

設備名稱:高階筆記型電腦 1 台

儀器詳細規格及功能說明:

一、高階型筆記型電腦採購規範:

1. ASUS B1509CVA 採購規範:

1. 處理器

1-17-1. Intel Core 7 處理器

1-17-1-1 Intel® Core™ 7 Processor 150U 處理器 (12M 快取記憶體, 最高可達 5.4 GHz)

1-17-1-2. 12MB Intel Smart Cache

1-17-1-3. 處理器核心數(Cores)10個

1-17-1-4. 執行緒數量(Threads)12個

1-17-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.4GHz

1-17-1-6. 內建 Intel® Graphics 顯示晶片

2. 顯示器以及顯示晶片

2-6 15.6 吋, 彩色 LCD 螢幕

2-6-1. 面板位元深度: 6 位元

2-6-2. 最大解析度: 1920x1080

2-6-3. CPU 內建顯示晶片(註: 對應項次為第 17 項; 若為 CPU 內建顯示晶片, 則顯示記憶體與系統記憶體共用)

3. 作業系統

3-1. Windows 11 Professional 64bit 中文專業版作業系統【作業系統提供原廠合法系統還原功能
內含完整作業系統及相關驅動程式】

4. 記憶體模組

4-1. 提供 DDR5 傳輸速率 5200MT/s, 記憶體容量 16GB*1

5. 硬碟機

5-1. 儲存容量: 固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 512GB

5-2. 傳輸介面: M.2 PCIe 4.0

6. 覆寫燒錄光碟機

6-1. 全部項次均免附燒錄光碟機

7. 網路介面

7-1. 提供內建 Ethernet 網路介面(達 100/1000Mbps 傳輸速度)

7-2. 提供內建無線區域網路介面, 支援 Wi-Fi 6E 無線網路標準

8. 鍵盤(觸控筆)

8-1. 鍵盤: 中英文鍵支援 Windows (含倉頡、注音印刷字鍵)

9. 指向裝置

9-1. 具備 Touch pad

9-2. 另提供一個光學滑鼠, 接頭採用 USB, 按鍵數目二鍵附滾輪功能, 附滑鼠墊

10. 標準輸入/輸出介面

10-1. 內建 HDMI, 可傳輸影像至外接顯示器

10-2. 提供 USB 介面 4 個

11. 音效裝置

11-1. 內建喇叭及麥克風

12. 視訊裝置

12-1. 內建 HD 視訊攝影機

13. 電池及充電器

13-1. 主機內建鋰離子電池 42Whrs，鋰離子電池保固期 3 年。

13-2. 提供原廠充電器 1 個【可支援 110V 及 220V(AC)】

14. 重量

14-1. 重量不限

15. 其他

15-1. 提供背提兩用保護袋

15-2. 提供相關原廠操作手冊

(報價需含稅及安裝費)