



Inspiron 14



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: P49G | 유형: P49G001

컴퓨터 모델: Inspiron 5447

☑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.
 흰색 - 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 충전 중입니다.
 노랑색 - 배터리 충전 수준이 매우 낮습니다.

2 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브를 읽어 오거나 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

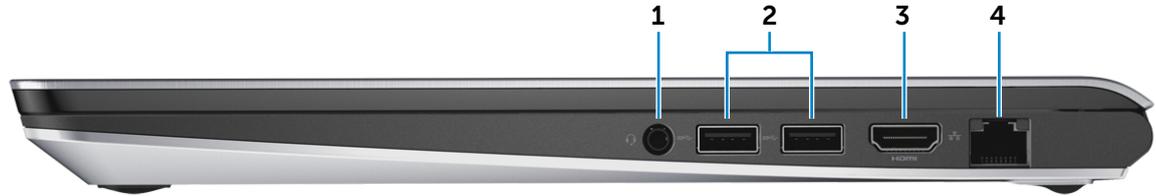


베이스



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

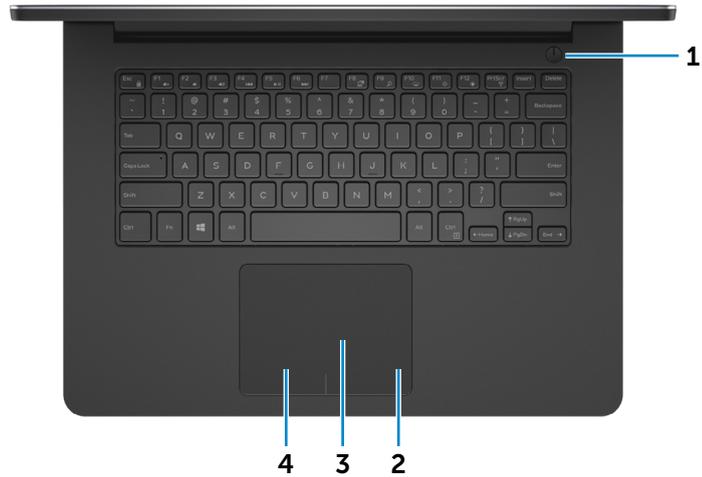
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 전원 버튼

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

주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 dell.com/support의 **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



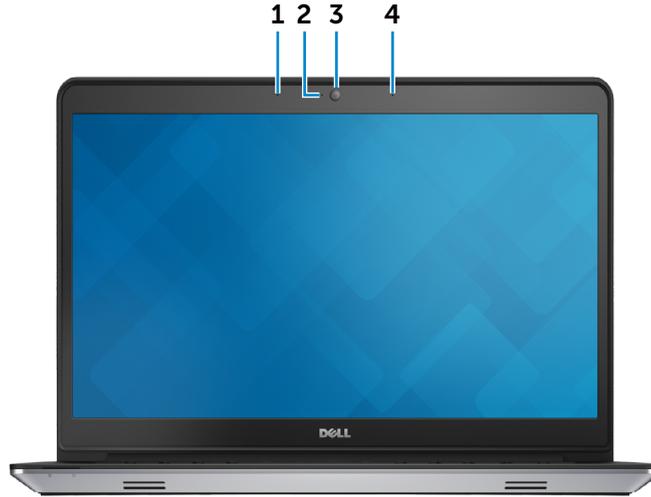
오른쪽



베이스



디스플레이



1 왼쪽 마이크

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

2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켵니다.

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

저장소

미디어 카드 판독기

디스플레이

키보드

카메라

터치패드

배터리

전원 어댑터

컴퓨터 환경



시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 5447
프로세서	<ul style="list-style-type: none">4세대 Intel Core i3 ULV4세대 Intel Core i5 ULV4세대 Intel Core i7 ULV
L3 캐시	4 MB
칩셋	프로세서 내장형

치수 및 무게

시스템 정보

메모리

포트 및 커넥터

통신

비디오

오디오

저장소

미디어 카드 판독기

디스플레이

키보드

카메라

터치패드

배터리

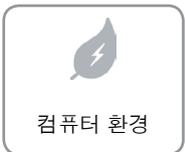
전원 어댑터

컴퓨터 환경



메모리

슬롯	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"> • USB 2.0 포트 1개 • USB 3.0 포트 2개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 포트 1개 • 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개

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	 저장소
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



통신

이더넷

시스템 보드에 통합된 10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

- 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



저장소



미디어 카드
판독기



디스플레이



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



저장소



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro가 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



저장소



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



저장소

인터페이스

SATA 6 Gbps

하드 드라이브

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



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장소



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형

5-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- UHS(Ultra-High Speed) 지원 SDXC(Secure Digital Extended Capacity) 카드
- 메모리 스틱(MS)
- 메모리 스틱 PRO(MS PRO)





디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 14.0인치 HD • 14.0인치 HD 터치스크린
해상도(최대)	1366 x 768
크기:	
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°
픽셀 피치	0.2265 mm
제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.





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 상태에서 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn 키를 누른 상태에서 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	74도





터치패드

해상도:

수평 1260 dpi

수직 1207 dpi

크기:

너비 105 mm(4.13인치)

높이 80 mm(3.15인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장소



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



배터리

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



저장소

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)
저장 시	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)





컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985 규정에 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 [†]	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 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



저장소



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경