


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

## 设置和功能信息 关于警告

 警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

### Latitude 5420/E5420/E5420m — 正面视图和背面视图

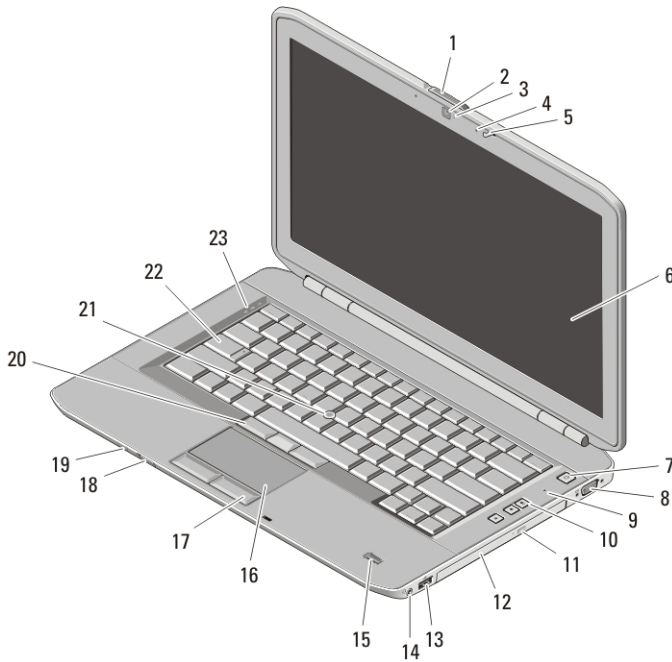


图 1: 正面视图

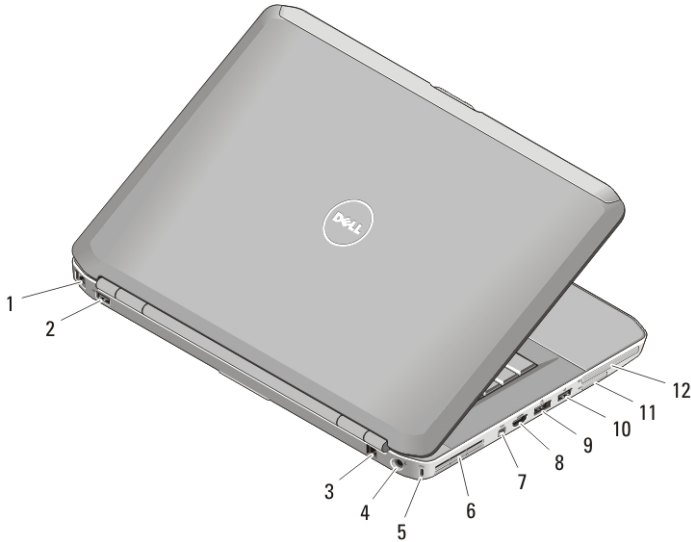
- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. 显示屏门锁释放开关     | 6. 显示屏     |
| 2. 摄像头 (可选)      | 7. 电源按钮    |
| 3. 摄像头状态指示灯 (可选) | 8. VGA 连接器 |
| 4. 麦克风 (可选)      | 9. 麦克风     |
| 5. 显示屏门锁         | 10. 音量控制按钮 |



015D16A01

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

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 11. 光盘驱动器弹出按钮   | 18. 无线开关        |
| 12. 光盘驱动器       | 19. 电源和电池状态指示器  |
| 13. USB 2.0 连接器 | 20. 定点杆按钮 (3 个) |
| 14. 耳机连接器       | 21. 定点杆 (可选)    |
| 15. 指纹读取器 (可选)  | 22. 键盘          |
| 16. 触摸板         | 23. 设备状态指示灯     |
| 17. 触摸板按钮 (2 个) |                 |



**图 2: 背面视图**

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. 网络连接器         | 7. IEEE 1394 连接器      |
| 2. USB 2.0 连接器   | 8. HDMI 连接器           |
| 3. 调制解调器连接器 (可选) | 9. e-SATA/USB 2.0 连接器 |
| 4. 电源连接器         | 10. USB 2.0 连接器       |
| 5. 安全缆线插槽        | 11. 安全数字 (SD) 卡插槽     |
| 6. 冷却通风          | 12. ExpressCard 插槽    |

**⚠ 警告:** 请勿将物品推入或阻塞通风孔, 或使灰尘沉积在通风孔处。Dell 计算机运行时, 请勿将其放在通风不佳的环境 (例如合上的公文包) 中。通风受阻会损坏计算机或引起火灾。计算机在变热时会打开风扇。风扇噪音是正常现象, 并不表示风扇或计算机有问题。

## Latitude 5520/E5520/E5520m — 正面视图和背面视图

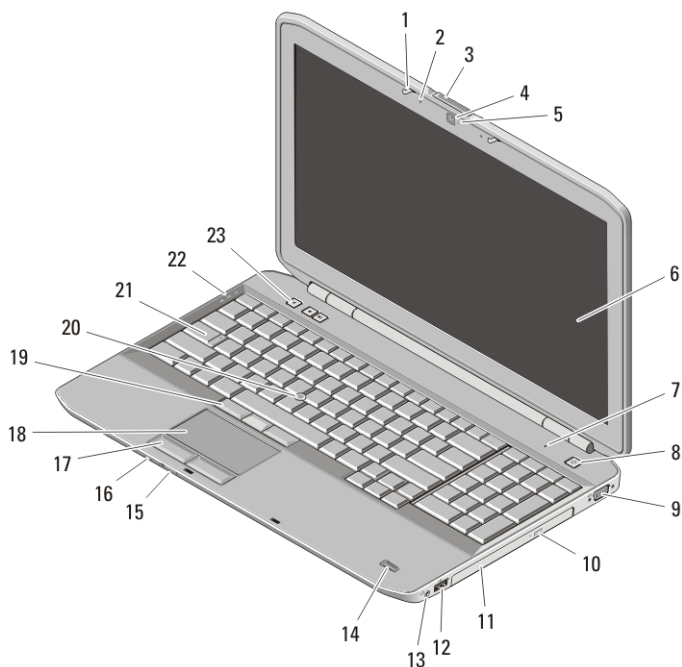


图 3: 正面视图

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. 显示屏门锁         | 13. 耳机连接器      |
| 2. 麦克风           | 14. 指纹读取器 (可选) |
| 3. 显示屏门锁释放开关     | 15. 无线开关       |
| 4. 摄像头 (可选)      | 16. 电源和电池状态指示器 |
| 5. 摄像头状态指示灯 (可选) | 17. 触摸板按钮 (2个) |
| 6. 显示屏           | 18. 触摸板        |
| 7. 麦克风           | 19. 定点杆按钮 (3个) |
| 8. 电源按钮          | 20. 定点杆 (可选)   |
| 9. VGA 连接器       | 21. 键盘         |
| 10. 光盘驱动器弹出按钮    | 22. 设备状态指示器    |
| 11. 光盘驱动器        | 23. 音量控制按钮     |
| 12. USB 2.0 连接器  |                |

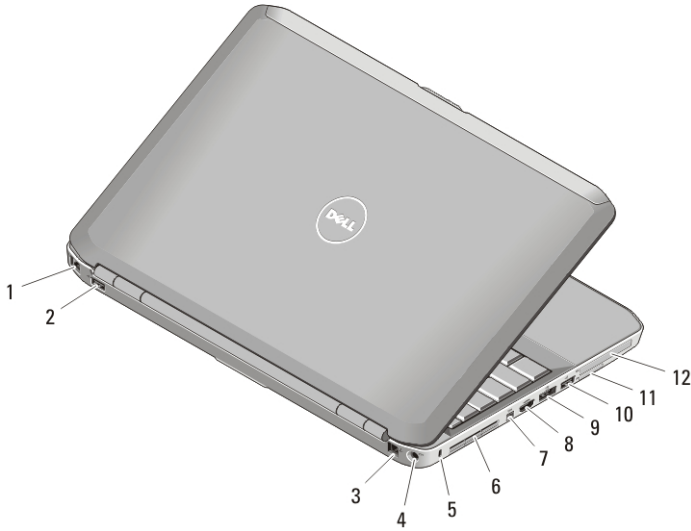


图 4: 背面视图

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1. 网络连接器         | 7. IEEE 1394a 连接器    |
| 2. USB 2.0 连接器   | 8. HDMI 连接器          |
| 3. 调制解调器连接器 (可选) | 9. eSATA/USB 2.0 连接器 |
| 4. 电源连接器         | 10. USB 2.0 连接器      |
| 5. 安全缆线插槽        | 11. 安全数字 (SD) 卡插槽    |
| 6. 冷却通风孔         | 12. ExpressCard 插槽   |


**警告:** 请勿将物品推入或阻塞通风孔, 或使灰尘沉积在通风孔处。Dell 计算机运行时, 请勿将其放在通风不佳的环境 (例如合上的公文包) 中。通风受阻会损坏计算机或引起火灾。计算机在变热时会打开风扇。风扇噪音是正常现象, 并不表示风扇或计算机有问题。

### 快速设置

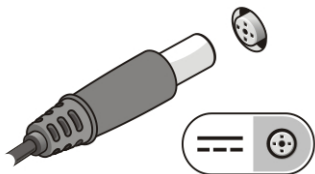
**警告:** 开始执行本节中的任何步骤之前, 请阅读计算机附带的安全信息。有关其它最佳实践信息, 请访问 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

**警告:** 此交流适配器可以与世界各地的电源插座配合使用。但是, 电源连接器和配电盘则因国家/地区的不同而有所差异。使用不兼容的电缆或未正确地 将电缆连接至配电盘或电源插座可能会引起火灾或损坏设备。

**小心:** 从计算机上断开交流适配器电缆的连接时, 请握住连接器 (而不是电缆本身), 并稳而轻地将其拔出, 以免损坏电缆。当您缠绕交流电适配器电缆时, 请确保顺着交流电适配器连接器的角度进行, 以免损坏电缆。

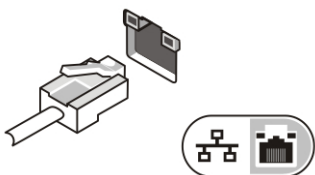
 **备注:** 如果您没有订购某些设备, 则这些设备不会包含在内。

1. 将交流适配器分别连接到计算机上的交流适配器连接器和电源插座。



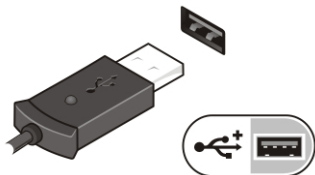
**图 5: 交流适配器**

2. 连接网络电缆 (可选)。



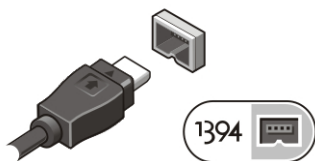
**图 6: 网络连接器**

3. 连接 USB 设备, 例如鼠标或键盘 (可选)。



**图 7: USB 连接器**

4. 连接 IEEE 1394 设备, 例如 1394 硬盘驱动器 (可选)。




**图 8: 1394 连接器**


5. 打开计算机显示器, 并按电源按钮打开计算机。



图 9: 电源按钮

 **备注:** 在安装任何卡或将计算机连接到一个对接设备或其它外部设备如打印机之前，建议开启并关闭计算机至少一次。

## 规格

 **备注:** 所提供的产品和服务可能会因地区而异。以下规格仅是您计算机附带的法律规定的规格。有关计算机配置的详细信息，请依次单击“开始”及“帮助和支持”，然后选择选项以查看有关计算机的信息。

---

### 系统信息

---

#### 芯片组

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 Intel HM65 高速芯片组

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45 高速芯片组

#### 处理器

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

---

### 视频

---

视频类型 Intel UMA 视频

数据总线 集成视频

#### 视频控制器和内存

Latitude 5420/E5420/5520/E5520

- Intel HD 图形卡
- Intel HD 图形卡 3000


Latitude E5420m/E5520m Intel GM45

---

## 内存

---

内存连接器	两个 DIMM 插槽
内存容量	1 GB、2 GB、4 GB 和 8 GB
内存类型	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
最小内存	1 GB
最大内存	8 GB

 **备注:** 仅 64 位操作系统支持大于 4 GB 内存。

---

## 电池

---

类型	4 芯、6 芯或 9 芯 “智能” 锂离子	
尺寸：	4 芯和 6 芯	9 芯
高度	20.00 毫米 (0.79 英寸)	20.00 毫米 (0.79 英寸)
宽度	208.00 毫米 (8.19 英寸)	214.00 毫米 (8.43 英寸)
厚度	48.08 毫米 (1.89 英寸)	71.79 毫米 (2.83 英寸)
重量		
4 芯	240.00 克 (0.53 磅)	
6 芯	344.73 克 (0.76 磅)	
9 芯	508.20 克 (1.12 磅)	
电压		
4 芯	14.8 VDC	
6 芯和 9 芯	11.1 VDC	
温度范围：		
运行时	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)	
非运行时	- 40 °C 至 65 °C (- 40 °F 至 149 °F)	
币形电池	3 V CR2032 锂币形电池	

---

## 交流适配器

---

输入电压	100 VAC 至 240 VAC
输入电流 (最大值)	1.5 A、1.6 A 或 1.7 A
输入频率	50 Hz 至 60 Hz
输出功率	65 W 或 90 W
输出电流	
65 W	3.34A (持续)
90 W	4.62 A (持续)
额定输出电压	19.5 +/- 1.0 VDC
温度范围 :	
运行时	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)
非运行时	- 40 °C 至 65 °C (- 40 °F 至 149 °F)

---

## 物理规格

---

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
高度	29.90 毫米至 32.50 毫米 (1.18 英寸至 1.28 英寸)	30.20 毫米至 33.20 毫米 (1.19 英寸至 1.31 英寸)
宽度	350.00 毫米 (13.78 英寸)	388.00 毫米 (15.28 英寸)
厚度	240.00 毫米 (9.45 英寸)	251.00 毫米 (9.88 英寸)
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• Latitude 5420/E5420/E5420m - 2.27 千克 (5.00 磅)</li><li>• Latitude 5520/E5520 - 2.54 千克 (5.60 磅)</li><li>• Latitude E5520m - 2.63 千克 (5.80 磅)</li></ul>	

---

## 环境参数

---

温度 :	
运行时	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)
存放时	- 40 °C 至 65 °C (- 40 °F 至 149 °F)



---

## 环境参数

---

相对湿度（最大值）：

运行时 10% 至 90%（非冷凝）

存放时 5% 至 95%（非冷凝）

海拔高度（最大值）：

运行时 - 15.2 米至 3048 米（- 50 英尺至 10,000 英尺）

存放时 - 15.2 米至 10,668 米（- 50 英尺至 35,000 英尺）

## 查找更多信息和资源

请参阅计算机附带的安全和法规说明文件以及合规 Web 站点 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)，以获得有关以下各项的详细信息：

- 最佳安全操作
- 法规认证
- 人机工程学

有关其它信息，请访问 [www.dell.com](http://www.dell.com)。

- 保修
- 条款和条件（仅限于美国）
- 最终用户许可协议

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.