



# Inspiron 15

## 5000 시리즈



모양

사양

**Copyright © 2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유.** 이 제품은 미국 연방 및 국제 저작권 및 지적 재산권에 의해 보호됩니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및 기타 국가에서 Dell Inc.의 상표입니다. 본 설명서에 사용된 기타 상표 및 이름은 해당 회사의 상표입니다.

2014 - 03 Rev. A00

규정 모델: P39F | 유형: P39F001

컴퓨터 모델: Inspiron 5547

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



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



표시

## 전면



### 1 전원 및 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 전원 및 배터리 상태를 나타냅니다.  
 흰색 - 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 충전 중입니다.  
 노랑색 - 배터리 충전 수준이 매우 낮습니다.

### 2 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.



## 왼쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



표시



### 1 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.

### 2 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

### 3 USB 2.0 포트

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

### 4 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



표시

## 오른쪽



### 1 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.

### 2 USB 3.0 포트

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

### 3 HDMI 포트

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

### 4 네트워크 포트

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



## 베이스

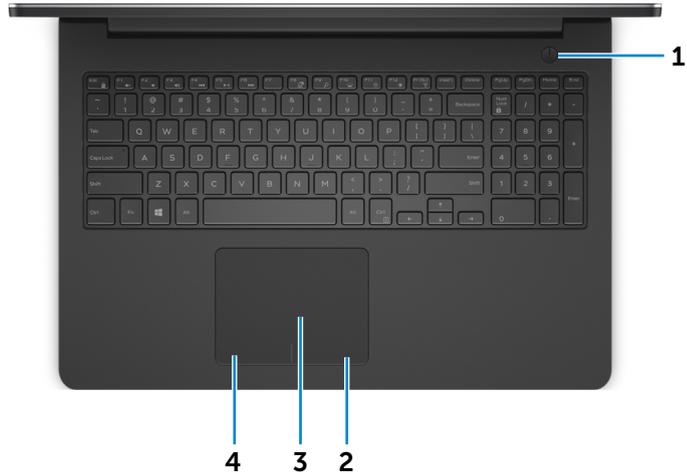
전면

왼쪽

오른쪽

베이스

표시



### 1 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.  
 켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다.  
 10초동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제종료합니다.

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

### 2 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭을 누릅니다.

### 3 터치패드

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

### 4 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭을 누릅니다.



## 표시



전면



왼쪽



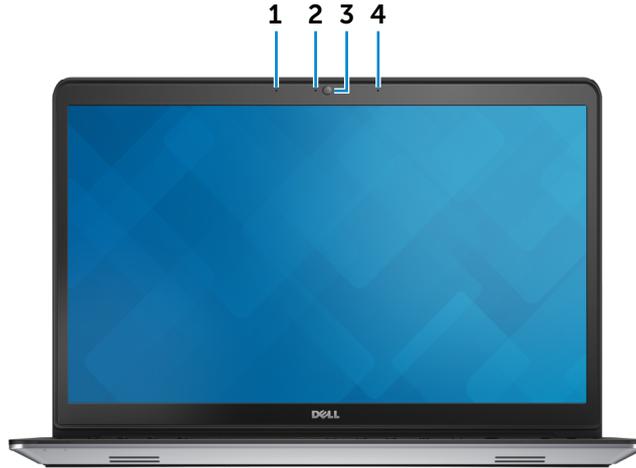
오른쪽



베이스



표시



### 1 왼쪽 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.

### 4 오른쪽 마이크

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



## 치수 및 무게

높이:	
터치	22 mm(0.87인치)
비터치	21.80 mm (0.86인치)
너비	
	380.40 mm(14.98인치)
깊이	
	259 mm(10.20인치)
무게:	
터치	2.38 kg(5.25파운드)
비터치	2.18 kg(4.81파운드)
<b>주: 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.</b>	



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 15 모델 5547
프로세서	4세대 Intel Core i3 ULV 4세대 Intel Core i5 ULV 4세대 Intel Core i7 ULV
L3 캐시	4 MB
칩셋	프로세서 내장형



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



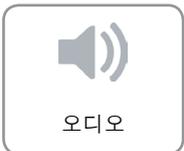
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 메모리

커넥터	SODIMM 슬롯 2개
유형	듀얼 채널 DDR3L
속도	1600 MHz
지원되는 구성	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB 및 16 GB





## 포트 및 커넥터

### 외부:

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 포트 1개</li> <li>• USB 3.0 포트 2개</li> </ul>
HDMI	HDMI 포트 1개
오디오	헤드셋 포트 1개

### 내부:

M.2	WLAN, Bluetooth 및 무선 디스플레이(옵션)용 M.2-2230 슬롯 1개
-----	--

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 스토리지
 미디어 카드 판독기	 표시	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



## 통신

이더넷

시스템 보드에 통합된 10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

- Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDi(옵션)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 비디오

### 컨트롤러:

내장형 Intel HD 그래픽 4400

개별형 AMD 라데온 R7 M265

### 메모리:

내장형 공유 시스템 메모리

개별형 2 GB DDR3



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek ALC3234CG
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2와트
최대	2.5와트
마이크	디지털 어레이 마이크
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 스토리지

인터페이스  
하드 드라이브

SATA 6 Gbps  
2.5인치 드라이브 1개(Intel Smart Response Technology 지원)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



표시



키보드



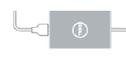
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 미디어 카드 판독기

유형

5-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD 카드
- SD 3.0 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- 메모리 스틱
- 메모리 스틱 프로



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 표시

유형	15.6인치 HD 15.6인치 HD 터치스크린 15.6인치 풀 HD 터치스크린		
화면 주사율	60 Hz		
작동 범위	0°(닫힘)~135°		
제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.		
	<b>HD</b>	<b>HD 터치</b>	<b>풀 HD 터치</b>
해상도(최대)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
픽셀 피치	0.252 mm	0.252 mm	0.17925 mm
치수:			
높이	224.30 mm(8.83인치)	225.06 mm(8.86인치)	225.06 mm(8.86인치)
너비	344.20 mm(13.55인치)	344.23 mm(13.55인치)	344.16 mm(13.55인치)
대각선	360 mm(14.17인치)	366.63 mm(14.43인치)	366.63 mm(14.43인치)





## 키보드

### 유형

- 표준 키보드
- Backlit 키보드(옵션)

### 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 동작을** 정의할 수 있습니다.





## 카메라

해상도:

정지 화상

0.92 메가픽셀

비디오

30 fps시 1280 x 720(HD)

대각선 가시 각도

74 각도



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 터치패드

### 해상도:

수평 1260 dpi

수직 1207 dpi

### 치수:

너비 105 mm (4.13 인치)

높이 80 mm (3.15 인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 사양

## 배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>3셀 "스마트" 리튬 이온(43.50 WHr)</li> <li>4셀 "스마트" 리튬 이온(58 WHr)</li> </ul>
----	---

	3셀	4셀
치수:		
너비	208.25 mm(8.20인치)	208.25 mm(8.20인치)
깊이	124.70 mm(4.91인치)	124.70 mm(4.91인치)
높이	7.80 mm(0.31인치)	7.80 mm(0.31인치)
무게(최대)	0.28 kg(0.62파운드)	0.35 kg(0.77파운드)
전압	11.10 VDC	7.40 VDC
수명(대략)	300회 방전/충전 반복	
온도 범위:		
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	
저장 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)	
코인 셀 배터리	CR-2032	
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.	



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 전원 어댑터

유형	65 W
입력 전압	100 VAC-240 VAC
입력 주파수	50 Hz-60 Hz
입력 전류	1.5 A
출력 전류	3.34 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
저장 시	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드  
판독기

표시



키보드



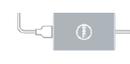
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준

ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1

### 작동 시

### 저장 시

온도 범위

0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)

-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)

상대 습도(최대)

10%~90%(비응축)

0%~95%(비응축)

진동(최대)\*

0.66GRMS

1.30GRMS

충격(최대)

110 G<sup>†</sup>

160 G<sup>‡</sup>

고도(최대)

-15.2 m ~ 3048 m(-50 ft ~ 10,000 ft)

-15.2 m ~ 10,668 m(-50 ft ~ 35,000 ft)

\* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

† 작동 상태의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.

‡ 헤드-파크 위치의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경