



# Inspiron 15

3000 시리즈



외관

사양

**Copyright © 2015 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.

2018 - 09 Rev. A01

규정 모델: P47F | 유형: P47F003

컴퓨터 모델: Inspiron 15-3552

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



## 전면

전면

왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



### 1 전원, 배터리, 하드 드라이브 상태등

배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 표시합니다.

**주:** Fn+H 키를 눌러 배터리 상태등과 하드 드라이브 작동 표시등 간의 전환이 가능합니다.

#### 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

#### 배터리 상태 표시등

배터리 상태를 표시합니다.

- |     |   |
|-----|---|
| 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 HDMI 포트

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

### 3 USB 3.0 포트

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

### 4 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.



## 오른쪽



전면



왼쪽



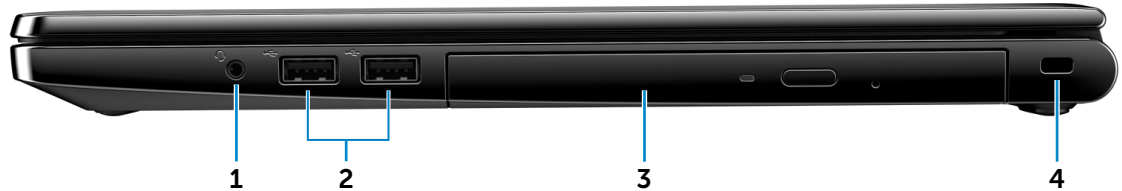
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

### 2 USB 2.0 포트(2개)

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

### 3 광학 드라이브

CD 및 DVD를 읽고 씁니다

### 4 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



## 베이스

전면

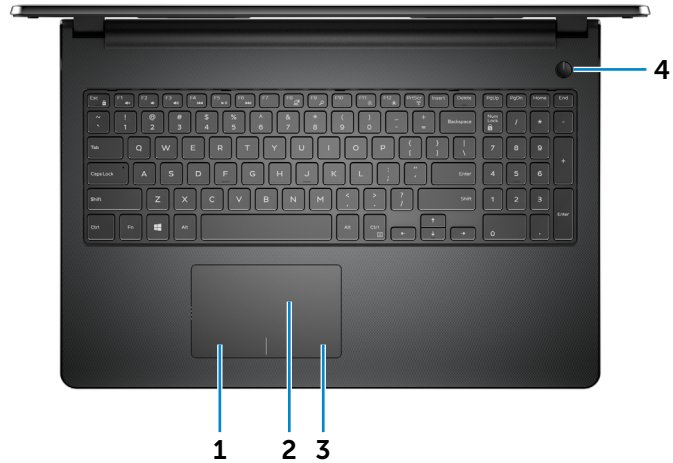
왼쪽

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 10초간 길게 누릅니다.

**주:** 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) 의 **미앤마이델** 웹사이트를 참조하십시오.



## 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	23.65 mm(0.93인치)
너비	380mm(14.96인치)
깊이	260.30mm(10.25인치)
무게(최대)	2.19kg(4.83파운드)

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



## 시스템 정보

컴퓨터 모델

Inspiron 15-3552

프로세서

- Intel Celeron
- Intel Pentium

칩셋

프로세서 내장형



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



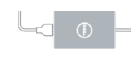
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





# 사양

## 메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 1개
유형	DDR3L
속도	1600 MHz
지원되는 구성	2GB ,및 4GB 84GB



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:	
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>• 헤드셋 포트 1개</li> </ul>
내부:	
M.2	Wi-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 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

무선

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



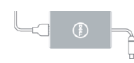
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 비디오

컨트롤러  
메모리

Intel HD 그래픽  
공유 시스템 메모리

-  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	카메라에 포함된 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



# 사양

## 스토리지

### 하드 드라이브:

유형 2.5인치 드라이브 1개

인터페이스 SATA 6Gbps

### 광학 드라이브:

유형 9.5mm DVD+/-RW 드라이브 1개

인터페이스 SATA 1.5Gbps



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



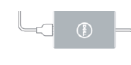
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



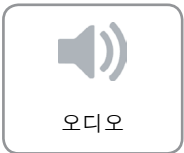
컴퓨터 환경



## 미디어 카드 판독기

유형

SD 카드 슬롯 1개





## 디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.6인치(Truelife 터치스크린)</li> <li>• 15.6인치(Truelife 비터치스크린)</li> </ul>
해상도(최대)	1366 x 768
크기:	
높이	225.06mm(8.86인치)
너비	366.63mm(14.43인치)
대각선	396.24mm(15.60인치)
픽셀 피치	0.2520mm
화면 주사율	60 Hz
작동 범위	0°(닫힘) ~ 135°
시야각	160도
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

바로가기 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 **바로가기 키의 기본 동작**을 정의할 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



## 바로가기 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 +	Fn 키 잠금 전환
Fn +	무선 끄기/켜기
Fn +	응용 프로그램 메뉴 열기
Fn +	절전
Fn +	일시 중지/중단
Fn +	전원, 배터리, 하드 드라이브 상태 등 토글
Fn +	시스템 요청
Fn +	ScrLk 전환



# 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



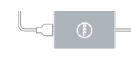
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



# 사양

## 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



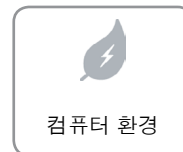
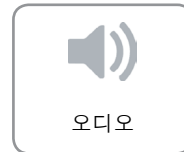
컴퓨터 환경



# 사양

## 배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>4셀 40Whr 스마트 리튬</li> <li>4셀 47Whr 스마트 리튬</li> </ul>
크기:	
높이	20mm(0.79인치)
너비	270mm(10.63인치)
깊이	37.50mm(1.48인치)
무게(최대):	
40 Whr	0.250kg(0.551파운드)
47 Whr	0.255kg(0.562파운드)
전압	14.80 VDC
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략)	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	45W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류	1.30 A
출력 전류	2.31 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 측정됨.

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

‡ 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