



# Inspiron 14

## 5000 시리즈



모양

사양

**Copyright © 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 - 11 Rev. A01  
규정 모델: P49G | 유형: P49G001

컴퓨터 모델: Inspiron 5447/Inspiron 5448

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



## 전면



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 및 배터리 상태 표시등

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

### 2 하드 드라이브 작동 표시등

□컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 왼쪽



### 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

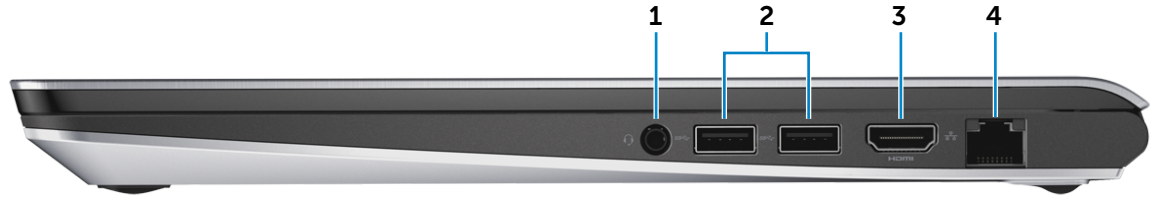


베이스



디스플레이

## 오른쪽



### 1 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.

### 2 USB 3.0 포트(2개)

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

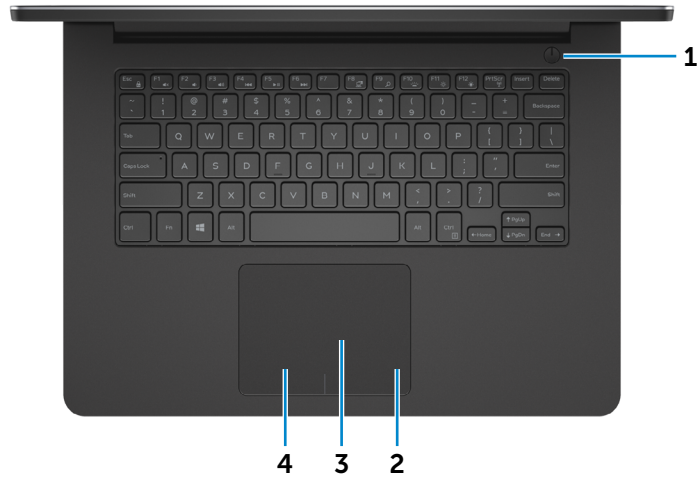
왼쪽

오른쪽

베이스



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/manuals](http://dell.com/support/manuals) 의 **미 앤 마이 델**을 참조하십시오.

### 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.



## 디스플레이



전면



왼쪽



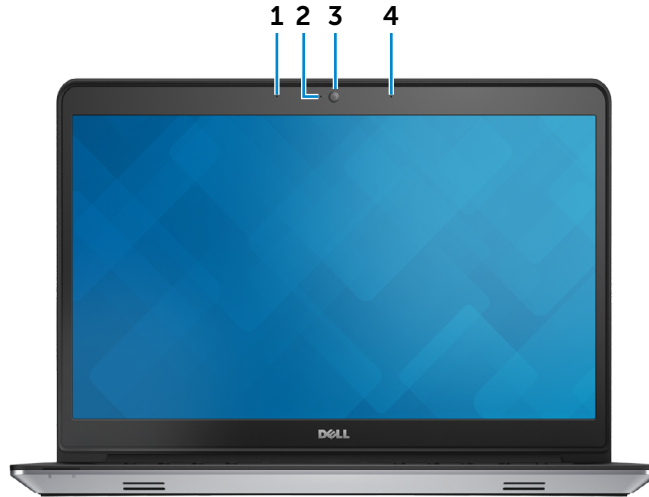
오른쪽



베이스



디스플레이



### 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	21.60 mm(0.85인치)
너비	
	342 mm(13.46인치)
깊이	
	246 mm(9.69인치)
무게:	
터치	2.05 kg(4.52파운드)
비터치	1.93 kg(4.25파운드)

**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



# 사양

## 시스템 정보

### 컴퓨터 모델

### Inspiron 5447

### Inspiron 5448

### 프로세서

- 4세대 Intel Core i3 ULV
- 4세대 Intel Core i5 ULV
- 4세대 Intel Core i7 ULV
- 5세대 Intel Core i3 ULV
- 5세대 Intel Core i5 ULV
- 5세대 Intel Core i7 ULV

### L3 캐시

4 MB

### 칩셋

프로세서에 통합



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



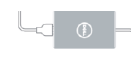
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	Dual-channel DDR3L
속도	1600 MHz
지원되는 구성	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 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     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 포트 1개</li> <li>• USB 3.0 포트 2개</li> </ul>      |
| 오디오/비디오 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 포트 1개</li> <li>• 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개</li> </ul> |

### 내부:

- |        |  |
|--------|--|
| M.2 카드 | Wi-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 M.2-2230 슬롯 1개 |
|--------|--|



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



## 통신

이더넷  
무선

시스템 보드에 통합된 10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러

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



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



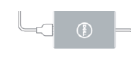
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



# 사양

## 비디오

### 컨트롤러:

내장형

- Inspiron 5447 - Intel HD 그래픽 4400
- Inspiron 5448 - Intel HD 그래픽 5500

개별형

- AMD 라데온 R7 M265
- AMD 라데온 R7 M270(Inspiron 5448에만 해당)

### 메모리:

내장형

공유 시스템 메모리

개별형

- AMD 라데온 R7 M265 - 2GB DDR3
- AMD 라데온 R7 M270 - 4GB DDR3



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	Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek ALC3234CG
스피커	2개
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



디스플레이



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



디스플레이



키보드



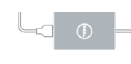
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

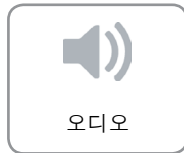


컴퓨터 환경



## 미디어 카드 판독기

유형	5-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 카드</li><li>• 대용량 SD(SDHC) 카드</li><li>• UHS(Ultra-High Speed) 지원 SDXC(Secure Digital Extended Capacity) 카드</li><li>• 메모리 스틱(MS)</li><li>• 메모리 스틱 PRO(MS PRO)</li></ul>





## 디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14인치 HD</li> <li>• 14인치 HD 터치스크린</li> </ul>
해상도(최대)	1366 x 768
픽셀 피치	0.2265 mm
치수:	
높이	173.95 mm(6.85인치)
너비	309.40 mm(12.18인치)
대각선	355.60 mm(14인치)
화면 주사율	60 Hz
작동 범위	0°(닫힘)~135°
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

### 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 설정에서 Fn+Esc를 누르거나 기능 키 동작을 변경해 **바로 가기 키의 기본 동작**을 정의할 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



## 카메라

### 해상도

정지 화상 0.92 메가픽셀

비디오 30 fps시 1280 x 720(HD)

대각선 가시 각도 74도



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



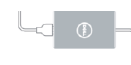
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 터치패드

해상도	
수평	1260 dpi
수직	1207 dpi
치수:	
너비	105 mm(4.13인치)
높이	80 mm(3.15인치)



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

- 3셀 "스마트" 리튬 이온(43.50 WHr)
- 4셀 "스마트" 리튬 이온(58 WHr)

3셀

4셀

치수:

너비 208.25 mm(8.20인치)

깊이 124.70 mm(4.91인치)

높이 7.80 mm(0.31인치)

무게(최대) 0.28 kg(0.62파운드) 0.35 kg(0.77파운드)

전압 11.10 VDC 7.40 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



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드  
판독기

디스플레이



키보드



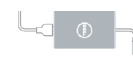
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 전원 어댑터

유형	65 W
입력 전압	100 VAC~240 VAC
입력 주파수	50 Hz ~ 60 Hz
입력 전류(최대)	1.50 A
출력 전류(연속)	3.34 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



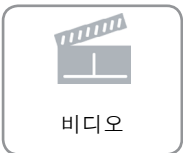
메모리



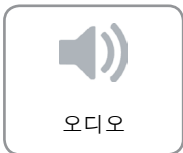
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



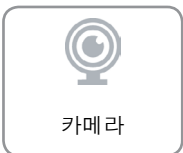
미디어 카드 판독기



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 ~ 35°C(35°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)	-15.2m~3048m(-50피트~10,000피트)	-15.2m~10,668m(-50피트~35,000피트)

\* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정함

† 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	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경