



# Inspiron 15

7000 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: P41F | 유형: P41F001

컴퓨터 모델: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 전면



1

### 1 전원/배터리 상태 표시등

배터리의 충전 상태를 나타냅니다.

Inspiron 7548에만 해당: 이 표시등을 하드 드라이브/배터리 상태 표시등 간에 전환하려면 Fn+H를 누르십시오.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 왼쪽

**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 헤드셋 포트**


헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.

**4 USB 3.0 포트(PowerShare 포함)**

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

PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있을 때도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

 **주:** 컴퓨터의 전원이 꺼져 있거나 절전 모드인 경우, PowerShare 포트를 통해 전원 어댑터를 연결해 장치를 충전해야 합니다. 이 기능은 BIOS 설치 프로그램에서 활성화해야 합니다.

 **주:** 일부 USB 장치는 컴퓨터의 전원이 꺼져 있거나 절전 상태에서 충전이 되지 않을 수도 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터의 전원을 켜 장치를 충전하십시오.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 오른쪽



### 1 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

### 2 USB 3.0 포트

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

### 3 USB 2.0 포트

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

### 4 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



## 베이스

전면

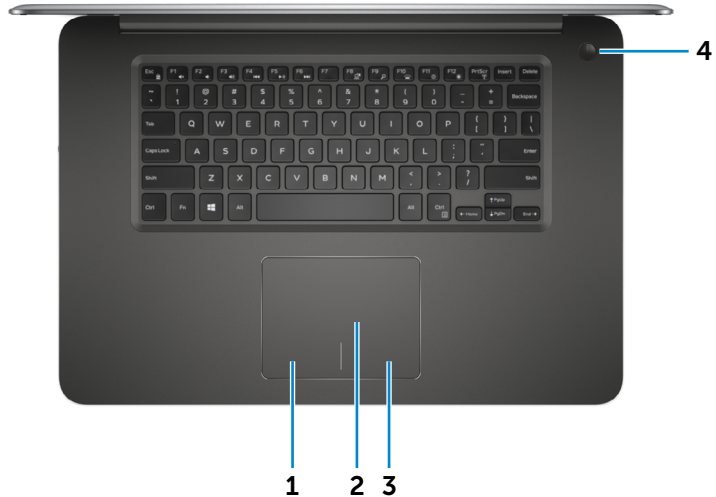
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



### 1 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭을 누릅니다.

### 2 터치패드

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

### 3 오른쪽 클릭 영역


오른쪽 클릭을 누릅니다.

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



## 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	19.90mm(0.78인치)
너비	377.80mm(14.87인치)
깊이	261.20mm(10.28인치)
무게(최대)	2.20kg(4.85파운드)

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 7547
- Inspiron 7548

### Inspiron 7547

### Inspiron 7548

프로세서

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

칩셋

프로세서 내장형



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



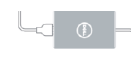
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



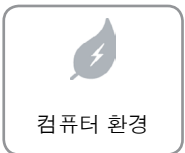
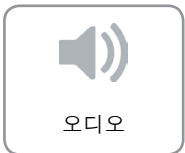
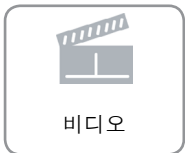
컴퓨터 환경





## 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





## 포트 및 커넥터

외부:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 포트 1개</li> <li>• USB 3.0 포트 1개</li> <li>• USB 3.0 포트 1개 (PowerShare 포함)</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-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 NGFF 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 802.11a/g/n(Inspiron 7548에만 해당)
- 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:

내장형

- Inspiron 7547 - Intel HD 그래픽 4400
- Inspiron 7548 - Intel HD 그래픽 5500

개별형

AMD 라데온 R7 M270

### 메모리:

내장형

공유 시스템 메모리

개별형

4 GB DDR3L



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



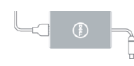
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro가 내장된 Realtek ALC3234
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2 W
최대	2.5 W
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	SATA 6 Gbps
하드 드라이브	7mm 2.5인치 드라이브 1개
지원되는 드라이브	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드 드라이브 1개 (Intel Smart Response Technology 지원)</li> <li>솔리드 상태 드라이브 1개</li> <li>하드 드라이브 1개 및 솔리드 상태 하이브리드 드라이브</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

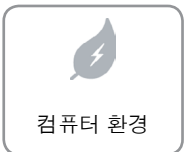
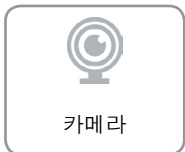
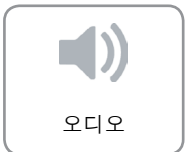
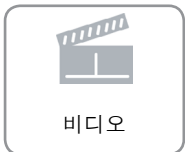
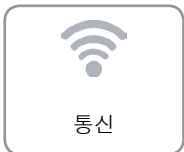


컴퓨터 환경



## 미디어 카드 판독기

유형	2-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 카드</li><li>• 멀티미디어 카드 (MMC)</li></ul>





## 디스플레이

유형

- 15.6인치 눈부심 방지 패널
- 15.6인치 Truelife 터치스크린 패널

	HD	풀 HD	울트라 HD
해상도(최대)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
픽셀 피치	0.2520 mm	0.1790 mm	0.0897 mm
치수:			
높이	193.54mm(7.62인치)	193.59mm(7.62인치)	193.75mm(7.63인치)
너비	344.23mm(13.55인치)	344.16mm(13.55인치)	344.45mm(13.56인치)
대각선	394.90mm(15.55인치)	394.90mm(15.55인치)	396.24 mm(15.60인치)
작동 범위	0°(닫힘)~135°		
화면 주사율	48 Hz/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

백라이트 키보드

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:** Fn+ Esc 키를 눌러 바로가기 키를 변경하거나 **기능키 동작**을 BIOS 설치 프로그램에서 지정할 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

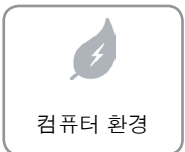
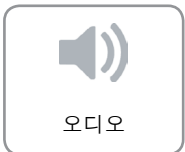
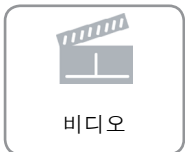
F1	오디오 음소거
F2	볼륨 감소
F3	볼륨 증가
F4	이전 트랙/챕터 재생
F5	재생/일시 중지
F6	다음 트랙 또는 챕터 재생
F8	외부 디스플레이로 전환
F9	검색
F10	키보드 조명 토글
F11	밝기 감소
F12	밝기 증가

Fn + Esc	토글 Fn-키 잠금
Fn + PrtScr	무선 끄기/켜기
Fn + Ctrl	응용 프로그램 메뉴 열기
Fn + B	일시 중지/중단
Fn + H	하드 드라이브와 배터리 상태 등 전환 (Inspiron 7548에만 해당)
Fn + R	시스템 요청
Fn + S	ScrLk 전환
Fn + Insert	절전



## 카메라

해상도:	
정지 화상	0.92 메가픽셀
비디오	30 fps시 1280 x 720 (HD) (최대)
대각선 가시 각도	74도





## 터치패드

### 해상도:

수평 1211dpi

수직 1267dpi

### 치수:

너비 105mm(4.13인치)

높이 80mm(3.15인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



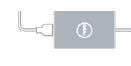
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



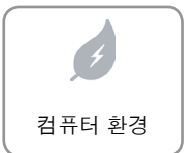
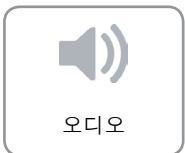
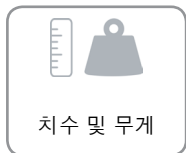
컴퓨터 환경



## 사양

## 배터리

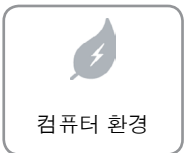
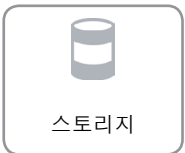
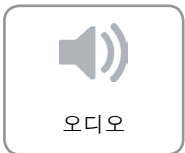
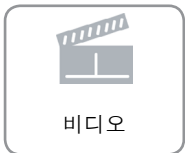
유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3셀 43Whr 스마트 리튬</li> <li>• 4셀 56Whr 스마트 리튬</li> </ul>	
	<b>3셀</b>	<b>4셀</b>
치수:		
너비	251.4mm(9.90인치)	251.4mm(9.90인치)
깊이	112.55mm(4.43인치)	112.55mm(4.43인치)
높이	7.70mm(0.30인치)	7.70mm(0.30인치)
무게(최대)	0.27kg(0.60파운드)	0.34kg(0.75파운드)
전압	11.1VDC	7.40VDC
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략)	4시간	
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	ML 1220	





## 전원 어댑터

유형	65 W
입력 전압	100 VAC~240 VAC
입력 주파수	50 Hz ~ 60 Hz
입력 전류	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
출력 전류	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)





# 사양

## 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	<b>작동 시</b>	<b>저장 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)	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 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정됨.

† 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