



Inspiron 14

3000 시리즈



외관

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 기타 국가에서 Dell Inc.의 상표입니다. 여기에 언급된 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2014 - 12 Rev. A00

규정 모델: P60G | 유형: P60G001/P60G002

컴퓨터 모델: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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



전면

전면

왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 전원, 배터리, 하드 드라이브 상태등

전원 및 배터리 충전 상태를 나타냅니다.
이 표시등을 하드 드라이브 작동 표시등과 배터리 상태 표시등
간에 전환하려면 Fn+H를 누르십시오.

- | | |
|-----|---|
| 흰색 | 전원 어댑터가 연결되어 있으며 배터리가 5% 이상 충전된 상태입니다. |
| 노랑색 | 컴퓨터가 배터리로 작동되고 있으며 배터리 수준이 5% 이하입니다. |
| 꺼짐 | <ul style="list-style-type: none"> • 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 완전히 충전되었습니다. • 컴퓨터가 배터리로 작동되고 있으며 배터리 수준이 5% 이상입니다. • 컴퓨터가 절전, 휴면 또는 꺼져 있는 상태입니다. |



왼쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

2 네트워크 포트(Inspiron 14-3458에만 해당)

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

3 HDMI 포트

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

4 USB 3.0 포트

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

5 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.



전면



왼쪽



오른쪽

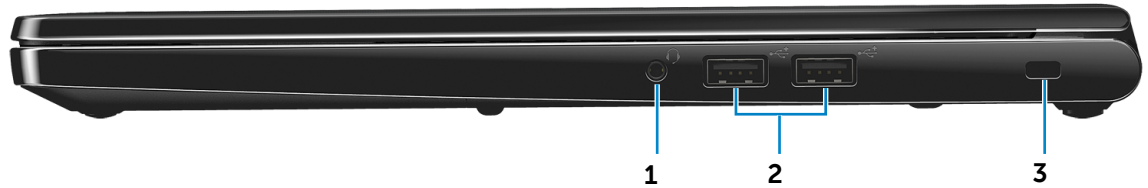


베이스



디스플레이

오른쪽



1 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.

2 USB 2.0 포트(2개)

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

3 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



베이스

전면

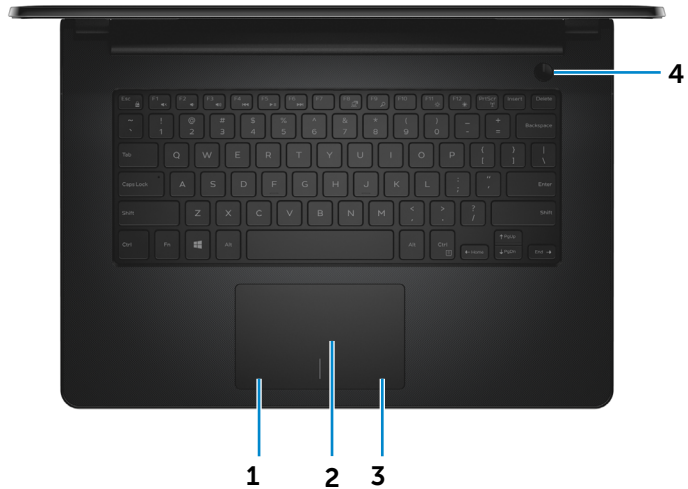
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 왼쪽 클릭 영역

누르는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

2 터치패드


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

3 오른쪽 클릭 영역

누르는 것은 오른쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

4 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/manuals의 **미 앤 마이 델** 웹사이트를 참조해 주십시오.



디스플레이



전면



왼쪽



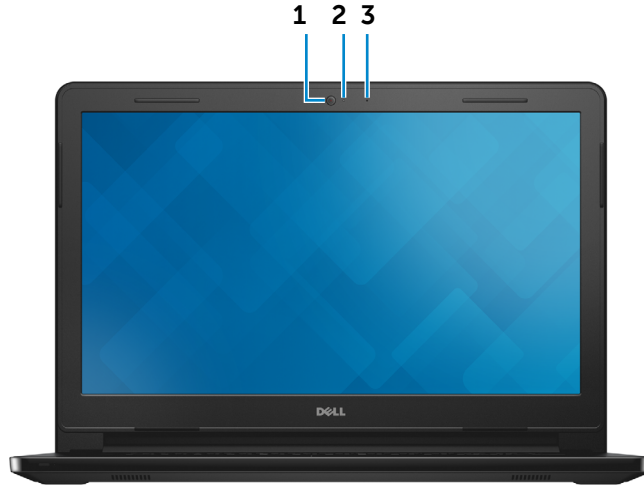
오른쪽



베이스



디스플레이



1 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.

3 마이크

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



사양

치수 및 무게

높이	21.4mm(0.84인치)
너비	345mm(13.58인치)
깊이	243mm(9.57인치)
무게(최대)	1.9kg(4.19파운드)

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 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

프로세서

- Intel Celeron 프로세서
- Intel Pentium 프로세서

- Intel Celeron 프로세서
- Intel Pentium 프로세서
- 4세대 Intel Core i3 프로세서
- 5세대 Intel Core i3 프로세서
- 5세대 Intel Core i5 프로세서

칩셋

프로세서에 통합

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



사양

메모리

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
슬롯	SODIMM 슬롯 1개	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR3L	Dual-channel DDR3L
속도	1333MHz	1600MHz
지원되는 구성	2GB 및 4GB	2GB, 4GB, 6GB 및 8GB



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(Inspiron 14-3458에만 해당)
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 2개 • USB 3.0 포트 1개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 포트 1개 • 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개
내부:	
NGFF 슬롯	Wi-Fi, Bluetooth 및 Intel WiDi용 NGFF 슬롯 1개(선택 사양)

 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

무선

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi(선택 사양)



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

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
컨트롤러:		
내장형	Intel HD 그래픽	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD 그래픽 • Intel HD 그래픽 4400 • Intel HD 그래픽 5500
개별형	해당 없음	NVIDIA GeForce 820M
메모리:		
내장형	공유 시스템 메모리	공유 시스템 메모리
개별형	해당 없음	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB DDR3L • 2GB DDR3L

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

오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek ALC3234
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2W
최대	2.5W
마이크	카메라 어셈블리의 단일 디지털 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

Inspiron 14-3451

SATA 3Gbps

Inspiron 14-3458

SATA 6Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개

지원되는 드라이브

하드 드라이브 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



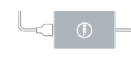
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

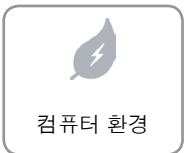
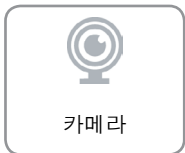
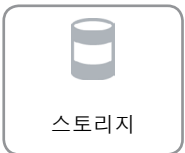
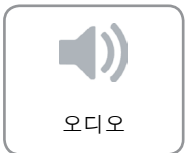


컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형	SD 카드 슬롯 1개
지원되는 카드	SD 카드





디스플레이

유형	14.0인치 Truelife
해상도(최대)	1366 x 768
픽셀 피치	0.2520mm
크기:	
높이	225.06mm(8.86인치)
너비	366.63mm(14.43인치)
대각선	355.6mm(14인치)
작동 범위	0°(닫힘)~135°
화면 주사율	60 Hz
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

바로 가기 키

치클릿 키보드

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: BIOS 설치 프로그램에서 Fn+Esc를 누르거나 기능 키 동작을 변경해 **바로 가기 키의 기본 동작을** 변경할 수 있습니다.

[바로가기 키 목록.](#)

 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



바로 가기 키

F1	오디오 음소거
F2	볼륨 감소
F3	볼륨 증가
F4	이전 트랙/챕터 재생
F5	재생/일시 중지
F6	다음 트랙/챕터 재생
F8	외부 디스플레이로 전환
F9	검색
F11	밝기 감소
F12	밝기 증가

Fn + Esc	Fn 키 잠금 전환
Fn + PrtScr	무선 끄기/켜기
Fn + Ctrl	응용 프로그램 메뉴 열기
Fn + Insert	절전
Fn + B	일시 중지/중단
Fn + H	하드 드라이브 작동 표시등/배터리 상태등 토글
Fn + R	시스템 요청
Fn + S	ScrLk 전환
Fn + ← Home	홈
Fn + End →	End
Fn + ↑ PgUp	Page up
Fn + ↓ PgDn	Page down



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 2040

수직 1240

크기:

너비 105mm(4.13인치)

높이 65mm(2.56인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



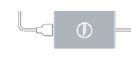
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

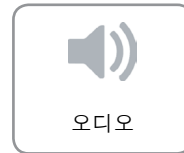


컴퓨터 환경



배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 4셀 40Whr 스마트 리튬 이온 • 4셀 47Whr 스마트 리튬 이온
크기:	
높이	20mm(0.79인치)
너비	270.2 mm(10.64인치)
깊이	37.5 mm(1.48인치)
무게(최대)	0.26kg(0.57파운드)
전압	14.80 VDC
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(평균)	4시간
수명(평균)	300회 방전/충전 반복
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
보관 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
코인 셀 배터리	CR-2032





전원 어댑터

유형:	
Inspiron 14-3451	45W
Inspiron 14-3458	<ul style="list-style-type: none"> • 45W • 65W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류	1.30 A/1.60 A/1.70 A
출력 전류	2.31 A/3.34 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
보관 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	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



사양

컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	작동 시	보관 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)	110G [†]	160G [‡]
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m(-50피트 ~ 10,000피트) -15.2m ~ 10,668m(-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



스토리지




미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경