

# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## 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 5420/E5420/E5420m — 前視圖和後視圖

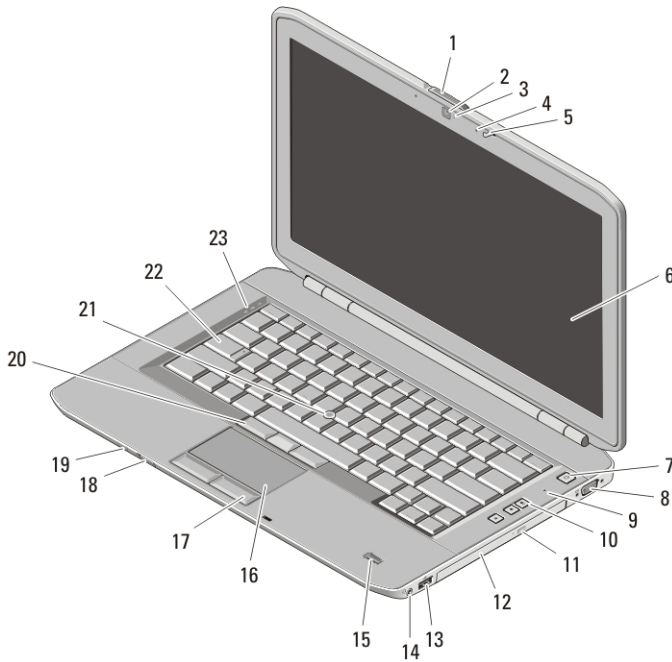


圖 1. 前視圖

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. 顯示器門鎖釋放開關     | 6. 顯示器     |
| 2. 攝影機 (選配)      | 7. 電源按鈕    |
| 3. 攝影機狀態指示燈 (選配) | 8. VGA 連接器 |
| 4. 麥克風 (選配)      | 9. 麥克風     |
| 5. 顯示器門鎖         | 10. 音量控制按鈕 |



04XMDOA01

Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,  
P16G002  
2011 - 03

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 11. 光碟機退出按鈕     | 18. 無線開關       |
| 12. 光碟機         | 19. 電源和電池狀態指示燈 |
| 13. USB 2.0 連接器 | 20. 觸控桿按鈕 (3)  |
| 14. 耳機連接器       | 21. 觸控桿 (選配)   |
| 15. 指紋掃描器 (選配)  | 22. 鍵盤         |
| 16. 觸控墊         | 23. 裝置狀態指示燈    |
| 17. 觸控墊按鈕 (2)   |                |

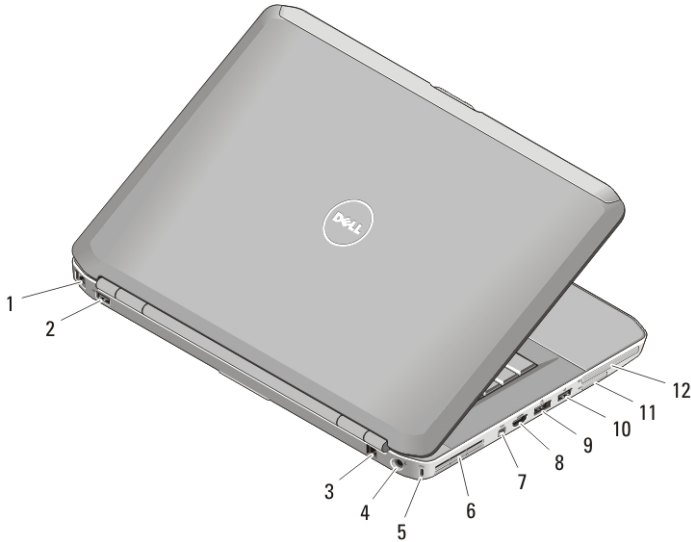


圖 2. 後視圖

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1. 網路連接器       | 7. IEEE 1394 連接器            |
| 2. USB 2.0 連接器 | 8. HDMI 連接器                 |
| 3. 數據機連接器 (選配) | 9. e-SATA/USB 2.0 連接器       |
| 4. 電源連接器       | 10. USB 2.0 連接器             |
| 5. 安全纜線孔       | 11. Secure Digital (SD) 卡插槽 |
| 6. 散熱通風孔       | 12. ExpressCard 插槽          |



**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 5520/E5520/E5520m — 前視圖和後視圖

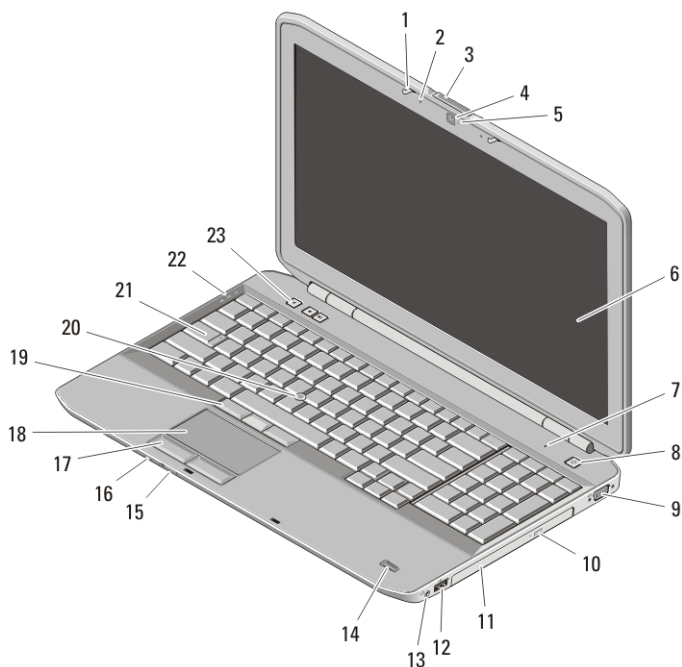


圖 3. 前視圖

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. 顯示器門鎖         | 13. 耳機連接器      |
| 2. 麥克風           | 14. 指紋掃描器 (選配) |
| 3. 顯示器門鎖釋放開關     | 15. 無線開關       |
| 4. 攝影機 (選配)      | 16. 電源和電池狀態指示燈 |
| 5. 攝影機狀態指示燈 (選配) | 17. 觸控墊按鈕 (2)  |
| 6. 顯示器           | 18. 觸控墊        |
| 7. 麥克風           | 19. 觸控桿按鈕 (3)  |
| 8. 電源按鈕          | 20. 觸控桿 (選配)   |
| 9. VGA 連接器       | 21. 鍵盤         |
| 10. 光碟機退出按鈕      | 22. 裝置狀態指示燈    |
| 11. 光碟機          | 23. 音量控制按鈕     |
| 12. USB 2.0 連接器  |                |

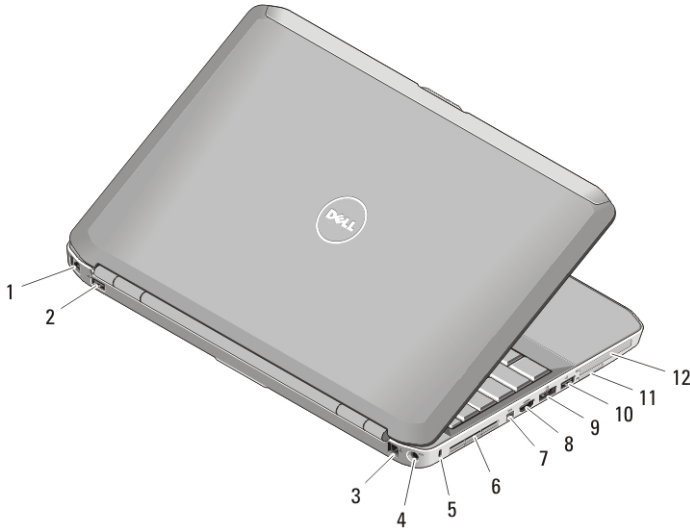


圖 4. 後視圖

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1. 網路連接器       | 7. IEEE 1394a 連接器           |
| 2. USB 2.0 連接器 | 8. HDMI 連接器                 |
| 3. 數據機連接器 (選配) | 9. eSATA/USB 2.0 連接器        |
| 4. 電源連接器       | 10. USB 2.0 連接器             |
| 5. 安全纜線孔       | 11. Secure Digital (SD) 卡插槽 |
| 6. 通風孔         | 12. ExpressCard 插槽          |

**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 (例如關上的公事包) 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

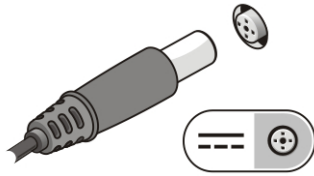
**警告:** 開始執行本章節中的任何程序之前，請閱讀電腦隨附的安全資訊。如需其他最佳實務資訊，請參閱 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

**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。

**警告:** 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。

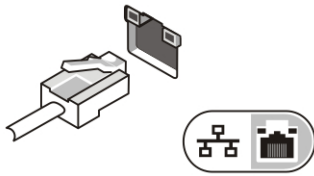
**註:** 某些裝置需另外訂購才會隨附。

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。



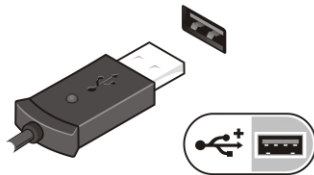
**圖 5. 交流電變壓器**

2. 連接網路纜線 (選配)。



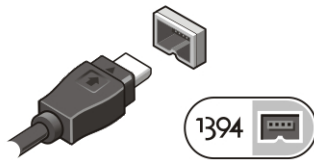
**圖 6. 網路連接器**

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

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 Intel HM65 高速晶片組

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45 高速晶片組

#### 處理器

Latitude 5420/5520/E5420/E5520

- Intel Core i3 系列
- Intel Core i5 系列
- Intel Core i7 系列

Latitude E5420m/E5520m

- Intel Core 2 系列
- Intel Celeron (插槽 P) 系列

---

### 影像卡

---

影像類型 Intel UMA 影像

資料匯流排 內建影像

#### 影像控制器和記憶體

Latitude 5420/E5420/5520/E5520

- Intel HD 圖形卡
- Intel HD 圖形卡 3000

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45

---

### 記憶體

---

記憶體連接器 2 個 DIMM 插槽

記憶體容量 1 GB、2 GB、4 GB 和 8 GB

#### 記憶體類型

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 DDR3 SDRAM, 1333 MHz

Latitude E5420m/E5520m DDR3 SDRAM, 1066MHz

---

## 記憶體

---

最小記憶體 1 GB

最大記憶體 8 GB



註: 僅 64 位元作業系統支援 4 GB 以上的記憶體。

---

## 電池

---

類型 4、6 或 9 芯「智慧型」鋰電池

尺寸: 4 和 6 芯 9 芯

高度 20.00 公釐 (0.79 吋) 20.00 公釐 (0.79 吋)

寬度 208.00 公釐 (8.19 吋) 214.00 公釐 (8.43 吋)

厚度 48.08 公釐 (1.89 吋) 71.79 公釐 (2.83 吋)

重量

4 芯 240.00 (0.53 磅)

6 芯 344.73 (0.76 磅)

9 芯 508.20 (1.12 磅)

電壓

4 芯 14.8 VDC

6 和 9 芯 11.1 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

---

輸入電壓 100 VAC 至 240 VAC

輸入電流(最大) 1.5 A、1.6 A 或 1.7 A

輸入頻率 50 Hz 至 60 Hz

輸出功率 65 W 或 90 W

---

## 交流電變壓器

---

### 輸出電流

65 W	3.34 A (連續)
90 W	4.62 A (連續)

額定輸出電壓 19.5 +/- 1.0 VDC

### 溫度範圍

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

---

### 實機尺寸

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
高度	29.90 公釐至 32.50 公釐 (1.18 吋至 1.28 吋)	30.20 公釐至 33.20 公釐 (1.19 吋至 1.31 吋)
寬度	350.00 公釐 (13.78 吋)	388.00 公釐 (15.28 吋)
厚度	240.00 公釐 (9.45 吋)	251.00 公釐 (9.88 吋)
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• Latitude 5420/E5420/E5420m - 2.27 公斤 (5.00 磅)</li><li>• Latitude 5520/E5520 - 2.54 公斤 (5.60 磅)</li><li>• Latitude E5520m - 2.63 公斤 (5.80 磅)</li></ul>	

---

### 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)
存放時	- 15.2 公尺至 10668 公尺 (- 50 呎至 35,000 呎)



## 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

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.