線，請使用乙太網路線將您的電腦連接到您向 ISP 所購買的寬頻數據機，不可使用電話線連接。如需數據機的設定協助，請聯絡您的 ISP。</li></ul>

# 故障排除

## 網際網路連線問題

狀況	可能的可解方法
無線網路連線不穩定。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查無線干擾。</li><li>• 將無線路由器或無線網路基地台恢復為出廠預設值，並重新設定。如需重設無線路由器或無線網路基地台的詳細資訊，請參閱產品的說明文件或使用手冊。</li><li>• 在製造商網站上，將無線路由器或無線網路基地台的韌體更新至最新版本。嘗試將無線路由器或無線網路基地台移至中間位置。有時一點距離變化就會對訊號強度造成很大的影響。</li><li>• 若您使用無線網路基地台，可能是受到其他無線網路基地台的干擾，請嘗試變更通道。</li><li>• 聯絡您的 ISP，確定不是 ISP 方面的技術問題。</li></ul>

## 鍵盤及滑鼠問題


狀況	可能的可解方法
電腦沒有正確識別鍵盤或滑鼠指令。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 若使用有線鍵盤或滑鼠，請檢查裝置與電腦間的纜線連接。</li><li>• 如果使用無線鍵盤或滑鼠，請檢查下列項目。<ul style="list-style-type: none"><li>• 確認 USB 接收器正確連接到電腦，且鍵盤或滑鼠在接收範圍內。</li><li>• 若鍵盤或滑鼠具有電源按鈕，請開啟電源。</li><li>• 按下鍵盤或滑鼠上的連線按鈕，重新建立裝置與電腦的連線。</li><li>• 嘗試更換無線鍵盤或滑鼠內的電池。</li><li>• 重新啟動系統以重新偵測無線連線。</li></ul></li></ul>
無法使用數字鍵盤輸入數字。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查鍵盤上的 Num Lock 指示燈是否亮起。</li><li>• 若 Num Lock 指示燈熄滅，代表數字鍵盤未啟用。請按下 &lt; Num Lock &gt; 鍵啟用數字鍵盤。</li></ul>
游標移動速度慢，沒有反應滑鼠的移動。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 若使用傳統滑鼠，請檢查下列項目：<ul style="list-style-type: none"><li>• 在滑鼠墊或其他粗糙表面上使用滑鼠。</li><li>• 清潔滑鼠。拆下滑鼠底蓋並取出滾球，用濕布仔細擦拭滾球，或刮除滾軸上的髒汙。等待滾球變乾後，再重新組裝滑鼠。</li></ul></li><li>• 若使用光學滑鼠 (有線或無線)，請檢查下列項目。<ul style="list-style-type: none"><li>• 在滑鼠墊或白紙上使用滑鼠。</li><li>• 用不起毛布輕輕擦拭滑鼠底部的光學感應器鏡頭，將滑鼠清潔乾淨。</li></ul></li></ul>

## 故障排除

### 鍵盤及滑鼠問題

狀況	可能的可解方法
游標速度太快或太慢。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 您可根據個人需求設定游標速度。</li><li>• 按一下 [開始] &gt; [控制台] &gt; [滑鼠]，開啟 [滑鼠內容] 對話方塊。移動滑鼠時的指標速度。完成後，按一下 [確定] 完成設定。</li></ul>

### 聲音及麥克風問題

狀況	可能的可解方法
耳機連接到電腦時聽見雜音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查耳機是否在其他裝置上使用。</li><li>• 將耳機連接到收音機等裝置，檢查是否仍可聽見雜音。如果雜音仍存在，代表耳機可能故障。</li><li>• 如果只在耳機插入電腦時聽見雜音，可能是瞬間高電流所引起。這屬於正常現象。</li></ul>
聽不見內建喇叭的聲音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查喇叭音量是否調太小聲或靜音。</li><li>• 按一下系統匣的音量圖示 ，檢查 Windows 音量控制。</li><li>• 如果目前使用的程式具有專用的音量控制，請確定有正確設定音量。</li><li>• 拔出連接到電腦的耳機和外接式麥克風。</li></ul>
外接式麥克風無法正常使用。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查外接式麥克風是否正確連接到電腦的麥克風插孔。</li></ul>
某些音訊檔無法播放並顯示轉碼器錯誤訊息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查 Windows Media Player 是否設為自動下載轉碼器。</li><li>• 用滑鼠右鍵按下功能表列，從開啟的功能表中選取 [工具]，然後按一下 [選項]。</li><li>• 在 [播放程式] 標籤中，從 [自動更新] 區域選取 [一天一次]，接著按一下 [套用] 並按下 [確定] 完成設定，然後嘗試重新播放檔案。若音訊檔仍無法播放，可能需要 Windows Media Player 不支援的轉碼器。有關可用轉碼器的詳細資訊，請參閱 Microsoft 網站的 Windows Media Player 說明文件。</li></ul>

## 故障排除

### 其他問題

狀況	可能的可解方法
某些影像檔無法播放並顯示轉碼器錯誤訊息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查 Windows Media Player 是否設為自動下載轉碼器。</li><li>• 用滑鼠右鍵按下功能表列，從開啟的功能表中選取 [工具]，然後按一下 [選項]。</li><li>• 在 [播放程式] 標籤中，從 [自動更新] 區域選取 [一天一次]，接著按一下 [套用] 並按下 [確定] 完成設定，</li><li>• 然後嘗試重新播放檔案。若影像檔仍無法播放，可能需要 Windows Media Player 不支援的轉碼器。有關可用轉碼器的詳細資訊，請參閱 Microsoft 網站的 Windows Media Player 說明文件。</li></ul>
讀卡機無法讀取記憶卡。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確定記憶卡完全插入讀卡機插槽。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確定使用支援的記憶卡類型。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 嘗試重新啟動電腦。</li><li>• 電腦開機時，重新插入卡片。</li><li>• 記憶卡使用時切勿插入或移除，否則可能導致資料遺失或造成卡片永久損壞。</li></ul>
USB 裝置無法正常運作。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查 USB 裝置是否開啟。</li><li>• 部分 USB 裝置在閒置幾分鐘後會自動關閉，以節省電池電力。例如數位相機。檢查連接的 USB 裝置是否開啟。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查 USB 埠是否正常運作。</li><li>• 嘗試使用其他 USB 埠連接您的 USB 裝置，確認能否偵測到裝置。</li><li>• 嘗試將低耗電量的 USB 裝置（如有線滑鼠）連接至 USB 埠，確認連接埠是否正常。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 若有使用 USB 集線器，可能超過 USB 埠的電源需求。</li><li>• 嘗試將 USB 裝置直接連接至電腦的 USB 埠。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 連接 USB 裝置前，檢查是否需要預先安裝軟體。請閱讀產品的說明文件或使用手冊。</li></ul>

# 規格

機型	Thin Mini-ITX 主機板
外觀尺寸	Thin Mini-ITX 規格 (17cm x 17cm)
處理器 (CPU)	Intel Cedar Trail D2550 1.86G
插槽類型	BGA
FSB	800MHz
晶片組	Intel NM10
顯示晶片	Intel GMA X3650
記憶體	1x DDR3 SO-DIMM ，最高可達 4GB
擴充插槽	1x Mini-PCIE(半卡) ，含 USB 介面
區域網路	1x GbE Lan , Realtek RTL8111E
儲存裝置	1x SATA II ; 2.5" HDD
音訊轉碼器	Realtek ALC887
安全性	1x TPM
電源	DC-in 19V 2.1A , 40W
作業系統支援	Windows 7
環保政策	ErP 2013 (wo/Charger BD), GBT Green