



# INSPIRON 15



모양

사양

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국 및 기타 국제 저작권과 지적 재산권에 의해 보호받습니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 법적 관할지의 Dell Inc.의 상표입니다. 여기에 언급된 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2014 - 01 Rev. A03

규정 모델: P28F | 유형: P28F001/P28F003

컴퓨터 모델: Inspiron 5521/5537

주: 이 문서의 이미지는 컴퓨터의 주문한 구성에 따라 달라질 수 있습니다.



전면



왼쪽



오른쪽

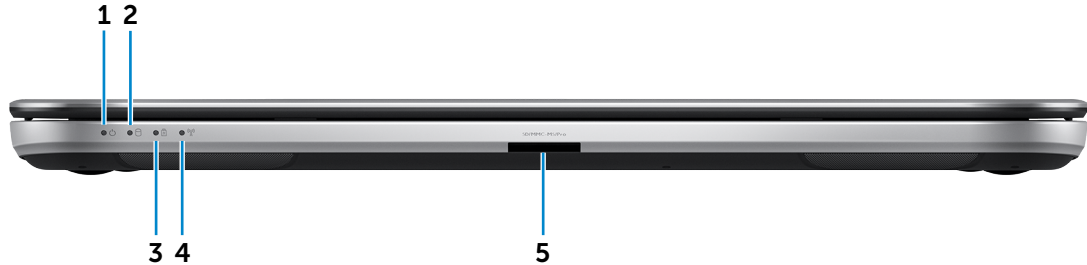


베이스



디스플레이

## 전면



### 1 전원 상태 표시등

컴퓨터의 전원 상태를 나타냅니다.

흰색 — 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 완전히 충전되었습니다.

### 2 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

### 3 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 배터리 상태를 나타냅니다.

노란색 등 — 배터리 충전이 낮거나 필요합니다.

노란색 등이 깜박임 — 배터리 충전이 필요합니다.

### 4 무선 상태 표시등

무선이 켜지면 표시등을 켭니다.

### 5 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.



## 왼쪽



전면



왼쪽



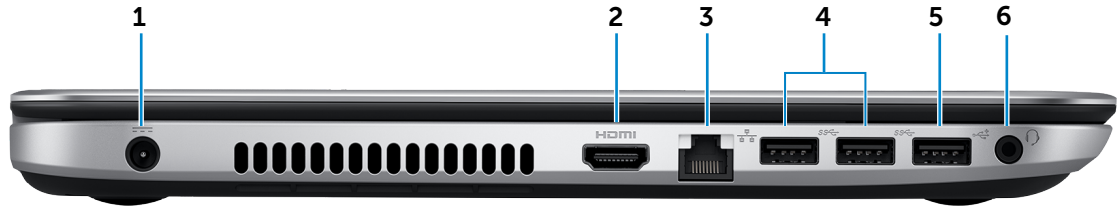
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

### 2 HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI-in 지원 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

### 3 네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 이더넷 케이블(RJ45)을 라우터 또는 광대역 모뎀에 연결합니다.

커넥터 옆에 있는 두 개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 활동을 나타냅니다.

### 4 USB 3.0 포트(2개)

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 5 USB 2.0 포트

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 6 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 오른쪽



### 1 USB 2.0 포트(Windows 디버깅 지원)

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다.  
최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

USB 포트는 Windows 디버깅에 사용될 수 있습니다.

### 2 광학 드라이브

CD, DVD 및 Blu-ray 디스크를 읽고 씁니다.

### 3 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



## 베이스



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.  
 켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다.  
 컴퓨터를 강제로 종료하려면 10초 동안 누르고 있습니다.

**주:** 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다.  
 자세한 정보는 [dell.com/support](http://dell.com/support)의 **미 앤 마이 델** 웹사이트:  
[dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 터치패드

마우스 포인터를 이동하려면 터치패드에서 손가락을 움직입니다. 두드리는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.



## 디스플레이



전면



왼쪽



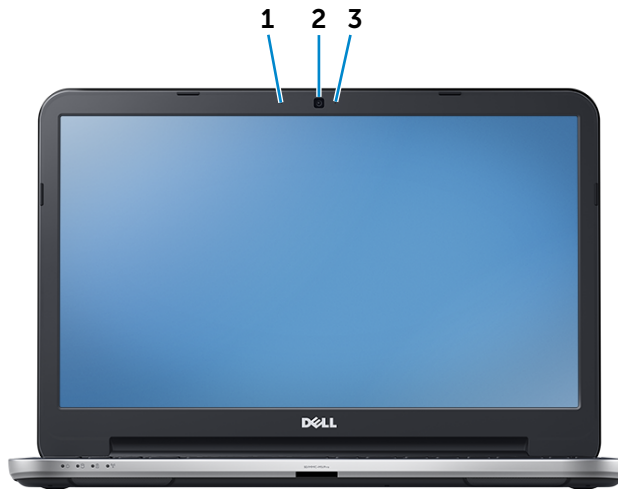
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 디지털 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

### 2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.

### 3 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.



## 치수 및 무게

### 높이(6셀 배터리 포함):

비터치 25.40 mm(1인치)

터치 27.90 mm(1.10인치)

너비 376 mm(14.80인치)

깊이 259 mm(910.20인치)

### 4셀 배터리가 포함된 무게(최대):

비터치 2.35 kg(5.18파운드)

터치 2.65 kg(5.84파운드)

### 6셀 배터리가 포함된 무게(최대):

비터치 2.20 kg(4.85파운드)

터치 2.50 kg(5.51파운드)

주: 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 5521/5537	
프로세서	<b>Inspiron 5521</b>	<b>Inspiron 5537</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron 듀얼 코어 (2세대 및 3세대)</li> <li>• Intel Pentium 듀얼 코어 (2세대 및 3세대)</li> <li>• Intel Core i3 ULV(3세대)</li> <li>• Intel Core i5 ULV(3세대)</li> <li>• Intel Core i7 ULV(3세대)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron 듀얼 코어(4세대)</li> <li>• Intel Pentium 듀얼 코어(4세대)</li> <li>• Intel Core i3 ULV(4세대)</li> <li>• Intel Core i5 ULV(4세대)</li> <li>• Intel Core i7 ULV(4세대)</li> </ul>
L1 캐시	32 KB	코어당 64 KB
L2 캐시	256 KB	코어당 256 KB
L3 캐시	최대 4 MB	최대 4 MB
칩셋	Intel HM76	프로세서에 통합



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 메모리

커넥터:	
Inspiron 5521	내부 접근 가능한 DDR3 SODIMM 커넥터 2개
Inspiron 5537	내부 접근 가능한 DDR3L SODIMM 커넥터 2개
용량	최대 16 GB
종류:	
Inspiron 5521	듀얼 채널 DDR3
Inspiron 5537	듀얼 채널 DDR3L
속도	최대 1600 MHz
지원되는 구성	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB 및 16 GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 포트 및 커넥터

### 외부:

네트워크

RJ45 포트 1개

USB

- USB 3.0 포트 2개
- USB 2.0 포트 1개
- Windows 디버그 기능을 지원하는 USB 2.0 포트 1개

HDMI

HDMI 포트 1개

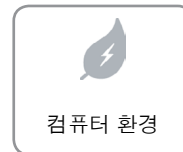
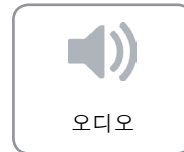
오디오

헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개

### 내부:

미니 카드

미니 슬롯 1개





## 통신

이더넷

시스템 보드에 통합된 10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- 무선 디스플레이(옵션)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 비디오

### 컨트롤러:

내장형	Intel HD 그래픽 5100/4200/4400 시리즈
개별형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon HD 8670M</li> <li>• AMD Radeon HD 8850M</li> </ul>

### 메모리:

내장형	공유 시스템 메모리
개별형	최대 2 GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터

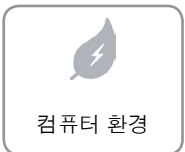
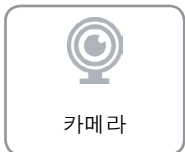
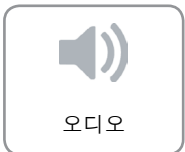
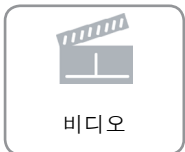


컴퓨터 환경



## 오디오

컨트롤러	ALC3223
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2와트
최대	2와트
마이크	카메라 어셈블리의 단일 디지털 마이크
볼륨 조절	프로그램 메뉴 및 키보드 매체 제어 키





## 스토리지

인터페이스

- SATA 1.5 Gbps
- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개(Intel Smart Response Technology 지원)

광학 드라이브

9.5 mm SATA 드라이브 1개

지원되는 드라이브

- DVD +/-RW
- Blu-ray RW



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



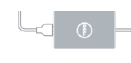
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



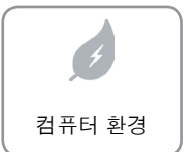
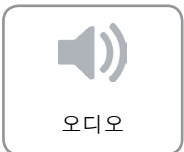
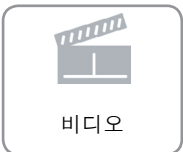
## 미디어 카드 판독기

유형

8-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- 보안 디지털(SD) 메모리 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- UHS(Ultra High Speed) 지원 SDXC(Secure Digital Extended Capacity) 카드
- 메모리 스틱
- 메모리 스틱 프로
- Memory Stick XC(MSXC)
- 멀티미디어 카드(MMC)
- MultiMedia Card plus(MMC+)





# 사양

## 디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.6인치 HD</li> <li>• 터치 기능이 있는 15.6인치 HD</li> <li>• 15.6인치 풀 HD</li> </ul>
해상도(최대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD — 1366 x 768</li> <li>• 풀 HD — 1920 x 1080</li> </ul>
크기:	
높이	224.30 mm(8.83인치)
너비	360 mm(14.17인치)
대각선	396.24 mm(15.60인치)
화면 주사율	60Hz
작동 범위	0°(닫힘) ~ 140°
픽셀 피치	0.252 mm x 0.252 mm
제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



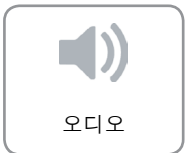
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



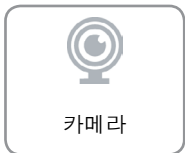
미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라



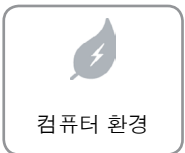
터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 키보드

<p>유형</p>	<p>치클릿 키보드</p>
-----------	----------------

바로 가기 키

키보드의 일부 키는 두 개의 기호를 갖습니다. 이러한 키는 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하기 위해 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면 Shift를 누른 채 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn 키를 누른 채 원하는 키를 누릅니다.

**주:** 시스템 설정의 기능 키 동작을 변경하여 **바로 가기 키의 기본 동작**을 정의할 수 있습니다.

 <p>치수 및 무게</p>	 <p>시스템 정보</p>	 <p>메모리</p>	 <p>포트 및 커넥터</p>	 <p>통신</p>	 <p>비디오</p>	 <p>오디오</p>	 <p>스토리지</p>
 <p>미디어 카드 판독기</p>	 <p>디스플레이</p>	 <p>키보드</p>	 <p>카메라</p>	 <p>터치패드</p>	 <p>배터리</p>	 <p>전원 어댑터</p>	 <p>컴퓨터 환경</p>



## 카메라

해상도:

정지 화상

0.92 메가픽셀

비디오

30 fps시 1280 x 720(HD) (최대)

대각선 가시 각도

74도



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



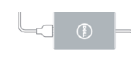
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 터치패드

### 해상도:

수평 1261 dpi

수직 1810 dpi

### 크기:

너비 54 mm(2.13인치)

높이 98 mm(3.86인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



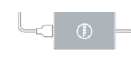
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

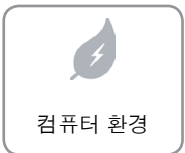
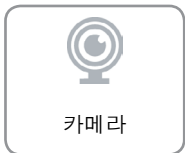
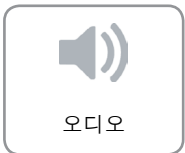


컴퓨터 환경



## 배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4셀 "스마트" 리튬 이온(40 WHr) — 비터치 전용</li> <li>• 6셀 "스마트" 리튬 이온(65 WHr)</li> </ul>	
크기:	<b>4셀</b>	<b>6셀</b>
높이(터치)	해당 없음	27.4 mm(1.08인치)
높이(비터치)	20 mm(0.79인치)	24.9 mm(0.98인치)
너비	272.40 mm(10.72인치)	272.40 mm(10.72인치)
깊이	49.30 mm(1.94인치)	49.30 mm(1.94인치)
무게(최대)	0.26 kg(0.57파운드)	0.36 kg(0.79파운드)
전압	14.80 VDC	11.10 VDC
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.	
수명(평균)	300회 방전/충전 반복	
온도 범위:		
작동 시	0 °C ~ 35 °C(32 °F ~ 95 °F)	
스토리지	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)	
코인 셀 배터리	CR-2032	





## 전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 W</li> <li>• 90 W</li> </ul>
입력 전압	100 VAC-240 VAC
입력 주파수	50 Hz-60 Hz
입력 전류	1.50A/1.60A/1.70A/2.50A
출력 전류	3.34 A/4.62 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0 °C ~ 40 °C(32 °F ~ 104 °F)
스토리지	-40 °C ~ 70 °C(-40 °F ~ 158 °F)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	<b>작동 시</b>	<b>스토리지</b>
온도 범위	0 °C ~ 40 °C(32 °F ~ 104 °F)	-40 °C ~ 70 °C(-40 °F ~ 158 °F)
상대 습도(최대)	10 %~90 %(비응축)	10 %~95 %(비응축)
진동(최대):*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)†	110 G	160 G
고도(최대)	-15.2 m ~ 3048 m(-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000피트)

\* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정함

† 작동 중 작동 상태의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정함 보관 중, 헤드 파크 위치의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로도 측정됨



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경