

# Dell Latitude E6420/E6520

## 設定與功能資訊

### 關於警告

 警告: 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

### Latitude E6420 前視圖和後視圖

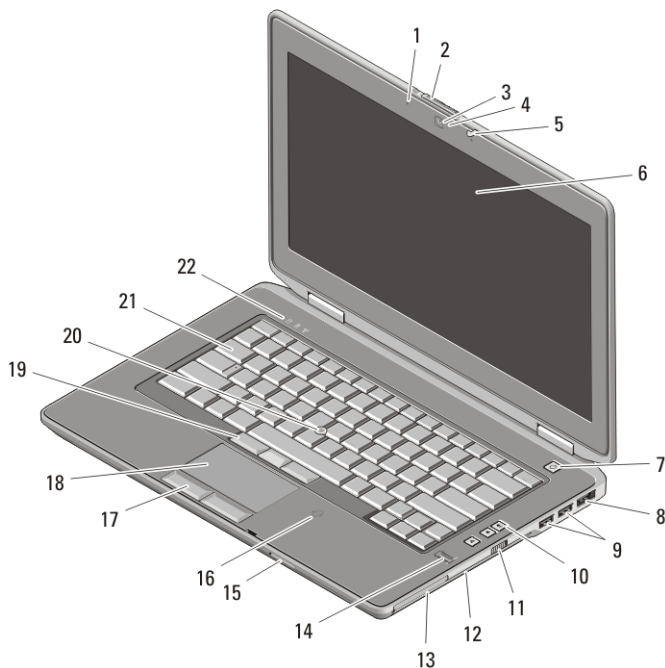


圖 1. 前視圖

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| 1. 麥克風      | 8. eSata/USB 連接器   |
| 2. 顯示器釋放門鎖  | 9. USB 2.0 連接器 (2) |
| 3. 攝影機      | 10. 音量控制按鈕         |
| 4. 攝影機狀態指示燈 | 11. 無線開關           |
| 5. 顯示器門鎖    | 12. 光碟機            |
| 6. 顯示器      | 13. ExpressCard 插槽 |
| 7. 電源按鈕     | 14. 指紋掃描器          |



0438R9A00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 15. Secure Digital (SD) 記憶卡讀卡器 | 19. 觸控桿按鈕 (3) |
| 16. 無接點智慧卡讀卡機                  | 20. 觸控桿       |
| 17. 觸控墊按鈕 (2)                  | 21. 鍵盤        |
| 18. 觸控墊                        | 22. 裝置狀態指示燈   |

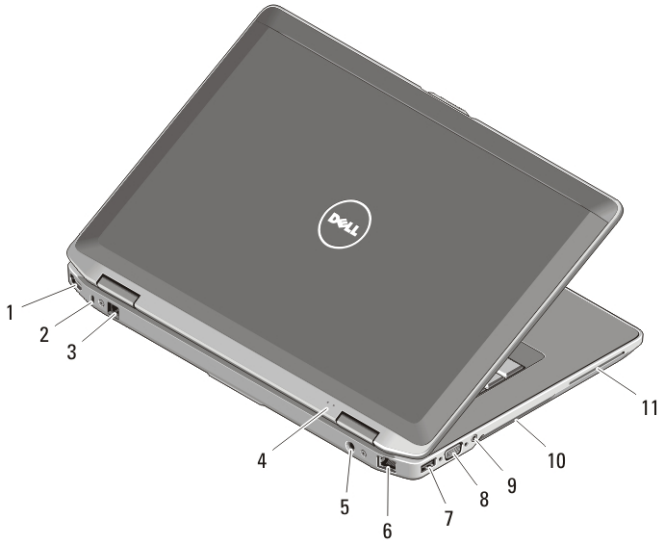


圖 2. 後視圖

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. HDMI 連接器   | 7. USB 2.0 連接器 |
| 2. 安全纜線孔      | 8. VGA 連接器     |
| 3. 數據機連接器     | 9. 音效連接器       |
| 4. 電源及電池狀態指示燈 | 10. 通風孔        |
| 5. 電源連接器      | 11. 智慧卡插槽      |
| 6. 網路連接器      |                |



**警告:** 請勿阻塞或將物品推入通風口, 或使灰塵積聚在通風口處。請勿將執行中的 Dell 電腦存放於空氣流通不順暢的環境 (例如闔上的公事包) 中。限制空氣流通可能會損壞電腦或造成火災。電腦在變熱時會啟動風扇。風扇會發出噪音, 這是正常現象, 不表示風扇或電腦有問題。

## Latitude E6520 前視圖和後視圖

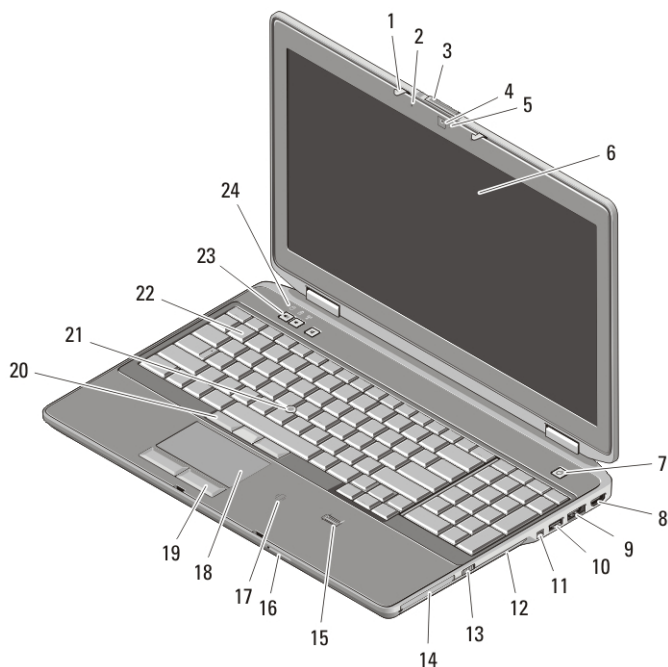


圖 3. 前視圖

- |                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. 顯示器門鎖          | 13. 無線開關                       |
| 2. 麥克風            | 14. ExpressCard 插槽             |
| 3. 顯示器釋放門鎖        | 15. 指紋掃描器                      |
| 4. 攝影機            | 16. Secure Digital (SD) 記憶卡讀卡器 |
| 5. 攝影機狀態指示燈       | 17. 無接觸智慧卡讀卡機                  |
| 6. 顯示器            | 18. 觸控墊                        |
| 7. 電源按鈕           | 19. 觸控墊按鈕 (2)                  |
| 8. HDMI 連接器       | 20. 觸控桿按鈕 (3)                  |
| 9. eSata/USB 連接器  | 21. 觸控桿                        |
| 10. USB 2.0 連接器   | 22. 鍵盤                         |
| 11. IEEE 1394 連接器 | 23. 音量控制按鈕                     |
| 12. 光碟機           | 24. 裝置狀態指示燈                    |

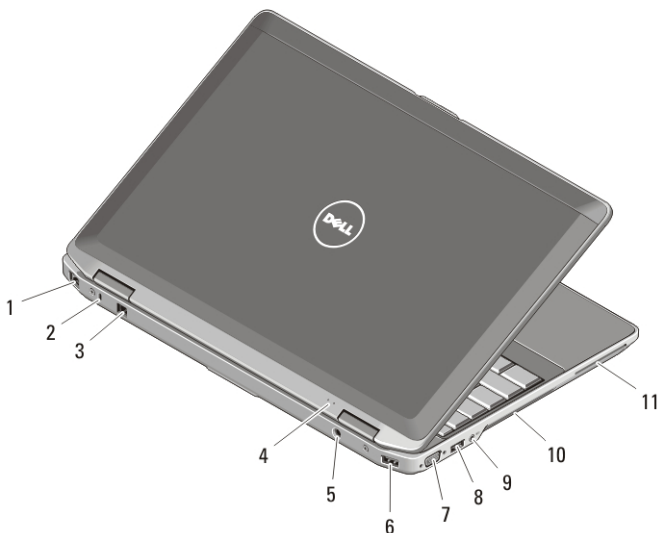




圖 4. 後視圖


- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. 網路連接器       | 7. VGA 連接器     |
| 2. 安全纜線孔       | 8. USB 2.0 連接器 |
| 3. 數據機連接器      | 9. 音效連接器       |
| 4. 電源及電池狀態指示燈  | 10. 通風孔        |
| 5. 電源連接器       | 11. 智慧卡插槽      |
| 6. USB 2.0 連接器 |                |

 **警告:** 請勿阻塞或將物品推入通風口，或使灰塵積聚在通風口處。請勿將執行中的 Dell 電腦存放於空氣流通不順暢的環境 (例如圖上的公事包) 中。限制空氣流通可能會損壞電腦或造成火災。電腦在變熱時會啟動風扇。風扇會發出噪音，這是正常現象，不表示風扇或電腦有問題。

## 快速設定

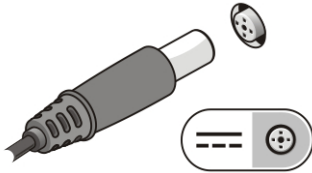
 **警告:** 開始執行本章節中的任何程序之前，請閱讀電腦隨附的安全資訊。如需其他最佳實務資訊，請參閱 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

 **警告:** 交流電變壓器可與世界各地的電源插座配合使用。但是，各個國家/地區的電源連接器和電源板不盡相同。使用不相容的纜線或將纜線不正確地連接至電源板或電源插座可能會造成火災或設備損壞。

 **警示:** 將交流電變壓器纜線從電腦上拔下時，請握住連接器，而不要拉扯纜線，並輕輕將它平穩拔出以免損壞纜線。當您佈置交流電變壓器纜線時，請確保依交流電變壓器上的連接器的角度佈置，以避免損壞纜線。

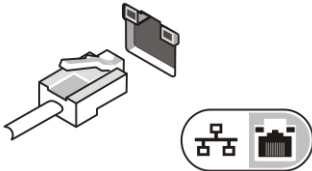
 **註:** 某些裝置需另外訂購才會隨附。

1. 將交流電變壓器分別連接至電腦的交流電變壓器連接器與電源插座。



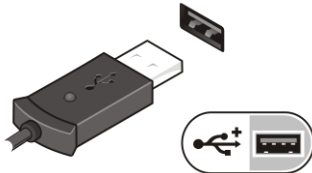
**圖 5. 交流電變壓器**

2. 連接網路纜線 (選配)。



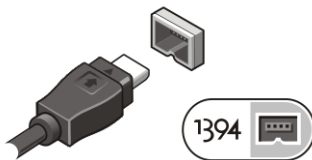
**圖 6. 網路連接器**

3. 連接 USB 裝置，例如滑鼠或鍵盤 (選配)。



**圖 7. USB 連接器**

4. 連接 IEEE 1394 裝置，例如 1394 硬碟機 (選配)。




**圖 8. 1394 連接器**


5. 開啟電腦顯示器，然後按下電源按鈕以啟動電腦。



**圖 9. 電源按鈕**

 **註:** 建議您在安裝任何插卡或將電腦連接至連線裝置或其他外接式裝置 (如印表機) 之前，至少先開啟並關閉電腦一次。

## 規格

 **註:** 提供的元件規格可能會因地區而異。以下僅列出依法需隨附於電腦的規格。若要獲得有關電腦組態的更多資訊，請按一下**開始說明及支援**，然後選擇選項以檢視有關電腦的資訊。

---

### 系統資訊

---

晶片組	Intel Mobile Express Series 6 晶片組
處理器	Intel Core i3/i5/i7 系列 (第 2 代)

---

### 影像卡

---

影像類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 內建於主機板上</li><li>• 分離式</li></ul>
資料匯流排	
UMA	內建影像
分離式	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-E x16 Gen1</li><li>• PCI-E x16 Gen2</li></ul>
影像控制器	
UMA	Intel 圖形
分離式	NVIDIA N12P，具備 512MB 可交換 DDR3

---

### 記憶體

---

記憶體連接器	2 個 SODIMM 插槽
記憶體容量	1 GB、2 GB 或 4 GB
記憶體類型	DDR3 SDRAM (1333 MHz)

---

## 記憶體

---

最小記憶體	1 GB
最大記憶體	8 GB

---

## 電池

---

類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 芯「智慧型」鋰電池</li><li>• 6 芯「智慧型」鋰電池</li><li>• 9 芯「智慧型」鋰電池</li></ul>
----	---

### 尺寸:

#### 4 芯和 6 芯

厚度	48.08 公釐 (1.90 英吋)
高度	20.00 公釐 (0.79 英吋)
寬度	208.00 公釐 (8.19 英吋)

#### 9 芯

厚度	71.79 公釐 (2.83 英吋)
高度	20.00 公釐 (0.79 英吋)
寬度	214.00 公釐 (8.43 英吋)

### 重量

4 芯	240.00 克 (0.53 磅)
6 芯	344.73 克 (0.76 磅)
9 芯	508.02 克 (1.12 磅)

### 電壓:

4 芯	14.80 VDC
6 芯和 9 芯	11.10 VDC

### 溫度範圍



作業時	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)
未作業時	- 40 °C 至 65 °C (- 40 °F 至 149 °F)

幣式電池	3 V CR2032 鋰幣式電池
------	------------------

---

## 交流電變壓器

---

類型	65 W、90 W 和 150 W
	 註: 65 W 交流電變壓器僅適用於內建影像卡的電腦。
	 註: 150 W 交流電變壓器僅適用於 Latitude E6420。
輸入電壓	100 VAC 至 240 VAC
輸入電流 (最大)	1.50 A、1.60 A、1.70 A 和 2.10 A
輸入頻率	50 Hz 至 60 Hz
輸出功率	65 W、90 W 和 150 W
輸出電流	3.34 A、4.62 A 和 7.70 A (連續)
額定輸出電壓	19.5 +/- 1.0 VDC
溫度範圍	
作業時	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
未作業時	- 40 °C 至 70 °C (- 40 °F 至 158 °F)

---

## 實機尺寸

---

### Latitude E6420

高度	26.90 公釐至 32.40 公釐 (1.06 英吋至 1.27 英吋)
寬度	352.00 公釐 (13.86 英吋)
厚度	241.00 公釐 (9.49 英吋)
重量 (含 4 芯電池)	2.07 公斤 (4.56 磅)

### Latitude E6520

高度	28.30 公釐至 34.20 公釐 (1.11 英吋至 1.35 英吋)
寬度	384.00 公釐 (15.12 英吋)
厚度	258.00 公釐 (10.16 英吋)
重量 (含 4 芯電池)	2.50 公斤 (5.52 磅)



---

## 環境參數

---

### 溫度:

作業時	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)
存放時	- 40 °C 至 65 °C (- 40 °F 至 149 °F)

### 相對濕度 (最大):

作業時	10 % 至 90 % (非冷凝)
存放時	5 % 至 95 % (非冷凝)

### 海拔高度 (最大):

作業時	- 15.2 公尺至 3048 公尺 (- 50 呎至 10,000 呎)
未作業時	- 15.2 公尺至 10,668 公尺 (- 50 呎至 35,000 呎)

空氣中懸浮污染物級別                      G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)

## 尋找更多資訊和資源

請參閱您電腦隨附的安全和法規文件以及法規遵循網站 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)，以取得有關以下內容的更多資訊：

- 最佳安全實務
- 法規認證
- 人體工學

請參閱 [www.dell.com](http://www.dell.com)，以取得下列項目的更多資訊：

- 保固
- 條款與條件 (僅限於 美國)
- 使用者授權合約

**本出版品中的資訊如有更改，恕不另行通知。**

© 2010 Dell Inc. **版權所有，翻印必究。**

未經 Dell Inc. 的書面許可，不得以任何形式進行複製這些內容。

本文中使用的商標：Dell™、DELL 徽標、Dell Precision™、Precision ON™、ExpressCharge™、Latitude™、Latitude ON™、OptiPlex™、Vostro™ 和 Wi-Fi Catcher™ 是 Dell Inc. 的商標。

Intel®、Pentium®、Xeon®、Core™、Atom™、Centrino® 和 Celeron® 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標或商標。AMD® 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的註冊商標，而

AMD Opteron™、AMD Phenom™、AMD Sempron™、AMD Athlon™、ATI Radeon™ 和 ATI FirePro™ 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。Microsoft®、Windows®、MS-DOS®、Windows Vista®、Windows Vista 開始按鈕和 Office Outlook® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。Blu-ray Disc™ 是 Blu-ray Disc Association (BDA) 的商標，授權用於光碟和播放器。Bluetooth® 標記為 Bluetooth® SIG, Inc. 的註冊商標，並授權給 Dell Inc. 使用。Wi-Fi® 是 Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. 的註冊商標。

本出版品中使用的其他商標及商品名稱，係指擁有這些商標及商品名稱的公司或其製造的產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何所有權。