

CH - 3.2 電腦系統

► CH - 3.2.1 電腦類型

2012 #15

小明正使用桌上電腦的套裝軟件。他未能在平板電腦上安裝這套軟件。為什麼？

- (1) 平板電腦使用不同操作系統。
- (2) 平板電腦使用虛擬鍵盤。
- (3) 平板電腦使用固態硬碟。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2013 #23

某慈善機構打算向發展中國家的兒童捐贈一些手提電腦，促進電子學習。在有限的預算下，只能提升以下原有規格中的一項部件。哪一項是最合適的？

<u>原有規格</u>	<u>提升項目</u>
A. 沒有網絡界面卡	802.11n 網絡界面卡
B. 內置圖形卡	2G RAM 圖形卡
C. 雙核心 CPU	四核心 CPU
D. DVD 光碟機	藍光光碟機

2016 #18

志明發覺在編輯視像檔時，其家中電腦的表現比其辦公室的電腦為佳。下列哪項／些是可能的成因？

- (1) 硬碟讀／寫存取速度
- (2) ROM 的儲存容量
- (3) CPU 的時鐘比率

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2017 #17

某電腦是用來編輯視像。下列哪些規格對此電腦的表現有顯著影響？

- (1) RAM 的大小
- (2) USB 埠的數目
- (3) CPU 時鐘頻率

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2018 #20

細看下列桌上電腦的配置：

- Intel® Core™ i7 CPU
- 16GB DDR4 RAM
- 1TB SSD
- 802.11ac Wi-Fi

從這些配置可獲得什麼資訊？

- (1) 顯示屏的可視尺寸
- (2) 無線網絡的最大數據傳輸速率
- (3) 啟動電腦時間

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2019 #14

小珊打算購買一台新電腦作視像編輯之用。一般而言，下列哪項是她考慮時**最不重要**的因素？

- A. 計算能力
- B. RAM 大小
- C. USB 埠的數目
- D. 硬碟儲存容量

2020 #14-15

參考下列電腦 X、Y 和 Z 的規格，回答第 14 及 15 題。所有電腦使用相同的操作系統。

	X	Y	Z
CPU	四核，2.8 GHz	雙核，1.8 GHz	四核，2.4 GHz
RAM	4 GB	2 GB	4 GB
儲存裝置	2 TB 硬碟機	512 GB SSD	512 GB SSD
網絡	LAN 埠 (1,000 Mbps)	802.11ac Wi-Fi	LAN 埠 (1,000 Mbps) 802.11ac Wi-Fi

14. 哪台（些）電腦的計算能力最佳？

- A. X
- B. Y
- C. Z
- D. Y 和 Z

15. 哪台（些）電腦的啟動時間最短？

- A. X
- B. Y
- C. Z
- D. X 和 Z

2021 #14

下列哪項可以是掃描文件和照片的掃描器的規格？

- (1) 支援 802.11n
- (2) 24 位色深
- (3) 內置 64 MB RAM

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2021 #20

以電子書閱讀器（而非平板電腦）來閱讀電子書的好處是什麼？

- (1) 耗電量較低
- (2) 重量較輕
- (3) 計算能力較高

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2022 #14

下列哪項／些是家用打印機的常見規格？

- (1) 802.11n
- (2) 並行埠
- (3) 1,200 dpi

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2022 #15

一台獨立的電腦進行數據庫軟件工作時運行緩慢。下列哪個／些硬件部件需要升級？

- (1) RAM
- (2) ROM
- (3) 網絡介面卡

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)