



# 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"> <li>• 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 완전히 충전되었습니다.</li> <li>• 컴퓨터가 배터리로 작동되고 있으며 배터리 수준이 5% 이상입니다.</li> <li>• 컴퓨터가 절전, 휴면 또는 꺼져 있는 상태입니다.</li> </ul> |



## 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.



## 오른쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 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/manuals](http://dell.com/support/manuals)의 **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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron 프로세서</li> <li>• Intel Pentium 프로세서</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron 프로세서</li> <li>• Intel Pentium 프로세서</li> <li>• 4세대 Intel Core i3 프로세서</li> <li>• 5세대 Intel Core i3 프로세서</li> <li>• 5세대 Intel Core i5 프로세서</li> </ul> |
|--|--|

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"> <li>• USB 2.0 포트 2개</li> <li>• USB 3.0 포트 1개</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:	
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"> <li>• Intel HD 그래픽</li> <li>• Intel HD 그래픽 4400</li> <li>• Intel HD 그래픽 5500</li> </ul>
개별형	해당 없음	NVIDIA GeForce 820M
메모리:		
내장형	공유 시스템 메모리	공유 시스템 메모리
개별형	해당 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 GB DDR3L</li> <li>• 2GB DDR3L</li> </ul>

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



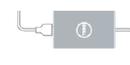
카메라



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



# 사양

## 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 동작**을 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

	오디오 음소거
	볼륨 감소
	볼륨 증가
	이전 트랙/챕터 재생
	재생/일시 중지
	다음 트랙/챕터 재생
	외부 디스플레이로 전환
	검색
	밝기 감소
	밝기 증가

	Fn 키 잠금 전환
	무선 끄기/켜기
	응용 프로그램 메뉴 열기
	절전
	일시 중지/중단
	하드 드라이브 작동 표시등/배터리 상태등 토글
	시스템 요청
	ScrLk 전환
	홈
	End
	Page up
	Page down



# 사양

## 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



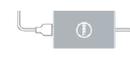
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

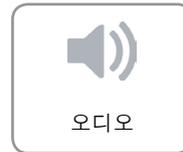


컴퓨터 환경



## 배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4셀 40Whr 스마트 리튬 이온</li> <li>• 4셀 47Whr 스마트 리튬 이온</li> </ul>
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"> <li>• 45W</li> <li>• 65W</li> </ul>
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	
	<b>작동 시</b>	<b>보관 시</b>
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 <sup>†</sup>	160G <sup>‡</sup>
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