

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

## 설치 및 기능 정보

### 경고 정보

⚠ 경고: 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

### Latitude 5420/E5420/E5420m — 전면부 및 후면부 모양

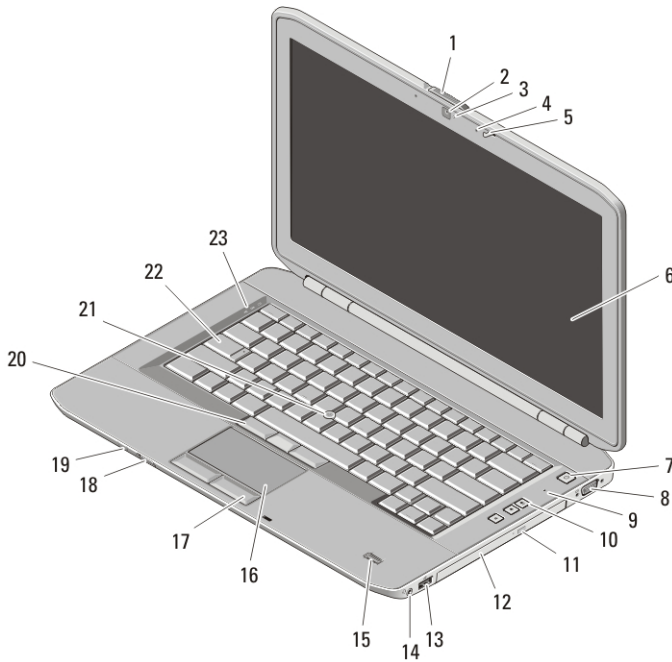


그림 1. 전면부 모양

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. 디스플레이 래치 분리 스위치 | 5. 디스플레이 래치 |
| 2. 카메라(옵션)         | 6. 디스플레이    |
| 3. 카메라 상태 표시등(옵션)  | 7. 전원 버튼    |
| 4. 마이크(옵션)         | 8. VGA 커넥터  |



0R02COA01

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

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 9. 마이크             | 17. 터치패드 버튼(2 개)    |
| 10. 볼륨 조절 버튼       | 18. 무선 스위치          |
| 11. 광학 드라이브 이젝트 버튼 | 19. 전원 및 배터리 상태 표시등 |
| 12. 광학 드라이브        | 20. 트랙스틱 버튼(3 개)    |
| 13. USB 2.0 커넥터    | 21. 트랙스틱(옵션)        |
| 14. 헤드폰 커넥터        | 22. 키보드             |
| 15. 지문 판독기(옵션)     | 23. 장치 상태 표시등       |
| 16. 터치패드           |                     |

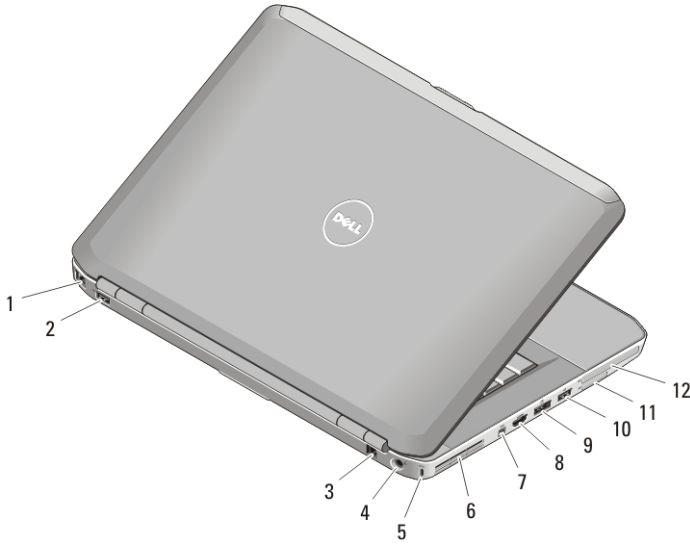


그림 2. 후면부 모양

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. 네트워크 커넥터    | 7. IEEE 1394 커넥터      |
| 2. USB 2.0 커넥터 | 8. HDMI 커넥터           |
| 3. 모뎀 커넥터(옵션)  | 9. e-SATA/USB 2.0 커넥터 |
| 4. 전원 커넥터      | 10. USB 2.0 커넥터       |
| 5. 보안 케이블 슬롯   | 11. 보안 디지털(SD) 카드 슬롯  |
| 6. 냉각 환풍구      | 12. ExpressCard 슬롯    |

**!** 경고: 공기 통풍구를 막거나, 물체를 넣거나, 먼지가 쌓이는 것을 방지하십시오. 작동 중인 Dell 컴퓨터를 닫힌 가방과 같은 공기가 통하지 않는 곳에 보관하지 마십시오. 공기 흐름을 막으면 컴퓨터 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다. 컴퓨터에서 열이 발생하기 시작하면 팬이 가동됩니다. 팬에서 발생하는 소음은 정상이며 팬이나 컴퓨터에 고장이 난 것은 아닙니다.

## Latitude 5520/E5520/E5520m — 전면부 및 후면부 모양

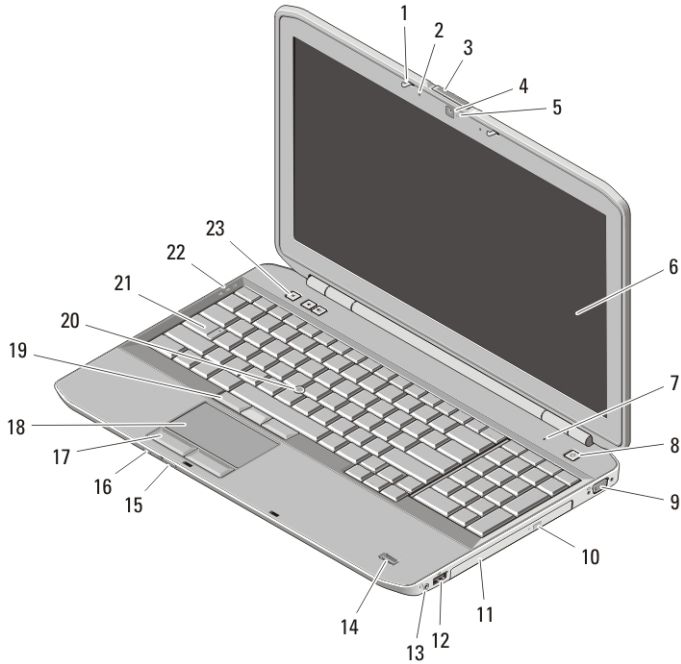


그림 3. 전면부 모양

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. 디스플레이 래치        | 13. 헤드폰 커넥터         |
| 2. 마이크             | 14. 지문 판독기(옵션)      |
| 3. 디스플레이 래치 분리 스위치 | 15. 무선 스위치          |
| 4. 카메라(옵션)         | 16. 전원 및 배터리 상태 표시등 |
| 5. 카메라 상태 표시등(옵션)  | 17. 터치패드 버튼(2 개)    |
| 6. 디스플레이           | 18. 터치패드            |
| 7. 마이크             | 19. 트랙스틱 버튼(3 개)    |
| 8. 전원 버튼           | 20. 트랙스틱(옵션)        |
| 9. VGA 커넥터         | 21. 키보드             |
| 10. 광학 드라이브 이젝트 버튼 | 22. 장치 상태 표시등       |
| 11. 광학 드라이브        | 23. 볼륨 조절 버튼        |
| 12. USB 2.0 커넥터    |                     |

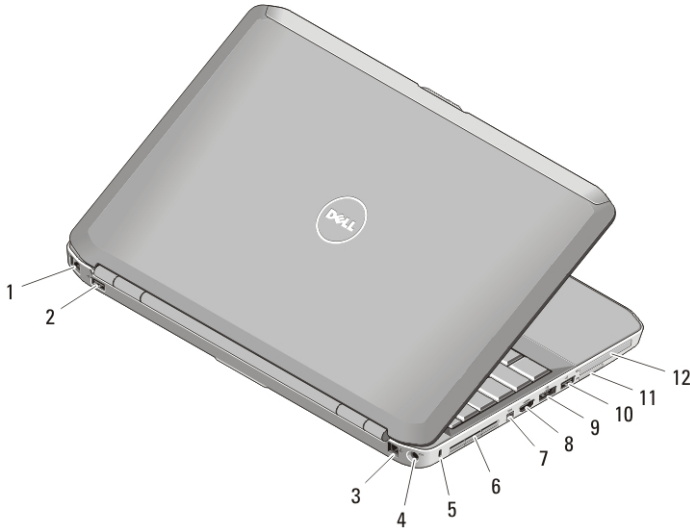


그림 4. 후면부 모양

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1. 네트워크 커넥터    | 7. IEEE 1394a 커넥터    |
| 2. USB 2.0 커넥터 | 8. HDMI 커넥터          |
| 3. 모뎀 커넥터(옵션)  | 9. eSATA/USB 2.0 커넥터 |
| 4. 전원 커넥터      | 10. USB 2.0 커넥터      |
| 5. 보안 케이블 슬롯   | 11. 보안 디지털(SD) 카드 슬롯 |
| 6. 냉각 환풍구      | 12. ExpressCard 슬롯   |

**!** 경고: 공기 통풍구를 막거나, 물체를 넣거나, 먼지가 쌓이는 것을 방지하십시오. 작동 중인 Dell 컴퓨터를 닫힌 가방과 같은 공기가 통하지 않는 곳에 보관하지 마십시오. 공기 흐름을 막으면 컴퓨터 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다. 컴퓨터에서 열이 발생하기 시작하면 팬이 가동됩니다. 팬에서 발생하는 소음은 정상이며 팬이나 컴퓨터에 고장이 난 것은 아닙니다.

#### 빠른 설치

**!** 경고: 이 항목의 절차를 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 모뎀 사례 정보는 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 를 참조하십시오.

**!** 경고: AC 어댑터는 전원 콘센트를 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 그러나 전원 커넥터 및 전원 스트립은 국가/지역마다 다릅니다. 호환되지 않는 케이블을 사용하거나 부적합한 케이블을 파워 스트립이나 전원 콘센트에 연결하면, 화재가 발생하거나 장치가 손상될 수 있습니다.

△ 주의: 컴퓨터에서 AC 어댑터 케이블을 분리할 때, 케이블을 잡지 말고 커넥터를 잡으십시오. 그런 다음 케이블이 손상되지 않도록 조심스럽게 단단히 잡아당기십시오. AC 어댑터 케이블을 감을 때는 케이블이 손상되지 않도록 AC 어댑터의 커넥터 각도에 맞춥니다.

✎ 노트: 주문하지 않은 경우 일부 장치는 포함되지 않을 수도 있습니다.

1. AC 어댑터를 컴퓨터에 있는 AC 어댑터 커넥터와 전원 콘센트에 연결하십시오.

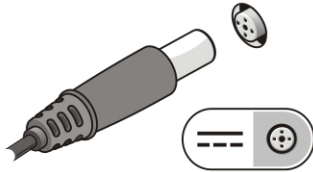


그림 5. AC 어댑터

2. 네트워크 케이블을 연결합니다(옵션).

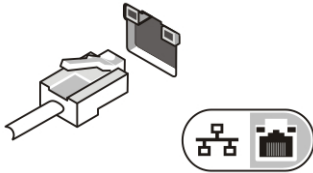


그림 6. 네트워크 커넥터

3. 마우스 또는 키보드(옵션)와 같은 USB 장치를 연결합니다.

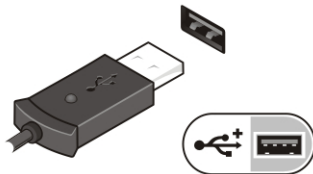


그림 7. USB 커넥터

4. 1394 하드 드라이브(옵션)와 같은 IEEE 1394 장치를 연결합니다.

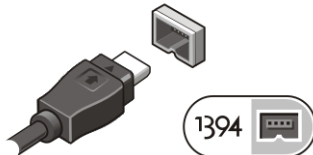



그림 8. 1394 커넥터


5. 컴퓨터 디스플레이를 열고 전원 버튼을 눌러 컴퓨터를 켜십시오.



그림 9. 전원 버튼

 **노트:** 카드를 설치하거나, 컴퓨터를 도킹 장치나 프린터와 같은 기타 외부 장치에 연결하기 전에 적어도 한번은 컴퓨터를 켜다가 끄도록 권합니다.

### 사양

 **노트:** 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 다음은 현지 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 **시작** → **도움말 및 지원**을 클릭하고 컴퓨터에 대한 정보를 확인할 수 있는 옵션을 선택하십시오.

---

#### 시스템 정보

---

##### 칩셋

Latitude 5420/E5420/5520/E5520    인텔 HM65 익스프레스 칩셋

Latitude E5420m/E5520m    인텔 GM45 익스프레스 칩셋

##### 프로세서

Latitude 5420/5520/E5420/E5520    • 인텔 코어 i3 시리즈  
• 인텔 코어 i5 시리즈  
• 인텔 코어 i7 시리즈

Latitude E5420m/E5520m    • 인텔 코어 2 시리즈  
• 인텔 셀러톤(소켓 P) 시리즈

---

#### 비디오

---

비디오 종류    인텔 UMA 비디오

데이터 버스    통합형 비디오

##### 비디오 컨트롤러 및 메모리

Latitude 5420/E5420/5520/E5520    • 인텔 HD 그래픽  
• 인텔 HD 그래픽 3000


Latitude E5420m/E5520m    인텔 GM45

---

## 메모리

---

메모리 커넥터	DIMM 슬롯 2 개
메모리 용량	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB
메모리 종류	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066MHz
최소 메모리	1 GB
최대 메모리	8 GB

 **노트:** 64 비트 운영체제에서만 4 GB 이상의 메모리를 지원합니다.

---

## 배터리

---

종류	4 셀, 6 셀, 9 셀 "스마트" 리튬 이온	
크기:	4 셀 및 6 셀	9 셀
높이	20.00 mm(0.79 인치)	20.00 mm(0.79 인치)
너비	208 mm(8.19 인치)	214 mm(8.43 인치)
깊이	48.08 mm(1.89 인치)	71.79 mm(2.83 인치)
무게		
4 셀	240.00g (0.53 파운드)	
6 셀	344.73g(0.76 파운드)	
9 셀	508.20 g(1.12 파운드)	
전압		
4 셀	14.8 VDC	
6 셀 및 9 셀	11.1 VDC	
온도 범위:		
작동 시	0 °C ~ 35 °C(32 °F ~ 95 °F)	
비작동 시	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)	
코인 셀 배터리	3 V CR2032 리튬 코인 셀	

---

## AC 어댑터

---

입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 전류(최대)	1.5 A, 1.6 A, 1.7 A
입력 주파수	50 Hz ~ 60 Hz
출력 전원	65 W 또는 90 W
출력 전류	
65 W	3.34 A(연속)
90 W	4.62 A(연속)
정격 출력 전압	19.5 +/- 1.0 VDC
온도 범위:	
작동 시	0 °C ~ 35 °C(32 °F ~ 95 °F)
비작동 시	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)

---

## 물리적 사양

---

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5420/E5420/ E5420m
높이	29.90 mm ~ 32.50 mm(1.18 인치 ~ 1.28 인 치)	30.20 mm ~ 33.20 mm(1.19 인치 ~ 1.31 인 치)
너비	350 mm(13.78 인치)	388 mm(15.28 인치)
깊이	240 mm(9.45 인치)	251 mm(9.88 인치)
무게	<ul style="list-style-type: none"><li>• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2.27 kg(5.00 파운드)</li><li>• Latitude 5520/E5520 – 2.54 kg(5.60 파운드)</li><li>• Latitude E5520m – 2.63 kg(5.80 파운드)</li></ul>	

---

## 환경적 특성

---

온도:	
작동 시	0 °C ~ 35 °C(32 °F ~ 95 °F)
보관 시	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)
상대 습도(최대):	
작동 시	10% ~ 90%(비응축)



---

## 환경적 특성

---

보관 시	5% ~ 95%(비응축)
고도(최대)	
작동 시	-15.2 m ~ 3048 m(-50 피트 ~ 10,000 피트)
보관 시	-15.2 m ~ 10,668 m(-50 피트 ~ 35,000 피트)

## 추가 정보 및 리소스 찾기

다음 사항에 대한 자세한 정보는 컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서를 참조하거나 Regulatory Compliance(규정 준수) 웹 사이트 ([www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance))를 참조하십시오.

- 안전 모범 사례
- 정규 인증서
- 인체 공학적

다음 사항에 대한 자세한 정보는 [www.dell.com](http://www.dell.com) 을 참조하십시오.

- 보증
- 약관 및 조건(미국만 해당)
- 최종 사용자 사용권 계약

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.